

**АРКТИКА**  
**В ИССЛЕДОВАНИЯХ**  
**ИНСТИТУТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**  
**ИМ. Г.П. ЛУЗИНА КНЦ РАН:**  
**ТРИДЦАТЬ ЛЕТ НАУЧНОГО ПОИСКА**



*Российская Академия Наук*

**КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ИМ. Г.П.ЛУЗИНА**

---

---

**А Р К Т И К А**  
**В ИССЛЕДОВАНИЯХ**  
ИНСТИТУТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ  
ИМ. Г.П. ЛУЗИНА КНЦ РАН:  
ТРИДЦАТЬ ЛЕТ НАУЧНОГО ПОИСКА

---

---

Апатиты  
2017

УДК 33.001.89(479.21)

А 82

Ответственные редакторы: к.э.н., доц. Л.А. Рябова, к.э.н., доц. Е.П. Башмакова

**А 82 Арктика в исследованиях Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН: тридцать лет научного поиска.** Информационно-справочный обзор деятельности ИЭП КНЦ РАН в области социально-экономических исследований Арктики за 1986-2016 гг. / Отв. ред.: к.э.н., доц. Л.А. Рябова, к.э.н., доц. Е.П. Башмакова – Апатиты: Издательство Кольского научного центра РАН, 2017. – 251 с.

ISBN 978-5-91137-362-7

В книге представлен обзор и анализ работы Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук в области социально-экономических исследований Арктики за период 1986-2016 гг. Обобщены сведения об истории и современной деятельности Института, основных исследовательских работах и достижениях в изучении российской и зарубежной Арктики, о публикациях по арктической тематике, защищенных диссертациях и планах арктических исследований ИЭП КНЦ РАН на ближайшую перспективу.

Издание посвящено 30-летию Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН.

*Основные авторы-составители:* Е.П. Башмакова, А.А. Гасникова, И.А. Гущина, Д.Л. Кондратович, С.А. Павлова, Л.А. Рябова, Е.Е. Торопушина, М.В. Ульченко

*Авторы-составители:* А.М. Васильев, Л.И. Гончарова, Е.С. Горячевская, Г.В. Кобылинская, Е.А. Корчак, Ф.Д. Ларичкин, А.Ю. Марецкая, В.С. Селин, Н.А. Серова, Т.П. Скуфына, Г.Н. Харитонов, В.А. Цукерман

Фото на обложке: «Хибины», автор – Роман Горячий.

УДК 33.001.89(479.21)

---

Научное издание

Технический редактор В. Ю. Жиганов

Подписано в печать 04.09.2017. Формат 70x108 1/16.

Усл. печ. л. 21,96. Тираж 500 экз. Заказ № 29.

ФГБУН КНЦ РАН

184209, Апатиты, Мурманская область, ул. Ферсмана, 14

---

ISBN 978-5-91137-362-7

© ФГБУН Институт экономических проблем  
им. Г.П. Лузина КНЦ РАН, 2017

© ФГБУН Кольский научный центр РАН, 2017

*Russian Academy of Sciences*

**Kola Science Centre**

**Luzin Institute for Economic Studies**

---

---

**THE ARCTIC  
IN THE RESEARCH OF THE LUZIN  
INSTITUTE FOR ECONOMIC STUDIES  
OF THE KSC OF RAS:  
THIRTY YEARS OF SCIENTIFIC SEARCH**

---

---

Apatity

2017

**UDC 33.001.89(479.21)**

**The Arctic in the Research of the Luzin Institute for Economic Studies of the KSC of RAS: Thirty Years of Scientific Search.** Informational overview of activities of the IES KSC RAS in the field of socio-economic research of the Arctic for 1986-2016. Executive editors: PhD (Econ.), Associate Professor L.A. Riabova, PhD (Econ.), Associate Professor E.P. Bashmakova. Apatity, Publishing House of the Kola Science Centre of RAS, 2017. 251 p.

ISBN 978-5-91137-362-7

The book presents an overview of the work of the Luzin Institute for Economic Studies of the Kola Science Centre of the Russian Academy of Sciences in the field of socio-economic studies of the Arctic for the period of 1986-2016. There is summarized information on the history and the current activities of the Institute, the major research works and accomplishments in studying the Russian and foreign Arctic, publications on Arctic issues, defended dissertations and plans of the IES KSC RAS for the Arctic studies in the near future.

The publication is devoted to the 30<sup>th</sup> anniversary of the Luzin Institute for Economic Studies of the KSC of RAS.

*Main authors-compilers:* E.P. Bashmakova, A.A. Gasnikova, I.A. Gushchina, D.L. Kondratovich, S.A. Pavlova, L.A. Riabova, E.E. Toropushina, M.V. Ul'chenko

*Authors-compilers:* A.M. Vasil'ev, L.I. Goncharova, E.S. Goryachevskaya, G.V. Kobylinskaya, E.A. Korchak, F.D. Larichkin, A.Yu. Maretskaya, V.S. Selin, N.A. Serova, T.P. Skuf'ina, G.N. Kharitonova, V.A. Tsukerman

Cover photo: «Chibiny mountains», © Roman Goryachiy.

**UDC 33.001.89(479.21)**

**ISBN 978-5-91137-362-7**

© Luzin Institute for Economic Studies KSC of RAS, 2017  
© Kola Science Centre of RAS, 2017

## ВВЕДЕНИЕ

---

Книга «Арктика в исследованиях Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН: тридцать лет научного поиска» – первое издание, в котором обобщена информация о деятельности Института экономических проблем Кольского научного центра Российской академии наук (ИЭП КНЦ РАН) в области социально-экономических исследований Арктики. Работа дает обзор и анализ деятельности Института в сфере арктических исследований с момента его создания в 1986 году до 2016 года и посвящена 30-летию ИЭП. Авторы выражают благодарность всем, кто помогал в поиске и подготовке материалов.

С одной стороны, издание базируется на ряде предыдущих работ по истории экономических изысканий на Кольской земле, дающих представление об этапах становления и развития Института<sup>1</sup> и о людях, которые начинали и продолжают исследования в ИЭП<sup>2</sup>. С другой стороны, обзор впервые масштабно освещает работу Института в специфической сфере региональных социально-экономических исследований, объектом которых является Арктика как особый регион планеты и нашей страны, территория с уникальными природными ресурсами, характерными чертами и особенностями социальных и экономических процессов.

Авторы постарались дать представление об истории создания и деятельности Института, сосредоточив внимание на ее арктической составляющей; о научных подразделениях ИЭП и ведущих ученых в области

---

<sup>1</sup>1) Экономические исследования в Кольском научном центре РАН, 1931-2002 годы. Институт экономических проблем и его предстория. Краткий исторический очерк / РАН КНЦ, ИЭП; Сост.: Е.И. Бондаренко, В.В. Дидык, И.А. Гушина. Апатиты: КНЦ РАН, 2002. 76 с.; 2) Рябова Л.А. Социальная проблематика в исследованиях Института экономических проблем КНЦ РАН. В сб.: Наука и развитие техносферы Заполярья: опыт и вызовы времени. Материалы международной конференции. 2005. С.30-33; 3) Башмакова Е.П. Экономика северного измерения России: история становления нового научного направления. Вестник Кольского научного центра РАН. 2010. №1. С.114-119; 4) Калинин В.Т., Ларичкин Ф.Д., Башмакова Е.П., Тараканов М.А. Исторические вехи экономических исследований в Кольском научном центре РАН (1935-2011). Вестник Кольского научного центра РАН. 2011. №4. С.5-14; 5) Тараканов М.А. Экономические исследования в 1930-х гг. в Кольской базе АН СССР и их возобновление в начале 1950-х гг. в Кольском филиале АН СССР. Апатиты: КНЦ РАН, 2011. 60 с.; 6) Рябова Л.А. Социальные исследования на Севере и в Арктике Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН: вчера, сегодня, завтра. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2011. №4. С.37-41; 7) Иванова Л.В. Международное сотрудничество Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН. Вестник Кольского научного центра РАН. 2011. №4. С.42-45; 8) Башмакова Е.П., Вербиенко Е.А., Гушина И.А. Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН: очерк истории становления и развития (1986-2015 гг.). Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4. С.4-21 и др. (см. Список литературы).

<sup>2</sup> 50-летию экономических исследований в Кольском научном центре посвящается / Сост.: Е.И. Бондаренко, Л.О. Залкинд, Н.А. Серова. Апатиты: Издательство ООО «К&М», 2007. 111 с.

социально-экономических исследований российской и мировой Арктики; о главных научных достижениях ИЭП в изучении Арктики; об основных исследовательских работах, научных публикациях и докладах на конференциях и семинарах, защищенных диссертациях и планах Института по исследованию арктической проблематики на ближайшую перспективу.

Все изложенное в данной работе – далеко не полный перечень того, что было сделано Институтом в сфере арктических исследований. В книге представлены наиболее значимые, по мнению авторов, результаты, отражающие вклад ИЭП в изучение социально-экономических процессов в российской и мировой Арктике.

Нам хотелось бы обратить внимание читателей на несколько фактов, связанных с деятельностью ИЭП и являющихся, на наш взгляд, важными для формирования арктического направления в исследованиях Института и оценки его вклада в изучение и развитие Арктики. Это, прежде всего, тот факт, что Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН является единственным научным учреждением в нашей стране, на протяжении длительного периода, с середины 1980-х годов, осуществляющим социально-экономические исследования Крайнего Севера и Арктики и находящимся непосредственно на территории Арктики – в г. Апатиты Мурманской области. Знание арктической проблематики «изнутри», на собственном опыте жизни в этом регионе, долгосрочные исследования, основанные на широком спектре методов – от эконометрики до социологии и глубинных интервью в ходе эмпирических полевых исследований, чувство личной ответственности за будущее Арктики и нацеленность на практическое применение научных результатов в интересах реализации государственной политики России в Арктике и развития арктических регионов – отличительные черты подхода ИЭП к исследованиям арктической направленности. В Институте всегда придавалось большое значение сотрудничеству с органами власти от муниципального до федерального уровня. ИЭП ведет системную экспертную работу, осуществляя подготовку проектов и экспертизу законодательных региональных и федеральных актов и документов, касающихся российской Арктики.

Во-вторых, Институт не только одним из первых начал в 1980-х гг., но и продолжал арктические исследования в 1990-х, то есть именно в то время, когда в России практически отказались от исследований Севера и Арктики в период трансформации экономики страны. Это позволило ИЭП не только обеспечить преемственность в своих арктических исследованиях в последующие годы, но и помогает избежать конъюнктурного подхода при формировании целей и задач исследований сегодня, когда пришла всеобщая «мода» на Арктику.

В-третьих, исследования Института отличаются широтой и комплексностью. В работах, выполненных в ИЭП, оцениваются процессы и перспективы развития российской Арктики с точки зрения экономических, социальных, экологических, институциональных, инновационных и других аспектов. Кроме того, в сферу исследований Института включена не только

российская, но и мировая Арктика. В начале 1990-х гг. ИЭП стоял у истоков формирования трансграничного Баренцева Евро-Арктического региона, одним из первых начал активно участвовать в развитии международного Баренц сотрудничества, активно включился и сегодня продолжает участвовать в научном сотрудничестве в мировой Арктике. По сути, Институт давно вышел за пределы сугубо экономической проблематики и является научной организацией, специализирующейся на комплексном изучении процессов в Арктике, базирующемся на широком социально-эколого-экономическом подходе.

Институт предоставляет исследования, востребованные и имеющие значение для развития Арктики как в теоретическом, так и в практическом плане. Это подтверждается участием в программах Президиума РАН и Отделений РАН, в исследованиях по международным и российским грантам, проектам РГНФ, РФФИ, грантам Президента РФ, федеральным целевым программам по арктической тематике, договорным работам с региональными и местными органами власти, предприятиями.

Многие арктические исследования Института имеют пионерный характер, что нашло отражение и в оценках достижений ИЭП Российской академией наук, таких как научное обоснование развития Северного морского пути и методов использования кластерных стратегий в развитии экономики Арктики, развитие методологических подходов к формированию экологосбалансированной системы рационального природопользования, разработка основ арктической социальной и инновационной политики, совершенствование эконометрических методов оценки уровня социально-экономического развития регионов и других.

С начала 1990-х годов Институт активно участвовал в интеграции науки и образования в Арктике, в сотрудничестве с образовательными российскими и международными организациями. На базе ИЭП работали диссертационные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций по экономическим специальностям, что позволило подготовить значительное количество кадров высшей квалификации для регионов российского Севера и Арктики.

Сегодня, когда освоение Арктики является важнейшим национальным приоритетом, роль науки значительно возрастает, поскольку особенности этого уникального макрорегиона, включая экстремальные условия, жизнедеятельности, труднодоступность полезных ископаемых, повышенную уязвимость экосистем, специфические социально-экономические условия требуют использования здесь специальных новейших знаний и компетенций. Эти особые арктические знания и компетенции Институт формировал на всем протяжении своей деятельности, участвуя в развитии российской арктической науки и самой Арктики. О том, как шел этот процесс в течение трех десятилетий, и рассказывает эта книга.





## 1. КРАТКИЙ ОЧЕРК ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН



*На фото: здание Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН, построенное в 1995 году.*

Институт экономических проблем (ИЭП КНЦ РАН) был создан в г. Апатиты Мурманской области на базе Отдела экономических исследований, работавшего в Кольском Филиале АН СССР с 1965 г. (руководители в разные годы – к.э.н. М.К. Мазуров, к.э.н. К.В. Шконда; д.э.н. В.А. Федосеев; к.т.н. Пешев Н.Г.). Отдел выполнял исследования по разработке перспектив развития Мурманской области как региона Севера, экономической оценке комплексного освоения природных

ресурсов, по поиску путей повышения эффективности производства в промышленности и сельском хозяйстве области.

ИЭП КНЦ РАН был образован в соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 24 декабря 1986 г. Решение Академии наук основывалось на постановлении Совета Министров СССР от 14 декабря 1986 г. «О комплексном использовании полезных ископаемых Кольского полуострова». Первым директором ИЭП стал Геннадий Павлович Лузин – д.э.н., профессор, впоследствии член-корр. РАН, депутат Государственной думы Российской Федерации. Блестящий организатор науки, видный ученый-северовед и государственный деятель, Г.П. Лузин сформировал новое научное направление в отечественной науке – экономика северного измерения, в рамках которого в ИЭП был подготовлен ряд фундаментальных работ и создана научная школа. В 2006 г. Постановлением Президиума РАН от 12 декабря 2006 г. № 359 Институту было присвоено имя Геннадия Павловича Лузина. Это явилось справедливым признанием его роли в создании Института, а также его значения как талантливого ученого-исследователя и государственного деятеля.



*На фото: До 1995 года ИЭП КНЦ РАН занимал два домика 13-а и 18-а в Академгородке и несколько помещений в здании ИХТРЭМС КНЦ РАН.*

О новаторстве и удивительной прозорливости Г.П. Лузина, помноженных на глубокое внимание к идеям, выдвигаемым учеными Института, говорит тот факт, что уже в 1990 г. в г. Мурманск в составе ИЭП был образован научно-исследовательский и консультативный центр по изучению социально-экономических проблем Арктического региона, получивший название Арктикцентр. Направлениями исследований центра стали проблемы городских агломераций, вопросы развития транспортной системы и морской хозяйственной деятельности в Арктике, включая освоение углеводородных ресурсов шельфовых акваторий Западной Арктики; проблемы управления внешнеэкономическими связями в Арктическом регионе и другие (руководители в разные годы – к.э.н. В.А. Дойбан, д.г.-м.н. Б.К. Остистый). В 2003 г. Арктикцентр был преобразован в отдел ресурсов арктических морей (впоследствии отдел экономики морской деятельности в Арктике), руководителем которого стал зам. директора Арктикцентра к.э.н. А.М. Васильев.



*На фото: 1990-е годы. Коллектив Института экономических проблем КНЦ РАН.*

В 1990-х гг. Институт активно участвовал в теоретических и прикладных исследованиях проблем экономической реформы в России, трансформации социальной и экономической политики на Севере, экономики рационального использования природных ресурсов, возрождения Северного морского пути, в развитии международных научных связей на Севере и в Арктике. Географически расширился объект исследований – это был весь Север страны, включая арктические территории, а сами исследования приобрели междисциплинарный

характер и стали максимально практически направленными. Институт выполнял поручения Правительства РФ, связанные с разработкой методики районирования Севера России как научной базы для формирования системы новых трудовых отношений и бюджетных трансфертов, транспортного районирования. Были разработаны и направлены в органы власти проекты федеральных законов «Об основах государственного регулирования социально-экономического развития в переходный период в северных регионах РФ», «О районировании Севера России», «О гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих на Севере». Законопроекты предусматривали реализацию стратегии устойчивого развития Севера России, отражающей взаимосвязь между экономикой, социальными условиями и экологической безопасностью.

В 2000 г., после гибели Г.П. Лузина, Институт возглавил д.э.н., проф. В.С. Селин, с 2004 г. – к.э.н. В.В. Дидык, с 2006 г. – д.э.н., проф. Ф.Д. Ларичкин. С конца 2015 г. врио директора Института является д.э.н., проф. Т.П. Скуфына. Начиная с 2000-х гг. деятельность ИЭП направлена на системное исследование социально-экономических проблем устойчивого развития Севера и Арктики России, зарубежных приполярных территорий, Баренцева Евро-Арктического региона.

Обладая накопленным в течение десятилетий опытом изучения Крайнего Севера и арктических территорий, с середины 2000-х гг. Институт уделяет приоритетное внимание исследованию Арктики. В работах ИЭП находят обоснование концептуальные модели и стратегии устойчивого, социально-ориентированного, инновационного, экологически сбалансированного, конкурентоспособного развития территорий российской Арктики.

«Визитной карточкой» Института являются исследования, посвященные выявлению закономерностей эволюции социально-экономических систем Севера и Арктики, рационального использования природно-ресурсного потенциала северных и арктических территорий, проблемам развития экономической морской деятельности в Арктике и Северного морского пути, социальным аспектам устойчивого развития регионов и местных сообществ российской и глобальной Арктики.

Уникальная специализация Института заключается в комплексном и междисциплинарном характере проводимых исследований, охватывающих во взаимосвязи экономические, социальные, ресурсные, экологические, институциональные, законодательные и управленческие вопросы развития Севера и Арктики Российской Федерации.

Институт ведет активные исследования социально-экономических проблем Арктики на международном уровне, начало которым также было положено Г.П. Лузиным. Ведется сотрудничество с более чем 20 научными и образовательными организациями всех арктических стран. За период 1986-2016 гг. выполнено более 50 международных проектов, в том числе под эгидой Арктического Совета, Совета министров Северных стран, Совета Баренцева Евро-Арктического региона. ИЭП принимал участие в таких значимых для глобальной Арктики проектах как первый Доклад о развитии человека в

Арктике (Arctic Human Development Report под эгидой Арктического Совета, 2004), создании международного Университета Арктики и других.

Институт на постоянной основе взаимодействует с научными организациями, органами власти, бизнесом. Сотрудники ИЭП входят в состав рабочей группы «Социально-экономическое развитие» при Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, в экспертную группу Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Федерального Собрания РФ, в Экономический совет при Губернаторе Мурманской области, другие межведомственные структуры от федерального до муниципального уровня.

Институт является организатором и соорганизатором научных мероприятий по арктической проблематике, в том числе Международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения», Международного трансграничного путешествующего научного симпозиума «Calotte Academy» и других.

Ведется работа по подготовке научно-педагогических кадров для Севера и Арктики – в диссертационных советах Института за период 1992-2012 гг. было защищено более 120 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора экономических наук.

С 1998 г. в ИЭП издается научный журнал «Север и рынок: формирование экономического порядка», который входит в перечень ВАК. С 2013 г. совместно с Арктик центром Университета Лапландии и Баренц институтом Арктического Университета Норвегии учрежден и издается на английском языке международный рецензируемый научный журнал по проблемам развития Баренцева Евро-Арктического региона «Barents Studies: Peoples, Economies and Politics» («Баренц исследования: люди, экономика и политика»). Ученые Института работают в редакциях научных журналов «Арктика и Север», «Вопросы территориального развития», «Цветная металлургия», «Фундаментальные исследования» и других.

Результативность теоретических и прикладных исследований Института подтверждается растущим количеством научных публикаций (с 1986 г. опубликовано 120 монографий, более 1000 статей в журналах ВАК), выполнением проектов (более 130) по Программам Президиума РАН, грантам РФФИ, РГНФ, РНФ, Президента РФ и программам международного сотрудничества, регулярным участием в экспертизе законодательных актов и разработке рекомендаций исполнительным и законодательным органам власти всех уровней, работой с реальным сектором экономики Севера и Арктики РФ. Результаты научных исследований Института ежегодно включаются в число научных достижений РАН.

Коллектив ИЭП – 103 человека, из них более 75% занимаются научными исследованиями; в Институте работают 12 докторов и 39 кандидатов наук.

## **2. ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ИНСТИТУТА, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИЕСЯ НА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ АРКТИКИ: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, ПРОФИЛЬ РАБОТЫ, РУКОВОДИТЕЛИ**

---

Научно-организационная структура Института включает 7 научных подразделений (отделов), ведущих социально-экономические исследования Арктики.

**Отдел экономической политики и хозяйственной деятельности в Арктике и районах Крайнего Севера.** В 1995 г. для исследования особенностей переходных процессов в хозяйственных системах Арктики и Крайнего Севера был создан отдел экономического анализа и регулирования территориальных систем. Отдел занимался разработкой теоретических основ экономической политики и хозяйственной деятельности в особых природно-климатических и географических условиях Севера и Арктики. Анализировались структура и механизм действия северных удорожающих факторов производства, возможности функционирования и развития предприятий на Севере в условиях открытой экономики. Обосновывались мероприятия по государственному регулированию и поддержке отраслей и комплексов в Арктике в условиях глобализации и смены национальных приоритетов. Руководители отдела – д.э.н., проф. В.С. Селин (1995-2000 г.г.), д.э.н., проф. А.В. Истомин (2001-2008 г.г.). В 2008 г. на базе данного отдела был создан новый – отдел экономической политики и хозяйственной деятельности в Арктике и районах Крайнего Севера. Диверсифицировались направления исследований, которые стали включать методологические основы анализа и регулирования экономических систем с учетом экстремальных условий хозяйствования; анализ экономических условий разработки и транспортировки углеводородного сырья, функционирования и развития энергетики в регионах Арктики, экономического содержания морской политики в Арктике; проблемы развития арктических портов и морских коммуникаций, в том числе Северного морского пути; сравнительный макроэкономический анализ и сценарный прогноз развития экономических процессов в мировой Арктике, в том числе освоения шельфа, с учетом климатических изменений; исследование экономических и правовых аспектов освоения арктических пространств; научное обоснование районирования Крайнего Севера по условиям дискомфортности; анализ и прогнозирование вызовов и угроз экономической безопасности России в Арктике и разработка мер по ее укреплению; определение направлений повышения энергетической безопасности регионов Арктики и Крайнего Севера с учетом возможностей развития альтернативной энергетики. **Руководитель отдела: д.э.н., профессор В.С. Селин (2008 г. - н. вр.).**

**Отдел промышленной и инновационной политики.** Отдел создан в 1997 г. на базе отдела экономики производства и основного хозяйственного звена и сектора проблем инвестиционной и инновационной аналитики. Направления

современных исследований: разработка организационно-экономического механизма реализации инновационной промышленной политики с учетом особенностей Севера и Арктики; изучение национальной и региональных инновационных систем; анализ и прогнозирование инновационного промышленного развития северных территорий; разработка методологических основ оценки уровня инновационного потенциала промышленных предприятий, отраслей и регионов; изучение инновационных тенденций в организации и управлении деятельностью северных промышленных предприятий; экономические и инновационные факторы освоения природных ресурсов Севера и Арктики; оценка конкурентоспособности регионов и промышленных предприятий; разработка научных основ определения приоритетов промышленно-инновационной политики регионов Севера и Арктики в условиях перехода к «экономике знаний»; исследование и совершенствование нормативно-правового обеспечения реализации стратегических целей развития промышленности северных территорий, способствующих становлению передовых технологических укладов; противосанкционные действия и политика импортозамещения; тенденции и особенности инновационной индустриализации Севера и Арктики; теоретические основы и механизм согласования государственной, региональной и корпоративной инновационной политики. **Руководитель отдела: к.т.н., доцент В.А. Цукерман (1997 г. - н. вр.)**

**Отдел социальной политики на Севере.** С 1986 г. – лаборатория социально-экономического развития, с 1988 г. – отдел региональных проблем социальной политики на Севере (рук. – к.э.н. Е.Е. Лазарев, в 1994-1997 гг. – д.ф.н. Р.И. Трипольский), с 1997 г. – отдел социальной политики на Севере (рук. – к.э.н. А.Д. Корчак). В 1980-е гг. исследовались проблемы уровня жизни и трудовых ресурсов на Севере. В 1990-е гг. выполнялись работы по обоснованию северной социальной политики в условиях рыночной экономики. Были разработаны проекты законов «О районировании Севера РФ» и др. С 2000-х гг. ведутся фундаментальные и прикладные исследования социальных процессов на российском и зарубежном Севере и в Арктике, проблем устойчивого социального развития регионов и городов в условиях глобализации, формирования социальной политики, развития человеческого потенциала. Направления исследований сегодня: теория устойчивого развития и социальной устойчивости применительно к регионам и городам Севера и Арктики; методы стратегического управления и методы определения приоритетов в государственной социальной политике на Севере и в Арктике, оценка социальной устойчивости и диагностика территорий Севера и Арктики РФ по данному критерию; социальная устойчивость моногородов и прибрежных поселений в Арктике; разработка научных основ политики развития человеческого потенциала Севера и Арктики, укрепления его демографической базы, повышения уровня жизни и развития социальной инфраструктуры; анализ практик социальной ответственности арктических корпораций и оценка их значения для развития территорий присутствия; теория социальной организации

и управления в территориальных общностях с позиций социологии управления; мониторинговые социологические исследования и анализ социальных процессов на Севере и в Арктике на основе данных социологических опросов; разработка рекомендаций по совершенствованию социальной политики на Севере и в Арктике РФ в контексте устойчивого развития. **Руководитель отдела: к.э.н., доцент Л.А. Рябова (2002 г. - н. вр.).**

**Отдел экономики природопользования на европейском Севере.** В структуре ИЭП отдел существует с 1996 г. в результате преобразования Отдела экономических проблем комплексного освоения и использования природных ресурсов Севера (рук. – к.т.н. Н.Г. Пешев, 1988-1997 гг.). Быстрое формирование Кольского горнопромышленного комплекса, крупнейшего в европейской части страны, было предпосылкой для организации экономических исследований с целью обеспечения технико-экономического обоснования научных разработок ученых институтов КНЦ РАН и определения экономической эффективности проектов развития горнопромышленных и горно-металлургических предприятий региона.

Направления исследований сегодня: разработка методологических подходов к формированию и реализации комплексной экологосбалансированной системы рационального природопользования, продовольственной безопасности и к оценке природно-ресурсного потенциала регионов Севера и Арктики; научно-методическое обоснование эколого-экономической эффективности государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды; оценка целесообразности и экономической эффективности освоения в регионе новых природных и техногенных месторождений полезных ископаемых; исследование особенностей и разработка рекомендаций по переходу горнопромышленных предприятий на наилучшие доступные технологии; оценка повышения конкурентоспособности предприятий Севера и Арктики за счет комплексного использования сырья и глубины его переработки. **Руководитель отдела: д.э.н., профессор Ф.Д. Ларичкин (1997 г. – н. вр.).**

**Отдел регионального и муниципального управления на Севере РФ.** Отдел был создан в 2010 г., в его состав вошли два сектора: сектор экономики и организации товародвижения (зав. сектором – к.э.н. А.В. Шпак) и сектор социально-экономического развития муниципалитетов (зав. сектором – к.э.н. В.В. Дидык). Профиль работы отдела состоит в исследовании тенденций и закономерностей социально-экономического развития регионов и муниципалитетов Севера и Арктики по четырем направлениям: 1) формирование методологии исследования Севера на основе совершенствования существующего экономико-математического инструментария анализа, оценки и диагностики социально-экономических процессов; исследования эконометрических, вероятно-статистических, структурно-функциональных типовых и авторских моделей, применения методов прикладной статистики; разработка методологических положений и практических мер управления системным развитием Севера и Арктики России с учетом региональных,



макроэкономических и глобальных тенденций развития. 2) формирование теоретико-методологических основ территориальной политики и регулирования социально-экономического развития северных территорий; 3) формирование перспективных направлений реализации муниципальной инвестиционной политики, ориентированной на достижение устойчивого пространственного развития Севера; 4) формирование транспортно-логистической инфраструктуры, обеспечивающей совершенствование территориальных воспроизводственных пропорций северных территорий. **Руководитель отдела: д.э.н., профессор Т.П. Скуфьина (2010 г. – н.вр.).**

**Отдел экономики морской деятельности в Арктике.** Образован в 1990 г. первоначально как Мурманская лаборатория комплексных социально-экономических исследований, в 1992-2003 гг. – Арктикцентр (Мурманский научно-исследовательский и консультативный центр по изучению социально-экономических проблем Арктического региона). Организация отдела осуществлялась под руководством к.э.н. В.А. Дойбана, в 1992-2003 гг. отделом руководил д.г.-м.н. Б.К. Остистый. Базовые исследования отдела связаны с изучением состояния и прогнозных направлений развития основных видов морехозяйственной деятельности в условиях рыночных и структурных преобразований в Европейской части Арктики России. Они дополняются исследованием формирования экономических механизмов устойчивого функционирования рыбной промышленности; комплексного управления прибрежными зонами; разработкой теоретических и методологических основ анализа, регулирования и прогнозирования развития экономики морской деятельности в Арктике; поиском методов и механизмов, направленных на повышение социально-экономической эффективности освоения морских нефтегазовых месторождений на Арктическом шельфе России; определением критериев, методов измерения и расчетами интегрального показателя экономической безопасности в прибрежных районах Европейской части Арктики. Проводится оценка конкурентоспособности и определяются стратегические направления развития туризма в Западной Арктике РФ; ведутся исследования экономического состояния развития береговой переработки и прибрежного рыболовства и разрабатываются предложения по стимулированию их развития; осуществляется разработка сценарных вариантов развития инфраструктурных предприятий Арктической зоны РФ, обеспечивающих морехозяйственную деятельность. **Руководитель отдела: д.э.н., профессор А.М. Васильев (2003 г. - н. вр.).**

**Отдел формирования финансовой политики северных регионов.** Исследования теории и практики управления региональными социально-экономическими системами Севера и Арктики при помощи инструментов налогово-бюджетной и денежной политики заложены Сектором теории и методологии формирования системы территориального управления и хозяйственного механизма (рук. – д.э.н. Г.П. Лузин, 1988-1996). В 1996 г. для усиления специализации направлений исследований сектор разделён на Сектор

региональной системы и финансового федерализма (рук. – к.э.н. Т.М. Пачина, 1996-1999 гг.) и Сектор регионального финансового рынка и ценных бумаг (рук. – к.э.н. Е.А. Вербиненко, 1996-1999 гг.). Возрастающая актуальность данных направлений привела к преобразованию в 1999 г. секторов в отделы: Отдел налогово-бюджетной политики (с 2004 г. – Отдел государственных и корпоративных финансов, рук – к.э.н. Т.М. Пачина, 1999-2006 гг.) и Отдел регионального финансового рынка (рук – к.э.н. Е.А. Вербиненко, 1999-2006 гг.). Организованные мониторинги состояний налоговой и бюджетной систем всех уровней, механизмов трансфертной помощи регионам и трансформаций экстерриториальных стратегий сырьевых корпораций позволили ИЭП участвовать в разработке региональных законов Мурманской области и федерального налогово-бюджетного законодательства в 1993-2002 гг. С 2007 г. отделы объединены в Отдел формирования финансовой политики северных регионов (рук. – к.э.н. Е.А. Вербиненко, 2007-2015 гг.). В настоящий период отдел специализируется на следующих направлениях: уровень финансовой обеспеченности регионов Севера и Арктики РФ; региональная налогово-бюджетная политика, в т. ч. межбюджетные отношения «регион-муниципалитет»; корпоративная финансовая политика; инструменты и механизмы финансовой политики и факторы, влияющие на их выбор при управлении общественными финансами и организации финансирования реального сектора экономики Севера и Арктики; методы оценки и развитие финансового потенциала северных и арктических регионов; эволюция корпоративных форм ведения бизнеса; механизмы финансирования инвестиционных процессов; трансформация сбережений населения в инвестиционные ресурсы; феномен слабого государства и его последствия для социально-экономического положения регионов Арктики и Севера России.

**Руководитель отдела: к.э.н., доцент Г.В. Кобылинская (2015 г. – н. вр.).**



### 3. ВЕДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ, РАБОТАЮЩИЕ И РАБОТАВШИЕ РАНЕЕ В ИЭП КНЦ РАН

---

В течение всех тридцати лет существования Института для каждого из его специалистов Крайний Север и Арктика являлись постоянными объектами исследований. Имя каждого из ученых, работавших ранее или работающих сегодня в ИЭП, заслуживает отдельного упоминания. К сожалению, в небольшом издании это сделать невозможно, поэтому в данный раздел включены сведения о ведущих ученых ИЭП, на протяжении многих лет вложивших много сил и энергии в развитие арктической составляющей исследований Института, возглавивших отдельные темы и направления исследований.



**Лузин Геннадий Павлович (1936-2000 гг.)**

чл.-корр. РАН, докт. экон. наук, профессор,  
заслуженный деятель науки и техники РФ.

Проблемы переходных процессов в экономике северных и арктических регионов, экономика северного измерения, районирование территорий Севера и Арктики. Прогнозирование социального и экономического развития северных и арктических территорий РФ, международная экономическая интеграция в Баренцев Евро-Арктический регион.



**Дидык Владимир Всеволодович (1957-2015 гг.)**

канд. экон. наук, доцент.

Инвестиционная политика и социально-экономическое развитие муниципалитетов Севера и Арктики.



**Истомин Анатолий Васильевич (1928-2012)**

докт. экон. наук, профессор, заслуженный экономист РФ.

Прогнозирование и регулирование социально-экономического развития Европейского Севера.



**Лазарев Евгений Евгеньевич (1939-2003 гг.)**

канд. экон. наук, доцент.

Исследования социальных процессов в северных регионах, прогнозы потребности в трудовых ресурсах.



**Марецкий Юрий Анатольевич (1955-2012 гг.)**

канд. экон. наук, доцент.

Региональные проблемы продовольственной безопасности, развитие агропромышленного комплекса в регионах Севера РФ.



**Баранов Сергей Владимирович**

канд. физ.-мат. наук, доцент.

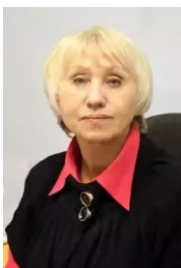
Моделирование социально-экономических процессов в регионах Севера и Арктики.



**Барашева Татьяна Игоревна**

канд. экон. наук, доцент.

Исследование проблем бюджетно-налоговой системы северных и арктических регионов.



**Башмакова Елена Петровна**

канд. экон. наук, доцент.

Анализ приграничного сотрудничества в Баренц Евро-Арктическом регионе, проблемы формирования механизмов социальной ответственности бизнеса на Севере и в Арктике.



**Васильев Анатолий Михайлович**

докт. экон. наук, профессор, заслуженный экономист РФ.

Экономические механизмы устойчивого и эффективного функционирования рыбного хозяйства в Западной Арктике.



**Васильев Владимир Васильевич**

канд. геогр. наук, доцент.

Районирование территорий Севера и Арктики.



**Вербиненко Елена Александровна**

канд. экон. наук, доцент.

Политика государственного финансового регулирования развития территорий Севера и Арктики.



**Гущина Ирина Александровна**

канд. экон. наук, доцент.

Исследование процессов социально-экономического развития регионов и муниципалитетов Севера и Арктики РФ на основе методов социологии.



**Жаров Владимир Сергеевич**

докт. экон. наук, профессор.

Моделирование и прогнозирование развития региональных экономических систем.



**Кобылинская Галина Владимировна**

канд. экон. наук, доцент.

Исследование проблем регулирования инвестиционной деятельности на Севере и в Арктике.



**Козьменко Сергей Юрьевич**

докт. экон. наук, профессор.

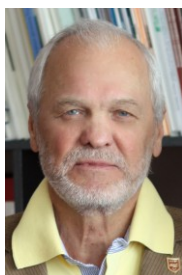
Разработка методологических подходов к формированию национальной морской политики в Западной Арктике.



**Корчак Анатолий Данилович**

канд. экон. наук, доцент.

Социально-экономические аспекты демографического развития Севера РФ.



**Ларичкин Федор Дмитриевич**

докт. экон. наук, профессор, заслуженный экономист РФ.

Теория и методология экономики комплексного экологосбалансированного недропользования на Севере и в Арктике РФ.



**Новосельцева Валентина Дмитриевна**

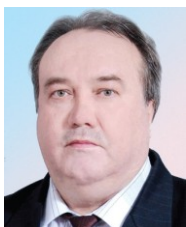
канд. экон. наук, доцент.

Регулирование внешнеэкономической деятельности северных регионов сырьевой ориентации, анализ мировой конъюнктуры сырьевых рынков, экспортоориентированные и импортозамещающие региональные производства.



**Остистый Борис Константинович**  
докт. геолог.-минер. наук, профессор.

Проблемы освоения углеводородных ресурсов шельфовых акваторий Западной Арктики.



**Павлов Константин Викторович**  
докт. экон. наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Удмуртия.

Инновационные процессы и интенсификация производства, эколого-экономические системы.



**Пачина Татьяна Максимовна**  
докт. экон. наук, профессор.

Функционирование национальных и региональных социально-экономических систем Арктики и Севера в условиях внешней открытости. Управление движением капитала в интересах национального развития. Государственная финансовая политика.



**Пешев Николай Григорьевич**  
к.т.н., доцент.

Проблемы развития горнопромышленных комплексов на Крайнем Севере.



**Рябова Лариса Александровна**  
канд. экон. наук, доцент, заслуженный экономист РФ.

Государственная и муниципальная социальная политика на Севере и в Арктике РФ, социальные аспекты устойчивого развития арктических регионов и местных сообществ.





**Селин Владимир Степанович**

докт. экон. наук, профессор, заслуженный экономист РФ.

Определение принципов и приоритетов развития Севера, Арктической зоны РФ и Северного морского пути как системообразующего фактора развития российской Арктики.



**Скуфьина Татьяна Петровна**

докт. экон. наук, профессор.

Государственное регулирование экономики Севера и Арктики РФ.



**Трипольский Рувин Израилевич**

докт. филос. наук, профессор.

Методология научного познания, философия экономики, устойчивое развитие Севера и Арктики.



**Харитоновна Галина Николаевна**

канд. экон. наук, доцент.

Исследование экологических проблем природопользования на Севере и в Арктике.



**Храпов Владимир Евгеньевич**

докт. экон. наук, профессор.

Формирование кластерных образований в составе береговых предприятий Севера и Арктики РФ.



**Цукерман Вячеслав Александрович**

канд. техн. наук, доцент.

Региональная промышленная политика; инновационно-технологическое развитие экономики российского Севера и Арктики.



**Череповицын Алексей Евгеньевич**

докт. экон. наук, профессор.

Рациональное освоение и использование нефтегазовых ресурсов шельфа арктических морей.



**Шпак Алла Владимировна**

канд. экон. наук, доцент.

Транспортное освоение и топливное обеспечение регионов Севера и Арктики РФ.



#### **4. НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ИЭП КНЦ РАН В ИЗУЧЕНИИ АРКТИКИ ЗА ПЕРИОД 1986-2016 ГГ.**

---

Данный раздел содержит ретроспективный обзор достижений Института в комплексном изучении Арктики. Безусловно, здесь освещены далеко не все значимые результаты арктических исследований ИЭП, а в основном приведены те, что вошли в ежегодные перечни основных достижений РАН. Результаты представлены в сжатом виде, более детальную информацию о работах и их авторах можно найти в разделах 5 и 6.

Тематика исследований Института во все периоды его истории являлась отражением требований, диктовавшихся социально-экономическими и политическими реалиями. В первом пятилетии деятельности ИЭП (с 1986 г.), пришедшемся на период работы в условиях плановой экономики, тематика НИР во многом определялась требованиями органов власти различного уровня. Важной задачей того периода для ИЭП была подготовка предплановых документов прогнозного характера, касавшихся развития Мурманской области и всего Севера, их научно-методическое обеспечение. Так, в 1986-1987 гг. ИЭП выступал в качестве головной организации по разработке Комплексной программы научно-технического прогресса Северного экономического района на 20 лет; были подготовлены Методические рекомендации и Концепция Программы (рук. – д.э.н. Г.П. Лузин, к.э.н. В.С. Селин).

В 1990 г. в Институте начали разрабатываться проблемы перехода к рынку регионов Севера с преимущественно сырьевой специализацией. Результаты исследований были использованы при подготовке совместно с Институтом экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН «Концепции Российской программы развития районов Севера на 15-20 лет» (рук. – чл.-корр. РАН А.Г. Гранберг, д.э.н. Г.П. Лузин, д.э.н. А.М. Поздняков). В ней был предложен механизм государственного регулирования социально-экономического развития российского Севера в условиях перехода к рынку и расширения местного самоуправления. На основе системного анализа и развития теории экономических реформ были выделены три взаимосвязанных блока: блок системных преобразований (демонтаж системы планового управления экономикой и создание социально-рыночных механизмов), блок стабилизации (вывода экономики из кризиса) и блок чрезвычайных мер (сохранение важнейших систем жизнеобеспечения), позволяющих народному хозяйству Севера в переходный период избежать кризисных явлений.

Особое внимание уделялось формированию рыночной инфраструктуры, ее влиянию на межотраслевые комплексы, созданию системы финансовых траст-фондов, позволяющих перевести регионы Севера в режим устойчивого

развития, трансформировать используемые невозобновляемые природные ресурсы в финансовые. Обосновывался переход от индустриальной модели развития Севера России, закрепляющей сырьевой статус северных территорий в системе «сателлит-метрополия», к новой модели устойчивого социально-эколого-экономического развития. Концепция была принята Государственным комитетом по социально-экономическому развитию Севера. На ее основе подготовлен доклад правительству РСФСР и предложения в закон об экономическом статусе северных территорий, начаты исследования в области формирования финансовых ресурсов Севера РФ.

Выполнялись прогнозы развития производительных сил Севера РФ. Был подготовлен «Комплексный прогноз использования природных ресурсов и развития производительных сил европейского Севера на 1995-2020 гг.» (в рамках Программы фундаментальных исследований отделения экономики РАН, рук. акад. А.Г. Гранберг). Руководитель и отв. исп. в ИЭП – к.т.н. Н.Г. Пешев Разрабатывались проблемы рационального природопользования на Севере в условиях перехода к рыночным отношениям (к.т.н. Н.Г. Пешев, н.с. Г.Н. Харитонова).

По заданию Госкомсевера РСФСР в 1990-1995 гг. проводились масштабные фундаментальные и прикладные исследования по теме «Разработка критериев отнесения районов к Крайнему Северу и приравненных к нему местностей» (рук. – д.э.н. Г.П. Лузин, отв. исп. – к.э.н. Е.Е. Лазарев, к.г.н. В.В. Васильев, исп. с.н.с. А.Д. Корчак, к.э.н. В.С. Селин и др.). Был опубликован комплекс работ, в том числе в 1991 г. – "Критерии районирования Севера России (теория, проблемы, практика)", в 1993 г. – "Районирование Севера России", в которых были разработаны методические рекомендации для районирования северных территорий и, в том числе, уточнения южной границы Арктики РФ, на основе впервые примененной интегральной оценки дискомфорта условий проживания и деятельности населения. В этот же период были завершены научно-исследовательские работы по социально-экономическому районированию Севера РФ с выделением подзоны Арктики, проведена типизация арктических регионов РФ, выделены 9 арктических провинций. Разработаны предложения по изменению системы гарантий при районировании территорий Севера по природно-климатическим и социально-экономическим условиям жизни населения.

В тот же период в научных работах Института значительное место занимали исследования по экономической политике переходного периода на европейском Севере РФ как составной части теории переходных процессов в российской экономике. Была разработана концепция социально-экономической реконструкции России, базирующаяся на принципах экономического федерализма, в которой были учтены особенности территорий Севера. Завершена разработка Российской программы социально-экономического развития Севера, целевые установки которой были ориентированы на стабилизацию экономической, социальной и экологической ситуации, на

создание предпосылок для выхода из кризиса, восстановления и развития хозяйственного комплекса этой территории.

Большое внимание уделялось исследованию вопросов социальной политики на Севере и в Мурманской области (формирование трудовых ресурсов, уровень и качество жизни населения и др.) в условиях перехода к рыночной экономике (к.э.н. Е.Е. Лазарев, с.н.с. А.Д. Корчак, к.ф.н. Р.И. Трипольский, к.э.н. Л.А. Рябова и др.). Изучались проблемы коренного населения Мурманской области – Кольских саамов. Была разработана концепция традиционно-культурного комплекса коренного населения области, даны предложения по преодолению кризисных явлений в социально-экономической и культурной жизни Кольских саамов (к.и.н. Н.Н. Гуцол, с.н.с. Е.Я. Пация).

Впервые были разработаны методологические подходы к построению новой налогово-бюджетной системы региона федеративного государства. Предложены конституционные нормы обеспечения финансового суверенитета региона, в том числе северного. Разработаны механизмы вертикального и горизонтального выравнивания финансовой системы регионов. Разработаны принципы региональной финансовой и налогово-бюджетной систем, реализуемых через согласительно-договорные процедуры для всех уровней управления на основе единого федерального законодательства с целью снижения уровня централизации бюджета с 70 до 40-45% (рук. д.э.н. Г.П. Лузин, исп. к.э.н. Т.М. Пачина и др.).

В 1993-1994 гг. были разработаны и направлены в органы законодательной и исполнительной власти проекты федеральных законов "Об основах государственного регулирования социально-экономического развития в переходный период в северных регионах Российской Федерации", "О районировании Севера России" и "О гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих на Севере". Законопроекты предусматривали реализацию стратегии устойчивого развития Севера России, отражающей взаимосвязь между экономикой, социальными условиями, безопасностью и окружающей природной средой, которую необходимо учитывать при проведении институциональных изменений. В 1996 г. на базе разработок ИЭП был принят закон № 78-ФЗ "Об основах государственного регулирования социально-экономического развития Севера России".

Совместно с Институтом экономики и организации промышленного производства СО РАН и рядом других НИИ была выполнена актуализация Российской программы социально-экономического развития Севера в части промышленной политики и инвестирования, особенностей приватизации, формирования финансовой системы, развития малого и среднего предпринимательства, регулирования трудовых отношений.

Результаты исследований за 1994-1995 гг. нашли отражение в разработанных рекомендациях по нормативно-правовому регулированию малого и среднего бизнеса в регионах РФ, в том числе на Крайнем Севере.

Также в этот период была разработана концепция местного самоуправления как первичного уровня регионального реформирования и завершена разработка Российской программы социально-экономического развития Севера. Программа включала разработки по макроэкономическим аспектам социально-экономического развития Севера России, промышленной политике в отдельных отраслях и комплексах, особенностям приватизации на Севере, формирования финансовой системы, развития малого и среднего предпринимательства, регулирования трудовых отношений и структурных преобразований при переходе к рыночным методам регулирования.

В этот же период были определены направления организации и финансирования федеральных программ, способствующих решению задач межрегионального выравнивания, разработаны научные положения перестройки системы управления обществом с переносом центра тяжести на региональный уровень. Были проанализированы проблемы экономической безопасности на Севере России, связанные с политикой проведения экономических реформ, разработаны предложения по особому режиму приватизации ресурсоэксплуатирующих предприятий на Крайнем Севере.

В это же время начались исследования экономических аспектов развития транспортной инфраструктуры в Арктике и освоения нефтегазовых месторождений Западно-Арктического региона (д.г.-м.н. Б.К. Остистый и др.) Были определены новые возможности развития Северного морского пути для международного судоходства и освоения нефтегазовых месторождений Западно-Арктического региона, обоснованы основные направления совершенствования развития региональной транспортной системы, включая развитие международных транспортных коридоров на Европейском Севере России и в Баренцевом Евро-Арктическом регионе.

В 1996 г. были предложены принципы интегративной децентрализации системы управления в федеративном государстве, допускающие асимметричность экономических прав отдельных субъектов федерации с учетом их экономического, природного и интеллектуального потенциала при незыблемости основополагающих принципов федерализма (целостность и неделимость территории, единая валюта, общая денежно-кредитная и налогово-бюджетная система, единая армия, единая внешняя политика). На этой основе подготовлены нормативно-правовые документы о разграничении предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и Мурманской области. Для формирования механизма межбюджетных отношений на Севере РФ было рекомендовано разработать принципы горизонтального и вертикального финансового выравнивания с учетом показателей уровня дискомфорта территорий, финансового потенциала региона, уровня доходов и бюджетной обеспеченности на душу населения, уровня безработицы, прогноза динамики рабочих мест.

Был также разработан комплекс макроэкономических показателей и индикаторов для территориальных хозяйственных систем Севера России,

определены их прогнозные значения. Предложен набор дополнительных индикаторов, характеризующих состояние стабильности (нестабильности), включающих удельный вес убыточных предприятий и средние показатели рентабельности, соотношение доходов и потребительского бюджета, финансовые трансферты. Были исследованы тенденции переходных процессов на европейском Севере, подготовлен сценарий прогнозов по перспективам стабилизации экономики. Результаты этой работы были опубликованы в 1996 г. в докладе “Основные проблемы и особенности переходных экономических процессов на европейском Севере России” (д.э.н. Г.П. Лузин, д.э.н. В.С. Селин, к.э.н. А.В. Истомина, д.г.-м.н. Б.К. Остистый).

Были проведены исследования регионального финансового рынка одного из регионов Крайнего Севера РФ – Мурманской области, проанализирована эффективность функционирования приватизированных в результате скоростной чековой приватизации предприятий и доказано, что смена форм собственности не привела к активизации экономической деятельности предприятий и повышению их эффективности. Разработаны концептуальные основы экономического механизма распределения финансовых средств на нужды “северного завоза” в регионы Крайнего Севера РФ. Даны предложения по механизму стабилизации на Севере, в основе которых лежит улучшение инвестиционного климата и снижение социальной напряженности на основе тактики социального партнерства. Обосновано значение региональных трехсторонних тарифных соглашений.

Были исследованы проблемы стратегии внешнеэкономической деятельности в Мурманской области как северном приграничном регионе России с хозяйственной системой ресурсной ориентации с позиций экономической безопасности. Выделены проблемы, определяющие стратегию экономического сотрудничества Мурманской области: состояние транспортных систем с учетом геополитического положения и возможности интеграции в рамках Баренцева Евро-Арктического региона и в мировую экономику, необходимость поддержки интересов региональных экспортеров в доступности для них внешних рынков, усиление экспортного и валютного контроля за стратегическими товарами. Результаты этих исследований нашли отражение в годовом отчете РАН за 1996 г., раздел “Экономические науки”.

В 1997 г. в годовом отчете РАН была представлена информация о подготовленной в ИЭП серии работ по проблемам Севера, в которых обосновывались особенности формирования рыночных отношений в регионах с особыми природно-климатическими условиями, показана роль государства в становлении и регулировании рыночного хозяйственного порядка, проведена оценка роли геополитического положения, ресурсного потенциала и производственного комплекса российского Севера в национальной экономике, в том числе с позиций экономической безопасности.

К основным достижениям ИЭП в 1998 г. можно отнести отчет «Разработка основных положений долгосрочной программы освоения био- и



углеводородных ресурсов Западно-Арктических шельфовых акваторий», в котором был обоснован прогноз развития нефтегазового комплекса западной Арктики РФ до 2010 года и рыбопромышленного комплекса до 2005 года (д.г.-м.н. Б.К. Остистый, к.э.н. А.М. Васильев). Также был подготовлен аналитический доклад «Концептуальные основы развития интеграционного сотрудничества в Баренцевом Евро-Арктическом регионе», в котором дан анализ современного состояния и ключевых направлений сотрудничества в Баренцевом регионе, разработаны предложения по формированию экономического механизма интеграционного сотрудничества (д.э.н. Г.П. Лузин, к.э.н. Е.П. Башмакова и др.).

В 1999 г. был подготовлен ряд работ по теме «Формирование рыночного экономического порядка на российском Севере», в которых рассматривались новые тенденции в стратегии трансформационных процессов России. В ряде докладов, подготовленных в ИЭП под руководством д.э.н. Г.П. Лузина («Северное измерение в экономической и оборонной безопасности России», «Хозяйственные системы Севера в поддержании национальной безопасности», «Северное измерение России: адаптация к рынку», «Северное измерение России» и др.), был сделан вывод о том, что стабильность хозяйственного комплекса и национальная безопасность России и ее Севера неотделимы, что экономика Севера (экономика северного измерения) является стабилизирующим фактором экономики России и в данном периоде определяет состояние экономики страны.

В том же году была подготовлена Концепция согласования оборонной и хозяйственной деятельности в российской Арктике с оптимальным сочетанием федеральных и региональных интересов и механизмом укрепления взаимодействия силовых и гражданских ведомств.

В 2001 г. был проведен ряд исследований, касающихся экономической политики развития регионов Севера, совершенствования системы господдержки северных территорий, а также собственной политики развития регионов Севера и Арктики. В том числе были проведены исследования в рамках концепции «регион-квазикорпорация», ключевыми понятиями которой являются конкуренция и конкурентоспособность региона, применительно к регионам Севера РФ (к.э.н. Е.П. Башмакова), разработаны основы экономического механизма реализации системы управления и приоритетов поддержки инновационного развития предприятий Севера, исследованы проблемы формирования технопарковых структур и разработана концепция создания «Технопарка Апатиты» (к.т.н. В.А. Цукерман).

Велись исследования социальных процессов в европейской части мировой Арктики в контексте глобализации. Были выявлены общие для арктических регионов и местных сообществ угрозы, связанные с глобализацией, в том числе уход государства из социальной сферы и угроза попадания в зависимость от поведения транснациональных ресурсных корпораций. Обоснована целесообразность учета в РФ опыта скандинавских стран по

реализации превентивной политики в отношении угроз глобализации. В частности, даны предложения о необходимости сохранения активной роли государства в поддержке социальной сферы в Арктике РФ. Выявлены наиболее неблагоприятные тенденции в российской части Евро-Арктического региона: отток населения; низкий уровень рождаемости и высокая смертность населения, ведущие к депопуляции. Обоснована необходимость активной государственной демографической политики, базирующейся на формировании новых взглядов на роль семьи, стимулировании репродуктивных установок, повышении доступности здравоохранения (к.э.н. А.Д. Корчак, к.э.н. Л.А. Рябова и др.).

По результатам исследований в 2001 г. подготовлены коллективные монографии «Мурманская область: тенденции экономического и социального развития на рубеже тысячелетий», «Совершенствование системы государственной поддержки Севера России», «Программно-целевой подход в экономической политике развития регионов Севера».

В 2002 г. была модифицирована методика районирования (зонирования) Севера России по комплексному критерию дискомфорта условий жизнедеятельности человека, включающего учет природно-климатических, экономико-географических, социально-экономических и медицинских факторов. Работа проводилась по заданию Министерства экономического развития и торговли РФ в рамках проекта по районированию территории Российской Федерации совместно с НИИ труда Министерства труда и социальной защиты и Института географии РАН. Эти разработки позволили создать научные основы для характеристики экономического пространства России, включая подзону Арктики, формирования системы финансовых трансфертов, а также для системы государственной поддержки отдельных северных и арктических территорий. Результаты исследований были опубликованы в монографиях «Совершенствование системы государственного экономического регулирования в регионах Севера России» и «Хозяйственная деятельность в Арктике и грузопотоки Северного морского пути» (д.э.н. В.С. Селин и др.).

В 2002 г. были завершены исследования в рамках масштабного международного научного проекта «Управление социальными трансформациями – проблемы приполярных регионов» (MOST CCRP – Management of Social Transformations, Circumpolar Coping Processes Project), выполнявшегося под эгидой ЮНЕСКО в 1996-2002 гг. (члены наблюдательного совета от РФ в разные годы – д.э.н. Г.П. Лузин, к.э.н. Л.А. Рябова. Исполнитель – к.э.н. Л.А. Рябова). Проект выполнялся в сотрудничестве с исследовательскими организациями всех стран Арктической восьмерки. Цель – поиск путей внедрения социальных инноваций и содействия устойчивому развитию местных сообществ на Севере и в Арктике. Особое внимание уделялось прибрежным арктическим поселениям, в том числе анализу возможностей диверсификации местных экономик. Проводились сравнительные исследования путей выхода местных и региональных сообществ из кризисов, вызванных влиянием глобализации. Были выявлены факторы экономической

жизнестойкости северных и арктических сообществ, определена роль социального капитала как фактора экономического успеха на местном и региональном уровнях. По результатам опубликованы коллективные монографии «Coping strategies in the North», «Transforming the local», «The reflexive North» (в соавт. к.э.н. Л.А. Рябова).

В 2003 г. было выполнено исследование вопросов хозяйственной деятельности на территориях, прилегающих к Северному морскому пути, и перспектив развития его грузопотоков на ближайшие 15-20 лет. В рамках этой работы была выполнена экономическая оценка грузопотоков и даны рекомендации по организации деятельности на трассе западного сектора Северного морского пути. Обоснована необходимость и государственная целесообразность проведения комплексных научных исследований по разработке стратегии хозяйственного освоения Арктики и развития прилегающих к трассе Северного морского пути территорий. По результатам была издана монография «Экономика Северного морского пути: исторические тенденции, современное состояние, перспективы» (д.э.н. В.С. Селин, д.э.н. А.В. Истомин и др.)

Было продолжено исследование вопросов районирования зоны Севера России, подготовлена концепция трансформации системы государственных гарантий в соответствии с рекомендуемой дифференциацией территорий Севера, включая Арктику, по природно-климатическим факторам и различиям социально-экономических условий жизни населения, с учетом показателей минимального нормативного потребительского бюджета. Обосновано, что исходной базой для осуществления территориального регулирования заработной платы, районных коэффициентов и северных надбавок должно стать новое районирование северных территорий, в т.ч. по природно-климатическим, экономико-географическим, социально-экономическим и медицинским признакам (д.э.н. В.С. Селин, к.г.н. В.В. Васильев и др.).

На основе анализа состояния основных оборонных объектов на Европейском Севере России было определено значение военно-промышленного комплекса и перспективы согласования оборонной и хозяйственной деятельности в регионе с учетом конверсии. Определены региональные границы морской составляющей конверсии ВПК на Европейском Севере России – арктические районы Кольского полуострова – и обосновано значение этих районов в системе обеспечения национальной безопасности России на арктическом и североатлантическом стратегических направлениях. Обоснованы стратегические перспективы развития военно-морского флота и сформулирована новая задача – обеспечение экономического присутствия России в акватории Мирового океана, особенно в районах соприкосновения экономических интересов России и третьих стран. Предложены основные показатели национальных интересов страны на море (д.э.н. В.С. Селин, д.э.н. С.Ю. Козьменко).

В 2004 г. научные достижения ученых Института сформировались по двум направлениям – региональная социально-экономическая политика России

(в том числе на Севере) и экономические проблемы природопользования, в том числе на Севере и в Арктике:

*1. Региональная социально-экономическая политика России.* Для разработки концепции государственной поддержки экономического и социального развития районов Севера РФ по рациональному природопользованию и устойчивому развитию был подготовлен аналитический доклад, в котором даны предложения по формам поддержки научно-технической и инновационной деятельности, охраны окружающей природной среды, совершенствования бюджетного процесса и налогообложения.

Была разработана «Методика конкурсного распределения квот морских биологических объектов между пользователями», рекомендуемая к использованию региональным правительствам Мурманской области и других рыбодобывающих регионов Арктики. Методика позволяет в определенной мере решить проблему поворота рыбных потоков на российский берег, улучшения обеспечения сырьем береговых рыбоперерабатывающих заводов, повышения эффективности использования морских биологических ресурсов за счет мультипликативного эффекта от захода траулеров с рыбой в российские порты (д.э.н. А.М. Васильев и др.).

*2. Экономические проблемы природопользования.* В рамках исследования проблем комплексного использования природных ресурсов Севера и Арктики была усовершенствована многофакторная классификация ресурсов недр, выявлены основные научные проблемы и характеристики современной парадигмы рационального недропользования. Обоснованы методологические принципы исследования комплексного освоения ресурсов недр и минерального сырья с учетом геологических, горных, обогатительных, химико-металлургических, экологических, экономических и социальных аспектов. По итогам исследования опубликована монография «Научные основы оценки комплексного использования минерального сырья» (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин).

В 2004 г. была завершена подготовка разделов в первый международный научный обзор социально-экономических аспектов развития глобальной Арктики – Доклад о развитии человека в Арктике («Arctic Human Development Report»), который был опубликован в 2004 г. под эгидой Арктического Совета. Подготовлены разделы «Community viability» («Жизнеспособность местных сообществ»), в соавт. к.э.н. Л.А. Рябова и раздел «Economic systems» («Экономические системы»), в соавт. к.э.н. В.В. Дидык.

В 2005 г. в научно-аналитическом докладе «Проблемы Севера» (ИЭП КНЦ РАН), а также в коллективной монографии «Север как объект комплексных региональных исследований» (ИСЭиЭПС Коми НЦ УрО РАН с участием ИЭП КНЦ РАН) была обоснована необходимость формирования новой парадигмы развития Севера – перехода от освоения к обживанию территории, от принципа использования природных и человеческих ресурсов к принципу их системного воспроизводства. Предложены направления и меры государственной северной политики, разработаны новые принципы, определены факторы и условия

социального, экономического и экологического развития регионов со сложными природными условиями. Раскрыта методология перехода от освоения ресурсов к обживанию территории российского Севера. Общие направления нордификации хозяйства детализированы в изучении локальных систем.

В 2006 г. основные результаты были получены по двум направлениям – научные основы экономической политики государства в переходный период и прогнозирование социально-экономического развития.

*1. Научные основы экономической политики государства в переходный период.* В рамках Программы фундаментальных исследований Отделения общественных наук РАН «Россия в глобализирующемся мире» (ИЭП КНЦ РАН совместно с ИНП РАН, ИМЭМО РАН, ЦЭМИ РАН, ИПР РАН, ИЭ РАН, ИСК РАН, ИЕ РАН, ИГП РАН, ИЭОПП СО РАН, ИЭИ ДвО РАН, ИС РАН, СИ РАН, СОПС Минэкономразвития РФ и РАН, рук. – ак. Д.С. Львов) выполнен раздел «Минерально-сырьевой комплекс России в глобальной экономике», в котором обоснована необходимость формирования рациональной экологосбалансированной системы недропользования на основе комплексного освоения и использования совокупности ресурсов недр и повышения глубины их переработки. Показана значимость реализации положительного синергетического эффекта комплексного освоения и использования всех видов ресурсов недр, особенно в регионах Севера и Арктики. Определено, что на достижение такого эффекта должны быть нацелены меры государственного регулирования деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса, система налогообложения недропользования, что будет способствовать пополнению бюджетов территорий базирования горнопромышленных предприятий (рук. – д.э.н. Ф.Д. Ларичкин). Раздел вошел в сводный отчет по Программе.

*2. Прогнозирование социально-экономического развития.* В рамках Комплексной программы научных исследований Президиума РАН «Прогноз технологического развития экономики России с учетом новых мировых интеграционных процессов (содержательные, экономические и институциональные аспекты)» (координаторы – ак. А.Д. Некипелов и ак. В.В. Ивантер) выполнена научно-исследовательская работа «Организационно-экономические проблемы технологического развития экономики Севера», в которой исследованы теоретические основы инновационно-технологического развития экономики регионов Севера и Арктики, предложено использовать производственную интеграцию для активизации территориальных связей и повышения конкурентоспособности региональных производств. Выполнена оценка состояния и перспектив развития промышленного комплекса арктической зоны России, а также анализ проблемных ситуаций, динамики структуры используемых технологий. Обоснованы необходимые условия и факторы, обеспечивающие активизацию инновационно-технологического потенциала регионов. Разработаны научно-организационные основы формирования национального резерва стратегических материалов на Кольском

полуострове с использованием межрегиональных стратегических альянсов (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман).

В 2006 г. были разработаны методологические основы эффективного и устойчивого функционирования рыболовства России в Северо-Восточной Атлантике, определяющие целесообразность укрупнения добывающих организаций и их интеграции с береговыми рыбоперерабатывающими предприятиями; предложены методы оценки эффективности создания интегрированных структур (д.э.н. А.М. Васильев, к.э.н. Ю.Ф. Куранов). По результатам исследования опубликована монография «Рыбная отрасль Европейского Севера России».

Были обоснованы принципы и элементы механизма согласования интересов бизнеса, органов власти и местных сообществ при реализации крупномасштабных инвестиционных проектов на Севере и в Арктике, определен методический аппарат для анализа и рационализации процедур их взаимодействия, обеспечивающий соблюдение критериев устойчивого регионального развития (к.э.н. В.В. Дидык и др.).

Определены основные факторы, обеспечивающие возможность достижения Мурманской областью роли региона-«локомотива роста» и разработаны сценарии развития области до 2015-2020 гг. с использованием кластерных стратегий, позволяющих региону позиционироваться на национальном и мировом рынках как крупному транспортному узлу и поставщику топливно-энергетических ресурсов, и обеспечивающих энергетическую и транспортную безопасность России (к.э.н. Е.П. Башмакова).

Установлены закономерности межрегиональной дифференциации социально-экономического развития регионов Севера и определена специфически сложная структура дифференциации, требующая признания северных территорий особым объектом государственного управления (к.э.н. Т.П. Скуфьина).

Предложен методический подход к долгосрочному сценарному прогнозированию энергетической безопасности регионов Европейского Севера. Разработаны и оценены возможные сценарии развития региональной энергетики на период до 2020 года (к.т.н. А.Б. Котомин и др.).

Представлены основные положения концепции региональной продовольственной безопасности в условиях Севера на примере Мурманской области (к.э.н. Ю.А. Марецкий).

Проведен крупномасштабный (выборка – 1600 чел.) социологический опрос населения Мурманской области по значимым социальным, экономическим и политическим проблемам, а также изучение отношения населения ЗАТО Видяево с.п. Ура-Губа к намечаемому строительству завода по производству сжиженного газа в рамках проекта освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения на шельфе российской Арктики (к.э.н. И.А. Гущина и др.).

В этот период в ИЭП возобновились исследования проблем коренного населения Российской Арктики и, в частности, Кольских саамов. Были разработаны научные рекомендации по формированию политики северных регионов РФ на рынке труда в отношении коренных малочисленных народов (на примере Мурманской области) (к.э.н. С.Н. Виноградова).

К основным разработкам Института этого периода, готовым к практическому применению, относится коллективная монография «Амортизационный механизм как фактор финансового состояния горнопромышленного предприятия», подготовленная в ИЭП д.э.н. Ф.Д. Ларичкиным, к.э.н. Г.Н. Харитоновой, Е.Н. Нефедовой, М.К. Рыбниковым. В монографии рассматривалось влияние амортизации как источника собственного капитала на финансовое состояние и инвестиционную стратегию горнопромышленного предприятия в условиях действующего государственного амортизационного механизма на примере крупнейшего в Северо-Западном федеральном округе предприятия ОАО «Апатит». На основе анализа финансового состояния и прогноза капитальных вложений ОАО «Апатит» было выполнено экономическое обоснование концепции и основных инструментов амортизационной политики предприятия и предложена программа организационно-технических мероприятий по ее реализации.

Значительным событием в 2006 г. стало проведение 1-2 июня I-ой Всероссийской научно-практической конференции «Национальная морская политика и экономическая деятельность в Арктике». Конференция была организована ИЭП совместно с Правительством Мурманской области, Главным штабом ВМФ РФ, ФГУП «Арктикморнефтегазразведка» и Мурманским государственным техническим университетом (рук. – д.э.н. С.Ю. Козьменко, д.э.н. В.С. Селин).

В 2007 г. были исследованы экономические условия и инновационные возможности обработки оффшорных месторождений углеводородов в ледовой зоне Арктического шельфа с учетом требований экологической безопасности и конъюнктуры мировых рынков. Результаты получены при выполнении НИР «Организационно-экономические и технологические особенности освоения месторождений углеводородного сырья Арктического шельфа» в рамках Комплексной программы научных исследований Президиума РАН «Прогноз технологического развития экономики России с учетом новых мировых интеграционных процессов (содержательные, экономические и институциональные аспекты)» (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман).

Было обосновано положение о нарастании геоэкономических и геополитических противоречий в Западной Арктике, связанном, с одной стороны, с ее ресурсным потенциалом и транспортным значением, а с другой – с отсутствием признанной мировым сообществом и нормативно оформленной демаркацией морских пространств. В рамках этой работы были обобщены позиции Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в Арктике в части потенциально конфликтных отношений на неразграниченных

морских пространствах, дана оценка экономических и внеэкономических факторов и рисков использования арктических природных ресурсов, разработаны предложения по обеспечению экономических интересов России в Арктике. По результатам исследования опубликована монография «Оценка условий и перспектив использования природных ресурсов неограниченных морских пространств в Арктической зоне» (д.э.н. В.С. Селин).

В том же 2007 г. были обоснованы принципы и методы государственного регулирования в сфере промышленного рыболовства; сформулированы цели и разработана модель согласования и координации экономической морской деятельности субъектов рыбного хозяйства в условиях развития государственного регулирования. Выявлены принципиальные отличия государственного регулирования в сфере рыбного хозяйства России и зарубежных стран и установлено, что использование предложенной модели позволит повысить эффективность морской деятельности при эксплуатации биологических ресурсов северных и арктических морей РФ (д.э.н. А.М. Васильев).

Определена необходимость применения парадигмы устойчивого социально-эколого-экономического развития при формировании государственной политики РФ в отношении регионов Севера. Обосновано положение о растущей роли социальной политики в обеспечении устойчивого развития северных регионов РФ (к.э.н. Л.А. Рябова).

Были проанализированы изменения социально-экономической ситуации в регионах Севера под влиянием новых геополитических и геоэкономических факторов. Доказана необходимость разработки системной национальной политики в отношении северных и арктических регионов РФ. Результаты исследования опубликованы в научно-аналитическом докладе «Актуальные проблемы Севера России: анализ и рекомендации», подготовленном по результатам IV Международной научно-практической конференции «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера. Лузинские чтения-2007» (Апатиты, 2007) и Третьего Северного социально-экологического конгресса «Социальные перспективы и экологическая безопасность» (Сыктывкар, 2007).

В 2008 г. Институт в рамках Государственного контракта КНЦ РАН с Департаментом экономического развития Правительства Мурманской области принимал участие в разработке "Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2025 года". В ИЭП были разработаны Концепция и Стратегия социально-экономического развития Мурманской области до 2025 года. Было определено, что генеральной целью Стратегии является развитие человеческого потенциала и повышение качества жизни населения Мурманской области на основе ее инновационного, устойчивого социального, экономического и экологически сбалансированного развития, обеспечивающего статус области как конкурентоспособного региона, опорного центра России на Европейском Севере и в Арктике, с качеством жизни на уровне стандартов стран



Северной Европы. Был применен новый подход к развитию российского Севера, предполагающий перенос акцента с освоения ресурсов на активное развитие и системное воспроизводство человеческого потенциала. Сформулированы основные принципы, цели, приоритеты и обоснована целесообразность их применения при формировании долгосрочной социально-экономической стратегии развития других северных и арктических регионов РФ (координатор – д.т.н. В.А. Маслобоев, научный руководитель – д.э.н. Ф.Д. Ларичкин).

В 2008 г. на основе анализа тенденций в экономике России были даны оценки конкурентоспособности и влияния инноваций и новых технологий на структурные изменения в экономико-технологическом развитии страны, приведены сведения о состоянии инновационной сферы, определены условия перехода от ресурсно-экспортной стратегии к ресурсно-инновационной, а затем и к инновационно-технологической, проанализированы взаимоотношения производственных и инновационных структур в отдельных регионах, в том числе в регионах Севера и Арктики РФ (к.т.н. В.А. Цукерман).

В 2008 г. также была обоснована возможность и целесообразность формирования высокотехнологичных и транспортно-логистических кластеров и особых экономических зон на базе освоения нефтегазовых ресурсов Арктического шельфа и развития транспортного комплекса Европейского Севера, дана оценка проблем и перспектив проведения разведки и добычи углеводородного сырья в российской Арктике (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман).

Определено, что освоение углеводородных ресурсов шельфа Арктики в долгосрочной перспективе не имеет альтернативы, даже с учетом мирового финансового кризиса, так как для России это является стратегической необходимостью с геополитических позиций и с позиций инновационного развития страны. Результаты опубликованы в монографии «Экономические условия и инновационные возможности обеспечения конкурентоспособности углеводородного сырья арктического шельфа» (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман, к.г.-м.н. А.Н. Виноградов).

Были определены цели и принципы согласования и координации морской деятельности в сфере промышленного рыболовства в рамках Стратегии развития морской деятельности России в Арктике. Дана качественная оценка роли рыбного хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности России (д.э.н. А.М. Васильев).

Разработаны предложения по формированию социальной политики на Севере РФ для регионального уровня управления. Обоснована стратегическая цель социальной политики регионов Севера РФ, заключающаяся в развитии человеческого потенциала, росте качества жизни и создании максимально комфортных условий жизнедеятельности населения, и даны научно-практические рекомендации по ее реализации. Разработаны предложения по совершенствованию региональной нормативно-правовой базы и развитию социальной инфраструктуры Мурманской области (к.э.н. Л.А. Рябова,

к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

В 2009 г. была завершена разработка проекта Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2025 года, изданы коллективные монографии «Стратегические перспективы социально-экономического развития Мурманской области» (Москва, «Экономика», 2009) и «Мурманская область в XXI веке: тенденции, факторы и проблемы социально-экономического развития» (Апатиты, изд. Кольского научного центра РАН, 2009), где были представлены результаты научных исследований, которые послужили основой разработки проекта Стратегии (науч. рук. акад. В.Т. Калинин).

В 2009 г. было обосновано значение Мурманской области как базового региона во всех вариантах освоения углеводородных месторождений шельфа арктических морей, транспортировки нефти, газа и газового конденсата, обслуживания флота и социального обеспечения с использованием существующих производственных мощностей и трудовых ресурсов (к.э.н. А.М. Фадеев).

Были выявлены проблемы, определяющие низкую результативность функционирования системы межбюджетного регулирования на Севере РФ и обоснованы основные направления ее совершенствования, базирующиеся на необходимости разграничения доходных источников между уровнями бюджетной системы в соответствии с принципами бюджетного федерализма (к.э.н. Т.И. Барашева).

Обоснованы методологические подходы и показатели количественной оценки ресурсосбережения, и предложены основные направления экологизации и ресурсосбережения при освоении и использовании природных и техногенных ресурсов Севера России (к.э.н. Г.Н. Харитоновна, н.с. Т.Е. Алиева).

Разработан комплекс научно-практических рекомендаций по формированию и реализации социальной политики исполнительными органами государственной власти регионов Севера Российской Федерации в долгосрочной перспективе до 2025 года (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

Выявлено усиление нестабильности экономического развития регионов Севера и Арктики РФ, вызванное влиянием как мирового финансового кризиса, так и спецификой федеральной политики по отношению к этим территориям. Разработаны методологические положения сценарного подхода и выбора целевого сценария, создающего условия для сбалансированного развития регионов Севера России (д.э.н. В.С. Селин).

Доказано, что институциональное воздействие федеральной политики на социально-экономическое положение малых городов Севера РФ является преимущественно негативным, что проявляется в несбалансированности ресурсов и полномочий органов местного самоуправления, ограничении налоговой базы местных бюджетов, недостаточности учета специфики малых

городов Севера, особенно в сферах развития жилищно-коммунального хозяйства и транспортной инфраструктуры, что снижает возможности для их устойчивого развития (к.э.н. В.В. Дидык).

В 2010 г. научные достижения ученых Института были реализованы преимущественно по двум направлениям – проблемы и механизмы обеспечения экономической, социальной и экологической безопасности Российской Федерации и разработка научных основ региональной политики и устойчивого развития регионов и городов.

*1. Проблемы и механизмы обеспечения экономической, социальной и экологической безопасности Российской Федерации.* Было обосновано, что добывающие комплексы, особенно нефтегазовый сектор на Севере и в Арктике, являются высокотехнологичными, располагают крупными финансовыми ресурсами, т.е. могут выступать «локомотивом» инновационного развития многих отечественных отраслей, и сформулированы основные принципы институционального механизма, обеспечивающего соблюдение интересов сторон, участвующих в осуществлении крупных инвестиционных проектов, каким является освоение Штокмановского месторождения – самого крупного на шельфе Арктики (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман).

*2. Научные основы региональной политики и устойчивого развития регионов и городов.* Обоснована необходимость перехода к применению парадигмы устойчивого социально-эколого-экономического развития в качестве основы муниципального развития на Севере и в Арктике РФ. Определено, что ключевым фактором устойчивого развития северных и арктических социумов различного уровня становится социальная политика, осуществляемая на местном уровне. Даны рекомендации по ее реализации на Севере и в Арктике РФ. Определено, что недостаток бюджетных ресурсов для проведения социальной политики на местах и высокая роль сырьевых корпораций в развитии территорий Севера и Арктики обуславливает включение развития механизмов социальной ответственности бизнеса на Севере и в Арктике РФ в число приоритетных задач (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.П. Башмакова, к.э.н. Е.А. Корчак, к.э.н. Е.Е. Торопушина и др.).

Доказано, что при сохранении действующей системы экологического нормирования и уровне государственных расходов на охрану окружающей среды эффективность государственного управления в достижении целей экологической безопасности Севера и Арктики останется чрезвычайно низкой. Выполнен анализ критериев, содержания, целей и задач основных направлений реформы государственного регулирования охраны окружающей среды в период перехода экономики на инновационный путь развития. Доказано, что данная реформа является необходимым и обязательным условием реализации целей российской «Стратегии-2020» (к.э.н. Г.Н. Харитонова, н.с. Т.Е. Алиева).

Обосновано, что для приведения современных социально-экономических тенденций в российской Арктике в соответствие с принципами и критериями устойчивого развития необходим механизм усиления взаимодействия

федеральных и региональных интересов, в том числе в части повышения требований к инновационным и экологическим характеристикам действующих предприятий и перспективных проектов (к.э.н. Г.Н. Харитонова).

Была обоснована необходимость формирования децентрализованной модели налогово-бюджетной системы, предусматривающей широкую автономию региональных и местных властей, в том числе в регионах Севера и Арктики РФ, что будет способствовать созданию рыночных стимулов для проведения ответственной социально-экономической политики и обеспечивать в долгосрочном периоде высокие темпы экономического роста (к.э.н. Т.И. Барашева).

Определено, что на северные города РФ в их возможностях реализовать стратегический выбор оказывает негативное воздействие внешняя институциональная среда, в частности несовершенство нормативно-правовой базы и недостаток собственных источников финансовых ресурсов. На основе анализа практик стратегического управления городским развитием определены критические элементы создания эффективной стратегии городского развития на Севере и в Арктике РФ: внутренняя потребность сообщества в изменениях; развитость социального капитала; системная эффективность институциональной среды (к.э.н. В.В. Дидык, к.э.н. Л.О. Залкинд, к.э.н. Н.А. Серова).

Выявлено, что проведенная делимитация акваторий в Баренцевом море не в полной мере учитывает национальные экономические интересы России и может отрицательно повлиять на освоение углеводородных ресурсов Арктического шельфа (д.э.н. В.С. Селин).

Была завершена работа по гранту Президента РФ для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых – докторов наук «Сценарии социально-экономического развития регионов Севера РФ» (2009-2010 гг.). Определены проблемы развития регионов Севера на основе авторских методик межрегиональных сопоставлений и анализа важнейших составляющих социального и экономического развития регионов Севера, разработаны сценарии развития Севера РФ (рук.: д.э.н. Т.П. Скуфьина, исп.: к.ф.-м.н. С.В. Баранов, к.э.н. А.А. Биев, к.э.н. А.А. Гасникова, к.э.н. Е.А. Корчак, О.А. Манкевич, А.Ю. Марецкая, А.В. Минаков, к.э.н. Е.Е. Торопушина, С.Б. Трофимов). Опубликовано монография «Особенности и сценарии социально-экономического развития современного Севера России».

В 2011 г. был выполнен ряд научных и научно-практических разработок, направленных на решение наиболее актуальных проблем социально-экономического развития Севера и Арктики РФ.

Был разработан сценарный прогноз развития научно-технического потенциала и определены направления по усилению инновационных тенденций и факторов производства в развитии экономики Севера РФ при условии комплексного реформирования всей научно-технической сферы (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман).

Выполнен анализ системы государственного регулирования нефтегазового комплекса при освоении углеводородных месторождений Арктики. Доказано, что система государственного регулирования нефтегазового комплекса при освоении углеводородных месторождений должна включать систему мер в сфере социально-экономической, налоговой, лицензионной и структурной политики, что обеспечивает необходимые условия привлечения инвестиций, наиболее эффективного использования углеводородных ресурсов в интересах общества (д.э.н. А.М. Васильев, к.э.н. А.М. Фадеев).

Предложена процедура и модель стратегического управления конкурентоспособностью интегрированных компаний на Севере РФ как система инструментов и действий, направленных на повышение в долгосрочном периоде ресурсной и динамической конкурентоспособности компании при росте конкурентного статуса и фундаментальной ценности компании с учетом динамики внешней и внутренней среды и применения опционных методов управления (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин, д.э.н. А.Е. Череповицын, к.ф.н. Ю.Г. Глущенко, к.э.н. Т.В. Пономаренко).

Обосновано, что в современной национальной модели освоения Севера и Арктики государственная поддержка этим территориям оказывается в существенно меньших размерах, чем в зарубежной региональной политике. В итоге налоговое «бремя» на рубль производимого валового регионального продукта на Севере РФ значительно выше, чем в среднем по стране. Одним из следствий такого положения является «сжатие» фондов оплаты труда и фактическая ликвидация стимулирующей роли государственных северных гарантий и компенсаций. Обоснована новая парадигма согласования оборонной и хозяйственной деятельности и возможности взаимодействия этих комплексов в освоении ресурсов Арктики. По результатам исследований опубликована монография «Развитие экономического потенциала северных регионов России» (д.э.н. В.С. Селин, д.э.н. С.Ю. Козьменко).

Выполнена комплексная оценка социально-экономического развития городов и районов Мурманской области. Произведена количественная оценка меры неравномерности их социально-экономического развития, указывающая на незначительность позитивных изменений относительно остроты проблемы асимметричности в регионе (д.э.н. Т.П. Скуфьина, к.ф.-м.н. С.В. Баранов).

Выявлено, что, несмотря на позитивные тенденции, состояние социальной сферы большинства муниципалитетов Севера и Арктики РФ не отвечает критериям устойчивого социального развития. Доказано, что одной из основных причин дефицита средств на социальную политику является концентрация ресурсной ренты на федеральном уровне и в сверхприбылях ресурсных корпораций, ведущая к искусственной дотационности многих северных муниципалитетов. Даны предложения по решению проблемы искусственной дотационности, в т. ч. определена целесообразность изменения порядка уплаты налога на добычу полезных ископаемых, передача его

существенной части по месту добычи – в северные и арктические регионы и муниципалитеты (к.э.н. Л.А. Рябова).

Доказана некорректность применения для межрегиональных и межмуниципальных сравнений ряда обычно используемых демографических показателей (общих коэффициентов рождаемости, смертности и др.). Разработана и апробирована на примере Мурманской области методика оценки ситуации на Севере и в Арктике РФ с точки зрения устойчивого демографического развития на основе элиминированных («очищенных») от влияния возрастной структуры показателей (к.э.н. Л.А. Рябова, с.н.с. В.П. Тоичкина).

Выявлены основные тенденции распространения методов стратегического управления в муниципальных образованиях Севера и Арктики России. Определено, что эффективному стратегическому управлению препятствуют экономические, правовые, организационные и кадровые проблемы, а также политика федеральных органов власти (к.э.н. В.В. Дидык, к.э.н. Л.О. Залкинд, к.э.н. Н.А. Серова).

Выявлено, что регионы Севера, базирующиеся на производстве преимущественно сырьевой продукции, испытывают дискриминационные регулирующие воздействия, препятствующие стабильности и сбалансированности их социально-экономического развития (к.э.н. Г.В. Кобылинская, к.э.н. Т.И. Барашева, к.э.н. Г.П. Почивалова).

В 2012 г. основными научными разработками стали следующие. Разработан комплекс мероприятий по модернизации систем учета и управления затратами на горнопромышленных предприятиях, в том числе Севера и Арктики РФ, с комбинированной многопродуктовой переработкой многокомпонентного минерального сырья как одного из важнейших стратегических направлений снижения издержек, повышения эффективности функционирования, развития и конкурентоспособности на глобальных сырьевых рынках при вступлении России в ВТО (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин и др.).

Обоснованы экономические и институциональные меры, стимулирующие переход развития рыбохозяйственного комплекса северных и арктических регионов РФ от экспортно-сырьевого типа к инновационному (д.э.н. А.М. Васильев и др.).

Выполнена оценка социальной сферы муниципалитетов Севера и Арктики РФ с позиций устойчивого развития. Разработана матрица базовых индикаторов устойчивого социального развития на местном уровне, предложены их критические значения с учетом специфики Севера. Определено, что состояние социальной сферы большинства муниципалитетов Севера и Арктики РФ не отвечает критериям устойчивого развития (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

Сформирован пакет рекомендаций для органов власти всех уровней по осуществлению социальной политики в муниципалитетах Севера и Арктики РФ. Обоснованы ее главные стратегические приоритеты – повышение уровня жизни,

улучшение ситуации на местных рынках труда; активная модернизация социальной инфраструктуры; развитие человеческого потенциала; создание условий для повышения мобильности населения; формирование партнерства власть-бизнес-общество – и предложены механизмы их реализации (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, к.э.н. Е.П. Башмакова и др.).

Выявлены условия активизации инвестиционных процессов в регионах Севера РФ. Обосновано, что реальные сдвиги в активизации инвестиционных процессов и изменение их структурной направленности в регионах Севера возможны лишь при условии разрешения институциональных противоречий, возникающих в отношениях: государство – крупный бизнес; финансовый сектор – реальный сектор. Компетенция регионального уровня в настоящее время ограничивается принятием мер по активизации внутренних резервов (к.э.н. Г.В. Кобылинская, к.э.н. А.Н. Чапаргина).

На основе системного ретроспективного анализа методологии районирования территорий Севера России по условиям жизнедеятельности населения и ряду других признаков предложен метод комплексного природохозяйственного районирования с выделением южной границы российской Арктики (к.г.н. В.В. Васильев, д.э.н. В.С. Селин).

Разработаны принципиальные подходы к совершенствованию механизмов бюджетно-налогового регулирования в интересах обеспечения финансовой самодостаточности северных регионов, развития конкуренции между регионами за расширение налогового потенциала и привлечение инвестиций, повышения ответственности органов власти, а также сохранения стимулов развития для финансово-обеспеченных территорий (к.э.н. Е.А. Вербиненко, к.э.н. Т.И. Барашева).

На основе методов экономического анализа и прогнозирования, системного применения экспертных оценок разработаны сценарные концепции экономического развития российского Севера до 2025 года и динамики грузопотоков Северного морского пути (д.э.н. В.С. Селин).

На основе использования циклически-волнового подхода установлено, что для Севера РФ необходим переход к фазе сбалансированного социально-экономического развития, сопряженного с общероссийскими инновационными процессами и синхронизированного с общемировыми тенденциями. Перспективный путь – формирование ресурсно-инновационного сценария развития Севера. Это ставит новую задачу для управления – обеспечение условий для расширенного воспроизводства всех видов капитала Севера (д.э.н. Т.П. Скуфьина, к.ф.-м.н. С.В. Баранов).

Обоснованы рекомендации по процедуре формирования, совершенствованию методологии анализа, оценки эффективности с учетом дополнительных критериев-факторов макроэкономического, геополитического, социального, экологического и технического характера, при отборе для реализации наиболее значимых проектов государственно-частного партнерства в недропользовании, способствующих повышению конкурентоспособности

минерально-сырьевого комплекса Севера и Арктики РФ (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин, д.э.н. А.Е. Череповицын).

На основе анализа обеспеченности северных и арктических регионов России транспортной инфраструктурой выявлены и систематизированы основные логистические барьеры ее развития. Показано, что в регионах Севера и Арктики по-прежнему сохраняется асимметрия транспортного освоения, усиливающая противоречие между уникальным территориально-природным потенциалом этого мега-региона и его низкой транспортной обеспеченностью (к.э.н. А.В. Шпак).

В 2012 г. был завершен долгосрочный российско-финский проект «Economic monitoring of the North- and North-western Russian regions (Murmansk region)» («Экономический мониторинг на Северо-Западе России – субпроект по Мурманской области») (2001-2012 гг.). Проект выполнялся по соглашению с Центром переходных экономик Хельсинской школы экономики (Centre for Markets in Transition – СЕМАТ, Helsinki School of Economics), рук. в ИЭП – к.э.н. В.В. Дидык, исп. – к.э.н. Л.А. Рябова. Цель проекта – подготовка и публикация аналитических обзоров о социально-экономической ситуации в регионах Северо-Запада России, составленных на основе мониторинга развития этих территорий по данным официальной статистики. По результатам опубликован цикл обзоров в сети Интернет и издана монография «Тренды экономического и социального развития Мурманской области: результаты мониторинга за два десятилетия рыночных реформ» (к.э.н. В.В. Дидык, к.э.н. Л.А. Рябова).

В 2013 г. на основе анализа вариантов технологической модернизации национальной промышленности и адаптации методов сценарного прогнозирования был разработан прогноз развития экономики территорий Севера РФ, основным звеном которого является стратегия инновационной индустриализации. В основе сценария лежат факторы высокой фондовооруженности ресурсных отраслей Севера, их потребность в новой технике и технологиях и достаточный финансовый потенциал. В качестве основного звена высокотехнологичных производств рассматриваются производства сжиженного природного газа (СПГ) месторождений полуострова Ямал и арктического шельфа (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман).

Доказано, что отсутствие адекватной диагностики проблем Севера, инертность нормативно-правового обеспечения и недоучет северной специфики в современной региональной политике не позволяет комплексно и эффективно задействовать механизмы программных средств управления территориями для обеспечения сбалансированного развития регионов Севера и его арктической составляющей (д.э.н. Т.П. Скуфьина).

Впервые для регионов Севера и Арктики разработана методология идентификации и анализа макроэкономических рисков, связанных с инновационной деятельностью. Выделена специфика каждой группы инновационных рисков, а именно – рисков инициации инноваций, рисков



внедрения инноваций и рисков коммерциализации инноваций (к.т.н. В.А. Цукерман).

Определены ориентиры развития региональных инвестиционных систем с учетом специфики северных территорий, направленные на достижение сбалансированности и устойчивости социально-экономического развития регионов Севера. Разработаны предложения по активизации инвестиционной деятельности, базирующиеся на согласовании интересов и взаимодействии региональных органов власти, корпоративных структур, финансового сектора и домохозяйств (к.э.н. Г.В. Кобылинская, к.э.н. А.Н. Чапаргина).

Выполнен анализ государственной политики федерального уровня в отношении арктических территорий РФ, проведено исследование зарубежного опыта. Доказано, что в РФ основой арктической политики избрана концепция экономического роста на базе модели ресурсной экономики и идея об усилении эксплуатации природных ресурсов Арктической зоны для обеспечения развития остальной части РФ. Обосновано, что данный подход противоречит как парадигме социально-ориентированного инновационного развития, принятой в РФ на государственном уровне, так и идее устойчивого социально-эколого-экономического развития, составляющей основу арктических стратегий стран зарубежного Севера. Даны предложения по формированию государственной политики устойчивого социального развития российского Севера и Арктики (к.э.н. Л.А. Рябова).

Выполнен анализ практик корпоративной социальной ответственности бизнеса в регионах Севера и на территории Арктической зоны РФ. Выявлена тенденция усиления роли арктических ресурсодобывающих компаний в социальном развитии территорий присутствия и в формировании новой системы расселения в Арктике, проявляющаяся в их растущем участии в формировании транспортной и социальной инфраструктуры, новых пространственных ареалов и точек развития (городов, поселков) (к.э.н. Е.П. Башмакова).

Выполнен анализ динамики индикаторов, характеризующих уровень и качество жизни населения регионов Арктики РФ за период 2000-2011 гг. Доказано, что, несмотря на усиление позитивных тенденций, по обобщающему показателю качества жизни – ожидаемой продолжительности жизни – в регионах Арктики РФ наблюдается существенное (от 1 до 8 лет) отставание от среднероссийского уровня (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

Разработана структура методологии комплексного природохозяйственного районирования с адаптацией системы методических подходов, включающей инженерно-экономическое и транспортное районирование, районирование северных территорий по факторам удорожания производства и др. (д.э.н. В.С. Селин, к.г.н. В.В. Васильев).

Доказано, что финансовая несостоятельность муниципалитетов Севера и Арктики РФ обусловлена несовершенством законодательного и налогово-бюджетного регулирования, что обуславливает зависимость муниципальных

образований от государственных органов власти, сужение возможностей формирования и реализации собственной социально-экономической политики, включая ее инвестиционную составляющую (к.э.н. В.В. Дидык, м.н.с. Е.Е. Емельянова).

Выполнен анализ деятельности рыбопромысловых организаций на Севере РФ с учетом перманентных изменений системы институциональной среды и экономических стимулов, влияния биологических и конъюнктурных факторов. Доказано определяющее влияние природных факторов (структуры и масштабов промысла) на формирование финансовых результатов рыбной отрасли на Севере РФ (д.э.н. А.М. Васильев, к.э.н. Ю.Ф. Куранов).

Разработана модель процесса управления стратегическими конкурентными преимуществами горных компаний Севера РФ, которая строится на основе ресурсной, стейкхолдерской концепции и теории конкуренции, а также концепция управления, которая строится на основе системного, сценарного, ситуационного и стоимостного подходов в менеджменте и на учете динамики внешних и внутренних условий и факторов, включая институциональную среду (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин).

Обобщены и систематизированы теоретические концепции управления и эффективности в государственном секторе, на которых базируется современное государственное администрирование в сфере природопользования и обеспечения экологической безопасности в регионах Севера и Арктики РФ и поиск управленческих инноваций для формирования регионального организационно-экономического механизма экологически устойчивого развития Арктической зоны РФ (к.э.н. Г.Н. Харитонова, к.э.н. Т.Е. Алиева, к.э.н. Л.В. Иванова).

В 2014 г. было обосновано, что смена приоритетов и нарастание нестабильности глобальных энергетических рынков, в том числе в связи со «сланцевой революцией» и политикой санкций, негативно влияет на уровень экономической безопасности и освоение углеводородного сырья арктического шельфа РФ, особенно в части инвестирования новых проектов, но только в среднесрочной перспективе (д.э.н. В.С. Селин, к.г.н. В.В. Васильев).

Была разработана методология построения импульсных имитационных моделей, позволяющих на уровне рассмотрения различных сценариев макроэкономической динамики качественно оценить роль инновационных факторов в развитии регионов Севера и Арктики с учетом внутренних и внешних рисков макроэкономического характера и нарастания глобальных угроз в условиях межстранового противостояния в Арктике (д.э.н. Р.М. Нижегородцев, к.т.н. В.А. Цукерман).

На основе исследования авторских моделей производства ВРП регионов всей РФ, регионов несевой части и группы регионов Севера РФ выявлены групповые особенности, фундаментальные количественные закономерности, отличающие производство ВРП Севера (ВРП растет медленнее, чем факторы производства; производство ВРП определяется стоимостью основных фондов не

менее, чем на 75%), рассчитаны траектории по которым должны меняться численность занятых и стоимость основных фондов отраслей экономики для обеспечения максимальных темпов роста ВРП северных регионов (к.ф.-м.н. С.В. Баранов, д.э.н. Т.П. Скуфьина). Опубликовано монография «Моделирование региональных систем».

Выявлены ключевые институциональные и экономические проблемы, препятствующие формированию и реализации долгосрочной муниципальной социально-экономической и инвестиционной политики на Севере и в Арктике. Определены приоритетные меры для осуществления государственными органами власти по обеспечению развития муниципальных образований российского Севера и Арктики. Приоритетным направлением должно стать повышение экономической и политической состоятельности местного самоуправления (к.э.н. В.В. Дидык, к.э.н. Е.Е. Емельянова).

На основе сравнительного анализа и обобщения методологических подходов в качестве обобщающего показателя-критерия оценки природно-ресурсного потенциала Арктической зоны РФ предложен прирост суммарной валовой дисконтированной добавленной стоимости (полученной в результате хозяйственной деятельности за определенный прогнозный период времени), который включает в себя микрокритерий рентной оценки единичного резидента (предприятия, компании) отрасли промышленности и одновременно согласуется с обобщающим макропоказателем оценки развития отрасли и совокупности отраслей в целом (д.э.н. А.Е. Череповицын, д.э.н. С.В. Федосеев, д.э.н. Ф.Д. Ларичкин).

Разработана и апробирована методика оценки социальной устойчивости регионов Севера и Арктики России на основе интегральных индексов. Построены рейтинги социальной устойчивости регионов Севера и Арктики по блокам «демографическое развитие, здоровье и образование», «уровень жизни», «социальная инфраструктура», «качество городской среды». Доказано, что по индексу развития социальной инфраструктуры ни один из регионов Севера и Арктики РФ не достигает состояния социальной устойчивости (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина).

Выполнено исследование 20-летнего опыта международного сотрудничества северных регионов России в рамках Баренцева Евро-Арктического региона. Обосновано, что Баренцево сотрудничество может служить моделью для дальнейшего позитивного развития трансграничных отношений субъектов РФ на Севере и в Арктике (к.э.н. Е.П. Башмакова).

Были завершены исследования по гранту РГНФ «Российская Арктика: современная парадигма развития» (2012-2014 гг.), руководитель – акад. А.И. Татаркин. ИЭП КНЦ РАН выполнял работу в рамках гранта по трем направлениям (разделам): раздел 4. Природно-ресурсный потенциал арктического региона (совместно с ИЭ Карельского НЦ РАН); раздел 5. Транспортно-инфраструктурный потенциал Арктики; раздел 6. Развитие социального потенциала арктических регионов: оценка и управление.

По результатам исследования опубликован ряд разделов в монографии «Российская Арктика: современная парадигма развития» (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин, д.э.н. А.Е. Череповицын, д.э.н. А.М. Васильев, д.э.н. В.С. Селин, к.г.н. В.В. Васильев, к.э.н. Н.А. Зерщикова, к.э.н. А.Б. Котомин, к.э.н. А.Б. Николаева, к.т.н. В.А. Цукерман, к.э.н. А.В. Шпак, к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.П. Башмакова, к.э.н. В.В. Дидык, к.э.н. И.А. Гущина, к.э.н. Е.А. Корчак, к.э.н. Е.Е. Торопушина, с.н.с. В.П. Тоичкина).

В 2015 г. ИЭП КНЦ РАН внес вклад в Программу развития Арктики, выразившийся как в новых научных разработках, так и в экспертной деятельности.

Была разработана факторная модель развития арктических морских коммуникаций и выявлена высокая степень неопределенности грузопотоков Северного морского пути. Определены экзогенные (природно-климатические условия, состояние глобальных сырьевых рынков, геополитические и геоэкономические отношения и др.) и эндогенные факторы (государственная экономическая политика в сфере добычи полезных ископаемых, в сфере регулирования арктического судоходства, состояние портовой и транспортной инфраструктуры и др.). На основе оценки динамики этих факторов разработаны сценарии, определяющие динамику судоходства в Российской Арктике (д.э.н. В.С. Селин, д.э.н. С.Ю. Козьменко, к.э.н. А.Б. Николаева и др.). По результатам работы опубликована монография «Факторный анализ и прогноз грузопотоков Северного морского пути».

Разработан пакет методических рекомендаций и методик по ключевым вопросам экономики комплексного использования минерального сырья на основе выявленных специфических особенностей и закономерностей комплексных производств. В отличие от общепринятой методологии, использование данного подхода может позволить существенно увеличить промышленные запасы месторождений многокомпонентных руд (без дополнительных затрат на геологоразведочные работы) и повысить эколого-экономическую эффективность их эксплуатации, что особенно важно при освоении богатейших минеральных ресурсов российской Арктики. Результаты апробированы при выполнении хозяйственной работы по горно-металлургической промышленности Республики Казахстан (рук. – д.э.н. Ф.Д. Ларичкин).

Развит эконометрический инструментарий исследования воспроизводственных процессов на национальном и региональном уровнях, заключающийся в уточнении параметров моделей, индикаторов оценки, обосновании специфики использования статистических показателей. На основе исследования моделей экономического роста национальной экономики и региональных экономик Севера выявлены новые факты и тенденции воспроизводственных процессов, обоснованы рекомендации по управлению (д.э.н. Т.П. Скуфьина, к.ф.-м.н. С.В. Баранов).

На основании проведенного системного анализа деятельности основных ресурсных корпораций Севера и Арктики выявлены направления и возможности их модернизации, сформулированы подходы к согласованию государственных,

региональных и корпоративных интересов. Новизна и актуальность исследования определяются разработкой направлений и инструментов взаимодействия в рамках индустриальной динамики. Предложенная схема выявления и учета различных факторов для повышения капитализации компаний определяет важное прикладное значение исследований (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман, к.э.н. И.В. Селин).

Обоснована целесообразность создания интегрированных или комплексных предприятий по добыче-переработке рыбы, а также по развитию промысла неосваиваемых в настоящее время гидробионтов прибрежной зоны на Севере и в Арктике РФ. Разработаны меры стимулирования предлагаемых нововведений (д.э.н. А.М. Васильев, к.э.н. Ю.Ф. Куранов).

Завершены разработка и выполнено апробирование методики оценки социальной устойчивости регионов Севера и Арктики РФ на основе интегрального индекса, агрегирующего показатели качества жизни населения. Определена степень социальной устойчивости, составлен рейтинг и выполнено картирование регионов Севера и Арктики РФ по данному критерию. Для учета северной специфики предложен комплексный коэффициент территориальной и транспортной доступности услуг здравоохранения и образования, при использовании которого оценки социальной устойчивости снижаются для всех регионов Севера и Арктики РФ. Полученные оценки позволяют обосновать пространственные и проблемные приоритеты государственной социальной политики на Севере и в Арктике РФ (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

В 2016 г. были получены следующие результаты исследований:

Проведена структуризация и типология регионов Севера по организационно-экономическим условиям деятельности, в том числе для регулирования движения трудовых ресурсов. Проведен экономический анализ системы северных гарантий (коэффициентов и надбавок) с позиций выполнения ими основных функций: компенсации удорожания рабочей силы, закрепления трудовых ресурсов и обеспечения миграции населения после завершения трудовой деятельности. Определено, что действующая система районных коэффициентов и полярных надбавок имеет ограниченную правоприменимость при обеспечении выезда населения после завершения трудовой деятельности (д.э.н. В.С. Селин, к.г.н. В.В. Васильев).

Уточнен эконометрический инструментарий исследования процессов воспроизводства в регионах Севера, заключающийся в обосновании конкретного перечня моделей производственных функций для выявления специфики производства ВРП, аргументации использования индексных показателей. Обосновано, что разнообразие экономик регионов Севера требует использования серии эконометрических моделей для выявления специфики производства в каждом субъекте РФ с целью выбора модели, наилучшим образом описывающей экономические процессы, соотношение основных факторов производства (д.э.н. Т.П. Скуфьина, к.ф.-м.н. С.В. Баранов). По

результатам исследования опубликована монография «Региональное развитие России в контексте макроэкономических движений».

Разработана концепция переоценки сырьевого потенциала комплексных руд цветных, редких и редкоземельных металлов в Арктической зоне Российской Федерации. Ранее экономическая целесообразность их извлечения оценивалась по традиционной методике, имеющей существенные недостатки. По разработанной в ИЭП КНЦ РАН инновационной методике оценены перспективы развития в АЗРФ и стране в целом производства ряда стратегических компонентов: редкоземельных металлов, циркония, титана и олова; предложены рекомендации по их импортозамещению и возможности экспорта (д.э.н. Ф.Д. Ларичкин, к.э.н. В.Д. Новосельцева).

Выполнена оценка динамики социальной устойчивости регионов Севера и Арктики РФ на основе интегральных индексов, агрегирующих показатели качества жизни населения. Разработан алгоритм определения пространственных (в разрезе регионов) и проблемных (с точки зрения остроты проблем) приоритетов достижения социальной устойчивости данных регионов на базе расчета интегральных индексов уровня социальной устойчивости по основным составляющим. Выявлено значительное (в 13 из 16 регионов) падение в 2013- 2015 гг. индексов устойчивости по обеспеченности услугами здравоохранения и их территориальной доступности. Доказано, что одним из главных приоритетов социальной политики на Севере и в Арктике РФ следует считать повышение обеспеченности услугами здравоохранения и их территориальной доступности. Предложен комплекс мер, повышающих социальную устойчивость регионов Севера и Арктики РФ (к.э.н. Л.А. Рябова, к.э.н. Е.Е. Торопушина, к.э.н. Е.А. Корчак, с.н.с. В.П. Тоичкина, н.с. Н.А. Новикова).

Разработаны теоретические подходы по улучшению взаимодействия государства, регионов и хозяйствующих субъектов в формировании инновационной политики. Предложены сценарии повышения эффективности государственно-корпоративного партнерства в арктических субъектах Российской Федерации на основе согласования интересов, оказывающих существенное влияние на инновационную динамику и капитализацию активов компаний (д.э.н. В.С. Селин, к.т.н. В.А. Цукерман, к.э.н. И.В. Селин, н.с. Е.С. Горячевская). По результатам исследования опубликована монография «Механизм согласования государственной, региональной и корпоративной инновационной политики в Арктике».

Доказана необходимость применения нового законодательства по сборам за пользование объектами водных биоресурсов для предприятий прибрежного промысла, что позволит снизить уровень цен на рыбное сырье и полуфабрикаты, расширить ассортимент выпускаемой продукции (д.э.н. А.М. Васильев, к.э.н. Ю.Ф. Куранов). Опубликована монография «Концептуальные направления инновационного развития рыбохозяйственного комплекса Европейского Севера России».

Определена тенденция укрепления фискальной ориентации институционального режима регулирования деятельности ресурсоэксплуатирующих корпораций северных территорий РФ. Выявленная тенденция, при наличии действующих мягких институциональных условий, создает возможности присвоения рентных доходов корпорациями, обуславливает снижение финансово-инвестиционной результативности деятельности регионов их присутствия, увеличивает негативное воздействие на окружающую среду (к.э.н. Г.В. Кобылинская, к.э.н. Г.П. Почивалова, к.э.н. Е.А. Верби́ненко, к.э.н. Т.И. Барашева, д.э.н. Т.М. Пачина, к.э.н. Н.В. Дядик, к.э.н. А.Н. Чапаргина, к.э.н. Р.В. Бадьлевич, к.э.н. Д.С. Крапивин, с.н.с. Т.А. Зубарева, н.с. Л.В. Чупенко, м.н.с. Е.Н. Барашева, м.н.с. В.В. Кобылинский). Опубликовано монография «Финансовое обеспечение развития северных регионов».

По результатам VIII международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения-2016», которая регулярно проводится ИЭП, опубликована коллективная монография «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: актуальные проблемы, тенденции, перспективы. Научно-аналитический доклад». В работе представлены итоги исследовательской и практической работы широкого круга экспертов и специалистов научного, образовательного и бизнес сообществ, представителей государственной власти по актуальным проблемам развития Севера и Арктики РФ. Рассмотрены потенциал, риски, перспективы геополитического, институционального, социального, экономического, экологического развития северных и арктических территорий России.

## **5. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПО АРКТИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В ИЭП КНЦ РАН В 1986-2016 ГГ.**

---

**Тема 3-86-2304 «Комплексная программа научно-технического прогресса Северного экономического района на 20 лет» (1986-1987 гг.).** Институт выступал в качестве головной организации по разработке Программы, координируя работу соисполнителей из Карельского и Коми филиалов АН СССР, Архангельского лесотехнического института и других. Руководители: д.э.н. Г.П. Лузин, к.э.н. В.С. Селин. Ответственные исполнители от ИЭП: н.с. Башмакова Е.П., к.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Истомин А.В., д.б.н. Крючков В.В., м.н.с. Кукинова В.М., м.н.с. Митенкова Т.А., к.т.н. Нестеров В.В., к.т.н. Пешев Н.Г., к.э.н. Селин В.С., м.н.с. Тараканов М.А., к.э.н. Шестаков И.Е.

Были подготовлены Методические рекомендации по разработке КП НТП Северного экономического района и Концепция КП НТП СЭР. Также были выполнены исследования по теме «Принципы формирования и реализации единой научно-технической политики. Методология и методика сквозного планирования научно-технического прогресса». В работе указывались причины, обуславливающие невосприимчивость производства к мероприятиям НТП, связанные с существовавшей структурой управления народным хозяйством, монополией производителей, закрытостью территориальных экономических систем от внешнеэкономических связей и другими факторами.

**Тема 3-88-1001 «Теоретические основы совершенствования территориального управления как элемента целостной системы управления народным хозяйством» (1988-1990 гг.).** Руководитель: д.э.н. Лузин Г.П. Основные исполнители: с.н.с. Мальцев В.Ф., экон. Рубан А.И., к.э.н. Секарев А.В., к.т.н. Тюрин Ю.А., к.т.н. Пешев Н.Г., к.э.н. Павлов К.В., с.н.с. Вайнштейн Е.А., к.э.н. Горшков А.П., к.э.н. Кузьбожев Э.Н., к.э.н. Петров Е.М.

Проведена социально-экономическая диагностика Мурманской области посредством анкетирования и экспертных опросов. Разработан проект Концепции хозяйственного расчета областей, краев, автономных республик Российской Федерации и даны рекомендации по подготовке к переходу области к самоуправлению на принципах хозяйственного расчета.

**Тема 3-89-2007 «Исследование сдвигов в территориальной структуре народнохозяйственного комплекса Кольского региона» (1989-1990 гг.).** Руководитель: к.г.н. Васильев В.В. Основные исполнители: к.э.н. Дойбан В.А., м.н.с. Дидык В.В., н.с. Малиновский Н.С.

Исследованы особенности и закономерности размещения, а также сдвиги в отраслевой и территориальной структуре материального производства по экономическим районам Кольского региона (Мурманская область) в



тридцатилетней ретроспективе (1961-1990 гг.) и в перспективном периоде до 2005 г.

**Тема 3-89-3009 «Исследование экономических проблем комплексного освоения и использования природных ресурсов Кольского Севера»** (1989-1990 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Основные исполнители: к.г.-м.н. Каменев Е.А., к.э.н. Полуэктов А.И., к.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Молчанова В.Н., к.э.н. Шестаков И.Е., м.н.с. Вербиненко Е.А.

Разработаны критерии народнохозяйственной ценности месторождений полезных ископаемых и выполнена денежная оценка месторождений минерального сырья Мурманской области. Разработаны сценарии развития никелевых предприятий области с учетом использования бедных медно-никелевых руд. Обобщены результаты технологических исследований по добыче и переработке эвдиалитового сырья, определены рациональные варианты его промышленного освоения. Выполнен анализ и прогноз на 20-25 лет развития химического комплекса Мурманской области.

**Тема 3-89-3002 «Разработка методологии территориального управления природопользованием и воспроизводством качества окружающей среды в районах Севера СССР»** (в рамках Программы АН СССР по биосферным и экологическим исследованиям) (1989-1990 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Основные исполнители: к.э.н. Полуэктов А.И., с.н.с. Соколова Л.К.

Предложена концепция экономических условий и последствий развития производства экологически безопасного продовольствия на Севере СССР. Выполнена экономическая оценка минеральных, лесных, водных, гидроэнергетических ресурсов и сельскохозяйственных угодий Севера.

**Тема 3-89-2008 «Исследование занятости и уровня жизни населения Мурманской области в новых условиях хозяйствования»** (1990 г.). Руководитель: к.э.н. Лазарев Е.Е. Исполнители: Корчак А.Д., к.э.н. Коваленко (Рябова) Л.А., Позднышева Л.А., Тоичкина В.П., Паця Е.Я., Нефедова С.Г., Леонтьева Л.А., Манина Л.Д., Гущина И.А., Елькина Т.А.

На основе экономических, демографических и социологических данных выполнен анализ структуры трудового потенциала Мурманской области; проведены расчеты индекса стоимости жизни и прожиточного минимума применительно к Мурманской области; изучено персональное распределение коренного населения – Кольских саамов по занятости в с. Ловозеро и определены характеристики их образа жизни.

**Тема 3-91-3009 « Комплексный прогноз использования природных ресурсов и развития производительных сил европейского Севера на 1995-2020 гг.»** (в рамках Программы фундаментальных исследований отделения экономики РАН, руководитель Программы академик Гранберг А.Г., Ин-т экон. и орг. пр-ва Сибирского отделения РАН) (1991 г.). Руководитель и ответственный исполнитель: к.т.н. Пешев Н.Г.

Выполнен анализ и определены основные тенденции развития топливно-энергетического, горнопромышленного, лесопромышленного и рыбопромышленного комплексов европейского Севера РФ в 1970-1990 гг. Сформулированы особенности перехода предприятий природоэксплуатирующих отраслей на работу в рыночных условиях. Определены цели и приоритеты их развития на период до 2025 г. и подходы к совершенствованию экономического механизма природопользования на Севере в условиях перехода к рыночным отношениям.

**Тема 3-91-4006 «Комплексная оценка и определение стратегии освоения ресурсов европейской части Арктики» (1991-1995 гг.).** Руководитель: д.г.-м.н. Б.К. Остистый. Отв. исполнители – д.г.-м.н. Остистый Б.К., д.э.н. Лузин Г.П., к.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф.

Рассмотрены три сценария развития рыбной отрасли и разработаны предложения по совершенствованию управления Северо-Западным рыбопромышленным комплексом. Дана оценка возможностей и целесообразности интенсификации освоения морских нефтяных и газовых месторождений Западно-Арктических регионов. Изучено состояние международного экономического и научно-технического сотрудничества в европейской части Арктики и разработана концепция его развития.

**Тема 3-91-1001 «Региональная политика, государственное и рыночное регулирование экономики в территориальных социально-экономических системах» (1991-1995 гг.).** Руководитель: д.э.н. Лузин Г.П. Осн. исполнители: к.г.н. Васильев В.В., к.э.н. Вербиненко Е.А., к.э.н. Пачина Т.М., к.э.н. Шпак А.В., м.н.с. Сиротюк Н.Г.

Рассмотрены основные проблемы и специфика переходных процессов в региональной экономической системе Севера и Арктики России. Разработаны концептуальные основы государственной политики, исследованы основные проблемы развития федеративных отношений. Проанализированы проблемы формирования «идеальной» модели будущего развития Севера и Арктики России, исследованы вопросы инвестиционной политики в период кризиса, проблема инвестиционных рисков при привлечении иностранных инвестиций. Впервые рассмотрены проблемы сопротивления изменениям, сопровождающим реформы. Предлагаются сценарии развития экономики Севера в текущем и перспективном периодах. Рассмотрены вопросы перехода к модели устойчивого развития регионов Севера и Арктики.

**Тема 3-91-5003 «Научные основы прогнозирования процессов развития территориальных хозяйственных систем европейского Севера в переходный период к рыночной экономике» (1991-1995 гг.).** Руководитель: к.э.н. Селин В.С. Осн. исполнители: к.э.н. Истомина А.В., к.э.н. Симонов Н.В., н.с. Симоненков В.П., с.н.с. Башмакова Е.П., м.н.с. Борисенко О.К., к.э.н. Советов П.М., н.с. Тараканов М.А.

Проведены исследования методических основ прогнозирования развития территориальных хозяйственных систем европейского Севера России.

Исследованы тенденции в функционировании основных отраслей производственного комплекса и влияние этих тенденций на движение населения и трудовых ресурсов, уровень оплаты и доход, действие системы государственных гарантий, прикладные аспекты стабилизации и развития хозяйственной системы города на основе научно-технических комплексов на примере проекта «Технополис-Апатиты». Рассмотрены основные аспекты управления внешнеэкономической деятельностью в регионе, функционирования малого бизнеса и региональные программы реализации правовых норм в свете формирующегося законодательства о банкротстве и несостоятельности предприятий Севера. Проанализированы вопросы процесса приспособляемости сельского хозяйства европейского Севера России к рыночным отношениям в экономике и выработана концепция подходов и неотложных мер по выводу его из кризисного состояния.

**Тема 3-91-5002 «Экономика предприятий и отношения собственности»** (1991-1995 гг.). Руководитель: д.э.н. Лузин Г.П. Осн. исполнители: д.э.н. Павлов К.В., к.э.н. Петров Е.М., н.с. Тараканов, М.А. м.н.с. Борисенко О.К.

Исследованы вопросы создания условий для оптимального соотношения между тремя крупными социально-экономическими секторами: государственным, сектором малого бизнеса и сектором крупного частного бизнеса. На основе анализа зарубежного опыта и изучения тенденций в российской экономике сформулированы основные положения концепции оптимальной структуры форм хозяйствования, определены показатели оптимального соотношения между тремя секторами в российской экономике в целом и в регионах Северного экономического района. На основе данной концепции определены оптимальные параметры приватизации государственной собственности в региональной экономике Севера.

**Тема 3-91-7009 «Проблемы научного прогнозирования и структурной перестройки в условиях переходных процессов на Крайнем Севере (Кольский регион)»** (1991-1995 гг.). Руководитель: к.э.н. Жаров В.С. Осн. исполнители: к.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Дидык В.В., с.н.с. Марецкий Ю.А., н.с. Лузгина Д.К.

Разработаны методические положения по прогнозированию развития экономики Кольского региона; выполнен прогноз развития промышленности региона, строительного комплекса, рынка продовольствия; разработана концепция формирования инвестиционной политики; сформулирована концепция формирования и развития регионального продовольственного рынка; выявлены проблемы развития региональной транспортной системы.

**Тема 3-91-3008 «Концепция рационального природопользования на Кольском Севере»** (1991-1995 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Осн. исполнители: к.т.н. Пешев Н.Г., н.с. Харитоновна Г.Н.

Выполнен анализ современных концепций охраны окружающей среды, предложена северная модель рационального природопользования, учитывающая

объективные особенности и потребности региона; рассмотрены проблемы разработки региональной экологической политики; выполнен анализ ресурсопользования, воспроизводства и природоохранной деятельности за период реформирования экономики; разработаны положения региональной концепции рационального природопользования, даны предложения по совершенствованию хозяйственного механизма и повышению эффективности природопользования на Кольском Севере.

**Тема 3-91-3010 «Разработка основных направлений развития Кольского горнопромышленного комплекса» (1991-1995 гг.).** Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Осн. исполнители: к.т.н. Пешев Н.Г., к.т.н. Михайлов В.М., к.э.н. Ларичкин Ф.Д., с.н.с. Шевцова М.К.

Выполнена оценка и прогноз развития минерально-сырьевого потенциала Мурманской области. Доказана необходимость и определены этапы разработки региональной промышленной политики для прогнозирования сценариев развития и эффективности горного производства Мурманской области. Выполнен анализ налоговой и амортизационной политики и определено ее влияние на воспроизводственный процесс горных предприятий в 1985-1993 гг. Выполнены сравнительная технико-экономическая оценка огнеупорного сырья Кольского полуострова, выявлены основные тенденции развития сырьевой базы и производства огнеупоров в России и за рубежом.

**НИР «Методологическое и методическое обоснование системы гарантий и компенсаций для жителей северных регионов» (1992 г.).** Руководитель: к.э.н. Лазарев Е.Е. Исполнители: Кренке Л.Н., Широкова Л.Н., Мосина Л.Л., Кузнецова Н.П., Сизан Е.П., Токаренко А.А., Шмакина В.П., Донскова Н.Г., Орловцева Л.М., Корчак А.Д., Гущина И.А., Умарова И.А., Дашко Л.Н., Селин В.С.

Методологически обоснована внутризональная дифференциация северных территорий по природно-климатическим и социально-экономическим показателям; определены границы Севера РФ по критерию дискомфорта и границы зоны Арктики по биоклиматическим признакам; обоснована методология построения бюджетов прожиточного минимума и минимальной заработной платы для жителей северных территорий РФ; проведен сравнительный анализ и определены различия в стоимости жизни населения северных территорий РФ в абсолютных и относительных показателях; разработаны предложения в систему гарантий и компенсаций для лиц, работающих и проживающих в районах Севера.

**НИР «Районирование Севера России по природно-климатическим и социально-экономическим условиям жизни населения» (1992-1993 гг.).** Руководитель: д.э.н. Лузин Г.П. Исполнители: Лазарев Е.Е., Селин В.С., Донскова Н.Г., Корчак А.Д., Умарова И.Г., Казначеев С.В., Демин Д.В., Андреева Е.В., Кренке А.Н., Золотокрылин А.Н., Серебряный Л.Р., Концевовская И.В., Кузнецов М.П., Храпов А.Г., Широкова Л.Н., Мосина Л.Л.,

Кузнецова Н.П., Яковлев Р.А., Сизан Е.П., Орловцева А.М., Фейзулина Р.Ф., Яцкова Н.В., Пирогова Т.П., Миняева Т.В.

Проанализированы существующие принципы районирования территорий с неблагоприятными природно-климатическими условиями в России и за рубежом; рассчитана степень дискомфорта природно-климатических и социально-экономических условий жизни населения для различных территорий Севера РФ; на основе интегральной оценки определена южная граница и внутризональное деление российского Севера; определены границы Севера РФ и границы подзоны Арктики по биоклиматическим признакам и по критерию дискомфорта; проведено зонирование территории Арктики в широтном и меридианном направлении и выделено 9 арктических провинций; проанализированы факторы, определяющие стоимость материального обеспечения жизни населения северных районов разной степени дискомфорта.

**«Технико-экономическое обоснование кондиций для подсчета запасов оливинитов Ковдорского месторождения»** - хоздоговор с АООТ «Ковдорслюда» №3084/51 от 15.03.1993 г. (1993-1994 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Осн. исполнители: к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.т.н. Михайлов В.М., к.т.н. Кононов М.Е.

На основе материалов геологоразведочных работ, технологического изучения и производственных испытаний представительных проб оливинитов Ковдорского месторождения выполнены технико-экономические расчеты эффективности промышленного освоения запасов коры выветривания и скальных (монокристаллических) оливинитов по вариантам открытой и подземной отработки и по трем вариантам оконтуривания месторождения. Разработан проект временных кондиций и даны практические рекомендации по целесообразным направлениям освоения Ковдорского месторождения.

**Тема 3-91-2005 «Региональные проблемы социальной политики на Севере (формирование трудовых ресурсов, уровня и качества жизни населения) в условиях перехода к рыночной экономике»** (1991-1995 гг.). Руководители: к.э.н. Лазарев Е.Е., к.ф.н. Трипольский Р.И. Исполнители: к.э.н. Лазарев Е.Е., к.э.н. Корчак А.Д., Тоичкина В.П., Гущина И.А., Елькина Т.А., Новикова Н.А., к.э.н. Коваленко (Рябова) Л.А., к.и.н. Гуцол Н.Н., Пация Е.Я.

Цель работы – обоснование теоретических и методологических основ проектирования социальной политики в северном регионе. Проанализированы подходы к решению проблем социальной политики на уровне субъекта Федерации в условиях преобразования социально-классовой структуры общества в социально-слоевую, демографическая ситуация в Мурманской области, определены основные тенденции занятости населения, выполнен анализ ситуации на рынке труда. Обоснованы теоретические подходы к исследованию качества жизни на Севере, проанализирован уровень жизни населения Мурманской области и состояние социальной инфраструктуры, обоснованы основные положения концепции развития социальной сферы

Мурманской области. Определены основные направления формирования концепции традиционно-культурного комплекса коренного населения Мурманской области, позволяющие определить очередность мер для преодоления кризисных явлений в социально-экономической и культурной жизни коренных жителей – Кольских саамов.

**Тема 3-96-2003 «Социальная политика на Севере в переходный период к социальному государству»** (1996-1997 гг.). Руководители: д.ф.н. Трипольский Р.И., к.э.н. Корчак А.Д. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Гущина И.А., Тоичкина В.П., Новикова Н.А., Дашко Л.Н., Попова Л.В.

Исследованы региональные проблемы социальной политики на российском Севере; проанализированы социально-экономические и демографические аспекты формирования занятости населения северных регионов РФ; проведено компаративное исследование социальной политики в Баренц Евро-Арктическом регионе; предложены меры по повышению уровня и качества жизни населения Мурманской области; доказана необходимость учета северной специфики при формировании трудового и пенсионного законодательства РФ.

**Тема 3-96-3007 «Исследование экономических аспектов природопользования в Мурманской области в условиях рыночных отношений»** (1996-1997 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Осн. исполнители: к.т.н. Пешев Н.Г., к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.т.н. Михайлов В.М., с.н.с. Харитонов Г.Н., н.с. Малькова Т.М., с.н.с. Шевцова М.К.

Разработаны концептуальные подходы к обеспечению устойчивого развития Кольского горнопромышленного комплекса и основных ресурсных предприятий региона; выполнено обоснование основных направлений совершенствования экономического механизма управления природопользованием в северном субъекте Федерации в период перехода к рынку.

**«Технико-экономическое обоснование постоянных кондиций для подсчета запасов вермикулита по Ковдорскому месторождению»** – хоздоговор № 147 от 25 октября 1996 г. с ОАО «Ковдорслюда» (1996-1997 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Осн. исполнители: к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.т.н. Михайлов В.М., Шевцова М.К., д.т.н. Гершенкоп А.Ш., Горюнов Г.К.

Обобщение выполненных работ по разведке и переоценке крупнейшего в России эксплуатируемого Ковдорского месторождения вермикулита позволило сделать вывод о возможности рентабельной его эксплуатации при условии реализации продукции даже по минимальной цене мирового рынка на аналогичную продукцию. При этом ковдорский вермикулит по основным параметрам не уступает зарубежному и характеризуется меньшим количеством вредных примесей. В случае установления цены на ковдорский вермикулит до среднего мирового уровня запасы месторождения и экономическая эффективность его эксплуатации существенно повышаются. Разработан проект постоянных кондиций и даны практические рекомендации по направлениям совершенствования эксплуатации месторождения.

**«Целесообразность производства и использования попутных концентратов и компонентов апатито-нефелиновых руд. Платежи и отчисления в бюджет»** - хоздоговор с АО «Институт Гипроруда» №6018-1с от 15.06.1996 г. (1996-1997 гг.). Руководитель: к.т.н. Пешев Н.Г. Осн. исполнители: к.т.н. Пешев Н.Г., д.х.н. Воскобойников Н.Б., к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.г.-м.н. Каменев Е.А.

Проанализировано современное состояние и оценены перспективы комплексного использования апатито-нефелиновых руд Хибин в рыночных условиях на период до 2005 г. Рассмотрена технологическая изученность и проработанность технологии извлечения попутных концентратов и компонентов, учитываемых балансом запасов на месторождениях ОАО «Апатит». Показано, что в условиях кризисной экономики нет оснований полагать, что на предприятии до 2005 г. будут созданы необходимые условия и построены новые мощности по извлечению попутных концентратов и компонентов из апатито-нефелиновых руд.

**Тема 3-98-1002 «Региональные финансы: бюджетный федерализм, управление финансами предприятий, финансовый рынок»** (1996-2000 гг.). Руководитель: чл.-корр. РАН, проф. Лузин Г.П. Исполнители: к.э.н. Пачина Т.М., к.э.н. Сиротюк Н.Г., к.э.н. Кобылинская Г.В., к.э.н. Вербиненко Е.А., н.с. Крайнова Л.А., н.с. Барашева Т.И., н.с. Лесников С.В., к.э.н. Шиян Г.Н., н.с. Дорошевич О.М., м.н.с. Степанова А.В., экономист Чупенко Л.В.

Выявлены основные адаптационные качества налогово-бюджетной системы Мурманской области к федеральной налогово-бюджетной политике. Доказана недееспособность налоговой системы и налогового регулирования в формировании целевых ориентиров действующих налогов на повышение их стимулирующей функции и эластичности действия налоговой системы в целом. Дана оценка развития малого предпринимательства в арктическом регионе с учетом анализа действующих налоговых режимов, предложена методика расчета понижающихся ставок единого налога в зависимости от доли совокупного дохода в валовой выручке. Выявлены проблемы функционирования банковского сектора и рынка ценных бумаг в Мурманском регионе, даны рекомендации по их решению.

**Международный проект «UNESCO Management of Social Transformations, Circumpolar Coping Processes Project – MOST CCP»** («Процессы решения проблем приполярных регионов» в рамках программы ЮНЕСКО «Управление социальными трансформациями»). Международный исследовательский проект под эгидой ЮНЕСКО при участии исследователей из Норвегии, Финляндии, Швеции, Дании, Исландии, России, США, Канады (1996-2002 гг.). Члены наблюдательного совета от РФ в разные годы – д.э.н. Лузин Г.П., к.э.н. Рябова Л.А. Исполнитель: к.э.н. Рябова Л.А.

Цель проекта – поиск путей преодоления социально-экономических кризисов, вызванных социальными трансформациями, в том числе глобализацией, внедрения социальных инноваций в регионах и местных

сообществах Севера и Арктики и содействия их устойчивому развитию. Проведена совместная экспедиционная работа в ресурсно-базированных поселениях стран Арктической восьмерки, в том числе в прибрежных поселениях Северной Атлантики – Клаксвик (Фарерские о-ва), Исафьордур (Исландия), Сторфьорд (Норвегия) и др. Выполнены международные сравнительные исследования путей выхода северных местных и региональных сообществ из кризисов, вызванных глобализацией. Разработана концепция преодоления социально-экономического стресса на местном уровне, обобщены лучшие практики, выявлена важная роль социального капитала в достижении экономического успеха. По результатам проекта опубликованы статьи в коллективных монографиях «Coping strategies in the North», «Transforming the local», «The reflexive North» (к.э.н. Рябова Л.А.).

**Тема 3-96-4006 «Разработка основных положений долгосрочной программы освоения био- и углеводородных ресурсов западно-арктических шельфовых акваторий» (1997-1998 гг.).** Руководитель – д.г.-м.н. Остистый Б.К. Отв. исполнители: д.г.-м.н. Остистый Б.К., к.э.н. Васильев А.М.

Рассмотрены правовые, сырьевые, технические и организационные аспекты возрождения прибрежного рыболовного промысла, а также возможности формирования и развития нефтегазового комплекса в прибрежной зоне российской части Баренц Евро-Арктического региона. Даны предварительные оценки социально-экономических последствий освоения био- и углеводородных ресурсов для Мурманской и Архангельской областей. По рыбопромышленному комплексу произведен комплексный анализ современного состояния, определены проблемы, ресурсные и производственно-технические предпосылки развития; разработаны стратегия и программные мероприятия.

По нефтегазовому комплексу обоснованы концепция освоения углеводородных ресурсов и основные показатели долгосрочной (до 2010-2020 гг.) программы развития нефтегазодобычи и воспроизводства запасов западно-арктических шельфовых акваторий.

**«Анализ и определение направлений стабилизации положения в медно-никелевой отрасли Мурманской области»** в рамках региональной целевой научно-технической программы Мурманской области (по заданию администрации Мурманской области) (1998 г.). Руководитель: чл.-корр. РАН, проф. Лузин Г.П. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.т.н. Цукерман В.А.

Разработана концептуальная схема методики выполнения анализа направлений реструктуризации предприятия на базе реализации компьютерной модели его финансово-экономической деятельности. Выполнен анализ возможных вариантов реструктуризации АО «ГМК Печенганикель» и АО «Комбинат Североникель» и даны предложения по наиболее эффективному решению проблемы снижения издержек производства.



**Федеральная программа «Отходы», подпрограмма по Мурманской области (1998 г.).** Руководитель: к.т.н. Цукерман В.А. Отв. исполнитель: к.э.н. Жаров В.С.

Исследован процесс формирования минеральных отходов ресурсных корпораций Мурманской области. Определено, что количество отходов обогатительных фабрик и металлургических производств, содержащих ценные компоненты, составляет более 1 млрд. тонн. Показано практическое отсутствие системы управления данными отходами, низкая эффективность их использования для производства промышленной продукции. Определено, что отходы ОАО «Апатит» содержат редкоземельные металлы, которые могут быть эффективно использованы для производства лакокрасочной продукции. Разработаны предложения по развитию системы рационального использования минеральных отходов в Мурманской области.

**Тема 3-98-2006 «Социальные процессы на Севере: регулирование в условиях рынка» (1998-2000 гг.).** Руководитель: к.э.н. Корчак А.Д. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., с.н.с. Тоичкина В.П., к.э.н. Гущина И.А., н.с. Новикова Н.А.

Осуществлена оценка социального развития северных территорий РФ, рассмотрены вопросы регулирования трудовых отношений на Севере в условиях рынка, исследованы проблемы социальных изменений на Севере и в Арктике в контексте глобализации. Разработаны предложения по совершенствованию социальной политики в северных регионах Российской Федерации.

**Тема 3-98-2007 «Разработка основных положений аграрной политики на европейском Севере в условиях конкурентной среды» (1998-2000 гг.).** Руководитель: к.э.н. Советов П.М. Осн. исполнители: к.э.н. Советов П.М., к.э.н. Марецкий Ю.А.

Рассмотрены критерии размещения и развития производства сельскохозяйственной продукции на европейском Севере России; предложена система мер, обеспечивающих устойчивое функционирование аграрного производства в условиях становления рыночных отношений.

**«Разработка комплексной технологии промышленной переработки титаносодержащего техногенного сырья АО «Апатит» по подпрограмме 007 «Экогорметкомплекс будущего» федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения» (1999 г.).** Руководитель: д.г.-м.н. Петров В.П. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., к.э.н. Жаров В.С., к.т.н. Цукерман В.А.

Сформулированы экономические и технологические основы комплексной переработки отходов апатито-нефелиновых руд. Показана возможность и целесообразность производства новых конкурентоспособных товарных продуктов в рамках функционирования обогатительно-металлургических комплексов.

**Международный проект при поддержке ЮНЕСКО «Coping under stress in fisheries communities: comparative study on Iceland, Russia and the Faeroe Islands, UNESCO MOST ССРР», («Преодоление социально-экономического стресса в рыболовецких поселениях Северной Атлантики: сравнительное исследование опыта Исландии, России и Фарерских островов»)** (1999-2000 гг.). В сотрудничестве с университетом Рейкьявика (Исландия) и университетом Фарерских о-вов (Дания). Руководитель на российской стороне и исполнитель : к.э.н. Рябова Л.А.

Выполнено сравнительное исследование опыта Исландии, России и Фарерских островов по преодолению кризиса в рыболовной отрасли и рыболовецких поселениях Северной Атлантики, вызванного влиянием глобализации. Проведена совместная экспедиционная работа в поселках Болунгавик, Вагур, Териберка; обобщены практики преодоления социально-экономических кризисов в северных прибрежных сообществах, выявлены факторы успеха. Изучена роль социального капитала в процессах диверсификации местных экономик. Подготовлен отчет, опубликованы статьи в коллективных монографиях.

**Тема 3-99-3010 «Экономика использования морских биоресурсов: особенности функционирования и развития в условиях конкуренции и рыночных принципов; комплексная оценка влияния экономической среды на рыбную отрасль»** (1999-2000 гг.). Руководитель: д.г.-м.н. Остистый Б.К. Отв. исполнители: к.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Пачина Т.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф.

Выполнен анализ условий функционирования добывающих флотов РФ: ввоз и вывоз ресурсов с моря, анализ развития производства в основных базах флота и на побережье. Исследованы теоретические аспекты оффшорного бизнеса, особенности налогообложения в рыбной отрасли. Выявлены пределы компетенции северного региона в предоставлении налоговых льгот предприятиям рыбной промышленности (на примере Мурманского морского рыбного порта). Сделан вывод о том, что государственная политика в отношении рыболовства в РФ не выработана, а местные законы, призванные стимулировать производство, работают слабо. Целесообразно увеличение рентной составляющей в налогообложении и уменьшение налога на прибыль. Интеграция рыболовства в мировое хозяйство должна сопровождаться усилением государственного регулирования в целях соблюдения народнохозяйственных интересов.

**Тема 3-99-3011 «Концепция международной кооперации в реализации долгосрочной программы развития нефтегазодобычи на базе углеводородных ресурсов южной части Баренцева моря»** (1999-2000 гг.). Руководитель: д.г.-м.н. Остистый Б.К. Отв. исполнители: д.г.-м.н. Остистый Б.К., к.э.н. Меркулова О.Н.

Рассмотрены правовые и экономические аспекты международного экономического и научно-технического сотрудничества в «серой» зоне Баренцева моря. Обоснованы локализованные возможные категорийные запасы

нефти, газа и конденсата в южной части зоны, дана экономическая оценка и определены добычный потенциал и социально-экономические последствия его использования в течение первой половины будущего столетия. Уточнена долгосрочная программа развития нефтегазодобычи в заполярных регионах на межрегиональном уровне (Архангельская область и север Коми, суша-море), в системе КУПЗ (суша-море) и в Мурманской области (проект «Кольский шельф»), даны оценки ее реализуемости и социально-экономических последствий.

**Российско-норвежский проект в рамках программы Интеррег-Баренц «Local coping processes and regional development. Social capital and economic co-operation in Russian and Norwegian coastal communities»** («Местное и региональное развитие. Социальный капитал и экономическое сотрудничество в российских и норвежских рыболовецких поселениях») (1999-2001 гг.). В сотрудничестве с Университетом Тромсе, Норвегия. Руководитель на российской стороне и исполнитель: к.э.н. Рябова Л.А.

Проведена совместная экспедиционная работа в прибрежных поселениях Северной Норвегии и Мурманской области, в том числе Ботсфьорд и Териберка. Исследованы вопросы взаимосвязи уровня развития социального капитала и экономического успеха в местных северных сообществах. Изучены гендерные различия в стратегиях трансграничного экономического сотрудничества на местном уровне. По результатам исследований подготовлены доклады и публикации.

**Российско-норвежский проект «Institutional changes in the forest sector of the Murmansk region»** («Институциональные изменения в лесном секторе Мурманской области») (1999-2002 гг.). Совместно с Норвежским институтом городских и региональных исследований NIBR (Альта, Норвегия). Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., с.н.с. Иванова Л.В., Малькова Т.Н.

Проведены полевые исследования в лесничествах Мурманской области. Изучены последствия институциональных изменений в лесном секторе Мурманской области с целью выявления тенденций и определения возможностей устойчивого развития северных регионов и местных сообществ. По результатам исследований опубликован отчет и статьи в зарубежных журналах.

**Российско-норвежский проект «Lifestyles and health in the Barents Region – Murmansk oblast'»** («Образ жизни и здоровье населения в Баренц регионе – Мурманская область») (1999-2002 гг.). Совместно с Норвежским институтом городских и региональных исследований NIBR и Институтом прикладных международных исследований Fafo (Осло, Норвегия). Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: Тоичкина В.П., Торопушина Е.Е., Виноградова С.Н., Корчак Е.А.

Цель проекта – выявление проблем, связанных с образом жизни населения Мурманской области, и определение путей их решения. Проведены

исследования проблем образа жизни и здоровья населения области и г. Апатиты, в том числе на основе методов глубинных интервью и фокус-групп. Изучены такие аспекты образа жизни как питание, потребление алкоголя, курение, стресс, безопасность на рабочем месте.

По результатам проекта опубликована монография: Tyldum G., Riabova L., Nygard V. Trying to be strong. A study of the impact of economy and culture on lifestyle choices and use of health care institutions in the Murmansk region of Russia. Oslo: Fafo, 2002. 89 p. («Пытаясь быть сильными. Исследование влияния экономики и культуры на выбор образа жизни и пользование учреждениями здравоохранения в Мурманской области») на английском и русском языках.

**Тема 3-98-2005 «Организационно-экономические аспекты региональной промышленной и инновационной политики северных регионов» (2000 г.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: к.т.н. Цукерман В.А., н.с. Симоненков В.П., стажер-исследователь Шамин М.В., д.т.н. Николаев А.И., к.э.н. Жаров В.С.

Разработаны научные основы системы регулирования инновационных процессов северных регионов РФ, обоснован комплекс мер государственной поддержки реализации инновационной политики воздействия на хозяйственную среду для повышения ее инновационной активности и восприимчивости. Сформулированы основные критерии приоритетности развития промышленных производств на европейском Севере РФ. Изучен зарубежный опыт организации инновационной деятельности. Рассмотрены вопросы создания стратегических альянсов юридически самостоятельных Кольских промышленных компаний.

**«Методическое и аналитическое обеспечение экономической деятельности ОАО «Апатит» –** хоздоговор № 201 от 15.01.2000 г. с ОАО «Апатит» (2000-2001 гг.). Руководитель: д.э.н., проф. Селин В.С. Осн. исполнители: к.э.н. Ларичкин Ф.Д., Каретников Е.В., Новосельцева В.Д.

Рассмотрены методы экономической оценки влияния уровня комплексного использования минерального сырья на размер платежей за пользование недрами. Выполнен анализ особенностей существующих методов калькулирования себестоимости продукции при комплексном использовании сырья, обоснованы основные положения рекомендуемой методологии распределения затрат в комплексных производствах, разработаны рекомендации по совершенствованию калькулирования себестоимости концентратов в ОАО «Апатит». Выполнена оценка влияния удорожающих северных факторов на экономику ОАО «Апатит».

**«Разработка концепции создания «Технопарка Апатиты» –** хоздоговор № 17 с Администрацией Мурманской области (2001 г.). Руководитель: к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., Усачева Т.С., м.н.с. Шамин М.В.

Разработан общий сценарий создания технопарков в Мурманской области и потенциальные возможности его реализации в других регионах Севера. Сформулированы различные варианты и схемы организационной

структуры «Технопарка Апатиты». Разработаны предложения, связанные с принципами и условиями финансирования «Технопарка Апатиты», с учетом опыта организации инновационной деятельности в разных странах. Разработаны проекты учредительных документов «Технопарка Апатиты».

**«Анализ последствий сокращения производства на комбинате Североникель»** – хоздоговор № 211 с ОАО «Кольская ГМК», 2001 г.). Руководитель: к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: н.с. Симоненков В.П., к.э.н. Пачина Т.М., к.э.н. Корчак А.Д., к.г. - м.н. Каменев Е.А.

Проведен анализ современного состояния комбината «Североникель». Проанализированы экономические и социальные последствия сокращения никелерафинировочного производства в Мурманской области. Оценено влияние сокращения производства на другие отрасли в регионе. Изучено изменение налоговых платежей и взаимоотношений с бюджетами всех уровней для горно-металлургических предприятий и выявлены основные проблемы налогообложения для Кольской ГМК. Разработаны рекомендации по гармонизации интересов государства и горно-металлургического бизнеса в условиях сырьевой открытости экономики.

**Тема 3-01-4012 «Механизм реализации долгосрочной программы освоения био- и углеводородных ресурсов Западно-арктических шельфовых акваторий и его влияние на устойчивое развитие экономики европейского Севера»** (2001-2003 гг.). Руководитель: д.э.н., проф. Селин В.С., д.г.-м.н. Остистый Б.К., к.э.н. Васильев А.М. Отв. исполнители: д.г.-м.н. Остистый, Б.К., к.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф., к.э.н. Пачина Т.М., к.э.н. Меркулова О.Н.

Разработаны меры по повышению эффективности функционирования рыбопромышленного комплекса страны и смещения поставок рыбной продукции с внешнего рынка на внутренний. Разработаны условия выбора приоритетных направлений освоения ресурсов Западно-Арктического шельфа, произведено уточнение показателей разработки нефтегазовых месторождений в системе КУПС на перспективу до 2020 года. Подготовлены обоснования к стратегическому выбору оптимального варианта устойчивого развития нефтегазового комплекса в Мурманской области и Ненецком АО. Произведена оценка локализованных ресурсов нераспределенного фонда перспективных нефтегазовых объектов в Баренцевом море.

Определена роль туристической отрасли как высокоэффективного средства социально-экономического возрождения уникальных историко-культурных и природно-ландшафтных территорий европейского Севера России. Ответственные исполнители отчета по постановлению Губернатора Мурманской области № 510-ПТ от 09.12.2000 г. были включены в состав рабочих групп по разработке Стратегии экономического развития Мурманской области на период до 2015 г. и представили предложения к проектам разделов по рыбопромышленному и топливно-энергетическому комплексам, развитию прибрежного рыболовства.

**Тема 3-01-3008 «Формирование промышленной и инновационной политики в регионах Севера»** (2001-2003 гг.). Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Жаров В.С., н.с. Симоненков В.П., н.с. Победоносцева Г.М., м.н.с. Березиков С.А., м.н.с. Юплов А.А., м.н.с. Хамидулина Т.В., к.г.-м.н. Виноградов А.Н.

Разработаны основные принципы и направления промышленной политики, экономический механизм регулирования инновационных процессов в регионах Севера России. Определены теоретические подходы к согласованию стратегических целей и ресурсов при формировании промышленной и инновационной политики. Разработаны методические подходы к согласованию внутренних интересов в процессе управления промышленным предприятием.

**Тема 3-01-1001 «Формирование региональной налогово-бюджетной политики на севере России в условиях становления федеративных отношений»** (2001-2003 гг.). Руководитель: к.э.н. Пачина Т.М. Исполнители: к.э.н. Барашева Т.И., н.с. Крайнова Л.А, м.н.с. Почивалова Г.П., м.н.с. Горлевская Н.С., м.н.с. Сисякина А.Н., стажер-исследователь Лигачев А.А.

Показано, что российская модель бюджетного федерализма является оболочечной формой, экономические основы воспроизводства которой находятся на начальном этапе становления. Выработаны методологические подходы к оценке качества экономического пространства России, оценку предложено связывать с особенностями и причинами образования экономических анклавов и эксклавов. Изучение пространственных стратегий ресурсных корпораций Севера и Арктики доказало необходимость трансформации подходов к формированию региональной налогово-бюджетной политики в связи с усилением перераспределения активов корпораций, повышением мобильности налоговых баз, подрывом процессов регионального воспроизводства и дезинтеграцией бюджетного пространства.

**Тема 3-01-3009 «Теория формирования и механизмы реализации региональной инвестиционной политики на Севере России»** (2001-2003 гг.). Руководитель: к.э.н. Дидык В.В. Исполнители: н.с. Залкинд Л.О., стажер-исследователь Дядик В.В., лаборант-исследователь Серова Н.А.

Разработан методический инструментарий оценки инвестиционного процесса на Севере РФ с учетом потребности воспроизводства всех основных слагаемых совокупного капитала территории, т.е. не только традиционно рассматриваемого основного капитала, но и человеческого, а также природного капитала. Анализ особенностей и тенденций инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений в регионах Севера выявил, что для большинства регионов Севера характерно отставание от среднероссийских показателей инвестиционной активности, что обуславливает необходимость расширения мер прямого и косвенного государственного воздействия на инвестиционный процесс на этих территориях. Особую актуальность приобретают инновационная направленность инвестиционной политики и обеспечение диверсификации экономики.

**Тема 3-01-1002 «Источники и механизмы финансово-кредитной деятельности северного региона» (2001-2003 гг.).** Руководитель: к.э.н. Вербиненко Е.А. Исполнители: к.э.н. Кобылинская Г.В., к.э.н. Егорова А.В., н.с. Дорошевич О.М., с.н.с. Зубарева Т.А., м.н.с. Чупенко Л.В.

Обоснована необходимость диверсификации деятельности крупных финансово-кредитных институтов с расширением инвестиционных вложений в средние и малые предприятия в северном регионе; разработан механизм формирования инвестиционных ресурсов в Мурманской области, базирующийся на методе комплексного финансирования инвестиционного процесса. Доказана ограниченность функциональной нагрузки рынка ценных бумаг обслуживанием процессов перераспределения прав собственности в Мурманской области.

**НИР «Социальные процессы в Евро-Арктическом регионе в условиях глобализации» (2001-2003 гг.).** Руководители: к.э.н. Корчак А.Д., к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Гущина И.А., Попова Л.А., Торопушина Е.Е., Тоичкина В.П., Корчак Е.А., Новикова Н.А.

Были выявлены общие для арктических регионов и местных сообществ угрозы, связанные с глобализацией, в т. ч. угроза попадания в зависимость от политики транснациональных ресурсных корпораций. Обоснована целесообразность учета в РФ опыта скандинавских стран по реализации превентивной политики в отношении угроз глобализации, в т. ч., по активному участию государства в поддержке социальной сферы в Арктике. Выявлены наиболее неблагоприятные тенденции в российской части Евро-Арктического региона: отток населения; низкий уровень рождаемости и высокая смертность населения, ведущие к депопуляции. Обоснована необходимость активной демографической политики, базирующейся на формировании новых взглядов на роль семьи, стимулировании репродуктивных установок, повышении доступности здравоохранения.

**Тема 3-01-4013 «Экономика комплексного использования минеральных ресурсов Севера в рыночных условиях» (2001-2003 гг.).** Руководители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Харитонов Г.Н., к.г.-м.н. Каменев Е.А. Исполнители: к.э.н. Лузин В.П., к.т.н. Макаров А.М., к.э.н. Иванова Л.В., с.н.с. Позднякова Л.Н., н.с. Ганина Л.И., м.н.с. Алиева Т.Е.

Исследована эволюция парадигмы (модели) рационального недропользования и комплексного использования сырьевых ресурсов в трудах отечественных и зарубежных ученых с постепенной ее трансформацией в модели малоотходного производства с рециклированием всех видов отходов производства и потребления и максимальным ограничением изъятия первичных природных ресурсов.

**Проект создания международного Университета Арктики (University of the Arctic) (с 2001 г.).** Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Дидык В.В.

Международный проект, объединяющий в единую сеть университеты, колледжи, научно-исследовательские институты и другие организации в глобальной Арктике (<http://www.uarctic.org/>). Участие в координационном

совете (Дидык В.В., Рябова Л.А.), разработке обучающих модулей, оценке деятельности Рябова Л.А.: <http://www.uarctic.org/member-profiles/russia/8541/kola-science-centre-ras>.

Разработан обучающий модуль «Благосостояние жителей и местных сообществ Севера» для программы Bachelor of the Circumpolar Studies Program (Бакалавр циркумполярных наук) Университета Арктики: L. Riabova «The well-being of Northern Peoples and Communities»:

[http://www.yukoncollege.yk.ca/downloads/course\\_outlines/NOST101\\_2009-02.pdf](http://www.yukoncollege.yk.ca/downloads/course_outlines/NOST101_2009-02.pdf), <http://www.thearctic.is/articles/topics/wellbeing/enska/index.htm>.

**Международный проект в рамках Программы исследований Северных стран в Арктике (Nordic Arctic Research Programme – NARP) «Living conditions, sustainability and management of natural resources» («Условия жизни, устойчивое развитие и управление природными ресурсами»)** (2001-2002 гг.). Исполнитель: к.э.н. Рябова Л.А.

Цель проекта – разработка методологий и методов оценки социально-экономических и экологических последствий деятельности горнодобывающей и энергетической промышленности в Арктике и Субарктике. Проведен ряд международных семинаров, в т.ч. организованных ИЭП КНЦ РАН. По результатам проекта опубликованы статьи в коллективной монографии Social and environmental impacts in the North: methods in evaluation of socio-economic and environmental consequences of mining and energy production in the Arctic and sub-Arctic / Rasmussen, Rasmus Ole, Koroleva, Natalia E. (Eds.). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht / Boston / London, 2003. 526 p.

**Российско-финский проект «Economic monitoring of the North- and North-western Russian regions (Murmansk region)» («Экономический мониторинг на Северо-Западе России - субпроект по Мурманской области»)** (2001-2012 гг.). Исследовательский проект по соглашению с Центром переходных экономик (Centre for Markets in Transition, CEMAT) Хельсинкской школы экономики (Helsinki School of Economics). Руководитель: к.э.н. Дидык В.В. Исполнители: к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А.

Цель проекта – подготовка и публикация аналитических обзоров о социально-экономической ситуации в регионах Северо-Запада России, составленных на основе экономического мониторинга развития этих территорий по данным официальной статистической информации. По результатам проекта опубликован цикл электронных аналитических обзоров, издана монография: Дидык В.В., Рябова Л.А. Тренды экономического и социального развития Мурманской области: результаты мониторинга за два десятилетия рыночных реформ – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2012. – 265 с.

**Российско-норвежский исследовательский проект «The battle for the resource rent» («Борьба за ресурсную ренту»)** (2001-2006 гг.), в рамках программы Исследовательского Совета Норвегии. В сотрудничестве с Norut Northern Research Institute (Норвегия). Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Иванова Л.В., к.э.н. Васильев А.М.



Цель проекта – сравнительный анализ системы распределения ренты от рыбных и лесных ресурсов в Мурманской области и северных провинциях Норвегии. Проведены полевые исследования в рыболовческих и лесных поселках Мурманской области (Варзуга, Октябрьский, Верхнетуломский и др.). По результатам проекта опубликован цикл статей в журналах *Polar Geography*, *Euro-Asia Studies*, *Sociologia Ruralis* (к.э.н. Рябова Л.А.).

**Международный проект «Применение интерактивной интегрированной оценки и моделирование стратегии устойчивого развития для Арктических водосборов (на примере бассейна озера Имандра)» (2002-2003 гг.).** Руководитель от ИЭП: д.э.н. В.С.Селин. Исполнители: к.э.н. Харитонов Г.Н., к.э.н. Корчак А.Д., н.с. Алиева Т.Е., м.н.с. Михайлов И.В.

По соглашению с подразделением Американской ассоциации содействия науке (AAAS) и Институтом экологической экономики Университета Мерилленда (США) совместно с Институтом проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН и др. организациями. Цель – исследование воздействия и экологические последствия влияния горнопромышленного комплекса на водный бассейн оз. Имандра в Мурманской области. По результатам опубликована статья: Voinov A., Farley J., Bromley L., Kirk E., Korchak A., Moiseenko T., Krasovskaya T., Selin V., Kharitonova G., Makarova Z., Megorski V., Edson R. Understanding human and ecosystem dynamics in the Kola Arctic: a participatory integrated study. *Arctic*. 2004. Vol. 57. №4. С. 375-388.

**«Экономическая оценка и комплексный мониторинг воспроизводства минерально-сырьевой базы ОАО «Апатит» – хоздоговор № 019/02 от 25.03.2002 г. с ОАО «Апатит» (2002-2003 гг.).** Руководитель: к.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.г.-м.н. Каменев Е.А., к.т.н. Макаров А.М., к.э.н. Лузин В.П.

Показано, что начальный этап рыночных преобразований крайне негативно отразился на функционировании ОАО «Апатит». Вследствие экономического кризиса объёмы добычи сократились в 2,5 раза и сравнялись с уровнем середины 1960-х гг. После акционирования, благодаря разработке и реализации концепции развития на основе стратегического планирования, было обеспечено устойчивое развитие предприятия.

Определено, что в настоящее время производственные мощности ОАО «Апатит» стабилизировались на уровне 1972-1973 гг. Такая производительность обеспечивается подготовленной сырьевой базой до 2020 г., после чего необходимо освоение подземных горизонтов месторождений Плато Расвумчорр, Коашва и Ньюрпахк.

**«Концепция и организационно-правовой механизм формирования национального резерва стратегических материалов на основе ресурсно-технологического потенциала Евро-Арктического региона».** Грант РФФИ проект № 03-06-96146 (2003 г.). Руководитель: д.г.-м.н. Петров В.П. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., Цукерман В.А., к.г.-м.н. Виноградов А.Н., Хамидулина Т.В., Березиков С.А., Юплов А.А., Громов П.Б.

Разработана концепция формирования национального резерва стратегических материалов на основе рационального освоения недр Кольского полуострова, позволяющая оптимизировать систему обеспечения России редкими (включая редкоземельные) металлами в новых экономических и политических условиях. Определены экономические и организационно-правовые механизмы региональной инновационной, научно-технической и промышленной политики. Предложена модель научно-технической корпорации, которая может обеспечить формирование стратегического резерва высокотехнологической продукции и материалов за счет добычи и рациональной переработки редкометалльного сырья Кольского полуострова.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН «Прогноз технологического развития экономики России с учетом новых мировых интеграционных процессов (содержательные, экономические и институциональные аспекты)» (2003-2008 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Жаров В.С., с.н.с. Березиков С.А., м.н.с. Юплов А.А., н.с. Терещенко Е.Б., м.н.с. Носкова Е.С., н.с. Горячевская Е.С., к.г.-м.н. Виноградов А.Н., к.т.н. Громов П.Б., к.т.н. Усов А.Ф.

В рамках Программы выполнено 6 разделов. Выполненные исследования позволили получить следующие результаты.

Определены перспективы разработки и развития технологий добычи и извлечения основных видов стратегического минерального сырья (СМС), что необходимо для поддержания геополитического статуса и обеспечения технологической безопасности России. Разработана концепция национального резерва СМС, базирующегося, в том числе, на ресурсном и инновационном потенциале Мурманской области. Предложена классификация СМС по степени развитости минеральной базы. Показано, что Мурманская область располагает достаточным потенциалом для организации на ее территории одного из федеральных центров государственного резерва СМС.

Выявлено, что технологическая структура экономики северных регионов РФ не отвечает требованиям устойчивого развития. Разработаны теоретические основы прогнозирования технологического развития экономики Севера с учетом проблемы согласования экономических, социальных и экологических интересов.

Выполнена оценка состояния и перспектив развития промышленного комплекса Севера и Арктики России, анализ проблемных ситуаций, динамики структуры используемых технологий, обоснование необходимых условий и факторов, обеспечивающих активизацию инновационно-технологического потенциала регионов.

Проведена оценка перспектив трансляции в ледовую зону технологий и приемов освоения оффшорных месторождений в акваториях незамерзающих морей и субарктического шельфа. Определены граничные условия конкурентоспособности промыслов в ледовой зоне Арктического шельфа с учетом обусловленного экстремальными ландшафтно-климатическими параметрами роста издержек. Впервые просчитаны сценарии развития

трансарктических грузопотоков с учетом потенциального вклада оффшорных промыслов ледовой зоны Арктики.

Обоснована возможность и целесообразность формирования производственных кластеров на Европейском Севере РФ и показана их роль в освоении углеводородных ресурсов арктического шельфа. Определено, что создание и развитие индустриальных кластеров может явиться одним из ключевых направлений диверсификации и развития экономики отработки месторождений энергетического сырья Западной Арктики.

**«Прогнозирование инновационного развития экономики региона на основе системы математических и имитационных динамических моделей, учитывающих социально-экономические интересы субъектов хозяйствования и управления (на примере Мурманской области)».** Грант РФФИ проект № 03-06-96166 (2003 г.). Руководитель: д.э.н. Жаров В.С. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., к.э.н. Шестаков А.А., к.т.н. Цукерман В.А., м.н.с. Юплов А.А.

Разработана система динамических имитационных моделей для прогнозирования развития экономики региона. Центральное место в системе моделей отведено имитационной динамической модели предприятия, учитывающей взаимосвязь технологических, финансово-экономических, социальных и экономических параметров и изменяющуюся со временем структуру издержек, что позволяет прогнозировать развитие предприятий и отраслей на средне- и долгосрочную перспективу. Разработана методика поэтапной реализации прогнозов на основе согласования экономических интересов различных субъектов хозяйствования и управления. Разработана методика отбора инновационных и инвестиционных проектов.

**Тема «Целесообразность производства и использования попутных концентратов и компонентов апатито-нефелиновых руд. Платежи и отчисления в бюджет»** - контракт с ОАО «Гипроруда» № 3001-146с от 08 июля 2003 г. (2003-2004 гг.). Руководитель: к.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: к.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.г.-м.н. Каменев Е.А, к.т.н. Макаров А.М., д.т.н. Локшин Э.П., Александров А.А.

Проанализировано современное состояние и оценены технологические и экономические перспективы комплексного использования апатито-нефелиновых руд на стадии обогащения и при последующей глубокой химико-металлургической переработке получаемых концентратов. В условиях реформирования экономики в сфере недропользования некоторые положения нормативных документов, которыми руководствуется ГКЗ при утверждении «постоянных» кондиций и запасов комплексных руд хибинских месторождений, следует признать устаревшими.

Выполнен расчет перспективной величины налога на добычу полезных ископаемых в соответствии с проектируемым объемом добычи апатито-нефелиновых руд Коашвинского месторождения и требованиями главы 26 Налогового кодекса, введенного Федеральным законом от 08.08.2001г. № 126-ФЗ.

**Международный проект под эгидой Арктического Совета «Arctic Human Development Report» («Доклад о развитии человека в Арктике»)** (2003-2004 гг.). Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Дидык В.В.

Подготовлены разделы в первый международный комплексный научный обзор социально-экономических аспектов развития глобальной Арктики. В 2004 г. опубликован заключительный документ «Arctic Human Development Report». Соавторы разделов: Рябова Л.А. – раздел «Community Viability» («Жизнеспособность местных сообществ») и Дидык В.В. – раздел «Economic Systems» («Экономические системы»).  
<http://www.thearctic.is/AHDR%20chapters.htm>

**«Концепция и организационно-правовой механизм формирования национального резерва стратегических материалов на основе ресурсно-технологического потенциала Евро-Арктического региона».** Проект №1.3 региональной целевой НТП Мурманской области на 2004-2005 гг. Руководитель: д.г.-м.н. Петров В.П. Исполнители: к.т.н. Цукерман В.А., к.г.-м.н. Виноградов А.Н., с.н.с. Березиков С.А., м.н.с. Юплов А.А.

Сформулирована концепция и разработан организационно-правовой механизм формирования национального резерва стратегических материалов на основе ресурсно-технологического потенциала Евро-Арктического региона.

**Тема «Предварительная технико-экономическая оценка целесообразности и инвестиционной привлекательности производства баритовых концентратов»** - Государственный контракт Г 12/04 от 23.11.04 г. с департаментом экономического развития правительства Мурманской области (2004-2005 гг.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., д.т.н. Гершенкоп А.Ш. Осн. исполнители: к.э.н. Ларичкин Ф.Д., д.т.н. Гершенкоп А.Ш., к.т.н. Хохуля М.С., к.т.н. Макаров А.М., к.э.н. Дидык В.В.

Результаты технико-экономической оценки позволили сделать вывод о перспективности и целесообразности продолжения геолого-разведочных работ на массиве Салланлатва, а также проведения дальнейших технологических и экономических исследований по разработке оптимального варианта эксплуатации имеющихся минеральных ресурсов массива.

**Тема 3-01-4012 «Принципы и механизм обеспечения долгосрочного устойчивого освоения природных ресурсов Западно-Арктических шельфовых акваторий»** (2004-2006 гг.). Руководитель: к.э.н. Васильев А.М. Отв. исполнители: к.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф., н.с. Грушенко Э.Б.

Выполнено теоретическое обоснование модели оптимизации производственно-технологических цепочек и кооперационных связей в рамках организационной системы. Разработаны основные организационные подходы к созданию интегрированных структур в рыбопромышленном комплексе Западно-Арктических акваторий. Выполнена оценка эффективности создания интегрированных структур в рыбной отрасли.

Дана характеристика перспективных видов туризма в российской Арктике. Выполнено теоретическое обоснование понятия «устойчивый туризм».

определены основные виды и формы устойчивого туризма и их влияние на социально-экономическое развитие уникальных территорий Арктики.

**Тема 3-04-1502 «Научные основы промышленной политики и технологического развития при переходе регионов Севера к инновационной экономике»** (2004-2006 гг.). Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Симоненков В.П., н.с. Березиков С.А., м.н.с. Козлов А.А., стажер-исследователь Носкова Е.С., стажер-исследователь Константинова Е.Н.

Разработаны научные основы и сформулированы принципы, на которых должен базироваться переход предприятий Севера РФ к инновационной экономике. Разработаны методические рекомендации по оценке состояния инновационного потенциала промышленных предприятий Севера. Рассмотрена необходимость и целесообразность изменения технологической структуры экономики северных регионов с увеличением доли отраслей срединных и завершающей стадий технологического цикла. Определены направления стабилизации работы горно-обогатительных и металлургических предприятий и их перехода на инновационные технологии с учетом рационального природопользования и экологической безопасности освоения недр. Выполнен анализ мирового рынка наукоемкой продукции и рейтинга конкурентоспособности и инновационной активности развитых стран.

**Тема 3-04-1109 «Движущие силы и направленность трансформаций бюджетного пространства России»** (2004-2006 гг.). Руководитель: к.э.н. Пачина Т.М. Исполнители: к.э.н. Барашева Т.И., к.э.н. Крайнова Л.А., к.э.н. Почивалова Г.П., м.н.с. Горлевская Н.С., м.н.с. Дядик Н.В.

Выявлено «сжатие» налогово-бюджетного пространства России, произошедшее под воздействием введения федеральных налоговых новаций и реструктуризации бизнеса сырьевых корпораций, действующих на Севере и в Арктике. Разработана методика измерения существующей связанности экономического пространства воспроизводственным процессом. Уточнена методика оценки объемов вывоза национального капитала. Разработаны методические подходы к моделированию институционального обеспечения прозрачности экономических трансакций. Разработана методика «мягкого» контроля трансфертного ценообразования корпораций. Разработана методология упорядочения поля контроля финансовых потоков государства.

**Тема 3-04-1207 «Научные основы формирования и регулирования регионального финансового рынка»** (2004-2006 гг.). Руководитель: к.э.н. Вербиненко Е.А. Исполнители: к.э.н. Кобылинская Г.В., с.н.с. Зубарева Т.А., н.с. Чупенко Л.В., м.н.с. Бадылевич Р.В.

Исследована природа финансового рынка с выявлением степени его влияния на инвестиционные процессы в регионах Северо-Западного федерального округа. Выявлена взаимосвязь активности воздействия инструментов финансового рынка на инвестиционные процессы с отраслевой структурой экономики. Приоритет отраслевого признака нарушает основы

эффективного перелива капитала и способствует сохранению сырьевой направленности развития регионов Европейского Севера. Определено несоответствие существующих механизмов трансформации сбережений в инвестиции требованиям населения в Мурманской области, что обуславливает потребность в развитии новых форм сбережений. Разработан комплекс мероприятий для развития регионального рынка ценных бумаг, в том числе для регионов Европейского Севера РФ.

**Тема 3-04-1705 «Эколого-экономические основы рационального недропользования и развития регионального минерально-сырьевого комплекса»** (2004-2006 гг.). Руководители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Харитонов Г.Н., к.г.-м.н. Каменев Е.А. Исполнители: к.э.н. Лузин В.П., к.т.н. Макаров А.М., к.э.н. Иванова Л.В., с.н.с. Позднякова Л.Н., н.с. Ганина Л.И., м.н.с. Алиева Т.Е., аспирант Нефедова Е.Н.

Разработаны методика выбора оптимального варианта комплексного использования минерального сырья и освоения совокупности ресурсов недр; рекомендации по освоению новых сегментов рынков сбыта продуктов комплексной переработки апатито-нифелиновых руд. Выполнена оценка эффективности реформы организационной структуры управления ресурсопользованием и охраной окружающей среды. Выявлены проблемы формирования экологического менеджмента на предприятиях Кольского ГПК, основные тенденции совершенствования управления лесным хозяйством и определены перспективы развития лесопромышленного комплекса Мурманской области.

**Тема 3-04-2404 «Методологические основы формирования системы продовольственной безопасности северных регионов»** (2004-2006 гг.). Руководители: д.э.н. Советов П.М., к.э.н. Марецкий Ю.А. Исполнители: н.с. Марецкая В.Н., м.н.с. Тополева Н.О.

Разработаны основные положения концепции системы продовольственной безопасности регионов российского Севера. На основе метода системной динамики построена концептуальная модель продовольственной безопасности, проведен структурный анализ ее элементов и выявлены проблемы, снижающие эффективность ее функционирования. Дано обоснование методологии формирования и разработки рациональной модели корпоративного управления вертикально интегрированного агропромышленного объединения. Проведена апробация отдельных составляющих организационной структуры и критериев оценки эффективности управления агропромышленным интегрированным формированием на Севере РФ.

**Тема 3-04-2512 «Научные основы и механизм согласования интересов при реализации крупных инвестиционных проектов в евроарктическом регионе»** (2004-2006 гг.). Руководитель: к.э.н. Дидык В.В. Исполнители: к.э.н. Залкинд Л.О., к.э.н. Бритвина С.В., к.э.н. Дядик В.В., к.э.н. Цай Е.Л., м.н.с. Серова Н.А., стажер-исследователь Емельянова Е.Е.

Обоснованы принципы и основные элементы механизма согласования интересов бизнеса, органов власти и местных сообществ при реализации крупномасштабных инвестиционных проектов на Севере и в Арктике. Определено, что в качестве важнейших элементов такого механизма должны выступать законодательно закрепленные процедуры, обеспечивающие реальное общественное участие в процессе принятия решений, а также заключение документируемых соглашений между предприятиями-инициаторами проектов и представительными органами местных сообществ, ориентированных на достижение устойчивого развития и сочетания принципов экономической эффективности, социальной справедливости и экологической безопасности.

**Тема 3-04-1606 «Принципы и механизмы обеспечения устойчивого долгосрочного освоения и воспроизводства природных ресурсов Западно-Арктических шельфовых акваторий и территорий европейского Севера» (2004-2006 гг.).** Руководитель: к.э.н. Васильев А.М. Исполнители: к.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф., н.с. Грушенко Э.Б.

Исследованы структурно-институциональные преобразования в рыбной отрасли Мурманской области в 1990-х и 2000-х гг. и их влияние на эффективность использования водных биологических объектов; правовая база и организационные предпосылки создания интегрированных предприятий; инвестиционная деятельность в рыбной отрасли Мурманской области; нормативно-правовая база, налоговые и таможенные предпосылки ее интенсификации; формирование механизма повышения инвестиционной привлекательности рыбной отрасли, основные направления развития устойчивого туризма в Мурманской и Архангельской областях, Республике Карелия.

**Тема 3-04-1413 «Управление социальными трансформациями в северном регионе в условиях глобализации» (2004-2006 гг.).** Руководитель: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Гущина И.А., к.э.н. Торопушина Е.Е., Тоичкина В.П., Корчак Е.А., Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Новикова Н.А., Довиденко А.В., к.э.н. Крапивина Г.В., Виноградова С.Н.

Разработаны концептуальные основы управления социальными трансформациями на Севере на региональном уровне в условиях глобализации, включающие обоснование парадигмы «регион как социум-участник глобализации», а также принципов, методов и инструментов ее реализации в практике регионального управления. Проведен теоретический и эмпирический анализ трансформационных процессов на Севере РФ, в том числе в Мурманской области, в период 1990-2006 гг. в сферах, связанных с развитием человеческого потенциала (демография, уровень жизни, рынок труда и его аборигенный сегмент, жилищная сфера, охрана здоровья). Предложен комплекс первоочередных мер в области управления социальными трансформациями, развития человеческого потенциала, повышения уровня и качества жизни на Севере РФ и для модельного региона – Мурманской области. Представлены

результаты мониторинга общественного мнения в Мурманской области по проблемам регионального развития за 2002-2006 гг.

**Российско-финский проект «Governance of natural resources in North-West Russia»** («Управление природными ресурсами на Северо-Западе России») (2004-2007 гг.). В рамках программы исследований Академии Финляндии. Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Иванова Л.В.

Проведены исследования проблем управления рыбной отраслью и их влияния на развитие местных сообществ на Севере РФ, в том числе полевые исследования в По. По результатам проекта опубликована статья в коллективной монографии: Riabova L., Ivanova L. Fishery governance in Norwest Russia. In: Soili Nysten-Haarala, ed., *The Changing Governance of Renewable Natural Resources in Northwest Russia*. Farnham, Surrey: Ashgate Publishing Group, 2009, pp. 77-103.

**Проект создания международной исследовательской сети «The Northern Economy research network»** («Северная экономика – исследовательская сеть») (2005-2006 гг.). Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Дидык В.В.

Проект в сотрудничестве с исследователями из Дании, Исландии, Норвегии, РФ, США, Канады с целью развития экономических исследований на Севере. По результатам опубликована статья в коллективной монографии: Riabova L. Community viability and well-being in the circumpolar North. In: L. Heininen and C. Southcott, eds., *Globalization and the circumpolar North*. Fairbanks: University of Alaska Press, 2010, pp. 119-147.

**«Изучение отношения населения ЗАТО Видяево с.п. Ура-Губа к намечаемому строительству завода по производству сжиженного газа в рамках проекта комплексного освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения»** (2006 г.). Руководитель: к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Довиденко А.В., Виноградова С.Н.

Проект по хоздоговору с ЗАО «Научно-производственная фирма «ДИЭМ». Разработанные предложения направлены на совершенствование разработки стратегии социально-экономического развития Мурманской области и ее муниципальных образований.

**Тема «Оценка геополитического и геоэкономического положения области, сильных и слабых сторон, системных проблем, возможностей, угроз и опасностей развития, разработка сценариев развития области на период до 2015 года, с общей оценкой развития до 2020 года»** - хоздоговор с Департаментом экономического развития Мурманской области № 04-02/35 от 18 июля 2006 г. (2006 г.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Дидык В.В., д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Истомин А.В., к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Скуфыина Т.П., к.ф.- м.н. Баранов С.В., к.э.н. Торопушина Е.Е.



По результатам исследования определено, что период 2006-2009 гг. должен стать подготовительным этапом для осуществления структурных изменений в экономике Мурманской области, обеспечивающих повышение эффективности воспроизводственных процессов и устойчивый рост уровня и качества жизни населения с использованием имеющихся у области конкурентных преимуществ. На последующих этапах – 2010-2015 гг. и 2015-2020 гг. – необходим переход к реализации социальной парадигмы развития, приоритетом которой является повышение уровня развития человеческого потенциала на базе использования новых возможностей экономического роста. Разработаны сценарии социально-экономического развития области на период до 2015-2020 гг.

**«Прогноз издержек легализации и определение перспектив альтернативного развития программного обеспечения (на примере Мурманской области)».** Грант РФФИ по региональному конкурсу и Правительства Мурманской области, проект № 05-06-97504 а (р) (2005-2006). Руководитель: д.э.н. Скуфына Т.П. Исполнитель: к.ф.- м.н. Баранов С.В.

Проведены опросы, выполнены статистические оценки, позволившие установить закономерности использования программного обеспечения, выделить значимость информатизации для северного региона – Мурманской области. Выполнен прогноз издержек легализации программ для Мурманской области. Выявлены перспективные направления регулирования на федеральном уровне и на уровне региона – Мурманской области.

**Международный исследовательский проект «Globalization from Below. Localized Transformations in the Circumpolar North»** («Глобализация снизу. Развитие демократии в местных северных сообществах») (2006-2007 гг.). При поддержке NORDREGIO, с участием исследователей из Дании, Исландии, Норвегии, России, США и Канады. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Иванова Л.В.

Проведены исследования развития отношений «регион-муниципалитеты» на Севере РФ на примере г. Кировск Мурманской области. По результатам опубликована статья V. Didyk, L. Riabova and L. Ivanova “Regional-municipal relationship: the case of Kirovsk municipality” в коллективной монографии Practicing local governance: northern perspectives / Aarsaether, Nils, Asbjorn Roiseland and Synnove Jenssen eds. Hauppauge NY: Nova Science Publishers, New York. 2008. 231 p.

**Российско-норвежский проект «Petrodevelopment-2030. Сценарный подход для оценки влияния на общество и окружающую среду реализации нефтегазовых проектов в Баренцевом регионе в перспективе до 2030 г.»** (2007 г.). По заказу Статойл. Руководитель: к.э.н. Дидык В.В. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Башмакова Е.П.

Проанализированы возможные социально-экономические последствия масштабного освоения нефтегазовых ресурсов в Баренцевом море. Разработанные предложения направлены на совершенствование разработки

стратегий социально-экономического развития российской и норвежской частей Баренцева Евро-Арктического региона в условиях масштабного освоения нефтегазовых ресурсов арктического шельфа в Баренцевом море. Опубликовано отчет.

**«Исследование экономических условий и инновационных возможностей обеспечения конкурентоспособности месторождений энергетического сырья, локализованных на площадях с временным и постоянным ледовым покровом в Баренцевоморско-Карской газонефтяной шельфовой провинции».** Грант РФФИ проект РФФИ № 07-06-96905 (2007 г.). Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Исполнители: к.г.-м.н. Виноградов А.Н., к.т.н. Цукерман В.А., Терещенко Е.Б., Носкова Е.С.

Исследованы экономические условия и инновационные возможности обеспечения конкурентоспособности месторождений энергетического сырья, локализованных на площадях с временным и постоянным ледовым покровом в Баренцевоморско-Карской газонефтяной шельфовой провинции. Проведена оценка роли и влияния отработки месторождений-гигантов, локализованных в «ледовой зоне» Баренцевоморско-Карской шельфовой провинции, на мировые рынки углеводородного сырья. Рассмотрены основные проблемы транспортно-логистической инфраструктуры Евро-Арктического региона с позиций адекватности темпам роста оффшорного сектора экономики. Сформулированы направления и перспективы развития технического потенциала морских коммуникаций в Арктике.

**Российско-норвежский проект «Мурманская область и Северная Норвегия: анализ ключевых экономических и социальных индикаторов»** (2007-2008 гг.). По заказу Sparebank 1 Nord-Norge. Исполнители: к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А.

Проведено сравнительное исследование экономических и социальных индикаторов развития Мурманской области и Северной Норвегии на основе анализа статистических данных. Опубликовано отчет «Murmansk county and Northern Norway. An analysis of key economic and social indicators» (в соавт. к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А.).

**«Организация постоянного действующего научного семинара «Школа технологических менеджеров».** Грант РГНФ проект № 08-02-43280 г/С (2008 г.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Исполнители: к.т.н. Цукерман В.А., д.э.н. Селин В.С., м.н.с. Козлов А.А., Носкова Е.С., Гасникова А.А., к.э.н. Кондратович Д.Л.

Проведены теоретические занятия по авторским курсам, разработанным учеными-преподавателями. Подготовлены раздаточные материалы, кейсы, в которых приведены разборы реальных ситуаций бизнеса. Обучение слушателей включает в себя общее обсуждение поставленных проблем, анализ реальных ситуаций, тестирования, проведение деловых игр, самоанализ собственных решений поставленных задач (рефлексия), погружение в проблему, просмотр

учебных фильмов, установку на постоянное самообразование, активное участие в конференциях и форумах.

**«Асимметричность социально-экономического развития регионов Севера РФ: формирование методологии анализа и государственного регулирования».** Грант РГНФ по региональному конкурсу и Правительства Мурманской области, проект №08-02-43202 а/с (2008). Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнитель: к.ф.-м.н. Баранов С.В.

Произведена комплексная оценка регионов Севера в общероссийском контексте, с учетом которой разработаны предложения по методологии государственного регулирования устойчивого социально-экономического развития регионов Севера РФ и Мурманской области в частности.

**«Осуществление исследовательских работ по анализу и прогнозированию рынка вторичного сырья, извлекаемого из отходов производства и потребления на территории Мурманской области»** – Государственный контракт №252 с Комитетом по природным ресурсам и охране окружающей среды Мурманской области от 30 сентября 2008 г. (2008 г.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Исполнители: к.э.н. Харитонов Г.Н., к.э.н. Иванова Л.В., к.э.н. Новосельцева В.Д., м.н.с. Алиева Т.Е.

Выполнен анализ динамики, образования и движения по этапам технологического цикла отходов производства и потребления по видам, классам опасности и в разрезе муниципальных образований и предприятий Мурманской области, прогноз образования отходов и развития рынка вторичных ресурсов. Разработаны методические подходы к оценке экономической эффективности использования важнейших видов вторичного сырья на территории области.

Сформирован «Перечень вторичных материальных ресурсов, подлежащих переработке (обработке) во вторичное сырье на территории Мурманской области». Определена потребность экономики области в продуктах, изготавливаемых из вторичного сырья. Предложен методический подход по инвентаризации предприятий - потенциальных потребителей вторичного сырья.

Определена сравнительная экономическая эффективность различных способов отделения вторичного сырья из общего потока отходов. Выполнено обоснование возможности организации системы государственного (муниципального) заказа на продукцию из вторичных материальных ресурсов и отходов производства.

**«Недропользование в Мурманской области: постсоциалистическая трансформация и стратегический вектор развития в рыночной экономике».** Грант РГНФ, проект №08-02-43201 а/с (2008 г.). Руководитель: д.э.н., проф. Ларичкин Ф.Д. Исполнители: к.э.н. Харитонов Г.Н., к.э.н. Новосельцева В.Д., к.г.-м.н. Каменев Е.А., н.с. Ганина Л.И., м.н.с. Алиева Т.Е.

Выявлено, что за период перехода экономики страны на рыночную модель хозяйствования не наблюдается прогресса на пути формирования в Мурманской области модели устойчивого недропользования, какой отмечается в

странах с развитой рыночной экономикой. Основными причинами сохранения природоразрушающего и нерационального типа недропользования являются частнособственнические интересы предприятий-недропользователей, т.е. их ориентация на получение прибыли в краткосрочном периоде, и приоритет фискального интереса государства. Государство нельзя признать эффективным собственником недр, т.к. за годы реформ не был создан хозяйственный механизм управления недропользованием, содержащий комплекс мер по стимулированию устойчивого недропользования, более того, обострились проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы основных экспортеров страны.

В связи с этим внедрение в практику инноваций (управленческих, экономических, технических, технологических и др.) по основным направлениям устойчивого недропользования, и, прежде всего, по комплексному использованию многокомпонентных руд, должно стать одним из индикаторов эффективности государственного, регионального и корпоративного управления.

**«Технико-экономическое обоснование эффективности промышленного освоения отходов (хвостов) обогащения 2-го поля хвостохранилища ОАО «Ковдорский ГОК» – хоздоговор с ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция» № 12-02-06 от 16 октября 2006 г. (2006-2009 гг.).** Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: к.э.н. Новосельцева В.Д., к.т.н. Макаров А.М., к.э.н. Крайнова Л.А.

На основе выполненных расчетов в качестве основного варианта повторной отработки предварительно оцененных и подсчитанных запасов отходов (хвостов) 2-го поля хвостохранилища рекомендуется совместная отработка 1-го и 2-го сортов, обеспечивающего рентабельность производства. Имеются перспективы увеличения рентабельных к отработке запасов отходов за счет более богатых по апатиту прогнозных ресурсов, а также принципиальные направления поиска возможности повышения эффективности производства за счет выделения относительно более богатой части предварительно оцененных и подсчитанных запасов, или перехода на другой способ отработки рыхлых отложений.

**Тема 3-07-1006 Научные основы регулирования социально-экономических процессов в Арктике (2007-2009 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Истомин А.В. Отв. исполнители: д.э.н. Истомин А.В., д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Скуфьина Т.П., д.э.н. Козьменко С.Ю., к.ф.-м.н. Баранов С.В., к.э.н. Шпак А.В., к.т.н. Котомин А.Б., с.н.с. Тараканов М.А.

Разработаны модели производственных процессов в регионах Российской Федерации с выделением районов Севера, позволившие выявить специфику и закономерности производства ВРП. Установлено соотношение между факторами производства, позволяющее оптимизировать процессы. Доказано, что особые экономические зоны могут и должны формироваться в районах Арктики, обеспечивая конкурентоспособность шельфовых

месторождений углеводородного сырья и диверсификацию его поставок на мировые рынки. Обосновано, что ключевыми, системообразующими видами транспортного освоения Арктики выступают морской и железнодорожный транспорт, концентрирующие и обеспечивающие процессы хозяйственного освоения.

**Тема 3-07-4002 «Экономическое обоснование стратегии морской деятельности в Российской Арктике» (2007-2009 гг.).** Руководитель: д.э.н. Васильев А.М. Отв. исполнители: д.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф., н.с. Грушенко Э.Б., к.э.н. Ульченко М.В., к.э.н. Фадеев А.М., д.э.н. Храпов В.Е.

Разработано научное обоснование перевода рыболовства РФ на уплату единого рыболовного налога, заменяющего налоги на прибыль, НДС, на имущество и плату за биоресурсы. Выполнено исследование бюджетной эффективности рыболовства. Дан анализ оценок возможного ущерба рыболовству от развития нефтегазовых разработок на шельфе Баренцева и Карского морей.

Определены факторы, на основе анализа которых сделан вывод о преимуществе Мурманска и области для размещения баз материально-технического снабжения и выполнения широкого круга работ в целях освоения Штокмановского и других месторождений нефти и газа на Арктическом шельфе.

Даны рекомендации по инновационному обновлению производственного аппарата, совершенствованию государственного регулирования судоремонтной деятельности и взаимоотношений с заказчиками.

Охарактеризованы туристско-рекреационные территории побережья и островов Баренцева и Белого морей, в том числе виды развивающегося и перспективного туризма.

**Тема 3-07-6001 «Методологические основы формирования и организационно-экономического механизма реализации инновационной промышленной политики на Севере» (2007-2009 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Симоненков В.П., к.э.н. Селин И.В., н.с. Березиков С.А., м.н.с. Козлов А.А., м.н.с. Горячевская Е.С., м.н.с. Березикова Е.Н., д.т.н. Фридман А.Я., к.т.н. Фридман О.В., преподаватель Кольского филиала ПетрГУ Немирова В.С.

Разработаны методические подходы и предложения по формированию организационно-экономического механизма инновационной промышленной политики на Севере, направленной на обеспечение устойчивого экономического роста в условиях перехода России на инновационный путь развития. Разработаны принципы, направления и методы прогнозирования инновационного промышленного развития и повышения инновационной активности. Обоснованы подходы к определению сценариев инновационного развития на Севере РФ. Изучены процессы государственного регулирования инновационного развития промышленности в зарубежных странах. Разработаны

предложения по совершенствованию законодательного обеспечения инновационного промышленного развития в РФ.

**Тема 3-07-5003 «Основы управления финансовыми потоками региона в рамках формирования региональной финансовой политики»** (2007-2009 гг.). Руководители: к.э.н. Вербиненко Е.А., к.э.н. Кобылинская Г.В., к.э.н. Барашева Т.И. Исполнители: к.э.н. Почивалова Г.П., с.н.с. Зубарева Т.А., н.с. Чупенко Л.В., м.н.с. Горлевская Н.С., м.н.с. Дядик Н.В.

Доказана необходимость пересмотра сложившейся системы налогово-бюджетных отношений (с дотационными методами регулирования территориальных бюджетов) путем последовательного движения к разумной децентрализации, делегирующей региональным и местным властям право на реализацию механизмов экономического стимулирования и достижение реальной бюджетной самостоятельности. Разработаны рекомендации по регулированию отношений государства с крупными ресурсодобывающими корпорациями с целью увеличения их вклада в развитие территории своей дислокации (преимущественно регионы Севера).

**Тема 3-07-2005 «Социальная политика северного региона как основа устойчивого территориального развития в условиях глобализации»** (2007-2009 гг.). Руководитель: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Гущина И.А., к.э.н. Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Довиденко А.В., к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Корчак Е.А., Тоичкина В.П., к.э.н. Торопушина Е.Е., Новикова Н.А.

Разработаны научные основы реализации социально-ориентированной стратегии развития российского Севера на региональном уровне. В том числе определены взаимосвязи парадигмы устойчивого развития и феномена глобализации; проанализирована политика РФ в сфере устойчивого развития и ее северный аспект; обобщен мировой опыт разработки индикаторов устойчивого развития, предложен базовый набор индикаторов социальной составляющей устойчивого развития регионов Севера и Арктики РФ, определены их пороговые значения; определены принципы формирования собственной долгосрочной социальной политики северного региона; проанализирована проблема социальной ответственности ресурсных корпораций на Севере и в Арктике РФ. Результаты исследования применены при подготовке материалов и рекомендаций по итогам участия в парламентских слушаниях Комитета Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов по теме «О мерах по совершенствованию системы социальных гарантий и компенсаций лицам, работающим и проживающим в Арктической зоне Российской Федерации, и их законодательном обеспечении».

**Тема 3-07-1017 «Институциональные реформы и социально-экономическое развитие городов на Севере России»** (2007-2009 гг.). Руководитель: к.э.н. Дидык В.В. Исполнители: к.э.н. Л.О. Залкинд, м.н.с. Н.А. Серова, м.н.с. Е.Е. Емельянова.

Институциональные реформы, реализуемые на федеральном уровне в местном самоуправлении и основных сферах городского хозяйства, оказывают

преимущественно негативное воздействие на социально-экономическое положение малых городов, снижают возможности для устойчивого развития городов Севера, что требует корректировки осуществляемой политики. Важнейшими направлениями преодоления указанных проблем являются меры по укреплению финансово-экономической базы местного самоуправления со стороны федеральных и региональных органов власти; внедрение технологий стратегического управления на муниципальном уровне; приоритетное стимулирование инвестиций в жилищное строительство, развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры.

**«Разработка Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2025 г.»** – Государственный контракт с Департаментом экономического развития области от 12 марта 2008 г. (2008-2009 гг.). Руководитель: акад. Калинин В.Т., д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Скуфьина Т.П., д.э.н. Козьменко С.Ю., д.т.н. В.А.Маслобоев, д.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Башмакова, к.э.н. Рябова Л.А. и др.

Теоретической основой подхода к формированию целевого сценария социально-экономического развития области послужила концепция устойчивого развития, главными принципами которой являются достижение баланса экономической эффективности, социальной справедливости и сохранения окружающей природной среды для жизни и удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений.

Отличительная характеристика разработанных целей и приоритетов развития на долгосрочную перспективу – максимальный учет специфики Мурманской области как региона российского Севера и Арктики. Новый подход к развитию российского Севера предполагает преодоление тенденций использования труда работников с психологией «временщиков» и перенос акцента на «обживание» Севера, создание комфортных условий для постоянной жизни людей, активное развитие и системное воспроизводство человеческого потенциала. Другой важной характеристикой определения перспектив развития области является глобальная ориентированность стратегии развития, т.е. учет процессов, происходящих в мировом масштабе. Ориентирами роста уровня и качества жизни населения Мурманской области в долгосрочной перспективе избраны стандарты качества жизни, достигнутые в странах Северной Европы. Разработаны сценарии и система мер по реализации приоритетов развития региона.

По результатам работы опубликованы коллективные монографии: 1) Стратегические перспективы социально-экономического развития Мурманской области // Науч. ред. В.Т. Калинин. – М.: «Экономика», 2009. – 319 с.; 2) Мурманская область в XXI веке: тенденции, факторы и проблемы социально-экономического развития – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. 2009. – 192 с.

**«Мониторинг общественного мнения по изучению уровня и качества жизни населения Северо-Западного федерального округа» (2008 г.).** Руководитель. к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: к.э.н. Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Довиденко А.В.

Проект по договору с ВНКЦ ЦЭМИ РАН. Выявлены рост уровня доверия населения ко всем ветвям и уровням власти, сокращение доли населения Мурманской области, относящих себя к «бедным». Зафиксировано повышение степени уверенности в благоприятных перспективах социально-экономического развития региона. Острыми проблемами для населения остаются инфляция, состояние дорог и неудовлетворительная работа структур ЖКХ.

**«Формирование активной промышленной политики, направленной на становление и развитие новых технологических укладов на Европейском Севере России».** Грант РГНФ проект № 08-02-43208 а/С (2008-2009 гг.). Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Исполнители: к.т.н. Цукерман В.А., м.н.с. Горячевская Е.С., н.с. Березиков С.А., к.э.н. Селин И.В.

Предложена система мер государственного регулирования технологического развития экономики с учетом специфических особенностей промышленной политики на Европейском Севере. Разработан организационно-экономический механизм реализации активной промышленной политики на Европейском Севере. Исследованы основные факторы и проблемы перехода к инновационной модели развития промышленности. Проведена оценка развития ведущих секторов и комплексов экономики Европейского Севера. Выделены основные перспективы развития ведущих секторов и комплексов экономики Европейского Севера.

**«Формирование региональной политики в отношении коренных малочисленных народов Севера».** Грант РГНФ в сотрудничестве с Центром Гуманитарных Исследований Баренц региона КНЦ РАН (2008-2009 гг.). Руководитель: к.э.н. Виноградова С.Н. Исполнители: к.э.н. Виноградова С.Н., к.э.н. Рябова Л.А.

Проведено исследование политики регионов Севера и Арктики РФ в отношении коренного населения, в т.ч. политики Мурманской области в отношении Кольских саамов. Даны предложения по формированию региональной политики в отношении коренных малочисленных народов Севера РФ, в том числе в отношении Кольских саамов.

**«Формирование жилищной политики на Севере России в современных условиях».** Грант РГНФ (2009 г.). Руководитель: Залкинд Л.О. Исполнитель: Торопушина Е.Е.

Рассмотрены основные направления жилищной политики в северных регионах России, оценено качество жизни населения Севера РФ и одной из его составляющих – качества жилого фонда и жилой среды. В контексте мирового опыта обозначены возможности и направления совершенствования



региональной жилищной политики на Севере. Даны предложения по формированию жилищной политики на Севере России в современных условиях.

**Тема 3-07-3004 «Разработка научных основ ресурсосбережения и экологизации природопользования на европейском Севере России»** (2007-2009 гг.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Исполнители: к.э.н. Харитоновна Г.Н., к.э.н. Марецкий Ю.А., к.э.н. Новосельцева В.Д., к.г.-м.н. Каменев Е.А., к.э.н. Иванова Л.В., д.э.н. Череповицын А.Е., к.ф.н. Глущенко Ю.Г., к.т.н. Макаров А.М., с.н.с. Позднякова Л.Н., н.с. Гончарова Л.И., н.с. Марецкая В.Н., м.н.с. Тополева Н.О., м.н.с. Алиева Т.Е., м.н.с. Наумова Н.В., Степанова Е.Н.

Выявлено, что на современном этапе глубокая комплексная многопродуктовая переработка всей совокупности природных и техногенных ресурсов, прежде всего важнейших из них, - минеральных, по своей сущности является наиболее значимым, доступным, экономически эффективным приоритетным направлением энерго-, ресурсосбережения, диверсификации, и экологизации природо-, недропользования, минерально-сырьевого комплекса и перехода от сырьевого к ресурсосберегающему типу российской экономики в целом. Выполнен анализ конъюнктуры мирового рынка нефти и цветных металлов. Обоснованы основные направления экологизации на уровне ресурсного предприятия. Обосновано, что приоритетным направлением развития агропромышленного производства в условиях Севера будет дальнейшая его концентрация с использованием различных форм интеграции.

**«Сценарии социально-экономического развития регионов Севера РФ»**. Грант Президента РФ по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых – докторов наук МД-1681.2009.6. «Сценарии развития Севера» (2009-2010 гг.). Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнители: к.ф.-м.н. Баранов С.В., к.э.н. Биев А.А., к.э.н. Гасникова А.А., к.э.н. Корчак Е.А., Манкевич О.А., Марецкая А.Ю., Минаков А.В., к.э.н. Торопушина Е.Е., Трофимов С.Б.

Определены проблемы развития регионов Севера в общероссийском контексте на основе авторских методик межрегиональных сопоставлений и анализа важнейших составляющих социального и экономического развития регионов Севера.

**«Методология экспертного анализа и прогнозирования эффективности регионального научно-технического и инновационного комплекса (на примере Мурманской области)»**. Грант РГНФ проект № 09-02-43203 а/С (2009-2010 гг.). Руководитель: к.т.н. Цукерман В.А., Исполнители: м.н.с. Горячевская Е.С., к.э.н. Березиков С.А., д.т.н. Фридман А.Я.

Разработаны мероприятия по повышению конкурентоспособности и инновационной активности предприятий региона, включающие расширение доступа к финансовым ресурсам, повышение квалификации менеджеров, совершенствование инфраструктуры поддержки инновационной деятельности и техническое перевооружение предприятий Мурманской области. Сформулированы направления инновационных стратегий промышленных

предприятий региона сырьевой направленности. Рассмотрены и обоснованы базовые принципы формирования эффективных инновационных стратегий развития промышленных предприятий в условиях Севера. Разработана методика ранжирования регионов по обобщенному критерию инновационного потенциала с использованием независимых групп показателей статистической отчетности.

**Тема «Разработка теоретических и методических подходов к оценке эколого-экономической эффективности основных направлений экологизации горнопромышленного комплекса Мурманской области».** Грант РГНФ, проект № 09-02-43207а/С (2009-2010 гг.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Исполнители: к.э.н. Харитонов Г.Н., к.э.н. Иванова Л.В., н.с. Алиева Т.Е.

Результаты анализа корпоративной и государственной экологической политики позволили сделать вывод о недостаточной социально-экологической эффективности процесса экологизации на предприятиях Кольского горнопромышленного комплекса, которые вносят наибольший вклад в антропогенное загрязнение окружающей среды региона. Анализ антикризисных программ федерального и регионального правительств показал, что в них не предусмотрены меры для снижения отрицательных последствий для состояния окружающей среды и для предотвращения свертывания природоохранной деятельности в связи с ухудшением финансового состояния предприятий. Обоснована целесообразность разработки и закрепления в нормативно-правовых документах комплекса мер по налоговому стимулированию процесса экологической модернизации добывающего сектора экономики в период перехода к инновационному сценарию развития российской экономики.

**Грант РГНФ № 09-02-43203 а/с «Формирование активной промышленной политики, направленной на становление и развитие новых технологических укладов на Европейском Севере» (2009-2010 гг.).** Руководитель: д.э.н., проф. Селин В.С. Отв. исполнитель: к.т.н., доц. Цукерман В.А., Исполнители: к.э.н. Березиков С.А., к.э.н. Селин И.В., м.н.с. Горячевская Е.С.

Рассмотрены структурные особенности промышленного комплекса Европейского Севера, исследован технико-технологический уровень производства. С учетом мирового опыта обоснованы возможные направления диверсификации производства и роль промышленности Европейского Севера в инновационной динамике страны в период перехода к пятому технологическому укладу.

**Тема «Развитие рынка земли в регионах Европейского Севера России».** Грант РГНФ, проект № 10-02-43206а/С (2010 г.). Руководитель: к.э.н. Харитонов Г.Н. Исполнители: к.э.н. Марецкий Ю.А., к.э.н. Иванова Л.В., н.с. Алиева Т.Е., н.с. Марецкая В.Н.

Выполнен сравнительный анализ базовых и удельных показателей кадастровой стоимости земель различных категорий на уровне субъектов федерации в регионах Европейского Севера России; сравнительный анализ

социально-экономической, бюджетной и экологической эффективности использования различных категорий земель в разрезе северных субъектов России за период с 2004 по 2008 гг., уточнены факторы кластеризации земельных участков различных категорий земель. Подготовлены предложения по усилению конструктивного характера нормативно-правового регулирования земельных отношений в северных субъектах РФ и снижению влияния деструктивных факторов на показатели социально-экономической и экологической эффективности землепользования.

**Тема «Конкурентоспособность и конкурентные преимущества минерально-сырьевого комплекса Мурманской области: современное состояние и перспективы роста».** Грант РГНФ, проект № 10-02-43207a/С (2010 г.). Руководитель: к.г.-м.н. Каменев Е.А. Исполнители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Харитоновна Г.Н., к.э.н. Почивалова Г.П., к.э.н. Новосельцева В.Д., н.с. Алиева Т.Е.

Уточнены конкурентные преимуществ минерально-сырьевого комплекса (МСК) Мурманской области и его предприятий. Выполнен анализ изменений конкурентоспособности добывающего сектора экономики и крупнейших предприятий МСК региона в кризисный период (с августа 2008 г. по август 2010 г.). Представлено обоснование мер государственной и региональной политики по сохранению конкурентоспособности экспортоориентированных предприятий МСК, поддержанию и развитию их конкурентных преимуществ.

**Международный проект «Barents Arctic Network of Graduate Schools – BANG» («Баренцева Арктическая сеть обучения аспирантов»)** (2008-2010 гг.). При поддержке исследовательского совета NordForsk – организации Совета Министров Северных стран. Совместно с Университетом Лапландии (Рованиеми, Финляндия). Исполнители: к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Гасникова А.А.

Цель – организация взаимодействия между аспирантами и опытными учеными, специализирующимися в проблематике Баренцева Евро-Арктического региона и представляющими различные дисциплины. BANG нацелен на создание непрерывного сотрудничества между учреждениями высшей школы и исследовательскими институтами Финляндии, Норвегии, России и Дании. В 2008 и 2009 гг. организованы 10-дневные летние школы для аспирантов с участием местных координаторов и приглашенных лекторов в Апатитах и других городах Мурманской области.

**Тема «Экспертная оценка методики распределения затрат между отдельными видами продукции в комбинированном многономенклатурном производстве ОАО «Ковдорский ГОК» – хоздоговор №33 от 15 ноября 2010 г. с ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция» (2010 г.).** Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Новосельцева В.Д.

Выполнена экспертная оценка обоснованности применяемой в ОАО «Ковдорский ГОК» в соответствии с учетной политикой предприятия методики

распределения производственных затрат на добычу и переработку бадделейт-апатит-магнетитовых и маложелезистых апатитовых руд между вырабатываемыми железорудным, апатитовым и бадделейтовым концентратами на основе сопоставления основных ее положений с теоретическими разработками отечественных и зарубежных исследователей.

**«Оценка современного состояния в области комплексного использования апатито-нефелиновых руд. Целесообразность производства и использования попутных концентратов и компонентов»** – хоздоговор с ОАО «Гипроруда» № 3001-318/С от 23 марта 2010 г. (2010 г.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Новосельцева В.Д., д.т.н., чл.-корр. РАН Николаев А.И., д.т.н. Герасимова Л.Г., к.ф.н. Глущенко Ю.Г., к.г.-м.н. Каменев Е.А., н.с. Алиева Т.Е.

Проанализировано состояние и оценены технологические и экономические перспективы комплексного использования апатито-нефелиновых руд на стадии обогащения и при последующей глубокой химико-металлургической переработке получаемых концентратов. Проанализированы тенденции изменения конъюнктуры мировых сырьевых рынков по ценным компонентам, учтенным балансом запасов по хибинским месторождениям апатито-нефелиновых руд. Даны рекомендации по учету попутных компонентов в балансовых запасах апатито-нефелиновых руд Хибин, в том числе по месторождению Плато Расвумчорр.

Выполненные разработки позволяют существенно улучшить комплексную переработку апатито-нефелиновых руд, но во многих случаях нуждаются в опытно-промышленной проверке, проектировании, строительстве и освоении, уточнении рыночного спроса и мер государственной поддержки. Сделан вывод о целесообразности разработки Государственной целевой программы по повышению уровня и экономической эффективности комплексного использования уникальных апатито-нефелиновых руд и создания Национального резерва стратегических материалов в Северо-Западном федеральном округе.

**«Мониторинг экономического положения и социального самочувствия населения Мурманской области»** (2009-2011 гг.). По договору с Институтом социально-экономического развития территорий РАН (г. Вологда). Руководитель: к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: к.э.н. Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Довиденко А.В.

Разработана методология, программа и инструментарий эмпирического исследования экономического положения и социального самочувствия жителей монопрофильных городов Крайнего Севера, проведен опрос.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН «Научно-технологический прогноз развития экономики России (2009-2011 гг.)»**. Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Нижегородцев Р.М., д.э.н. Павлов К.В., к.э.н. Николаева А.Б., к.э.н. Селин И.В.,

м.н.с. Горячевская Е.С., н.с. Меньших Н.Г., эксперт консалтинговой компании «Клевер Пойнт» Горидько Н.П.

Определены особенности создания особых экономических зон на Европейском Севере России и в Арктике, доказана возможность и значение их функционирования для обеспечения конкурентоспособности шельфовых месторождений углеводородного сырья и диверсификации его поставок на мировые рынки. Обосновано, что природно-ресурсная ориентация северных регионов не является ограничением в инновационном развитии. Наоборот, добывающие комплексы, в первую очередь нефтегазовый сектор, являются высокотехнологичными образованиями и располагают крупными финансовыми ресурсами, т.е. могут выступать «локомотивом» для многих отечественных машиностроительных предприятий.

Исследованы возможности инновационно-технологического развития зоны Севера, сформулированы приоритеты и ограничения в этой сфере. Выявлены проблемы, связанные с подготовкой специалистов, разработаны предложения по совершенствованию системы подготовки и переподготовки кадров для инновационной деятельности. Разработан сценарный прогноз научно-технического потенциала, сформулированы направления по усилению инновационных тенденций и факторов производства в развитии экономики Европейского Севера.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 24 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез» (2007-2009 гг.).** Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Отв. исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П. Исполнители: к.г.н. Васильев В.В., к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Зерщикова Н.И., к.э.н. Залкинд Л.О., к.э.н. Николаева А.Б., к.э.н. Рябова Л.А.

Обосновано, что современный этап геоэкономического позиционирования России в мировой Арктике характеризуется нарастанием противоречий и борьбы за ресурсы, в первую очередь углеводородные, объемы которых достигают 25% глобальных ресурсов нефти и газа. Отечественные позиции ослабляются низкой активностью государства и ведущих компаний на шельфе, недостаточной развитостью транспортной инфраструктуры. Освоение североамериканского арктического шельфа продолжается уже 40 лет, а шельфа Северного моря – около 30 лет (в последние годы и Баренцевоморского), поэтому технико-технологическое отставание России становится критическим.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН №24, 27, 28 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез». (2010-2012 гг.)** Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Селин И.В., м.н.с. Степанова Е.Н., м.н.с. Вышинская Ю.В.

Сложность и многоаспектность современной ситуации в зоне Севера и Арктики предопределили необходимость использования многовариантного сценарного подхода к определению стратегических перспектив развития этих

территорий. Основным стратегическим направлением является необходимость системной инновационной модернизации экономических, технологических, инфраструктурных, управляющих и жизнеобеспечивающих сфер развития северного и арктического пространства. Только инновационная модернизация может обеспечить достижение устойчивого социально-экономического развития регионов Севера и Арктики, национальную безопасность и национальные интересы в акватории российской Арктики, социальную защищенность населения этих территорий, укрепление роли и места этого макрорегиона в экономике Российской Федерации и на мировом пространстве Севера и Арктики.

По результатам изданы монографии: 1) Север и Арктика в пространственном развитии России: научно-аналитический доклад / Научный совет РАН по вопросам регионального развития; СОПС при Министерстве экономического развития РФ и Президиуме РАН; ИЭП Кольского НЦ РАН; ИСЭиЭПС Коми НЦ УрО РАН. – Москва-Апатиты-Сыктывкар: Изд-во КНЦ РАН, 2010 г. - 213 с.; 2) Пространственные и временные тенденции социально-экономических процессов на российском Севере / Отв. ред. В.Н. Лаженцев. Москва – Сыктывкар, 2012. 346 с. (Коми научный центр УрО РАН); 3) Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез. – М.: Медиа-Пресс, 2013. 644с.: ил.

**Международный проект «Megatrends: Processes and Characteristics»** («Мегатренды: процессы и характеристики») (2010-2011 гг.). По контракту с представительством Правительства Гренландии, координация – Университет Роскилде (Дания). Исполнители: к.э.н. Залкинд Л.О., к.э.н. Торопушина Е.Е.

География участников: США, Канада, Россия, Дания, Финляндия. Российскими исследователями изучены процессы приватизации предприятий, происходившие в регионах Арктики РФ в 1991-2010 гг. и их результаты. Рассмотрен аспект перераспределения влияния (финансового, политического и пр.) как между компаниями и государством, так и между разными уровнями власти. По результатам издана коллективная монография: Megatrends // Karlsdottir A., Pellegatta Cl., Toropushina E., Zalkind L. et al., ed. - Copenhagen, Nordic Council of Ministers. 2011. – 205 p.

**Международный проект «Urbanization and the role of housing in the present development process in the Arctic»** («Урбанизация и роль жилищного сектора в современных процессах развития в Арктике») (2010-2012). По контракту с исследовательским центром Нордрегии Совета министров Северных стран. Руководитель: к.э.н. Залкинд Л.О.

В проекте исследовалось развитие жилищного сектора в арктических регионах мира, роль урбанизационных процессов в развитии местных общин. География участников: Россия, Дания, Швеция, Исландия, Фарерские острова, Гренландия. Исследовались ключевые направления устойчивого социально-экономического развития арктического городского образа жизни, с акцентом на развитие жилищного сектора. По результатам проекта издана статья: Zalkind L. Local Implications of Housing Reforms in the Northern Regions of Russia. In: *The*

*Political Economy of Northern Regional Development. vol. I.* Copenhagen: Nordic Council of Ministers, 2010, pp. 163-174.

**НИР «Формирование методологии анализа и оценка асимметричности социально-экономического развития городов и районов Мурманской области»** (2011-2012 гг.). По договору № 178 с Министерством образования и науки Мурманской области. Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнители: к.ф.-м.н. Баранов С.В., Омелай А.Ю., к.э.н. Серова Н.А., Фролова С.Л.

Обоснованы методологические подходы и разработаны авторские методики комплексной оценки асимметричности социально-экономического развития городов и районов Мурманской области. Произведена количественная оценка асимметричности социально-экономического развития по авторским методикам, выявлена специфика и дана сравнительная характеристика процессов социально-экономического развития городов и районов Мурманской области.

**«Исследование социального восприятия экономических и политических процессов как фактора институциональной эффективности социальной организации и управления в северном регионе».** Грант РГНФ проект № 11-12-51006а/С в рамках регионального конкурса «Русский Север: история, современность, перспективы». (2011-2012 гг.). Руководитель: к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: к.э.н. Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Довиденко А.В.

Предложены рекомендации по развитию городов Севера и Арктики РФ, включающие разработку и реализацию муниципальных программ в сфере повышения качества жизни населения, использование социокультурных ресурсов территории; модернизацию городской среды; совершенствование системы социальной диагностики процессов, происходящих в муниципальных образованиях региона.

**«Анализ и разработка рекомендаций по рациональному использованию ресурсов, охране недр и природной среды на ОАО «Ковдорский ГОК»** – хоздоговор с ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция» № 34 от 31 августа 2011 г. (2011-2012 гг.). Руководитель: д.э.н. Ларичкин Ф.Д. Осн. исполнители: к.э.н. Новосельцева В.Д., к.э.н. Харитоновна Г.Н., Ковырзина Т.А., к.э.н. Пономаренко Т.В., н.с. Алиева Т.Е.

Выполненный анализ свидетельствует о целесообразности кардинального изменения на отечественных предприятиях и в т.ч. на Ковдорском ГОКе, организации, техники и методологии бухгалтерского учета затрат, калькулирования себестоимости продукции, планирования.

Необходима разработка направлений минимизации и оптимизации издержек в соответствии с международной теорией, практикой, системой бухгалтерских, финансовых и аудиторских стандартов, Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО), а также особенностями функционирования предприятий в условиях высокого уровня неопределенности и изменчивости конкурентной рыночной среды.

Доказано, что важнейшим индикатором (параметром) для принятия управленческого решения о целесообразности промышленного извлечения из используемого многокомпонентного сырья любого ценного компонента (продукта) является окупаемость только прямых дополнительных затрат, непосредственно связанных с организацией его производства, а не его индивидуальная рентабельность, рассчитываемая путем сопоставления полной себестоимости и выручки от его реализации.

**Тема 3-10-1006 «Научное обоснование стратегических направлений устойчивого экономического развития российской Арктики в условиях нарастания нестабильности мировых рынков» (2010-2012 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Котомин А.Б. Отв. исполнители: д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Козьменко С.Ю., к.т.н. Котомин А.Б., к.г.н. Васильев В.В., к.э.н. Ульченко М.В., с.н.с. Тараканов М.А.

Выявлено, что регионы Севера и Арктики имеют специфические особенности обеспечения устойчивого развития, обусловленные экстремальными природно-климатическими условиями, особым геополитическим положением, стратегическим ресурсным потенциалом, критической зависимостью от ввоза продукции первой необходимости. На основании анализа отечественного и зарубежного опыта с применением экспертных оценок разработана система показателей экономической безопасности арктического региона и их пороговые значения. На основе методов системного анализа и сценарного прогнозирования с учетом зарубежного опыта разработаны сценарные концепции развития экономики Севера РФ до 2025 года и инфраструктуры Северного морского пути. Обоснованы различные сценарии развития электроэнергетики. Показано, что приемлемым в среднесрочной перспективе является вариант стабильности. Даны рекомендации по формированию энергетической политики на Севере, способствующей переходу к сценарию развития.

**Тема 3-10-7007 «Разработка теоретических и методических основ анализа и совершенствования регулирования социально-экономического развития северных территорий» (2010-2012 гг.).** Руководители: д.э.н. Скуфьина Т.П., к.э.н. Дидык В.В. Исполнители: к.ф.-м.н. Баранов С.В., Емельянова Е.Е., к.э.н. Залкинд Л.О., к.э.н. Серова Н.А., к.э.н. Шпак А.В., к.э.н. Биев А.А., н.с. Серова В.А.

Разработаны сценарии развития Севера РФ (вахтовый, инерционный, ресурсно-инновационный) и выбран базовый сценарий, создающий возможность повышения эффективности государственного управления территориального развития. Выявлены общие проблемы стратегического управления городским развитием. Исследованы проблемы транспортного обеспечения в районах Крайнего Севера. Определена необходимость разработки минимальных транспортных стандартов в каждом регионе страны.

**Тема 3-10-4002 «Концептуальные направления инновационного развития морехозяйственного комплекса Европейского Севера России»**



(2010-2012 гг.). Руководитель: д.э.н. Васильев А.М. Отв. исполнители: д.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф., к.э.н. Ульченко М.В., н.с. Грушенко Э.Б., к.э.н. Фадеев А.М., д.э.н. Храпов В.Е.

Разработаны предложения по стимулированию строительства новых промысловых судов и организации промысла, институциональные и экономические меры стимулирования инноваций в производственной и экспортной деятельности в рыбной отрасли, в т.ч. на Европейском Севере РФ. Определен механизм образования мультипликативного экономического эффекта при освоении крупных нефтегазовых месторождений на арктическом шельфе. Изучены возможности российских поставщиков в осуществлении поставок при реализации международных нефтегазовых проектов. Определено, что одним из эффективных инструментов повышения конкурентоспособности российских поставщиков для нефтегазовых комплексов (НГК) является кластер и другие объединения производственного типа – ассоциации, союзы, основанные на экономической интеграции интересов. Представлена возможная модель НГК в Мурманской области. Разработаны предложения по формированию эффективных подходов к управлению региональным НГК.

Обоснована необходимость создания интегрированной структуры управления и разработаны этапы ее осуществления на базе кластерной системы обслуживания флота. Развитие предприятий в кластере позволит выпускать в год около 4 млрд. руб. дополнительной продукции.

Выполнен анализ и систематизация зарубежного опыта управления прибрежными зонами, выявлены недостатки в организации интегрального управления ими, которые следует учитывать при использовании зарубежного опыта на территориях прибрежных регионов РФ, в том числе арктических. Выявлены направления и основные факторы повышения конкурентоспособности и устойчивости развития прибрежной зоны Европейской части Северной Атлантики. Произведена оценка туристско-рекреационного потенциала Севера и Арктики России.

**Тема 3-10-6001 «Научные основы формирования стратегии инновационного развития промышленности северных регионов России в условиях экономической нестабильности» (2010-2012 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: чл-корр. РАН Мешалкин В.П., д.э.н. Жаров В.С., д.э.н. Голиченко О.Г., д.э.н. Нижегородцев Р.М., к.э.н. Селин И.В., к.э.н. Березиков С.А., н.с. Меньших Н.Г., м.н.с. Березикова Е.Н., м.н.с. Козлов А.А., м.н.с. Иванов С.В., м.н.с. Гудков А.В., н.с. ИПУ РАН, к.э.н. Горидько Н.П., нач. НОО Президиума КНЦ РАН, к.т.н. Усов А.Ф.

Разработан методический подход к сравнительной оценке уровня инновационности развития промышленности Севера России. Предложен организационно-функциональный метод реализации стратегии энергосбережения в промышленности, характеризующийся наличием федерального, регионального и муниципального взаимосвязанных уровней

управления энергосбережением, а также обоснована структура региональной стратегии энергосбережения с учетом необходимости ее интеграции в комплексные стратегии социально-экономического развития региона.

**Тема 3-07-5003 «Теоретические основы формирования бюджетно-налоговой и корпоративной политики»** (2010-2012 гг.). Руководители: к.э.н. Вербиненко Е.А., к.э.н. Барашева Т.И., к.э.н. Кобылинская Г.В. Исполнители: к.э.н. Почивалова Г.П., с.н.с. Зубарева Т.А., к.э.н. Чапаргина А.Н., н.с. Чупенко Л.В., к.э.н. Дядик Н.В., инженер Крапивин Д.С.

Уточнены приоритеты трансформации бюджетно-налоговых отношений с учетом специфики северных проблем, разработаны подходы к совершенствованию механизмов бюджетно-налогового регулирования в интересах обеспечения финансовой самодостаточности северных регионов РФ, развития конкуренции между регионами за расширение налогового потенциала и привлечение инвестиций, недопущения дискриминации экономически развитых и изначально финансово состоятельных территорий. Даны рекомендации по активизации инвестиционных процессов и изменению их структурной направленности в регионах Севера, в основу которых положено разрешение противоречий, возникающих в отношениях «государство-крупный бизнес»; финансовый сектор -реальный сектор.

**Тема 3-10-3004 «Научные основы рационального использования и охраны природных ресурсов в пространственном развитии Севера и Арктики»** (2010-2012 гг.). Руководители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Новосельцева В.Д., к.э.н. Харитонов Г.Н., к.э.н. Марецкий Ю.А. Исполнители: д.э.н. Череповицын А.Е., к.э.н. Симоненков В.П., к.э.н. Пономаренко Т.В., Ковырзина Т.А., Перейн В.Н., к.ф.н. Глущенко Ю.Г., к.э.н. Иванова Л.В., к.э.н. Алиева Т.Е., к.э.н. Дядик В.В., с.н.с. Позднякова Л.Н., н.с. Гончарова Л.И., н.с. Марецкая В.Н., м.н.с. Тополева Н.О., м.н.с. Омелай А.Ю., м.н.с. Барашева Е.Н., м.н.с. Николаева О.А.

Определены методологические и практические проблемы модернизации и обеспечения конкурентоспособного развития природо-, недропользования в регионах Севера и Арктики на основе государственно-частного партнерства (ГЧП); исследованы тенденции изменения мировой конъюнктуры сырьевых продуктов экспортоориентированных предприятий Севера и Арктики для обоснования рациональных масштабов импортозамещения и направлений развития экспортных возможностей; разработаны предложения по стимулированию экологизации производства на инновационной основе в условиях реформирования государственного управления охраной окружающей среды; выполнена оценка потенциала корпоративного социально-экономического ресурса крупного горнопромышленного бизнеса; разработана концепция устойчивого развития продовольственных систем Европейского Севера, основанная на инновационной стратегии развития ресурсного потенциала АПК.

**Тема 3-13-2005 «Научное обоснование государственной политики устойчивого социального развития российского Севера и Арктики как ключевого фактора реализации национальных интересов РФ» (2010-2012 гг.).** Руководитель: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Корчак Е.А., к.э.н. Торопушина Е.Е., к.э.н. Гущина И.А., к.э.н. Кондратович Д.Л., с.н.с. Тоичкина В.П., н.с. Новикова Н.А., н.с. Довиденко А.В., м.н.с. Степанова Е.Н., м.н.с. Положенцева О.А.

Выполнен анализ государственной политики РФ в отношении арктических территорий России, исследован зарубежный опыт. Доказано, что в РФ в основе арктической политики федерального уровня лежит концепция экономического роста на базе модели ресурсной экономики и идея об усилении эксплуатации природных ресурсов Арктической зоны для обеспечения развития остальной части РФ. Обосновано, что данный подход противоречит как парадигме социально-ориентированного инновационного развития, принятой в РФ на государственном уровне, так и идее устойчивого социально-эколого-экономического развития, составляющей основу арктических стратегий стран зарубежного Севера.

Выявлена тенденция усиления роли арктических ресурсодобывающих компаний в социальном развитии территорий присутствия и в формировании новой системы расселения в Арктике, проявляющаяся в их растущем участии в развитии транспортной и социальной инфраструктуры, формировании новых пространственных ареалов.

Выполнен анализ динамики индикаторов, характеризующих уровень и качество жизни населения регионов АЗРФ. Разработана методика исследования межрегиональной и внутрирегиональной дифференциации процесса смертности населения с точки зрения устойчивого демографического развития, дана оценка межрегиональной и внутрирегиональной дифференциации процесса смертности населения в регионах Севера и Арктики РФ. Даны предложения по формированию государственной политики устойчивого социального развития российского Севера и Арктики.

**«Информационно-коммуникационные технологии в региональном пространстве и их влияние на социальное и экономическое развитие субъектов РФ».** Грант РФФИ №11-06-00110 а, основной конкурс. (2011-2012). Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнитель: к.ф.-м.н. Баранов С.В.

Сформирован комплекс методов анализа и регулирования развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в региональном пространстве. По зоне Севера России проведена оценка влияния ИКТ на социальное развитие.

**Международный проект «Barents International Political Economy – BIRE» («Политическая экономия Баренц региона»)** (2010-2013 гг.). При поддержке Исследовательского Совета (Nordforsk) при Совете Министров Северных стран. В сотрудничестве с Университетом Лапландии (Финляндия),

Университетом Лулео (Швеция) и др. Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Иванова Л.В.

Цель – проведение исследований и создание сети научного сотрудничества в сфере решения проблем устойчивого развития в Баренцевом регионе. По результатам проекта опубликованы статьи (V. Didyk «Sustainable development and local self-government in the Russian part of the Barents Region» и L. Riabova «State policy in the Russian North, its social outcomes and the Barents cooperation») в коллективной монографии Politics of development in the Barents Region / ed. by Monica Tennberg. Rovaniemi: Lapland University Press, 2012. – 386 p.

**«О социально-экономическом положении и социальном самочувствии населения Мурманской области» (ежегодный мониторинг общественного мнения) (2012 г.).** Руководитель: к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: к.э.н. Кондратович Д.Л., Положенцева О.А., Довиденко А.В.

Общая выборка – 1600 чел. На основании изучения мнений и оценок жителей муниципалитетов модельного региона Мурманской области сделан вывод о недостаточной эффективности социального управления. Резервом повышения эффективности органов региональной и местной власти является совершенствование культуры управления, прежде всего, культуры взаимоотношений власти с населением, тщательное прогнозирование социальных последствий управленческой деятельности и своевременное противодействие негативным явлениям.

**«Экономика и социальная сфера Мурманской области: потери и достижения советского и постсоветского периода (на основе статистических оценок)».** Грант РГНФ по региональному конкурсу и Правительства Мурманской области №12-12-51002 а (р). (2012). Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнители: к.ф.-м.н. Баранов С.В., к.э.н. Серова Н.А., Шаталова Т.А.

Установлена эффективность использования и развития факторов экономического и социального роста северного региона, сформированных во времена СССР, современной системой управления. Проведена оценка потерь, достижений, перспектив развития северного региона в новой системе экономических отношений.

**«Оценка социально-экономических эффектов от реализации проекта освоения и эксплуатации Штокмановского газоконденсатного месторождения», фаза 1, для Мурманской области (2012 г.).** По договору №34 со Статойл АСА. Руководители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., к.ф.-м.н. Баранов С.В., к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А., с.н.с. Тоичкина В.П.

Выполнена оценка возможных социально-экономических эффектов от реализации проекта освоения и эксплуатации Штокмановского газоконденсатного месторождения для Мурманской области. Подготовлен отчет.

**Российско-норвежский проект «A new decade: change and continuity in Russian – Norwegian cooperation and labor migration»** («Новое десятилетие: изменения и преемственность в российско-норвежском сотрудничестве и трудовой миграции») (2012-2013 гг.). При поддержке Баренц секретариата. Совместно с Norut Northern Research Institute, Тромсе (Норвегия). Исполнитель: к.э.н. Рябова Л.А.

Проект посвящен изучению новых тенденций в российско-норвежском сотрудничестве и трудовой трансграничной миграции между Россией и Норвегией на местном уровне на примере двух рыбацких поселений – Ботсфьорд (Норвегия, Финнмарк) и Териберка (РФ, Мурманская область). Проведена совместная экспедиционная работа, подготовлен отчет по результатам проекта.

**«Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики»** Грант Минобрнауки России по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» (№2012-1.2.1-12-000-3002-007). (2012-2013 гг.). Научные руководители: д.э.н. Скуфьина Т.П., д.э.н. Селин В.С. Исполнители: к.э.н. Алиева Т.Е., Антонова Д.В., Баранов С.В., к.э.н. Биев А.А., к.э.н. Гасникова А.А., к.э.н. Корчак Е.А., Крапивин Д.С., Омелай А.Ю., Ржауцкая К.В., к.э.н. Серова Н.А., Степанова Е.Н., Уланова З.А., Хабарова К.С., к.э.н. Чапаргина А.Н., Шаталова Т.А.

Позиционированы теоретические основания исследования системных проблем и перспектив развития регионов российской Арктики. Дана комплексная оценка и теоретическое обоснование системных проблем социально-экономического развития регионов российской Арктики.

**«Определение условий развития социального потенциала муниципальных образований северного региона».** Грант РГНФ №12-32-01295, 2012-2013 гг. Руководитель: к.э.н. Кондратович Д.Л. Исполнитель: к.э.н. Ульченко М.В.

Дано определение понятию социального потенциала муниципального образования северного региона, выявлены особенности развития социально-экономических процессов в северных регионах, систематизированы результаты исследований зарубежных авторов в области определения условий развития социального потенциала муниципальных образований Севера и Арктики.

**Грант РФФИ № 12-06-00192 «Неоднородность экономического пространства и районирование Севера»** (2012-2013 гг.). Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Отв. исполнитель: к.г.н. Васильев В.В. Исполнители: к.э.н. Ульченко М.В., к.э.н. Корчак Е.А.

Проведен анализ неоднородности природного и экономического потенциала регионов Севера РФ, которые по производству валового регионального продукта различаются в разы, а иногда на порядок. Не менее существенны различия в условиях проживания и воспроизводства рабочей силы. Отмечено, что по валовому региональному продукту на душу населения среди северных регионов Республика Карелия отставала в 2010 г. от Ямало-Ненецкого

округа в 7,5 раза, а по инвестициям в основной капитал разрыв был более чем в 20 раз. По среднемесячной заработной плате разрывы не столь велики, но в Архангельской области этот показатель был более чем в 2 раза ниже, чем во входящем в ее состав Ненецком автономном округе. Это обуславливает необходимость создания критериальной основы для северной политики. Такой базой должно служить научно обоснованное районирование по различным направлениям, таким как дискомфортность проживания, транспортная доступность, бюджетная обеспеченность.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал» (2012-2014 гг.),** Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Селин И.В., м.н.с. Вышинская Ю.В., м.н.с. Степанова Е.Н.

Выполнен анализ стратегических документов приарктических стран по освоению Арктики и установлено, что для обеспечения устойчивого развития АЗРФ необходимо проведение разносторонней, масштабной политики по формированию новых, адаптированных к реалиям Арктики и современным геоэкономическим вызовам, институтов и механизмов их взаимодействия на всем пространстве российской Арктики.

На основе анализа глобальных энергетических рынков выявлены направления и масштабы грузопотоков и определено, что важнейшим вектором развития АЗРФ является рациональное, экономически обоснованное и эффективное использование нефтегазовых ресурсов и транспортного потенциала, с созданием нефтегазовых и транспортно-логистических комплексов (кластеров). Доказано, что эти комплексы формируют спрос на инновационную продукцию, на инновации в сфере управления, что может способствовать модернизации не только экономики арктических территорий, но и стимулировать процессы инновационного развития страны в целом.

По результатам проекта опубликованы разделы в монографиях «Транспортно-инфраструктурный потенциал российской Арктики» // Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2013; «Методология комплексного природохозяйственного районирования северных территорий и российской Арктики». Апатиты: изд-во Кольского научного центра РАН. – 2013. – 260 с.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН «Прогноз потенциала инновационной индустриализации России (2012-2014 гг.)».** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: к.э.н. Селин И.В., н.с. Меньших Н.Г., к.э.н. Иванова Л.В., н.с. Горячевская Е.С., техн. Зорина Г.Б.

Определены основные инновационные факторы, тенденции и проблемы разработки сценарного прогноза индустриализации Севера России с выходом ресурсно-сырьевых отраслей на инновационный уровень. Обоснована целесообразность использования технологических платформ (доказавших высокую эффективность в ряде европейских стран), которые могут быть

положены в основу программ и проектов, а также использоваться как механизм государственно-частного партнерства. Предложены пути совершенствования законодательства, связанного с инновационным развитием северных территорий.

Разработан прогноз развития экономики северных территорий, основным звеном которого является инновационная индустриализация. Оптимальный сценарий позволяет увеличить рост валового регионального продукта северных регионов не менее чем в три раза и довести долю инновационной продукции до 7-10% ВРП. Для этого необходимо доведение расходов на НИОКР до 2% валового регионального продукта и модернизация системы подготовки кадров.

Определены тенденции и особенности инновационной индустриализации в регионах Севера и Арктики. Показано, что новая, «третья» индустриализация является необходимым этапом модернизации экономики России и Севера для восстановления конкурентных позиций и перехода в ближайшей перспективе к пятому технологическому укладу. Выявлено, что ресурсно-сырьевые отрасли Севера могут стать, особенно на первом этапе, локомотивом спроса на высокотехнологичную продукцию отечественного производства, поскольку отличаются инвестиционной активностью и располагают значительными финансовыми ресурсами.

**«Российская Арктика: современная парадигма развития»** – Грант РГНФ, проект №12-32-06001 (2012-2014 гг.). Руководитель: акад. Татаркин А.И. Осн. исполнители: акад. Минакир А.И., акад. Кулешов В.В., чл.-корр. Порфирьев Б.Н., чл.-корр. Цветков В.А., чл.-корр. Лаженцев В.Н., д.э.н. Гайнанов Д.А., д.ф.-м.н. Катцов В.М., д.э.н. Кузнецов С.В., д.э.н. Ларичкин Ф.Д., д.т.н. Шишкин А.И.

Представлено современное видение места России в Арктике, путей решения проблем освоения циркумполярной зоны. Формирование и фундаментальное научное обоснование стратегических приоритетов изучения и комплексного освоения арктических территорий Российской Федерации является одной из ключевых задач развития и модернизации отечественной экономики. Многоаспектный комплексный подход к изучению и анализу возможностей данной территории дает возможность определить условия для устойчивого социально-экономического развития и безопасности арктической зоны Российской Федерации, обеспечить ей стратегические выгоды как в рамках циркумполярной зоны и евроазиатского континента, так и в целом – в глобальном экономическом пространстве.

ИЭП КНЦ РАН выполнял работу в рамках гранта по трем направлениям (разделам):

*Раздел 4. Природно-ресурсный потенциал арктического региона (совместно с ИЭ Карельского НЦ РАН).* Раздел выполнялся на условиях соисполнительства по договорам ГПХ с Институтом экономики Уральского отделения РАН. Рук.: акад. И.А.Татаркин, исп.: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., д.э.н. Череповицын А.Е., д.э.н. Васильев А.М.

По результатам исследований опубликованы разделы в монографии: Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – Спб.: Нестор-История, 2014. – 844 с.: раздел 4.1. Шишкин А.И., Череповицын А.Е. «Арктические месторождения и мировой энергетический рынок»; раздел 4.2. Шишкин А.И., Череповицын А.Е., Колесников Н.Г. «Прогноз спроса на природный газ»; раздел 4.3. Череповицын А.Е., Кодолова Т.А., Ларичкин Ф.Д. «Состояние и потенциал развития минерально-сырьевого комплекса зоны Арктики»; раздел 4.4. Шишкин А.И., Череповицын А.Е., Чубиева И.В., Ларичкин Ф.Д. «Эффективность использования механизмов государственно-частного партнерства при реализации проектов в минерально-сырьевом комплексе»; раздел 4.5. Череповицын А.Е., Кодолова Т.А., Ларичкин Ф.Д. «Проблемы освоения природных (углеводородных) ресурсов Арктики»; раздел 4.6. Васильев А.М., Дьячкова М.А. «Биологические ресурсы северных морей в районе перспективного освоения Арктики».

*Раздел 5. Транспортно-инфраструктурный потенциал Арктики.* Раздел выполнялся на условиях со-исполнительства по договорам ГПХ с Институтом экономики Уральского отделения РАН. Рук.: акад. И.А. Татаркин А.И., исп.: д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.г.н. Васильев В.В., к.э.н. Зерщикова Н.А., к.э.н. Котомин А.Б., к.э.н. Николаева А.Б., к.т.н. Цукерман В.А., к.э.н. Шпак А.В.

По результатам исследований в монографии «Российская Арктика: современная парадигма развития» / Под ред. акад. А.И. Татаркина. - Спб.: Нестор-История, 2014. - 844 с. опубликована глава 5. Транспортно-инфраструктурный потенциал Арктики, в которой представлены следующие разделы: раздел 5.1. Селин В.С., Васильев В.В., Котомин А.Б. «Зарубежный опыт развития транспортной инфраструктуры в Арктике»; раздел 5.2. Селин В.С., Ларичкин Ф.Д., Зерщикова Н.А., Котомин А.Б., Николаева А.Б. «Анализ транспортно-инфраструктурного потенциала Российской Арктики и прогноз его развития»; раздел 5.3. Селин В.С., Ларичкин Ф.Д., Николаева А.Б., Цукерман В.А., Шпак А.В. «Важнейшие элементы морской транспортно-логистической системы Арктики».

*Раздел 6. Развитие социального потенциала арктических регионов: оценка и управление.* Раздел выполнялся на условиях со-исполнительства по договорам ГПХ с Институтом экономики Уральского отделения РАН. Рук.: акад. А.И. Татаркин, исп.: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Гущина И.А., к.э.н. Корчак Е.А., к.э.н. Торопушина Е.Е., с.н.с. Тоичкина В.П.

По результатам исследования опубликованы разделы в монографии: Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – Спб.: Нестор-История, 2014. – 844 с.: раздел 6.3. Гатауллин Д.А., Сафиуллин Р.Г., Рябова Л.А., Торопушина Е.Е., Корчак Е.А., Гущина И.А., Тоичкина В.П. «Особенности формирования и развития элементов социального потенциала регионов российской Арктики»; раздел 6.5. Рябова Л.А., Башмакова Е.П., Дидык В.В., Корчак Е.А. «Социальные проблемы арктических



моногородов и пути их решения»; раздел 6.6. Рябова Л.А., Башмакова Е.П., Дидык В.В., Корчак Е.А., Торопушина Е.Е. «Социальная политика России в Арктике в XXI веке: новая парадигма и новые приоритеты».

**Международный проект «Neoliberal governance and sustainable development in the Barents Euro-Arctic region from local communities perspectives – NEO-BEAR»** (Неолиберальное управление и устойчивое развитие в Баренц Евро-Арктическом регионе с точки зрения местных сообществ)» (2012-2015 гг.). Грант по программе Сотрудничества в Арктике Совета Министров Северных Стран (NordRegio). Совместно с Арктик центром университета Лапландии (Финляндия), Университетом Лулео (Швеция) и др. Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Корчак Е.А.

Проведено исследование возможностей устойчивого развития прибрежных поселений российской Арктики методом кейс-стади в с. Териберка Мурманской области. По результатам проекта опубликованы статьи в российских и зарубежных изданиях, подготовлена виртуальная выставка «At home in the Barents» («Дома в Баренц регионе») на английском и русском языках (<http://www.arcticcentre.org/loader.aspx?id=cf88da1c-9503-496e-8259-75181d6d8dfb> и

<https://docs.google.com/presentation/d/13nOJGrPcxN5erSengr1fGp1EwkjH5pYCwT2FTvSd4D8/pub?start=false&loop=false&delayms=10000#slide=id.p>).

**Международный проект «Sustainable Mining, local communities and environmental regulation in Kolarctic area (SUMILCERE)»** («Устойчивая горная промышленность, местные сообщества и экологическое регулирование в регионе Коларктик») (2012-2014 гг.). Грант по программе Kolarctic ENPI (Программа приграничного сотрудничества ЕС – Россия). Головные организации: Университет Лапландии (Рованиemi, Финляндия), Технологический Университет Лулео (Лулео, Швеция), Исследовательский Институт Norut (Тромсе, Норвегия), ИППЭС КНЦ РАН (Апатиты, Россия). Координатор с российской стороны: к.э.н. Ключникова Е.М. (ИППЭС КНЦ РАН). Исполнители в ИЭП: к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Корчак Е.А.

Цели проекта – разработка рекомендаций, касающихся социального и экологического регулирования деятельности горнопромышленных предприятий в регионе действия программы Коларктик (Баренц Евро-Арктический регион), создание международной научно-исследовательской сети по проблемам отношений «местные сообщества – добывающие компании». Особое внимание уделялось вопросам социальной лицензии (неформального согласия местных сообществ) на деятельность горнодобывающих компаний в Арктике и социальной устойчивости местных сообществ как позитивного результата работы добывающей компании. По результатам проекта опубликованы статьи в российских и зарубежных изданиях («Arctic Yearbook», «Polar Geography», «Resources Policy» и др.)

**Проект создания международного научного журнала «Barents Studies: Peoples, Economies and Politics»** («Баренц исследования: люди, экономика и политика») (2013-2015 гг.). Грант по программе государственного трансграничного сотрудничества ЕС-Россия Kolarctic ENPI CBC. Совместно с Арктик центром университета Лапландии (Финляндия) и Баренц институтом Арктического Университета Норвегии. Руководитель проекта в ИЭП, зам. главного редактора: к.э.н. Рябова Л.А., член редколлегии: д.э.н. Ларичкин Ф.Д.

Создан и совместно издается с 2014 г. рецензируемый междисциплинарный научный журнал на английском языке по проблемам развития Баренц Евро-Арктического региона. Индексируется в DOAJ (the Directory of Open Access Journals), в ИИНЦ, в национальных системах научного цитирования Финляндии и Норвегии. Сайт журнала: <http://www.barentsinfo.org/barentsstudies/English>

**«Коренные народы и устойчивое развитие местных сообществ Севера и Арктики РФ».** Грант РГНФ №13-12-51010 на условиях соисполнительства по договорам ГПХ с ЦГП КНЦ РАН (2013-2014 гг.). Руководитель: к.э.н. Виноградова С.Н. (ЦГП КНЦ РАН). Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Корчак Е.А.

Проект направлен на исследование современного положения и перспектив коренных народов в контексте развития местных сообществ Севера и Арктики РФ в целом. Цель исследования – разработка теоретических и методических основ формирования в местных сообществах Севера и Арктики РФ условий для устойчивого развития коренных народов. Подготовлен отчет, опубликованы статьи в рецензируемых журналах.

**«Стратегическое планирование и управление в муниципальных образованиях российского Севера: проблемы и перспективы».** Грант регионального конкурса РГНФ «Русский Север: история, современность перспективы – Мурманская область», проект №14-12-51007. (2014 г.). Руководитель: к.э.н. Дидык В.В. Исполнитель: к.э.н. Дядик В.В., к.э.н. Дядик Н.В., н.с. Емельянова Е.Е.

Усовершенствована с учетом особенностей Севера модель типового регламента процедур процесса стратегического планирования и управления, предусматривающего последовательность управленческих процедур, которые необходимо осуществлять органам местного самоуправления муниципальных образований Севера РФ в процессе разработки и реализации стратегического плана социально-экономического развития муниципалитетов.

**«Выявление условий увеличения валового регионального продукта регионов Севера России».** Грант РГНФ региональный конкурс «Русский Север: история, современность перспективы – Мурманская область», проект №14-12-51005. (2014 г.). Руководитель: к.ф.-м.н. Баранов С.В. Исполнители: Рубцов Е.Б., Омелай А.Ю., к.э.н. Серова Н.А., д.э.н. Скуфьина Т.П., Шаталова Т.А.

Модифицирован инструментарий использования производственных функций, позволяющий выявить специфику воспроизводственных процессов в

региональных группах. Выявлены условия увеличения ВРП регионов Севера на основе экономико-математического моделирования воспроизводственных процессов. Даны количественные рекомендации органам управления как следует менять соотношения факторов экономического роста в каждом регионе Севера для обеспечения роста ВРП.

**«Оптимизация деятельности исполнительных органов власти Мурманской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования на современном этапе реформы государственного управления».** Грант РГНФ региональный конкурс «Русский Север: история, современность перспективы - Мурманская область», проект №14-12-51003. (2014 г.). Руководитель: к.э.н. Харитонов Г.Н. Исполнители: к.э.н. Алиева Т.Е., к.э.н. Иванова Л.В.

Выявлены причины низкой эффективности деятельности государственных органов управления природопользованием и охраной окружающей среды в Мурманской области, затрудняющие достижение целевых индикаторов рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности населения. Обоснованы первоочередные меры по повышению эффективности их деятельности в период реализации Стратегии и Государственной программы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации: организационные меры по совершенствованию стратегического планирования и организационно-правовые меры по обеспечению перехода экологически опасных предприятий на технологические нормативы наилучших доступных технологий в регионах Арктической зоны РФ.

**Международный проект «ARCSUS – Arctic urban sustainability in Russia»** («Устойчивое развитие городов российской Арктики») (2012-2015 гг.). Грант Исследовательского Совета Норвегии (The Research Council of Norway), по программе NORRUSS. В сотрудничестве с Баренц институтом Университета Тромсе (Норвегия), Университетом Джорджа Вашингтона (США), Университетом Виргинии (США), Арктик центром Университета Лапландии (Финляндия), Санкт-Петербургским государственным университетом, Московским государственным университетом и др. Руководитель в ИЭП: к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Дидык В.В., к.э.н. Рябова Л.А.

Цель проекта – изучение социально-экономических и климатических факторов устойчивости городских сообществ в Российской Арктике. Проведены теоретические исследования, выполнена экспедиционная работа. Особое внимание уделено моногородам, базирующимся на горнодобывающей промышленности, проблемам их диверсификации и постиндустриального будущего. Подготовлен отчет, опубликованы статьи в рецензируемых журналах.

**«Эконометрическая оценка развития межрегиональной дифференциации в России и прогноз влияния ВТО на динамику процесса».** Грант РФФИ проект №13-06-00030 а, основной конкурс (2013-2015). Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнители: к.ф.-м.н. Баранов С.В., к.э.н. Серова Н.А., Шаталова Т.А.

Эконометрическое измерение развития межрегиональной социально-экономической дифференциации в России и прогноз влияния фактора членства в ВТО на динамику процесса. Особенное внимание уделено развитию регионов Севера и Арктики в новых экономических условиях. Сформированы задачи нормативно-правового обеспечения экономического развития Арктики для интенсификации добычи ресурсов недр и первичной переработки сырья.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 13 «Пространственное развитие России в XXI веке: природа, общество и их взаимодействие»** (2015-2017 гг.). Раздел ИЭП КНЦ РАН: «Сценарная модель развития Северного морского пути (СМП) и его влияние на пространственную динамику арктических территорий». Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П. к.э.н. Селин И.В., м.н.с. Вышинская Ю.В., м.н.с. Степанова Е.Н.

Определено, что изменение экономической ситуации в мире и в России сопряжено с новыми вызовами и рисками и определяет необходимость более глубокого анализа и, возможно, даже пересмотра некоторых позиций в отношении развития Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ). Повышение конкурентоспособности арктической продукции и социально-экономическое развитие арктических территорий во многом определяется эффективностью действий органов государственной власти на всех уровнях и бизнеса в лице нефтегазовых и транспортных корпораций. Приоритетом развития всех арктических территорий является, прежде всего, повышение транспортной доступности. Главным «коридором развития» Арктики остается Северный морской путь (СМП), который является базовым элементом российской транспортной системы, основой социально-экономического развития арктических территорий и обеспечения национальной безопасности России. Новые реалии экономики России требуют стратегического видения развития СМП в условиях нарастания геополитических противоречий в Арктике и сложной внутренней ситуации в России.

**Российско-норвежский исследовательский проект «The impacts of hazardous substances on human health and communities in the Barents Region – knowledge, communication and decision making»** («Влияние вредных веществ на здоровье людей и сообществ в Баренцевом регионе – знания, коммуникации и принятие решений») (2014-2015 гг.). В сотрудничестве с Norut Northern Research Institute (Норвегия). Исполнитель: к.э.н. Бритвина С.В.

Проведены интервью с представителями органов местного самоуправления, основных предприятий, медицинских учреждений Мурманской области, а также государственных органов, задачей которых является надзор и контроль в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Подготовлен отчет по проекту.

**«Факторный анализ и прогноз грузопотоков на трассе Северного морского пути».** Грант РГНФ проект № 14-06-98800. (2014-2015 гг.). Руководитель: д.э.н. Селин В.С. Исполнители: д.э.н. Козьменко С.Ю., к.э.н. Николаева А.Б., к.э.н. Ульченко М.В.

Показано, что такая сложная система как Северный морской путь и его грузопотоки зависят от огромного числа факторов как субъективного, так и объективного характера. С определенной долей условности выделены экзогенные (природно-климатические условия, состояние глобальных сырьевых рынков, геополитические и геоэкономические отношения и др.) и эндогенные факторы (государственная экономическая политика в сфере добычи полезных ископаемых, в сфере регулирования арктического судоходства, состояние портовой и транспортной инфраструктуры и др.). На основе оценки перспективной динамики этих факторов разработан оптимистический (перевозки по СМП к 2030 г. достигают 70 млн.т) и пессимистический (ограничиваются 38-40 млн.т) сценарии.

**«Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ».** Грант РНФ проект № 14-38-00009 (2014-2015 гг.), поддержанный в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований вновь создаваемыми научной организацией и вузом совместными научными лабораториями». Руководитель: д.э.н., акад. Ивантер В.В. Исполнители от ИЭП КНЦ РАН: к.э.н. Цукерман В.А., д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Козьменко С.Ю., н.с. Горячевская Е.С.

Обосновано, что Северный морской путь (СМП) как международная транспортная артерия способен при определенных условиях составить конкуренцию традиционным морским трассам как по стоимости перевозок, так и по срокам транспортного сообщения. Выявлены факторы, влияющие на грузопотоки единой Арктической транспортной системы. Обоснована необходимость инновационной модернизации портовой деятельности. Сформулированы основные стратегические задачи обеспечения рынка транспортных услуг АЗРФ. Установлено отсутствие зависимости между значениями интегральных показателей региональных инновационных систем и социально-экономического развития территорий АЗРФ. Определены теоретические подходы к модернизации системы подготовки и переподготовки управленческих кадров как важнейшего фактора разработки основ программно-целевого управления комплексным развитием АЗРФ.

**«Arcticfront: the Arctic as a mining frontier: sacrifice zones or sustainable development?»** («Арктика как граница горной промышленности: зона жертвоприношения или устойчивое развитие?»), 2014-2016. Совместно с Университетом Норд и Исследовательским институтом Нурланда (Норвегия), Северным центром пространственных исследований NordRegio (Швеция) и ИППЭС КНЦ РАН. Руководитель в ИЭП до 2015 г. – к.э.н. В.В. Дидык, с конца 2015 г. – к.э.н. Л.В. Иванова, исп. к.э.н. Г.Н. Харитонova.

Цель проекта – проведение сравнительного анализа горнопромышленных провинций Норвегии, Гренландии и России (Кировско-Апатитский район) с учетом особенностей управления горнодобывающей деятельностью в разных странах, а также предпочтений различных заинтересованных сторон в отношении использования территорий. Подготовлен ряд совместных публикаций.

**Программа фундаментальных исследований Президиума РАН «Анализ и прогноз долгосрочных тенденций научного и технологического развития: Россия и мир» (2015-2017 гг.).**

Раздел ИЭП КНЦ РАН – «Проблемы управления инновационно-технологическим развитием Арктической зоны Российской Федерации» (2015 г.). Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнитель: н.с. Горячевская Е.С.

Проведен анализ стратегий развития арктических территорий и разработана модель сотрудничества арктических стран в рамках деятельности международных организаций. Разработана модель управления Арктической зоной РФ. Показана необходимость незамедлительного принятия федерального закона «Об Арктической зоне Российской Федерации». Проведена оценка деятельности ресурсно-сырьевых корпораций АЗРФ. Обосновано, что промышленно-инвестиционная политика арктических ресурсно-сырьевых компаний должна быть основана на стабильном корпоративно-региональном партнерстве долгосрочного характера, при этом реализация проектов может стать «локомотивом» для развития машиностроительного и сопутствующих комплексов и отраслей.

**«Теоретические основы и механизм согласования государственной, региональной и корпоративной инновационной политики в Арктике»** Грант РГНФ проект № 15-02-00540. (2015-2016 гг.). Руководитель: к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Селин В.С., н.с. Горячевская Е.С., к.э.н. Селин И.В., д.э.н. Нижегородцев Р.М., Козлов А.А., д.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Березиков С.А.

Разработаны методические подходы к согласованию национальных, региональных и корпоративных интересов, связанных с инновационным развитием. Выявлены важнейшие стимулы инновационного развития регионов Арктики. Выполнен анализ инновационной деятельности основных ресурсных корпораций Арктики, выявлены направления и возможности снижения издержек в местах их формирования. Сформулированы особенности организации промышленного сервиса для эффективного функционирования арктических корпораций.

**НИР «Трансформация социально-экономического пространства Севера России и альтернативы развития» (2014-2016 гг.).** Грант основного конкурса РГНФ (проект №14-02-00128). Руководитель: д.э.н. Скуфьина Т.П. Исполнители: к.ф.-м.н. Баранов С.В., к.э.н. Серова Н.А., Шаталова Т.А., аспиранты Антонова Д.В. и Рубцов Е.Б.

На основе выявленных долгосрочных тенденций социально-экономического развития выявлены основные системные проблемы социально-экономического развития регионов Севера и Арктики, требующие своего разрешения в практике управления территориальным развитием, включая нормативное обеспечение социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации.

**«Научные основы комплексного инновационного промышленного развития регионов Арктики минерально-сырьевой направленности»** (2015-2017 гг.). Проект РФФИ № 15-06-06827. Руководитель: к.э.н. Цукерман В.А. Исполнители: д.э.н. Жаров В.С., к.э.н. Березиков С.А., м.н.с. Березикова Е.Н., н.с. Горячевская Е.С., м.н.с. Козлов А.А.

Исследованы теоретические основы современной индустриализации и обоснованы основные факторы, препятствующие модернизации промышленности российской Арктики. Определены возможности и ограничения инновационной индустриализации. Проведена оценка геополитических факторов, определяющих необходимость индустриализации ресурсных отраслей экономики Арктики. Разработаны направления развития региональной инновационной системы и ее инфраструктуры как инструментария модернизации промышленности Арктики. Сформулированы теоретико-методологические подходы к исследованию процесса технологической трансформации экономики Арктики. Проведена оценка финансово-экономической и инновационной деятельности предприятий Арктики минерально-сырьевой направленности. Исследованы региональные диспропорции индустриального развития Арктики.

**«Сбалансированность развития экономической структуры и социальной инфраструктуры в городах Мурманской области с монопрофильной и диверсифицированной экономикой»**. Грант регионального конкурса РГНФ «Русский Север - 2015» проект №15-12-51002. (2015-2016 гг.). Руководитель: к.э.н. Торопушина Е.Е. Исполнители: к.э.н. Залкинд Л.О., Залкинд Е.А.

Проект направлен на решение фундаментальной проблемы пространственного планирования и распределения ресурсов, связанной с разработкой наиболее приемлемой модели оптимизации экономической структуры и социальной инфраструктуры городов Мурманской области с монопрофильной и диверсифицированной экономикой, минимизирующей вероятность возникновения кризисной ситуации в социальном и экономическом развитии городов этих типов.

**«Жилищный рынок и жилищное строительство: факторы ценообразования и развития на Кольском Севере»**. Грант регионального конкурса РГНФ «Русский Север - 2015» проект №15-12-51003 (2015-2016 гг.). Руководитель: к.э.н. Залкинд Л.О. Исполнители: к.э.н. Торопушина Е.Е., к.э.н. Крапивин Д.С.

Исследованы условия формирования жилищного рынка в Мурманской области. Проведен сравнительный анализ ценовых колебаний на национальном жилищном рынке и локальных рынках жилья Мурманской области. Проведена оценка влияния социально-экономических факторов на уровень цен на локальных рынках Мурманской области.

**«Adaptation Actions for a Changing Arctic (ААСА)»** («Действия по адаптации к меняющейся Арктике»), 2015 г. Совместно с ИППЭС КНЦ РАН, Норвежским исследовательским Институтом (Норвегия) и Стокгольмским Институтом окружающей среды (Швеция). Участники проекта от ИЭП – к.э.н. Г.Н. Харитоновна, к.э.н. Л.В. Иванова, к.э.н. Т.Е. Алиева.

Проект был нацелен на выявление мнения представителей власти, бизнеса и общественных организаций по проблеме адаптации к изменениям климата и разработку возможных сценариев развития Мурманской области, которые могут быть использованы для обсуждения мероприятий по адаптации к изменениям климата и долгосрочного планирования. Подготовлена совместная публикация.

**Тема 3-13-4002 «Научные и прикладные основы государственной политики функционирования ресурсно-сырьевой экономики на шельфе и в прибрежной зоне российской Арктики в условиях глобализации»** (2013-2017 гг.). Руководитель: д.э.н. Васильев А.М. Отв. исполнители: д.э.н. Васильев А.М., к.э.н. Куранов Ю.Ф., к.э.н. Ульченко М.В., н.с. Грушенко Э.Б., к.э.н. Фадеев А.М., д.э.н. Храпов В.Е.

Разработаны предложения в проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов». Закон определяет позиции и взаимные обязательства государства и судовладельцев и направлен на создание институциональных и экономических условий строительства промысловых судов в России. Для стимулирования этого процесса предложены налоговые и нетарифные меры. Обоснованы критерии оценки уровня эффективности использования биоресурсов, их промыслового освоения и ежегодного перераспределения квот в пользу эффективных компаний в прибрежной зоне российской Арктики. Предложено передать часть регулирующих функций в прибрежном рыболовстве на региональный уровень. Исследованы проблемы экономической безопасности прибрежной зоны Европейской части Арктики. Разработана система показателей экономической безопасности регионов и их пороговые значения, которая отсутствует в системе Стратегии национальной безопасности РФ до 2020 года. Разработана методика по определению факторов и оценки конкурентоспособности судоремонтных предприятий. Проведен анализ развития туризма в Западной Арктике РФ и определены перспективные направления его развития туризма.

**Тема 3-13-7007 «Методология анализа и управления трансформацией социально-экономического пространства Севера России в региональном, муниципальном, инфраструктурном измерении»** (2013-2017



гг.). Руководители: д.э.н. Скуфьина Т.П., к.э.н. Дидык В.В., к.ф.-м.н. Баранов С.В. Исполнители: к.э.н. Емельянова Е.Е., к.э.н. Залкинд Л.О., к.э.н. Серова Н.А., к.э.н. Шпак А.В., к.э.н. Биев А.А., н.с. Серова В.А.

Разработана модель исследования системной трансформации социально-экономического пространства современного Севера России. Определены основные тенденции развития и проблемы регулирования феномена межрегиональной дифференциации социально-экономического пространства РФ. Выявлены ключевые проблемы, препятствующие формированию и реализации муниципальной инвестиционной политики. Проанализированы основные направления государственной политики по улучшению инвестиционного климата в муниципальных образованиях. Проведен пространственный анализ транспортной системы регионов Арктической зоны РФ, выделены ее специфика и сдерживающие факторы развития. Проведен анализ тенденций и проблем финансирования сферы транспорта.

**Тема 3-13-1006 «Теоретические и прикладные проблемы экономической безопасности регионов Севера и Арктики в условиях трансформации глобальных и национальных приоритетов хозяйствования» (2013-2017 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Котомин А.Б., к.э.н. Ульченко М.В. Отв. исполнители: д.э.н. Селин В.С., д.э.н. Козьменко С.Ю., к.т.н. Котомин А.Б., к.г.н. Васильев В.В., к.э.н. Гасникова А.А., к.э.н. Ульченко М.В., к.э.н. Селин И.В., к.э.н. Зерщикова Н.И., к.э.н. Николаева А.Б., с.н.с. Тараканов М.А.

Обосновано, что с позиций современных теоретических подходов как безопасность, так и устойчивость территориальных систем целесообразно рассматривать с позиций пространственной экономики. Предложена трехмерная схема такого пространства для арктических регионов. Региональный уровень экономической безопасности должен рассматриваться интегрированно, как проекция концепции национальной безопасности на уровень регионов, учитывая возможное несовпадение интересов. Показано, что нарастание нестабильности мировых энергетических рынков и санкционное давление в среднесрочной перспективе негативно скажутся на освоении углеводородных ресурсов Арктики, особенно шельфовых. В долгосрочном периоде это приведет к переориентации на Азиатско-Тихоокеанский рынок и преимущественном выпуске на экспорт сжиженного природного газа. Обоснована необходимость повышения уровня энергетической безопасности северных регионов РФ путем воздействия на ресурсную достаточность, экономическую доступность, технологическую и экологическую допустимость энергетики.

**Тема 3-13-6001 «Разработка научных основ модернизации промышленного развития Севера и Арктики России» (2013-2017 гг.).** Руководители: д.э.н. Селин В.С., к.т.н. Цукерман В.А. Исполнители: чл.-корр. РАН, проф. Мешалкин В.П., д.ф.-м.н. Бутусов О.Б., к.т.н. Кантюков Р.А., к.т.н. Кантюков Р.Р., д.э.н. Жаров В.С., д.э.н. Голиченко О.Г., д.э.н. Нижегородцев

Р.М., к.э.н. Селин И.В., к.э.н. Березиков С.А., н.с. Меньших Н.Г., н.с. Березикова Е.Н., н.с. Козлов А.А., н.с. Горячевская Е.С., н.с. ИПУ РАН, к.э.н. Горидько Н.П.

Разработана методология идентификации и анализа макроэкономических рисков, связанных с инновационной деятельностью на Севере и в Арктике. На основе применения аппарата регрессионного моделирования производственных функций для северных регионов РФ установлено, что относительно низкая инновационная активность северных регионов объясняется не слабой мотивацией или недостаточной склонностью к инновациям, а относительной дороговизной ресурсов (в том числе интеллектуальных), делающей нерентабельными инфраструктурные проекты, обслуживающие инновационное развитие территорий. Разработана имитационная динамическая модель для прогнозирования уровня инновационной технологической деятельности промышленных предприятий и отраслей, видов промышленной деятельности и представлена блок-схема (алгоритм) проведения прогнозных расчетов по модели. Показано, что ключевой проблемой технологического развития экономики Севера и Арктики является негативный эффект ловушки технологической отсталости, а основными тенденциями - сохранение ресурсного характера экономики с преобладанием отраслей начальных стадий технологического цикла и «консервация» существующего технологического способа производства.

**Тема 3-13-3004 «Комплексная оценка природно-ресурсного потенциала Севера и Арктики и разработка стратегических направлений конкурентоспособного экологосбалансированного его использования в условиях глобализации» (2013-2017 гг.).** Руководители: д.э.н. Ларичкин Ф.Д., к.э.н. Новосельцева В.Д., к.э.н. Харитонов Г.Н. Исполнители: д.э.н. Череповицын А.Е., д.э.н. Федосеев С.В., д.э.н. Пономаренко Т.В., к.э.н. Дядик В.В., к.э.н. Алиева Т.Е., к.э.н. Иванова Л.В., н.с. Гончарова Л.И., н.с. Марецкая В.Н., м.н.с. Тополева Н.О., м.н.с. Марецкая А.Ю., м.н.с. Николаева О.А.

Основное внимание уделено обобщению, проработке и дальнейшему развитию методологических и практических проблем, методических подходов к оценке природно-ресурсного потенциала российского Севера и Арктики; анализу состояния и перспектив развития природоэксплуатирующих предприятий; методологии формирования стратегических конкурентных преимуществ горных компаний; формированию концепции интеллектуального месторождения; обоснованию концептуальных подходов к определению потенциала и рациональных масштабов экспорта и импортозамещения минерально-сырьевой продукции; социальной ответственности бизнеса в природопользовании; анализу теоретических концепций и практики государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды; теоретическим основам аграрной политики государства и нормативно-правовому обеспечению развития аграрно-промышленного комплекса с учетом особенностей зоны Севера и Арктики. По основным направлениям исследований даны методические и практические рекомендации.

**Тема 3-13-2005 «Научное обоснование государственной политики устойчивого социального развития российского Севера и Арктики как ключевого фактора реализации национальных интересов РФ» (2013-2017 гг.).** Руководители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Гущина И.А. Исполнители: к.э.н. Башмакова Е.П., к.э.н. Кондратович Д.Л., к.э.н. Корчак Е.А., к.э.н. Торопушина Е.Е., с.н.с. Тоичкина В.П., н.с. Довиденко А.В., н.с. Новикова Н.А., м.н.с. Степанова Е.Н., м.н.с. Положенцева О.А., аспирант Яковчук А.А.

Разработана методика оценки социальной устойчивости регионов Севера и Арктики РФ на основе интегрального индекса, агрегирующего показатели качества жизни населения. Определены уровень и степень социальной устойчивости, составлен рейтинг и выполнено картирование регионов Севера и Арктики РФ по данным критериям. Для учета северной специфики впервые предложен комплексный коэффициент территориальной и транспортной доступности услуг здравоохранения и образования, при использовании которого оценки социальной устойчивости снижаются для всех регионов Севера и Арктики РФ. Полученные оценки позволяют обосновать пространственные (в разрезе регионов) и проблемные (по отдельным составляющим социальной устойчивости) приоритеты государственной социальной политики на Севере и в Арктике РФ, а также определить главные направления управляющего воздействия в каждом регионе. Выполнена оценка тенденций в изменении уровня и степени социальной устойчивости регионов Севера и Арктики РФ по направлениям: демография, уровень жизни, жилищные условия.

**Тема 3-13-5003 «Институциональные условия финансового регулирования развития регионов Севера и Арктики России» (2013-2017 гг.).** Руководители: к.э.н. Кобылинская Г.В., к.э.н. Вербиненко Е.А., к.э.н. Барашева Т.И. Исполнители: к.э.н. Вербиненко Е.А., к.э.н. Барашева Т.И., к.э.н. Кобылинская Г.В., д.э.н. Пачина Т.М., к.э.н. Почивалова Г.П., к.э.н. Чапаргина А.Н., к.э.н. Дядик Н.В., к.э.н. Бадылевич Р.В., с.н.с. Зубарева Т.А., н.с. Чупенко Л.В., к.э.н. Крапивин Д.С., м.н.с. Кобылинский В.В., м.н.с. Барашева Е.Н.

Установлено, что основная проблема функционирования институционального режима государственного регулирования деятельности ресурсоэксплуатирующих корпораций в регионах Севера и Арктики России заключается в исключительно фискальной ориентации, создании мягких институциональных условий для их функционирования, приводящих к коммерчески ориентированному освоению недр, возможности присвоения рентных доходов, при неизменном уровне технологий, увеличении негативного воздействия на окружающую среду, снижении отдачи для регионов присутствия. Опубликована монография: Финансовое обеспечение развития северных регионов / Под науч. редакцией Г.В. Кобылинской: Монография. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2016. – 193 с.

**Российско-норвежский проект «The emergence of a new petroleum province in the High North – integrated or fragmented? (PETROSAM)» («Возникновение новой нефтегазовой провинции на Крайнем Севере –**

интеграция или фрагментация?») (2014-2017 гг.). По гранту Норвежского исследовательского совета (участие ИЭП в составе консорциума), в сотрудничестве с Арктическим университетом Норвегии. Руководитель: к.э.н. Дидык В.В., с 2015 г. – к.э.н. Рябова Л.А. Исполнители: к.э.н. Рябова Л.А., к.э.н. Бритвина С.В.

Цель проекта – исследование возможностей освоения новых месторождений в Баренцевом Евро-Арктическом регионе, опираясь на преимущества международного сотрудничества между Россией и Норвегией. Проведены исследования, в том числе на основе глубинных интервью с экспертами и специалистами, вовлеченными в сотрудничество между Россией и Норвегией в нефтегазовой сфере, в том числе в Мурманской области. Подготовлен раздел в коллективную монографию.

**«Системная динамика информационно-коммуникационного пространства и социально-экономическое развитие Северо-Арктических территорий России».** Грант основного конкурса РГНФ, проект №15-02-00127 (2015-2017 гг.). Руководитель: к.ф.-м.н. Баранов С.В. Исполнители: Антонова Д.В., Омелай А.Ю., д.э.н. Самарина В.П., к.э.н. Серова Н.А, д.э.н. Скуфьина Т.П., Шаталова Т.А.

Разработана методология исследования системной динамики информационно-коммуникационного пространства, учитывающая специфику Северо-Арктических территорий, представляющая собой действенный инструмент для выявления ключевых проблем, перспектив и разработки эффективных решений по управлению процессами информатизации Севера и Арктики России. Опубликовано монография: Скуфьина Т.П. Региональное развитие России в контексте макроэкономических движений / Апатиты, КНЦ РАН, 2016. – 136 с.

**«Marine Plastic Pollution in the Arctic: origin, status, costs and incentives for prevention (MARPP)»** («Загрязнение морских акваторий Арктики пластиком: происхождение, состояние, затраты и стимулы к предотвращению»), 2016-2018 гг. В партнерстве с Северным исследовательским институтом Norut и Арктическим университетом Норвегии. Руководитель в ИЭП – к.э.н. Л.В. Иванова, исп. к.э.н. Г.Н. Харитоновна.

Цель – изучение проблемы загрязнения моря пластиком и разработка предложений по совершенствованию системы экологического управления.



## **6. ПУБЛИКАЦИИ ИЭП КНЦ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ АРКТИКИ**

---

### **1986 год**

Формирование и развитие Кольского горнопромышленного комплекса: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Отд. экон. исслед.; ред. Н.Г. Пешев. – Апатиты, 1986. – 123 с.

### **1987 год**

Научно-технический прогресс и развитие производства Мурманской области: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Л.А. Сахарина. - Апатиты, 1987. – 100 с.

Крючков В. В. Север на грани тысячелетий. - М.: Мысль, 1987. – 269 с.

### **1988 год**

Антропогенное воздействие на экосистемы Кольского Севера: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. филиал им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем, Лаб. охраны природы; Отв. ред. В.В. Крючков. - Апатиты, 1988. – 114 с.

Производительные силы Мурманской области: современный уровень, направления развития: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1988. – 108 с.

Планирование формирования и развития горнопромышленного комплекса: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1988. – 100 с.

Управление научно-техническим прогрессом и его социально-экономическими последствиями на Севере: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. фил. им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1988. – 108 с.

Основные направления развития производства и сокращения потерь апатитового концентрата и фосфорных удобрений: Препр. / В.Т. Калинин, Г.П. Лузин, Н.Г. Пешев и др.; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1988. – 42 с.

Основные положения концепции совершенствования управления предприятиями Кольского горнопромышленного комплекса (науч.-метод. рек.) / Г.П. Лузин, Н.Г. Пешев и др.; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М.Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1988. – 42 с.

Перестройка управления региональными внешнеэкономическими связями (науч.-метод. рекомендации по созданию Кольской ассоциации делового сотрудничества с зарубежными странами) / Г.П. Лузин, Н.Г. Пешев, Ю.А. Тюрин, А.В. Секарев, Е.П. Башмакова, Е.В. Елисеев и др.; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М.Кирова, Ин-т экон. проблем; Науч. ред. Г.П. Лузин. - Апатиты, 1988. – 82 с.

## 1989 год

Дмитриева О.Г., Лузин Г.П., Муравьев А.И. Концепция хозрасчета краев, областей, автономных республик Российской Федерации: Препр. / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. – Апатиты, 1989. – 33 с.

Лузин Г.П., Ракита С.А., Арикайнен А.И. Север СССР как объект управления и планирования (природно-экономические особенности): Препр. / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. – Апатиты, 1989. – 27 с.

Народнохозяйственный комплекс Мурманской области (анализ развития): Препр. / Г.П. Лузин, В.В. Васильев, Н.С. Малиновский, В.Ю. Кондратьев, В.М. Снегова; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Науч. рук. Г.П. Лузин. – Апатиты, 1989. – 28 с.

Народнохозяйственный комплекс Мурманской области (прогноз развития производства и инфраструктуры): Препр. / Г.П. Лузин, В.В. Васильев, В.С. Селин, Н.С. Малиновский, Н.Г. Донскова; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Науч. рук. Г.П. Лузин. – Апатиты, 1989. – 53 с.

Народнохозяйственный комплекс Мурманской области (региональное управление и эффективность): Препр. / Г.П. Лузин, В.В. Васильев, Н.С. Малиновский; А.В. Секарев, Ю.А. Тюрин, Е.П. Башмакова, А.И. Рубан, С.В. Холина; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Науч. рук. Г.П. Лузин. – Апатиты, 1989. – 22 с.

Организационно-экономические проблемы формирования Кольского межотраслевого государственного объединения (научно-методические рекомендации) / Г.П. Лузин, Н.Г. Пешев, А.И. Полуэктов, М.К. Шевцова, А.П. Горшков, В.С. Жаров, А.В. Истомина, В.М. Михайлов, Е.В. Кислицына, Л.Н. Позднякова, В.Н. Молчанова, В.Ю. Кондратьев, Н.И. Зерщикова; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Науч. ред. Г.П. Лузин. – Апатиты, 1989. – 76 с.

Основы формирования системы программно-целевого управления региональной программой (методология и методические рекомендации по управлению реализацией региональной программы "Развитие-2005"): / Г.П. Лузин, В.В. Васильев, Е.А. Вайнштейн, В.Ф. Мальцев, В.П. Скопинцев, М.А. Тараканов, В.П. Симоненков; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Науч. ред. Г.П. Лузин. – Апатиты, 1989. – 41 с.

Проблемы комплексного использования природных ресурсов Кольского полуострова: Тез. докл. Всесоюз. конф. (Апатиты, 30 нояб.-2 дек. 1989 г.) / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова; Отв. ред. А.Н. Виноградов. – Апатиты, 1989. – 162 с.

Развитие внешнеэкономических связей Мурманской области: Препр. / А.В. Секарев, Ю.А. Тюрин, Е.В. Елисеев, Е.П. Башмакова; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. – Апатиты, 1989. – 75 с.

Реформа хозяйственной системы Северного промышленного комплекса: Препр. / Г.П. Лузин, В.Ф. Мальцев, Т.В. Хамидуллина, Н.В. Щербакова и др.; АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова. – Мурманск, 1989. – 96 с.

Планирование интенсификации производства и ее основные направления в Мурманской области: Сб. науч. тр. / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Е.М. Петров. – Апатиты, 1989. – 110 с.

Селин В.С., Якунина Г.Д., Илюшенкова А.Н. Управление развитием региональной системы подготовки инженерных кадров Мурманской области: Препр. / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1989. – 44 с.

#### 1990 г.

##### *Монографии:*

Совершенствование территориального планирования и управления / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Г.П. Лузин. - Апатиты, 1990. – 120 с.

Лузин Г.П., Павлов К.В. Симонов Н.В. Эффективность интенсификации производства в новых условиях / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1990. – 178 с.

#### 1991 г.

##### *Монографии:*

Васильев В.В., Лузин Г.П., Малиновский Н.С. Исследование структурных сдвигов в экономике экстремального региона (на примере Кольского Севера) / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1991. – 133 с.

Лузин Г.П., Кузьбожев Э.Н. Управление региональным развитием в период перехода к регулируемому рынку (прогнозы, анализы, варианты) / АН СССР, Кол. науч. центр им. С.М. Кирова, Ин-т экон.; ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1991. – 87 с.

Лузин Г.П., Черепанов В.М., Павлов К.В. Интенсивное воспроизводство при переходе к рынку (региональный аспект) / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. А.В. Истомин. - Апатиты, 1991. – 166 с.

Лузин Г.П., Пешев Н.Г. Гл. 7. Европейский Север // Развитие производительных сил Севера СССР. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, - 1991. - 232 с. ISBN 5-02-029837-9. – С. 131-148 с.

#### 1992 г.

##### *Монографии:*

Жаров В.С., Полуэктов А.И. Экономика использования бедных руд / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Г.П. Лузин. - СПб: Наука, 1992. – 115 с.



Социально-экономическое развитие в Мурманской области в переходный период: современное состояние и прогнозы / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Под ред. Г.П. Лузина. - Апатиты, 1992. – 215 с.

Формирование и развитие рыночных отношений в регионе / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Под ред. Г.П. Лузина. - Апатиты, 1992. – 132 с.

***Зарубежные публикации:***

Doiban, V.A., Pretes, M., Sekarev, A.V. Economic development in the Kola region, USSR: an overview. *Polar Record*, 1992, 28(164), pp. 7-16.

**1993 г.**

***Монографии:***

Лузин Г.П., Павлов К.В. Соотношение рыночных и государственных методов экономического регулирования в условиях переходного периода / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1993. – 180 с.

Социальная рыночная экономика: вопросы теории / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Под ред. Г.П. Лузина. - Апатиты, 1993. – 163 с.

***Зарубежные публикации:***

Luzin, G.P. Regional policy and economic transition process in Russia. In: H. Jussila, L.O. Persson and U. Wiberg, eds., *Shifts in systems at the top of Europe*. Stockholm: The Royal Institute of Technology. 1993.

**1994 г.**

***Монографии:***

Селин В.С. Региональные проблемы регулирования трудовых отношений на Севере в переходный период (организационно-экономический аспект) / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем - Апатиты, 1994. – 154 с.

Структурная политика на Севере России в переходный период к рыночным отношениям (Кольский регион) / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Под ред. Г.П. Лузина. - Апатиты, 1994. – 271 с.

Концепция транспортного освоения прибрежных газовых месторождений Западно-Арктической зоны России: Препр. / В.А. Дойбан, Ю.М. Бацких, Б.К. Остистый / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. Под ред. Г.П. Лузина, Б.К. Остистого - Апатиты, 1994. – 47 с.

***Зарубежные публикации:***

Luzin, G.P., Pretes, M., Vasiliev, V.V. The Kola Peninsula: geography, history and resources. *Arctic*, 1994, 47(1), pp. 1-15.

Luzin, G.P. The economy of the Kola Peninsula and its significance for the Barents Region. In: J. A. Dellenbrant, and M.-O. Olsson, eds., *The Barents Region: Security and Economic Development in the European North*. Umea, CERUM. 1994.

1995 г.

**Монографии:**

Дойбан В.А., Бацких Ю.М., Лузин Г.П. Северный морской путь и рыночная экономика: новые возможности для развития / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Г.П. Лузин. - Апатиты, 1995. – 137 с.

Региональная экономика: опыт и перспективы рыночных преобразований. В 2-х ч. Ч.1 / Г.П. Лузин, К.В. Павлов, В.В. Крючков, А.М. Васильев, Е.А. Вербиненко, Н.Н. Гуцол, А.В. Истомин, Л.А. Коваленко (Рябова), Е.Е. Лазарев, Л.В. Лапицкая, В.И. Ляшенко, Р.И. Маликов, Т.М. Пачина, Е.М. Петров, Н.Г. Пешев, В.А. Сикацкий, В.С. Селин, М.М. Федоров, Е.П. Башмакова, И.А. Гущина, В.В. Дидык, Т.А. Зубарева, Я.Ю. Каретина, А.Д. Корчак, Д.К. Лузгина, Ю.А. Марецкий, В.Г. Неволлина, С.Г. Нефедова, Н.В. Павлова, Е.Я. Пация, В.А. Серова, Т.Ю. Фролова, А.В. Шпак, Д.Г. Егоров; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Под ред. Г.П. Лузина. - Апатиты, 1995. – 181 с.

Региональная экономика: опыт и перспективы рыночных преобразований. В 2-х ч. Ч.2 / К.В. Павлов, А.М. Васильев, Э.Н. Кузьбожев, В.Г. Неволлина, В.И. Решецкий, Л.В. Глибина, Э.А. Креханова, В.К. Рамзин, В.П. Симоненков, М.А. Тараканов, О.М. Харитоновна, Г.Д. Якунина; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Под ред. Г.П. Лузина. - Апатиты, 1995. – 150 с.

1996 г.

**Монографии:**

Методология районирования территорий для управления формированием трудовых ресурсов в северных регионах / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Г.П. Лузин. - Апатиты, 1996. – 98 с.

Основные проблемы и особенности переходных экономических процессов на европейском Севере России: Препр. / Г.П. Лузин, В.С. Селин, А.В. Истомин, Б.К. Остистый; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1996. – 61 с.

Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцева Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Ч.2. / К.В. Павлов, Т.М. Пачина, Н.Г. Пешев, В.С. Селин / РАН, Кол. науч. центр. - Апатиты, 1996. – 152 с.

Рекреационные ресурсы Мурманской области: Препр. /И.И. Кондратович, О.А. Макарова, В.В. Никонов, Г.Н. Харитоновна; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т проб. пром. экологии Севера; Под ред. Г.В. Калабина. - Апатиты, 1996. – 67 с.

Трипольский Р.И. Философские основания экономики / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 1996. – 165 с.

1997 г.

**Монографии:**

Внешнеэкономическая деятельность региона: тенденции, проблемы, перспективы переходного периода / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1997. – 122 с.

Лузин Г.П., Васильев В.В. Организационный и экономический механизм северного завода / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.В. Васильев. - Апатиты, 1997. – 70 с.

Макроэкономическая нестабильность на европейском севере: индикаторы, тенденции, механизм регулирования / В.С. Селин, А.В. Истомин, Н.В. Симонов и др.; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1997. – 126 с.

Малькова Т.Н., Пешев Н.Г. Лесные ресурсы Кольского севера: эколого-экономические аспекты лесопользования / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Н.Г. Пешев. - Апатиты, 1997. – 84 с.

Хозяйственные системы Севера в национальной экономике / Г.П. Лузин, В.С. Селин, А.В. Истомин, В.В. Васильев, Е.А. Вербиненко, А.Д. Корчак, В.С. Жаров, В.А. Цукерман, Е.П. Башмакова, С.В. Бритвина, М.В. Иванова, М.А. Тараканов, Н.И. Зерщикова, А.Б. Николаева, В.Д. Новосельцева; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1997. – 100 с.

**Зарубежные публикации:**

Didyk, V.V., Lytkin, V.N. Investment activity in the Kola Region: Present Situation and Suggestions for Regulation. In: M. Lange, ed., Proceedings of the Arctic Opportunities Conference, September 12-15, 1994, Rovaniemi: Arctic Centre, Lapland University, 1997, pp. 298-308.

Kalinnikov, V.T., Luzin, G.P., Tsukerman, V.A. et al. Comprehensive processing of apatite process wastes by beneficiating and hydrometallurgical methods. Processing of the XX IMPC, Aachen, Germany, September 21-26, 1997. Aachen, 1997, pp. 235-242.

Riabova, L. Social consequences of reforms in Russia – towards human social policy? In: L. Heininen, R. Langlais eds., *BEARING the European North: Northern Dimension and Alternative Scenarios*. Rovaniemi: Lapland University, 1997, pp. 40-45.

1998 г.

**Монографии:**

Лузин Г.П., Васильев В.В. Организационный и экономический механизм северного завода / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.В. Васильев. - 2-е изд., доп. - Апатиты, 1998. – 99 с.

Лузин Г.П., Селин В.С., Корчак А.Д. Уровень жизни на Севере / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1998. – 103 с.

Проблемы стабилизации социально-экономического положения на Северо-Западе и европейском Севере России / Г.П.Лузин, В.С. Селин, А.В. Истомина, Е.А. Верби́ненко; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1998. – 184 с.

Советов П.М. Аграрная реформа на европейском Севере России: проблемы переходной экономики / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. Г.П. Лузин. - Апатиты, 1998. – 195 с.

***Зарубежные публикации:***

Didyk, V., Wiberg, U. Sustainable Investment Policies in the Murmansk Region. In: L. Hedegard and B. Lindstrom, eds., *The NEBI Yearbook 1998. North European and Baltic Sea Integration*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag, 1998, pp. 99-113.

Granberg, L., Riabova, L. Russian Social Policy in Northern Regions. In: L. Granberg, ed., *The Snowbelt*. Helsinki: Aleksanteri Institute, University of Helsinki, 1998, pp. 171-199.

Riabova, L. Local people meeting social problems: the case of the Murmansk region. In: N. Aarsæther, J.O. Bæreholdt, eds., *Coping Strategies in the North*. Roskilde: Nordic Council of Ministers, Nord, 1998, pp. 175-185.

**1999 г.**

***Монографии:***

Лузин Г.П., Павлов К.В. Патэкономика, или общая теория переходных, кризисных социально-экономических процессов и состояний / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Мурманск: Кн. изд-во, 1999. – 584 с.

Остистый Б.К., Лузин Г.П., Меркулова О.Н. Проблемы освоения углеводородных ресурсов шельфовых акваторий Западной Арктики / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Науч. ред.: Г.П. Лузин, Б.К. Остистый. - Апатиты, 1999. – 149 с.

Селин В.С., Симоненков В.П., Цукерман В.А. Организационно-экономические аспекты региональной научно-технической политики / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1999. – 98 с.

Устойчивость и экономическая безопасность в регионах: тенденции, критерии, механизм регулирования / Г.П. Лузин, В.С. Селин, А.В. Истомина и др.; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 1999. – 174 с.

***Зарубежные публикации:***

Riabova, L. The last fishing village on the Murman coast: analyzing the process of coping. Proceedings of IIFeT-98 (The Ninth Conference of the International Institute of Fisheries Economics and Trade, 8-11 July 1998). University of Tromsø, 1999, pp. 573-578.

Sveinung, E., Ivanova, L., Jacobsen, B., Malkova, T., Riabova, L. and Rokenes, A. Murmansk Forest Sector. Situation Report and Research Problems: NIBR, Working Paper 1999 "Institutional Changes in Murmansk Forest Sector". 55 p.

Tsukerman, V.A., Nikolaev, A.I. Problems and outlooks for production increment on the basis of processed industrial wastes and technogenic deposits of North-West Russia. Proceedings of the «Rewas'99: Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology», San Sebastian, Spain, September 5-9, 1999.

**2000 г.**

***Монографии:***

Меркулова О.Н. Теоретические основы и методология экономической оценки прогнозных ресурсов нефти и газа шельфов западно-арктических морей России / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. – Апатиты, 2000. – 102 с.

Советов П.М. Проблемы адаптивной агроэкономики европейского Севера России / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты, 2000. – 192 с.

***Зарубежные публикации:***

Granberg, L., Maretskiy, Y., Ryabova, L. Food crisis in the Murmansk region: as portrayed by Russian statistics and Finnish newspapers. Collection Recherche. GÉTIC, Laval University, 2000. 10 p.

Luzin, G.P., Ruzankin, A.D., Makeenko, S.G. Utilization of Radioactive Waste: Organizational and Economical Aspects. Nuclear Risks, Environmental, and Development Co-operation in the North of Europe, Proceedings from the conference in Apatity, 1999. Centre for Regional Science, Umea University, 2000, pp. 139-141.

Riabova, L. Individual and community well-being. The Arctic Website. 2000. [http://www.thearctic.is/articles/topics/wellbeing/enska/kafli\\_0500.htm](http://www.thearctic.is/articles/topics/wellbeing/enska/kafli_0500.htm)

**2001 г.**

***Монографии:***

Истомин А.В. Программно-целевой подход в экономической политике развития регионов Севера / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Науч. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 2001. – 210 с.

Мурманская область: тенденции экономического и социального развития на рубеже тысячелетий. В 2-х ч. / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Гл. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 2001. – 340 с.

***Зарубежные публикации:***

Riabova, L. Coping with extinction: the last fishing village on the Murman coast. In: N. Aarsæther, J.O. Væreholdt, eds., *The Reflexive North*. Copenhagen: Nordic Council of Ministers, 2001, pp. 115-138.

Skaptadottir, U.D., Moerkoere, J., Riabova, L. Overcoming crisis: coping strategies in fishery based localities in Iceland, North-western Russia and the Faroe Islands. In: N. Aarsæther, J.O. Væreholdt, eds., *Transforming the Local*. Copenhagen: Nordic Council of Ministers, 2001, pp. 43-68.

2002 г.

**Монографии:**

Совершенствование системы государственного экономического регулирования в регионах Севера России / В.С. Селин, В.В. Васильев, А.Н. Золотокрылин, А.Д. Корчак, В.В. Курнышев, Б.Т. Логутенко, Л.Л. Мосина, Т.М. Пачина, А.О. Польшин, Е.П. Сизан, Л.Н. Широкова, А.В. Шпак; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 2002. – 224 с.

Советов П.М. Методология аграрной стратегии на европейском Севере России / РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. – Апатиты, 2002. – 92 с.

Хозяйственная деятельность в Арктике и грузопотоки Северного морского пути / В.С. Селин, Е.П. Башмакова, А.М. Васильев, А.И. Истомин, Е.А. Каменев, Ф.Д. Ларичкин, Б.К. Остистый, Л.Н. Позднякова, В.А. Цукерман; РАН, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем, СПбГИЭУ; Отв. ред. В.С. Селин. - Апатиты, 2002. – 147 с.

**Зарубежные публикации:**

Eikeland, S., Riabova, L. Transition in a cold climate: management regimes and rural marginalization in Northwest Russia. *Sociologia Ruralis*, 2002, 42(3), pp. 250-266.

Eikeland, S., Riabova, L. The battle for the resource rent: securing the profit from forest and fish resources in Northern Russia post-1990. *Europe-Asia Studies*, 2002, 54(7), pp. 1085-1100.

Gutsol, N., Riabova, L. Kola Sami and regional development. In: K. Karppi and J. Eriksson, eds., *Conflict and cooperation in the North*. Umea: Umea University, 2002, pp. 313-342.

Tyldum, G., Riabova, L., Nygard, V. Trying to be strong. A study of the impact of economy and culture on lifestyle choices and use of health care institutions in the Murmansk region of Russia. Oslo: Fafo, 2002. 89 p.

2003 г.

**Монографии:**

Ларичкин Ф.Д. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в комплексных производствах: моногр. / Ф.Д. Ларичкин; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; науч. ред. В.С. Селин. – Апатиты: КНЦ РАН, 2003. – 105 с.

Селин В.С. Экономика Северного морского пути: исторические тенденции, современное состояние, перспективы: моногр. / В.С. Селин., А.В. Истомин; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. – Апатиты: КНЦ РАН, 2003. – 201 с.

Федосеев С.В. Стратегический потенциал базовых отраслей промышленности: моногр. / Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем, С.-Петерб. гос. полит. ун-т. - Апатиты; СПб.: КНЦ РАН, 2003. – 268 с.

**Зарубежные публикации:**

Honneland, G., Ivanova, L., Nilssen, F. Russia's Northern Fishery Basin: Trends in Regulation, Fleet and Industry. *Polar Geography*, 27(3), 2003, pp. 225-239.

Riabova, L., Myers, H., Dreyer, D. Community involvement. Changing the ways that communities plan, implement and evaluate development. In: R.O. Rasmussen and N.E. Koroleva, eds., *Social and Environmental Impacts in the North*. Kluwer Academic Publishers, 2003, pp. 491-512.

Riabova, L., Skaptadottir, U.D. Social capital and community capacity building. Use of qualitative methods for evaluation methodologies. In: R.O. Rasmussen and N.E. Koroleva, eds., *Social and Environmental Impacts in the North*. Kluwer Academic Publishers, 2003, pp. 437-447.

**2004 г.**

**Монографии:**

Васильев А.М. Теоретические основы повышения эффективности: функционирования рыбной отрасли на Европейском Севере России: моногр. / А.М. Васильев; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты: КНЦ РАН, 2004. – 147 с.

Дидык В.В. Методы формирования и механизмы реализации региональной инвестиционной политики: моногр. / В.В. Дидык, Л.О. Залкинд, В.В. Дядик; Рос. акад. наук Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты: КНЦ РАН, 2004. – 74 с.

Ларичкин Ф.Д. Научные основы оценки комплексного использования минерального сырья: моногр. / Ф.Д. Ларичкин; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем; науч. ред. В. С. Селин. - Апатиты: КНЦ РАН, 2004. – 252 с.

Пачина Т. М. Региональное бюджетное пространство и финансовый контроль: проблемы институционального упорядочивания: моногр. / Т.М. Пачина, В.А. Гришин; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем. - Апатиты : КНЦ РАН, 2004. – 186 с.

Тылдум Г. Пытаясь быть сильными: Исследование влияния экономики и культуры на выбор образа жизни и пользование учреждениями здравоохранения в Мурманской области / Г. Тылдум, Л.А. Рябова, В. Ныгор. Пер с англ. Л. Иванова, Л. Рябова. - Апатиты КНЦ РАН, 2004. – 86 с.

**Зарубежные публикации:**

Aarsaether, N., Riabova, L., Barenholdt, J.O. Community viability. In: N. Einarsson, J. N. Larsen, A. Nilsson and O. R. Young, eds., *Arctic Human Development Report*. Akureyri: Stefansson Arctic Institute, 2004, pp. 139-154.

Didyk, V. Impact of globalization on the Murmansk regional economy // Northwest Russia: current economic trends and future prospects: Proceedings of international seminars held in Joensuu (Finland) 14-15 December 2001 and 17-18 March 2004. Joensuu, 2004, pp. 47-54.

Duhaime, G., Lemelin, A., Didyk, V. et. al. Economic Systems. In: N. Einarsson, J. N. Larsen, A. Nilsson and O. R. Young, eds., *Arctic Human Development Report*, Akureyri: Stefansson Arctic Institute, 2004, pp. 69-84.

Voinov, A., Farley, J., Bromley, L., Kirk, E., Korchak, A., Moiseenko, T., Krasovskaya, T., Selin, V., Kharitonova, G., Makarova, Z., Megorski, V., Edson, R. Understanding human and ecosystem dynamics in the Kola Arctic: a participatory integrated study. *Arctic*, 2004, 57(4), pp. 375-388.

## 2005 г.

### **Монографии:**

Скуфьина Т.П. Теоретические и методические основы анализа и регулирования развития региональных систем (на примере зоны Севера) – Воронеж: изд. Воронежского госуниверситета. – 2005. – 215 с.

Исследованы социально-экономическая природа, причины и факторы ряда проблем регионального развития регионов зоны Севера. В работе предложен и апробирован метод сравнительной оценки межрегиональной дифференциации зоны Севера в контексте общероссийской дифференциации. Отдельное внимание уделено проблеме развития высоких технологий в регионах Севера, предложен метод оценки издержек легализации программного обеспечения экономики. Исследуются институциональные особенности развития региональных рынков северных регионов.

Проблемы Севера / Науч. ред. А.Г. Гранберг, В.Н. Лаженцев. Научно-аналитический доклад. (II доп. изд.) – Москва-Сыктывкар-Апатиты, 2005. – 84 с. (Научный совет РАН по вопросам регионального развития; ИСЭиЭПС Коми НЦ УрО РАН, ИЭП Кольского НЦ РАН).

Предложены принципы и подходы к совершенствованию государственной политики на Севере РФ и сформулированы основные направления социально-экономического и научно-технического развития северных регионов России.

Баранов С.В. Анализ и моделирование развития региональных систем (на примере зоны Севера) / Монография. – Воронеж: ВГУ, 2005. – 147 с.

Проведено моделирование экономических процессов регионов Севера России. Апробированы авторские методы и модели. Выявлены тенденции, закономерности пространственного развития этой зоны.

### **Статьи в ведущих российских журналах:**

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Статистический анализ дифференциации регионов зоны Севера в общероссийском контексте // Вопросы статистики. 2005. №11. С. 35-45.

Пачина Т.М., Почивалова Г.П. Экстерриториальность капитала сырьевых корпораций: региональный аспект // Проблемы прогнозирования, 2005. № 5. С. 85-95.

Истомин А.В., Павлов К.В., Селин В.С. Северное измерение международных интеграционных процессов // Ресурсы регионов России. №2. Москва. Изд. ФГУП «Всероссийский научно-технический информационный центр», 2005. С. 13-28.



Селин В.С., Истомин А.В. Проблемы и направления институциональных преобразований на Севере России // Научно-информационный бюлл. «Проблемы Севера и Арктики РФ», вып. 1.Изд. Совет Федерации, апрель 2005. С. 28-43.

Селин В.С., Истомин А.В. Методология и принципы стратегии развития регионов Севера: теоретические аспекты // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. №4(22), 2005. С. 11-19.

Истомин А.В., Павлов К.В., Селин В.С. Северный морской путь: проблемы и перспективы межконтинентального транспортного маршрута // Ресурсы регионов России. №4. 2005. С. 35-42.

Истомин А.В., Киселев С.А. Исторические тенденции и современная экономика Северного морского пути // Морской сборник, №9. 2005. С. 47-56.

Селин В.С., Котомин А.Б., Терещенко Е.Б. Аспекты транспортировки углеводородного сырья в Западной Арктике // Морской сборник, №7. 2005. С. 53-59.

Истомин А.В., Павлов К.В., Селин В.С. Организационно-экономические проблемы ресурсопользования на Севере России // Ресурсы регионов России. №6. 2005. С. 21-33.

Васильев А.М. Сравнение функций государственного управления и регулирования рыболовства в России, в том числе на европейском Севере, и в Норвегии // Вестник МГТУ, т.8, №2, 2005. С. 217-220.

Васильев А.М. Рыбопромышленный комплекс по-норвежски // Рыбные ресурсы. №2, 2005. С. 50-51.

#### ***Зарубежные публикации:***

Beloborodov, V., Zaharova, I., Tsukerman, V. The development of flotation in the mines of the Kola Peninsula in the polar area of Russia. Centenary of Flotation Symposium. Brisbane, Australia, June 6-9, 2005.

Eikeland, S., Ryabova, L., Ivanova, L. Northwest Russian fisheries after the disintegration of the USSR: market structure and spatial impacts. *Polar Geography*, 2005, 29(3), pp. 224-236.

#### **2006 г.**

#### ***Монографии:***

Дидык В.В., Старичков М.А. Регулирование инвестиционной деятельности: методические аспекты и практика в Мурманской области. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. – 2006. – 138с.

Рассмотрены методические подходы и принципы формирования региональной инвестиционной политики. Специальное внимание уделено прикладным вопросам формирования региональной инвестиционной политики в Мурманской области, на основе использования методики стратегического планирования, разработке рекомендаций по повышению инвестиционной активности в регионе.

Дороговцев А.П., Васильев А.М. Рыбная отрасль Европейского Севера России. – Вологда: ВоГТУ, ИЭП КНЦ РАН, РАСХН, 2006. – 230 с.

В монографии публикуются результаты многолетних исследований проблем повышения эффективности функционирования рыбной отрасли России в Северо-

Восточной Атлантике. В работе изложены научные основы рационального использования морских биоресурсов, исследован отечественный и зарубежный опыт государственного управления и регулирования рыбной отрасли и обоснованы стратегические направления повышения ее эффективности.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Анализ информатизации Мурманской области и оценка издержек легализации типового программного обеспечения // Вопросы статистики. 2006. №3. С. 84-86.

Ганина Л.И., Крашенинников О.Н., Ларичкин Ф.Д. Техно-экономическая эффективность использования отходов горнопромышленного комплекса Мурманской области в строительной отрасли // Строительные материалы. №11. 2006 г. С. 47-50.

Гущина И.А., Довиденко А.В. Доходы населения как фактор его социального самочувствия (на примере Мурманской области) // Вестник МГТУ, том 9. № 4. 2006. С. 606-610.

Козьменко С.Ю., Шиян Г.Н. Военно-морской флот как средство обеспечения экономических интересов России // Морской сборник. 2006. №1. С. 59-63.

Пачина Т.М., Попков В.П. Экстерриториальность капитала и региональное развитие // Вестник ИНЖЭКОНА. Выпуск 4 (9). 2005. С. 31-42.

Селин В.С., Зайцева Е.И. Бюджетная обеспеченность и социальные процессы на российском Севере // Федерализм. №3. 2006. С. 163-172.

Селин В.С., Истомин А.В., Терещенко Е.Б. Проблемы и направления развития морских коммуникаций в Арктике // Морской сборник. № 6. 2006. С. 48-52.

Селин В.С., Терещенко Е.Б., Орлов М.Н. Перспективные морские грузопотоки при освоении месторождений углеводородного сырья Западной Арктики // Морской сборник. №4. 2006. С. 52-56.

Тараканов М.А. 15-тилетний тупик «балльной дискомфортности» (к вопросу о районировании Севера России // ЭКО. 2006. № 10. С. 52-62.

Тараканов М.А. Федерализм России без зон политического дискомфорта // Федерализм. – 2006. - №4. – С. 141-158.

Шпак А.В. «Северный завоз»: современный формат и возможные перспективы // Федерализм. №3. 2006. С. 173-184.

Шпак А.В. Методы обеспечения продовольственной и энергетической потребности северных территорий // Вестник ИНЖЭКОНа. Сер: «Экономика», Вып. 2 (11). 2006. С. 111-117.

***Зарубежные публикации:***

Tsukerman, V.A., Ivanova, L.V. Conjugation of Economy and Ecology as a Sphere of Ore Processing in Northern Russia // Труды Международного конгресса «XXIII international Mineral Processing congress», Istanbul-Turkey, 3-8 September, 2006.

**2007 г.**

***Монографии:***

Геополитические и экономические факторы формирования морской стратегии в российской Арктике – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. 2007. – 223 с. ISBN 5-91137-020-4

Сборник научных трудов подготовлен по результатам исследований, проводившихся большой группой ученых и специалистов в предшествующем пятилетнем периоде. Основная цель – разработка комплексного методологического подхода к решению стратегического противоречия, сложившегося в геополитической и экономической сферах освоения российской Арктики. С одной стороны, это важнейший мегарегион, обладающий огромными минерально-сырьевыми и биологическими ресурсами, имеющий исключительное транспортное и оборонное значение как сегодня, так и обозримой перспективе. С другой стороны, российское присутствие здесь постоянно ослабевает, что усиливает притязания как международных организаций, так и отдельных государств. Предпринята попытка рассмотреть проблемы и направления формирования и реализации национальной морской стратегии в российской Арктике.

Актуальные проблемы Севера: анализ и рекомендации (научно-аналитический доклад) / Научный совет РАН по вопросам регионального развития; ИСЭиЭПС Коми НЦ УрО РАН, ИЭП Кольского НЦ РАН. – Москва-Сыктывкар-Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2007. – 150с. ISBN 5-91137-033-6

В работе рассмотрены и проанализированы изменения социально-экономической ситуации в регионах Севера под влиянием геополитических и геоэкономических факторов, определяющих повышение значения Севера для развития России. Выявлены негативные тенденции в социальной сфере и дана оценка дифференциации северных регионов по социально-экономическим показателям. Сформулированы основные принципы и направления социально-экономической, экологической, инновационной, транспортной и ресурсосберегающей политики на Севере.

Васильев В.В., Жуков М.А., Истомин А.В., Селин В.С. Оценка условий и перспектив использования природных ресурсов неразграниченных морских пространств в Арктической зоне. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. – 2007. – 147 с. ISBN 5-91137-040-9

В монографии обобщены существующие позиции Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в Арктике в части потенциально конфликтных отношений на неразграниченных морских пространствах. Разработаны предложения по обеспечению экономических интересов Российской Федерации в использовании природных ресурсов не разграниченных морских акваторий арктической зоны.

Мурманская область: проблемы и перспективы. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. – 2007. – 86с. ISBN 5-91137-014-X

В работе проанализирована современная ситуация и тенденции социально-экономического развития Мурманской области. Рассмотрены социальные и экономические проблемы и перспективы развития в новых геополитических и геоэкономических условиях, определены миссия и ориентировочные направления (сценарии) развития области на период 2015-2020 годы.

Скуфьина Т.П., Баранов С.В. Анализ и регулирование развития региональных социально-экономических систем (на примере зоны Севера России). – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2007. – 153 с. ISBN 978-5-91137-044-2

Монография посвящена проблемам эффективного государственного регулирования социально-экономического развития регионов зоны Севера России, формированию базовых условий для устойчивого развития этих проблемных территорий.

На основе выявленной специфики социально-экономического развития регионов зоны Севера и практики управления этими территориями определены приоритеты и проблемы государственного регулирования территориального развития. Особое внимание уделено информатизации экономического пространства как важной сфере государственного регулирования процессов регионального развития Севера России.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Моделирование производства валового регионального продукта в регионах зоны Севера и несевальной части РФ // Вопросы статистики. 2007. №2. С. 57-62.

Барашева Т.И. Реализация новых механизмов межбюджетных отношений в Мурманской области // Финансы. 2007. №2. С. 26-28.

Васильев А.М. Налогообложение в рыбной отрасли // ЭКО. 2007. №11. С. 94-100.

Васильев В.В., Истомин А.В., Селин В.С., Жуков М.А. Борьба за природные ресурсы Арктики // ЭКО: всероссийский экономический журнал. № 1. 2007. С. 41-57.

Гасникова А.А. Проблемы энергетической безопасности северных регионов РФ // Федерализм. № 3. 2007. С. 33-34.

Истомин А.В., Селин В.С., Зайцева Е.И. Проблемы социально-экономического развития регионов Севера России в новых условиях // Регион: экономика и социология. Новосибирск: СО РАН. № 4. 2006. С. 237-246.

Корчак Е.А. Институциональная среда бедности населения северного региона России // Научные ведомости Белгородского государственного университета / Серия «История. Политология. Экономика». № 1, 2007. С. 142-148.

Селин В.С. Как же все-таки решается проблема "северного изоляционизма" // Федерализм. № 1(45). 2007. С. 157-164.

Селин В.С. Районирование и территориальное регулирование заработной платы // Человек и труд. № 3. 2007. С. 38-42.

Селин В.С., Цукерман В.А., Терещенко Е.Б. Транспортная стратегия Российской Федерации по экспорту углеводородного сырья Арктики // Вестник ДВО РАН. 2007. № 5. С. 22-27.

Тараканов М.А. Север как объект территориального регулирования государственных гарантий и компенсаций // Человек и труд. № 5. 2007. С. 23-29.

Тараканов М.А. Федеративные отношения необходимо строить без «заказной дискомфортности» регионов // Региональная экономика: теория и практика. 2007. №9. С. 33-39.

Цукерман В.А. Научно-техническая основа повышения уровня эффективности рыночного функционирования горнопромышленного комплекса северных регионов России // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2007. №1. С. 152-163.

Цукерман В.А. Об источниках финансирования инновационной деятельности горного производства на примере Мурманской области // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2007. №3. С. 123-129.

#### ***Зарубежные публикации:***

Arbo, P., Didyk, V., Hersoug, B., Nilssen, I. B., Nygaard, V., Riabova, L., Sand, J.Y. and Østbye, S. Petrodevelopment 2030. Socio-economic consequences of an extensive oil and gas development in the Barents Sea. *A report prepared for StatoilHydro*. Tromsø: Norwegian College of Fishery Science, University of Tromsø, 2007, 107 p.

Baranov, S., Skufina, T. Analysis of informatization of Murmansk region economy and estimating of legalization costs of typical software. In: *Applied Informatization Technology Research – Articles by Cooperative Science Network*. University of Lapland, Department of Research Methodology Reports, Essay and Working Papers. Lapin yliopistopaino, Rovaniemi, 2007, pp. 60-66.

Helppikangas, P., Kotomin, A., Urponen, K. Pohjoinen raja II (Северная граница II), Rovaniemi: Lapin yliopisto, 2006, 507 p.

**2008 г.**

#### ***Монографии:***

Селин В.С., Цукерман В.А., Виноградов А.Н. Экономические условия и инновационные возможности обеспечения конкурентоспособности месторождений углеводородного сырья арктического шельфа – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2008. – 267 с.

В монографии рассматриваются проблемы и перспективы освоения новой стратегической нефтегазовой провинции страны – шельфа российской Арктики. Анализируются методические основы инновационного развития, проблемы модернизации и технологического обновления в освоении минерально-сырьевых ресурсов, зарубежный опыт инновационного развития нефтегазового сектора. С учетом климатических особенностей и возможных изменений ледовой обстановки показаны тенденции в освоении российского арктического шельфа, перспективы и риски разработки морских месторождений в Арктике.

Зерщикова Н.И., Селин В.С., Терещенко А.Б. Соглашение о разделе продукции в освоении арктического шельфа России. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2008. – 125 с.

В монографии рассмотрены проблемы регулирования недропользования с точки зрения исторических тенденций и на современном этапе. Показаны особенности взаимодействия государства и коммерческого сектора, в том числе варианты схем государственных и частных прав на недра, их преимущества и недостатки.

Особое внимание уделено таким основным формам регулирования, как концессии, лицензирование и соглашения о разделе продукции. Обоснована целесообразность применения СРП в освоении российского арктического шельфа, которое несмотря на его существенные недостатки, может повысить привлекательность проектов, отличающихся большими затратами и высокими рисками.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Березикова Е.Н., Носкова Е.С. Инновационный потенциал регионов Российского Севера: тенденции развития // Экономика региона. 2008. № 2 (14). С. 252-256.

Залкинд Л.О., Серова Н.А. Инвестиционный рейтинг регионов Севера – итоги прошедших лет // ЭКО. №11, 2008. С. 61-67.

Истомин А.В., Павлов К.В., Селин В.С. Проблемы и возможности индикативного планирования экономического развития регионов Севера России // Региональная экономика: теория и практика. 2008. № 29(86). С. 7-13.

Истомин А.В., Павлов К.В., Селин В.С. Экономика Арктической зоны России // Общество и экономика. №7. 2008. С. 158-172.

Селин В.С., Истомин А.В., Павлов К.В. Северный морской путь – важнейший фактор развития морехозяйственных связей в российской Арктике // Региональная экономика: теория и практика. 2008. №31(88).

Тараканов М.А. К вопросу о районировании Севера России // ЭКО. №9. 2008. С. 98-112.

Тараканов М.А. К модели трансформации территориального регулирования оплаты труда на Севере // Региональная экономика: теория и практика. №32. 2008. С. 54-60.

Харитонов Г.Н., Алиева Т.Е. Горнопромышленные предприятия России в формирующейся системе земельных отношений // Записки Горного института. 2008. Т. 179. С. 205-209.

Цукерман В.А. Концептуальные основы формирования региональных инновационных систем в северных регионах // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2008. № 7. С. 178-185.

Цукерман В.А., Фридман А.Я. Информационно-аналитическая поддержка прогнозирования инновационных процессов в регионах Севера // Качество. Инновации. Образование. 2008. №12. С. 13-22.

***Зарубежные публикации:***

Aansen, M., Didyk, V., Riabova, L. et al. Murmansk county and Northern Norway: An analysis of key economic and social indicators. Northern Research Institute, NORUT, Tromso, 2008, 47 p.

Bashmakova, E.P., Ivanova, L.V. Clusters as a Factor of Regional Economic Development. Proceedings of Calotte Academy 2007. New Northern Dimension. Printed in Yliopistopaino, University of Lapland, Rovaniemi, 2008, pp. 47-58.

Didyk, V., Riabova, L., Ivanova, L. Regional-municipal relationship: the case of Kirovsk municipality. In: N. Aarstaether, A. Roiseland, S. Jenssen, eds., *Practicing Local Governance: Northern Perspectives*. New York: Nova Science Publishers Inc., 2008, pp. 45-60.

Tsukerman, V.A., Ivanova, L.V. Problems and prospects of ecological and technological development of hydrocarbon resources processing in the Arctic. Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology "REWAS 2008", pp. 1643-1650.

Tsukerman, V.A., Ivanova, L.V. Innovation technologies of solid minerals processing in the Arctic Zone with waste minimization. Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology "REWAS 2008", pp. 293-303.

Tsukerman, V.A., Ivanova, L.V. System of state regulation of realization technologies at ore-processing factories in the North. Proceedings of XXIV International Mineral Processing Congress, Beijing, China, 24-28 September 2008, pp. 4211-4217.

**2009 г.**

***Монографии:***

Стратегические перспективы социально-экономического развития Мурманской области/ Научный редактор В.Т. Калинин. – Москва: изд-во «Экономика», 2009. – 319 с. ISBN 978-5-282-03047-1

В коллективной монографии представлены результаты научных исследований, которые послужили основой разработки проекта «Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2025 года». В книге приведены, как материалы аналитического этапа исследований, включающего характеристику региона, его потенциала, основных тенденций и проблем его развития, так и итоги оценки стратегических перспектив развития области на основе разработки сценариев развития, определения системы целей и приоритетов, комплекса мер государственного управления по их достижению, а также перспективных точек роста и факторов инновационного развития Мурманской области.

Мурманская область в XXI веке: тенденции, факторы и проблемы социально-экономического развития// Науч. ред. Академик РАН В.Т. Калинин / Авторы: Башмакова Е.П., Дидык В.В., Ларичкин Ф.Д., Рябова Л.А., Селин В.С., Скуфьина Т.П., Харитоновна Г.Н., Цукерман В.А. и др. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2009. – 192 с. ISBN 978-5-91137-095-4

В коллективной монографии представлены результаты аналитического этапа научных исследований, выполненных в ходе разработки «Стратегии социально-

экономического развития Мурманской области до 2025 года». Разработка Стратегии осуществлялась в соответствии с Государственным контрактом, заключенным Департаментом экономического развития Мурманской области с Кольским научным центром РАН по результатам открытого конкурса в начале 2008 года. Приведенный комплексный анализ послужил основой для последующей разработки сценариев развития, выбора целевого сценария, определения системы целей и приоритетов, а также комплекса мер и механизмов реализации целей и приоритетов социально-экономического развития региона на период до 2025 года.

Национальные экономические интересы и тенденции развития морских перевозок углеводородных ресурсов в Арктике// Отв. ред. д.э.н. Козьменко С.Ю., д.э.н. Селин В.С. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2009. – 163 с. ISBN 978-5-91137-091-6

Коллективная монография подготовлена по результатам совместных исследований нескольких групп ученых из разных научных учреждений по проблемам обеспечения национальных интересов России в Мировом океане. В ближайшей перспективе следует ожидать обострения борьбы как за природные ресурсы акваторий, так и за проходящие здесь морские коммуникации. В этой связи особую тревогу вызывает снижение активности в перевозках отечественного гражданского флота и не менее серьезное ослабление силового присутствия страны в зонах стратегических интересов Российской Федерации в Арктике. Исследование выполнено при поддержке РГНФ, грант 08-02-43208 а/с.

Васильев В.В., Грицевич А.В., Селин В.С. Исторические тенденции и современные организационно-экономические проблемы «северного завоза». – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2009 – 152 с. ISBN 978-5-91137-098-5

Выполнен анализ результатов экономических реформ в России в системе доставки жизненно важной продукции в районы с ограниченными сроками завоза. Дана характеристика и оценка нового механизма в 1991-1995 годах, выявлены риски и угрозы этого периода для жизнеобеспечения населенных пунктов Севера. Определены основные организационно-экономические проблемы системы северного завоза в 2002-2007 годах. Работа выполнена в рамках Программы Президиума РАН №24 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез».

Николаева А.Б., Селин В.С. Проблемы и перспективы формирования особых экономических зон в российской Арктике – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2009. – 147 с. ISBN 978-5-91137-090-9

Определены основные принципы создания и функционирования особых экономических зон на основе анализа мирового и отечественного опыта. Особые экономические зоны могут стать одной из наиболее эффективных и перспективных форм сотрудничества, привлечения инвестиций, дальнейшего развития экономического и научного потенциалов региона, то есть повышения его конкурентоспособности. Особое внимание в работе уделено портовым особым экономическим зонам. Работа выполнена в рамках Программы Президиума РАН №24 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез» и Программы Президиума РАН №11 «Научно-технологический прогноз развития экономики России (2009-2011 гг.)».



Васильев В.В., Жуков М.А. Влияние возможного потепления климата на хозяйственную деятельность в арктических регионах России/ Науч. ред. д.э.н. В.С. Селин. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2009. – 105 с. ISBN 978-5-91137-096-1

Рассмотрена и обобщена российская и зарубежная информация по динамике изменения климата в Арктической зоне. Представлена общая природно-климатическая характеристика в целом по Арктике и по отдельным районам. Дан анализ динамики климатических и других природных изменений в ретроспективе. Разработаны предложения по ликвидации возможных негативных последствий потепления климата на развитие производственной деятельности в Арктической зоне России, функционирования инфраструктурных элементов хозяйства, традиционных промыслов, жизнедеятельности и адаптации человека.

Залкинд Л.О., Торопушина Е.Е. Жилищная политика в России: северное измерение. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2009. – 232с. ISBN 978-5-91137-105-0

Рассмотрены основные направления жилищной политики в северных регионах России с позиций федерального и регионального управления. Оценено общее качество жизни населения Севера России и одной из его основной составляющей – качества жилого фонда и жилой среды. Обосновывается, что одним из необходимых условий эффективного социально-экономического развития северных территорий является проведение новой инновационной жилищной политики. Исследование проведено при поддержке РГНФ, проект 09-02-43206 а/с «Формирование жилищной политики на Севере России в современных условиях» и Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 24 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез».

Истомин А.В., Павлов К.В., Селин В.С. Региональные эколого-экономические системы: проблемы, методы исследования, тенденции развития. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2009. – 187 с. ISBN 978-5-91137-077-0

Исследован широкий спектр актуальных проблем эффективного функционирования различных региональных эколого-экономических систем зоны Севера России при рыночных отношениях. Большое значение уделено вопросам управления экономикой с учётом оценки региональных эколого-экономических диспропорций, определению критериев формирования, структуре и элементному составу эколого-экономического ядра, а также рассмотрению принципов реализации объектно-функционального подхода к эколого-экономической оценке территорий. Исследование выполнено при поддержке гранта 08-02-43208 а/с регионального конкурса РГНФ и Мурманской области «Русский Север: история, современность, перспективы».

Селин И.В., Козьменко С.Ю., Цукерман В.А. Согласование внутренних интересов как фактор инновационного управления промышленным предприятием. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2009. – 117с. ISBN 978-5-91137-109-8

Выполнен анализ теоретических основ управления предприятием, включая содержание и принципы рационального управления, методологические подходы к принятию управленческих решений, динамика организационных структур в

промышленности и особенности программно-целевого подхода в организации нововведений. Обоснованы особая роль и задачи управленческих инноваций.

На примере крупного промышленного предприятия ОАО «Апатит» показаны все этапы становления рационального управления, начиная с разрушительных процессов 90-х годов и заканчивая современным состоянием с формированием современного стратегического выбора и корпоративных отношений, согласования интересов в процессе рационализации численности и бюджетирования, роста социальной ответственности бизнеса. Работа выполнена при поддержке гранта РГНФ, проект 08-02-43208 а/с.

Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. Рыбная отрасль Мурманской области: современное состояние, стратегия развития. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2009. – 213с. ISBN 978-5-91137-115-9

На основе официальных статистических данных и многочисленных научных публикаций проведен анализ функционирования рыбной отрасли Мурманской области, начиная с рыночных преобразований 1987 г. и до 2007-2008 гг. Часть монографии посвящена стратегии развития рыбной отрасли Мурманской области, в которой авторы раскрывают современные проблемы рыболовства и рыбопереработки, приводят прогнозные оценки и пути решения.

#### ***Статьи в ведущих российских журналах:***

Баранов С.В. Рейтинги социально-экономического развития регионов Севера Российской Федерации 1998-2007 годы // Экономические науки. 2009. №58. С. 326-329.

Баранов С.В. Система долгосрочных и ведомственных целевых программ, реализуемых за счет федерального бюджета, как фактор обеспечения долгосрочных целей регионального развития (на примере Мурманской области) // Экономические науки. 2009. №1. С. 266-269.

Васильев А.М. Рыболовство Европейского Севера России: состояние, направления трансформаций// Региональная экономика: теория и практика. 2009. №20(113). С. 5-11.

Васильев В.В., Селин В.С., Терещенко Е.Б. Социально-экономические последствия ожидаемого изменения климата в Арктике // Регион: экономика и социология. №2. 2009. С. 125-136.

Залкинд Л.О. Земельная политика на муниципальном и региональном уровнях (на примере Мурманской области) // Вестник ИНЖЭКОНА. Серия: Экономика. Выпуск 5. 2009. С. 43-50.

Ларичкин Ф.Д. Минерально-сырьевые ресурсы в экономики России // Записки Горного института/ Проблемы развития минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов, Том 179. – СПб: Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет), 2008. С. 9-14.

Селин В.С., Васильев В.В., Истомин А.В. Взаимодействие региональных и федеральных интересов в механизме соглашений о разделе продукции // Национальные интересы: приоритеты, безопасность. №3 (36). С. 4-12.

Селин В.С., Зерщикова Н.И. Соглашения о разделе продукции в освоении арктического шельфа // Записки Горного института. 2008. т. 179. С. 25-31.

Скуфьина Т.П. Прогнозирование динамики факторов регионального развития при формировании долгосрочной стратегии развития региона (на примере Мурманской области) // Экономические науки. 2009. №3. С. 129-134.

Тараканов М.А. Прошлое, настоящее и перспектива процентных надбавок и районных коэффициентов на Севере // Уровень жизни населения регионов России. 2009. № 4. С. 71-83.

Торопушина Е.Е. Социальная инфраструктура арктических регионов // ЭКО. № 8. 2009. С. 120-134.

Харитонов Г.Н., Алиева Т.Е. Горнопромышленные предприятия России в формирующейся системе земельных отношений // Записки горного института: Проблемы развития минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов России. Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет), СПб, 2008, 281 с., Т. 179. С. 205-209.

Цукерман В.А. Инновационные аспекты развития регионов Севера России // Региональная экономика: теория и практика. 2009. №2. С. 61-70.

Цукерман В.А., Фридман А.Я., Фридман О.В. Нормативно-целевой подход к оценке уровня инновационного развития промышленных предприятий Севера // Качество. Инновации. Образование. 2009. № 7. С. 20-25.

***Зарубежные публикации:***

Riabova, L., Ivanova, L. Fishery governance in Norwest Russia. In: S. Nysten-Naarala, ed., *The Changing Governance of Renewable Natural Resources in Northwest Russia*. Farnham, Surrey: Ashgate Publishing Group, 2009, pp. 77-103.

Цукерман В.А. Государственное регулирование инновационного развития экономики Севера России // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики в контексте преодоления мирового финансового кризиса. Материалы XIV международной научно-практической конференции по инновационной деятельности г. Алушта 14-19 сентября 2009 г. Симферополь: ФЛП Бражникова Н.А., 2009. С. 417-422.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Развитие малого бизнеса при переходе регионов Севера на инновационный путь развития // Сборник материалов XIV международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы развития инновационной деятельности» г. Алушта 18-22 мая 2009 г. Симферополь: Минэконом АРК, 2009. С. 83-88.

**2010 г.**

***Монографии:***

Север и Арктика в пространственном развитии России: научно-аналитический доклад / Научный совет РАН по вопросам регионального развития; СОПС при Министерстве экономического развития РФ и Президиуме РАН; ИЭП Кольского НЦ РАН; ИСЭ и ЭПС КомиНЦ УрО РАН. – Москва – Апатиты – Сыктывкар: - Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2010. – 213с. ISBN 978-5-91137-121-0 (Авторский коллектив: Артоболевский С.С., Баранов С.В.,

Барашева Т.И., Башмакова Е.П., Гранберг А.Г., Дидык В.В., Рябова Л.А., Селин В.В. и др.).

Проанализированы изменения социально-экономической ситуации в регионах Севера и Арктики под влиянием геополитических и геоэкономических факторов, определяющих повышение значения северных территорий для пространственного развития России. Предложены направления социальной, экономической, экологической, инновационной, транспортной и ресурсосберегающей политики на Севере.

Монография подготовлена в соответствии с тематикой V Международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2010», а также в рамках Программы Президиума РАН № 24 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез».

Особенности и сценарии социально-экономического развития современного Севера России (Авторский коллектив: С.В. Баранов, А.А. Биев, А.А. Гасникова, Е.А. Корчак, Е.Е. Торопушина, В.П. Самарина, Т.П. Скуфьина) / под ред. Т.П. Скуфьиной. - Москва: изд-во «Экономика», 2010. – 238 с. ISBN 978-5-282-03098-3

Книга посвящена проблемам социально-экономического развития и эффективного государственного регулирования социально-экономического развития регионов Севера, формированию базовых условий для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития этих территорий. Рассмотрена проблема межрегиональной дифференциации применительно к северным субъектам. Описаны и проанализированы демография, медицина и здоровье населения Севера, специфика проявления бедности, топливно-энергетическое обеспечение и электроэнергетика Севера России. На основе представленной системной версии проблем, особенностей развития и управления регионов Севера разработаны базовые сценарии развития этой зоны. Работа подготовлена при поддержке гранта Президента РФ по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых – докторов наук № МД-1681.2009.6 «Сценарии социально-экономического развития регионов Севера РФ».

Селин В.С., Васильев В.В. Взаимодействие глобальных, национальных и региональных экономических интересов в освоении Севера и Арктики. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2010. – 190 с.

Рассмотрены современные тенденции и проблемы формирования национальной экономической политики различных государств на Севере и в Арктике с учетом тенденций глобализации. Анализируются общая динамика и факторы региональной экономической политики как выражение интересов соответствующих субъектов управления. Серьезное внимание уделено вопросам формирования экономического федерализма в России и особенностям развития северных территорий на современном этапе. Монография подготовлена в рамках программы Президиума РАН № 27 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез».

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Алиева Т.Е. Проблемы экологического управления на предприятиях горнопромышленного комплекса в условиях неопределенности// Экология промышленного производства. 2010. № 4. С. 61-65.

Баранов С.В. Оценка экологической составляющей развития регионов России (на примере субъектов Севера) // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. №1. 2010. С. 59-64.

Баранов С.В. Статистическая оценка асимметричности экономического развития Севера и несевой части РФ // Вопросы статистики. №4. 2010. С. 44-49.

Барашева Т.И. Повышение финансовой обеспеченности северных территорий как фактор укрепления национальной безопасности Российской Федерации// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. № 32. С. 91-96.

Башмакова Е.П., Залкинд Л.О., Степанова Е.Н. Институциональная среда развития Севера России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 14-19.

Биев А.А. Формирование системы топливно-энергетического обеспечения Мурманской области // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 51-56.

Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. Проблемы освоения биологических ресурсов Арктических морей // Вестник МГТУ. 2010. Том 13. № 4/1. С. 686-694.

Васильев А.М., Куранов Ю.Ф., Затхеева В.А. Обоснование направлений модернизации рыболовства Европейского Севера России в целях обеспечения национальных интересов // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. № 32(89). С. 44-50.

Васильев А.М., Храпов В.Е. Судоремонтное обеспечение морской экономической деятельности в Арктике: проблемы и пути решения // Региональная экономика: теория и практика. 2010. №2 (147). С. 6-11.

Гасникова А.А. Возможности перспективной оценки энергетической безопасности северного региона // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2010. № 2. С. 55-63.

Грушенко Э.Б. Оценка туристско-рекреационного потенциала и факторов, способствующих инвестиционной и туристической привлекательности западной Арктики// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 56-59.

Гущина И.А., Довиденко А.В. Общественное мнение как индикатор результативности антикоррупционной борьбы (по результатам социологических исследований в Мурманской области) // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 97-103.

Дидык В.В. Исследование предпосылок постановки и реализации стратегических целей устойчивого развития городов Севера // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции прогноз. № 2(10). 2010. С. 32-38.

Дидык В.В., Емельянова Е.Е. Влияние глобального финансового кризиса на социально-экономическое положение городов Крайнего Севера России и развития социально-экономических систем // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2010. №32 (89). С. 77-82.

Кобылинская Г.В., Чапаргина А.Н. Оценка инвестиционной активности сбережений населения в Северо-Западном федеральном округе // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. № 32. С. 110-116.

Котомин А.Б. Роль северных регионов в обеспечении энергетической безопасности РФ // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 103-109.

Котомин А.Б. Сотрудничество в Баренцрегионе для перевода европейского Севера России на инновационный путь развития // Федерализм. 2009. № 4 (56). С. 117-130.

Ларичкин Ф.Д., Фадеев А.М. Социально-экономические подходы к освоению углеводородных месторождений арктического шельфа // Записки Горного института. Механизмы устойчивого развития минерально-сырьевого комплекса. Том 184. СПб.: СПГИ (ГУ). 2009. С. 180-187.

Ларичкин Ф.Д., Цукерман В.А., Козлов А.А. Кадровое обеспечение инновационного развития регионов Севера // Региональная экономика: теория и практика. 2010. № 5 (140). С. 20-24.

Марецкий Ю.А. Проблемы функционирования аграрного производства на европейском Севере России и основные стратегические направления его развития // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 60-66.

Николаев А.И., Ларичкин Ф.Д., Герасимова Л.Г., Николаева О.А. Кольский полуостров – титановая провинция России. Перспективы ее использования // Титан. 2009. № 3. С. 12-20.

Рябова Л.А. Новая северная парадигма России: проблемы формирования и социальные приоритеты // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ. 2010. №7(112). С. 79-87.

Селин В.С., Башмакова Е.П. Значение северных и арктических регионов в новых геоэкономических условиях развития России // Регион: экономика и социология. 2010. №3. С. 23-40.

Селин В.С., Васильев В.В. Укрепление экономических позиций России на арктических акваториях в условиях роста глобальных противоречий // Морской сборник. №9. 2010. С. 46-52.

Селин В.С., Козьменко С.Ю., Медведев Н.А. Согласование экономической и оборонной деятельности в Арктике с позиций регионального присутствия // Вестник МГТУ: Сборник научных трудов. Том 13, № 1. Мурманск: МГТУ, 2010. С. 84-89.

Селин В.С., Николаева А.Б. Проблемы и возможности развития морских портов в российской Западной Арктике // Морской сборник. 2010. № 3. С. 39-50.

Серова В.А. Проблемы транспортной обеспеченности Севера: социальный аспект // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2010. №32 (89) С. 66-72.

Серова Н.А. Институциональные ограничения формирования и реализации социально-экономической политики в городах севера России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2010. №32 (89). С. 20-24.

Скуфьина Т. Перспективы развития Севера России // Вопросы экономики. 2010. №8. С. 148-151.

Скуфьина Т.П. Методологические положения выбора целевого сценария развития Севера России // Экономические стратегии. 2010. №7-8. С. 152-157.

Скуфьина Т.П. О развитии Севера России // Экономические науки. 2010. №4. С. 109-113.

Тараканов М.А. Эволюция пространственной локализации понятий «Крайний Север» и «Север» в России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. № 26 (83). С. 32-41.

Ульченко М.В. Критерии экономической безопасности северных регионов в условиях роста экономической нестабильности // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 83-90.

Фадеев А.М., Ларичкин Ф.Д., Череповицын А.Е., Егоров О.Е. Экономические особенности реализации проектов по освоению шельфовых углеводородных месторождений // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции и прогноз. 2010. №3. С. 61-74.

Харитонов Г.Н., Алиева Т.Е. Государственный механизм обеспечения экологической безопасности в Арктической зоне России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. №32 (89). С. 117-122.

Цукерман В.А. Актуальные проблемы инновационного развития экономики российского Севера // Пространственная экономика. 2009. № 4. С. 57-87.

Цукерман В.А. Концептуальные модели стратегии инновационного промышленного развития горных предприятий Севера // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2010. № 11. С. 129-133.

Цукерман В.А. Организационно-экономические условия реализации инновационной промышленной политики добычи и переработки полезных ископаемых в регионах Севера // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2010. № 3. С. 222-227.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Инновационные подходы к освоению минерально-сырьевых ресурсов и жизнеобеспечению регионов Севера и Арктики // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. № 32 (89). С. 39-43.

Шпак А.В. Проблемы и перспективы формирования транспортно-логистических систем на Севере // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2010. №32 (89). С. 72-76.

#### ***Зарубежные публикации:***

Didyk, V., Riabova, L. The socio-economic development of Murmansk oblast: tendencies, problems and prospects. In: P. Fryer, C. Brown-Leonardi and P. Soppela, eds., *Encountering the Changing Barents—Research Challenges and Opportunities*. Arctic Centre Reports 54. Rovaniemi: University of Lapland, Arctic Centre, 2010, pp. 95-109.

Riabova, L. Community viability and well-being in the circumpolar North. In: L. Heininen and C. Southcott, eds., *Globalization and the circumpolar North*. Fairbanks: University of Alaska Press, 2010, pp. 119-147.

Selin, V., Riabova, L. Climate change in the Murmansk region. *Jornal of Nordredio*, 2010, №2, pp. 22-25.

Zalkind, L. Local implications of housing reforms in the Northern regions of Russia. In: G. Winther, ed., *The Political Economy of Northern Regional Development. Vol. 1*. Copenhagen: Nordic Council of Ministers, 2010, pp. 163-174.

Фадеев А.М., Ларичкин Ф.Д., Егоров О.И. Современная промышленная политика региона при освоении шельфовых месторождений арктических и Каспийского морей // Экономика: стратегия и практика. Алматы: Институт экономики Комитета науки МОН РК. 2010. № 4 (12). С. 27-37.

Кобылинская Г.В. Роль банковского сектора в инвестиционном процессе: региональный аспект // Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: шестая Международная научно-практическая конференция (Минск, 28-30 апреля 2010): сб. науч. ст. в 2-х ч. Ч.2. Мн.: Акад. Упр. при Президенте республики Беларусь, 2010. С. 31-33.

Скуфьина Т.П. К вопросу о регулировании инновационных процессов (на примере северного региона) // VI Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании» (4-11 июня 2010 г., Варна, Болгария): материалы: в 4 т. Дніпропетровськ; Варна, 2010. Т.1.(Ч.1). С. 499-502.

## 2011 г.

### **Монографии:**

Стратегические вызовы и экономические факторы морской политики в российской Арктике. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – 199 с. ISBN 978-5-91137-156-2

В монографии, подготовленной большим авторским коллективом, рассмотрены современные тенденции и основные проблемы формирования национальной морской политики в Арктике. Показаны глобальные противоречия и стратегические вызовы, обусловленные нарастанием борьбы за природные ресурсы и перспективные морские коммуникации. Обосновано, что конкурентные преимущества России в Арктике должны быть обеспечены интегрированным взаимодействием экономических и инновационных факторов, подтвержденных компетентным силовым присутствием. Монография подготовлена в рамках Программы Президиума РАН № 28 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез».

Селин В.С., Васильев В.В., Широкова Л.Н. Российская Арктика: география, экономика, районирование – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – 203 с. ISBN 978-5-91137-173-9

Показаны основные пространственные и географические характеристики российской Арктики, климат и его тенденции, природные ресурсы и некоторые вопросы их освоения. Анализируется неоднородность экономического пространства, особенности



хозяйствования в экстремальных природно-климатических условиях. Выявлены негативные тенденции, обуславливающие в течение последних двадцати лет массовый отток населения, в первую очередь квалифицированных трудовых ресурсов. С позиций сложившейся ситуации обосновывается необходимость усиления государственного регулирования в Арктике и разрабатывается методика комплексного подхода к выделению арктической зоны. Исследование выполнено в рамках Программы РАН № 28 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез».

Развитие экономического потенциала северных регионов России / Под научной редакцией д.э.н. Селина В.С., д.э.н. Павлова К.В., к.э.н. Башмаковой Е.П. - Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – 201 с. ISBN 978-5-91137-174-6

В коллективной монографии рассматривается широкий спектр проблем развития экономического потенциала северных территорий России. Показаны особенности измерения потенциала, индикаторы экономического состояния и типология регионов для целей регулирования. Проведен ретроспективный анализ организационных форм освоения Севера России и выявлены современные правовые проблемы регулирования хозяйственной деятельности. Работа выполнена в рамках программ фундаментальных исследований РАН № 28 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез» и № 30 «Научно-технический прогноз развития экономики России».

Фадеев А.М. Управление нефтегазовым комплексом нового добывающего региона при освоении морских углеводородных месторождений Арктики. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2011. – 98 с. ISBN 978-5-91137-169-2

Рассматриваются вопросы стратегического управления нефтегазовым комплексом региона при освоении морских углеводородных месторождений Арктики, проведения эффективной промышленной политики в новом добывающем регионе, уделено значительное внимание менеджменту осуществления проектов с учетом зарубежного опыта освоения природных ресурсов. Проанализированы основные риски на различных этапах реализации проектов по освоению морских углеводородных месторождений и сформулированы предложения по их нивелированию. Приведен анализ инвестиционных затрат при обустройстве морских нефтегазовых месторождений в различных климатических условиях.

Васильев А.М., Заболотский О.Н. Прибрежное рыболовство в экономике региона - Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2011. - 111 с. ISBN 978-5-91137-177-7

Монография посвящена актуальной теме – обоснованию развития прибрежного рыболовства в Мурманской области в целях повышения социально-экономической эффективности регионального рыболовства и значения его в экономике региона. Рассматриваются вопросы устойчивого развития экономики в условиях сохранения природно-ресурсного потенциала, концептуальные основы развития рыболовства; организационные, биологические и экономические принципы функционирования прибрежного рыболовства в регионе. Показано большое социально-экономическое значение прибрежного рыболовства и высокий уровень экономической эффективности лова даже при использовании в основном морально и физически устаревших судов и способов лова.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Березиков С.А., Цукерман В.А. Технологическое развитие экономики регионов Севера минерально-сырьевой направленности: состояние, проблемы и перспективы // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2011. № 8. С. 317-322.

Васильев А.М. Рыбное хозяйство Мурманской области в системе экономической безопасности региона // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. №5. С. 78-87.

Виноградов А.Н., Глущенко Ю.Г., Ларичкин Ф.Д., Фадеев А.М. Минерально-сырьевой потенциал Северо-Запада и проблемы его рационального использования. Записки Горного института (ТУ), 2011, т.191. С. 107-112.

Залкинд Л.О. Результаты жилищной реформы в регионах Крайнего Севера // Федерализм. 2011. № 3. С. 129-140.

Залкинд Л.О., Серова Н.А. Применение инструментов стратегического управления в малых городах Крайнего Севера РФ // Вопросы государственного и муниципального управления. 2011. № 4. С. 144-153.

Иванова Л.В. Сочетание охраны природы и местного развития: возможность применения модели на Кольском полуострове // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 5 (17). С. 129-137.

Кобылинская Г.В. Финансовое обеспечение инвестиционных процессов в регионах Северо-Западного федерального округа // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 5 (17). С. 88-100.

Козьменко С.Ю., Селин В.С., Маскулов Э.Н. Экономические и оборонные интересы развития морских коммуникаций в Арктике // Морской сборник. 2011. № 8. С. 26-33.

Куранов Ю.Ф. Региональные особенности развития береговой рыбопереработки на Северном бассейне // Вестник МГТУ. 2011. Том 14, № 1. С. 60-64.

Куранов Ю.Ф., Русяев С.М. К вопросу об эффективности рыболовных ботов на промысле пинагора в Баренцевом море // Вопросы рыболовства. 2011. Том 12, №4. С. 605-612.

Ларичкин Ф.Д., Азим Иброхим, Глущенко Ю.Г., Переин В.Н., Алиева Т.Е. Методика оценки эколого-экономической эффективности комплексного использования минерального сырья // Горный журнал. 2011. № 2. С. 21-24.

Ларичкин Ф.Д., Азим Иброхим, Глущенко Ю.Г., Новосельцева В.Д., Алиева Т.Е. Методические подходы к оптимизации комплексной переработки минерального сырья // Цветные металлы. 2011. №. 4. С. 20-23.

Павлов К.В., Селин В.С. Ресурсы российской Арктики: проблемы и перспективы использования // Экономист. 2011. № 7. С. 3-12.

Павлов К.В., Селин В.С. Российская Арктика: экономическая динамика и современные вызовы // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2011. № 33(126). С. 2-10.

Павлов К.В., Селин И.В. Стратегия социально-экономического развития в регионах Севера России // Проблемы современной экономики. 2010. № 3. С. 311-315.

Селин В.С. Проблемы неоднородности и устойчивости экономического пространства российского Севера // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 5 (17). С. 52 -65.

Селин В.С. Современное геоэкономическое позиционирование в российской Арктике // Вопросы экономики. 2011. № 12. С. 63-74.

Селин В.С. Современные экономические тенденции северных и арктических регионов России // Вестник МГТУ. 2011. Том 14, № 1. С. 65-69.

Селин В.С. Стратегические вызовы национальным интересам Российской Федерации в Заполярье: взгляд из Арктики // Вестник Московского государственного университета. Серия 25. Международные отношения и мировая политики. 2011. № 2. С. 158-179.

Селин В.С. Экономическая динамика и проблемы развития северных регионов России // Регион: экономика и социология, № 4, 2011. С. 3-18.

Селин В.С., Цукерман В.А. Современные особенности и тенденции инновационных процессов на Севере // Вестник МГТУ. 2011. Том 14. №2. С. 423-426.

Скуфьина Т.П. Альтернативы развития российского Севера // Региональная экономика: теория и практика. 2011. №4 (187). С. 2-10.

Тоичкина В.П. Государственная демографическая политика: итоги первого этапа (на примере Мурманской области) // ЭКО. 2011. №12. С. 108-114.

Фадеев А.М., Долматова Е.В. Специфика подготовки кадров в области экономики и управления для горно-металлургической отрасли Северо-Запада России // Цветные металлы. 2011. №6. С. 6-10.

Фадеев А.М., Виноградов А.Н., Глущенко Ю.Г., Ларичкин Ф.Д. Минерально-сырьевой потенциал Северо-Запада и проблемы его рационального использования // Экономические проблемы развития минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов России / Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) (Записки Горного института). СПб. 2011, Том 191. С. 107-113.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Промышленный потенциал Мурманской области в освоении углеводородных ресурсов арктического шельфа и инновационного развития Северо-Запада России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 4 (16). С. 28-42.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Возможности и перспективы Мурманской области в освоении углеводородных ресурсов Арктического шельфа.- Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. №4(16). С. 28- 42.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Зарубежный опыт освоения углеводородных ресурсов Арктического континентального шельфа //

Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 1 (13). С. 79-89.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д., Алиева Т.Е. Экологический менеджмент при освоении морских нефтегазовых месторождений и транспортировке углеводородного сырья в Арктике // Экология промышленного производства. Межотраслевой научно-практический журнал. 2011. № 1. С. 2-10.

Харитонов Г.Н. Сценарии экологической модернизации горнодобывающих корпораций на инновационной основе // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2011. № 3 (15). С. 123-129.

Цукерман В.А. Состояние, проблемы и перспективы инновационного развития минерально-сырьевого комплекса Севера и Арктики России // Записки Горного института. 2011. Т. 191. С. 212-217.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Роль малых предприятий при переходе регионов Севера на инновационный путь развития // Региональная экономика: теория и практика. – 2011. № 34 (217). С. 33-41.

Шпак А.В., Серова В.А. Транспортное освоение Арктической зоны России в современных условиях. // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2011. №17(110). С. 32-36.

**2012 г.**

***Монографии:***

Морская стратегия России и приоритеты развития российской Арктики / Под науч. ред. чл.-корр. РАН Богоявленского В.И., д.э.н. Козьменко С.Ю., д.э.н. Селина В.С. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2012. – 264 с. ISBN 978-5-91137-229-3

Монографическое исследование, проведенное коллективом специалистов из академических институтов и высших учебных заведений, посвящено современным геополитическим и экономическим тенденциям и проблемам российской Арктики. В работе показана специфика реализации направлений морской стратегии России в полярных акваториях. Особое внимание в книге уделено геологическим, технологическим и организационно-экономическим вопросам освоения ресурсов арктического шельфа, в том числе с позиций тенденций на глобальных энергетических рынках. Подробно исследованы возможности и стратегическое значение развития арктических коммуникаций, необходимость усиления государственного регулирования и государственно-частного партнерства в этой сфере.

Исследование выполнялось в рамках программы Президиума РАН № 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал», при поддержке гранта РГНФ 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» и гранта Минобрнауки 2012-1.2.1.-12-000-3002-007 «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики», при финансовой поддержке РГНФ (проект 12-02-14000г).

Экономическая безопасность и снижение неравномерности пространственного развития российского Севера и Арктики / Под научной редакцией д.э.н. В.С. Селина, к.э.н. Е.П. Башмаковой – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2012. – 232 с. ISBN 978-5-91137-223-1

В коллективной монографии рассмотрен комплекс проблем, связанных с неравномерностью экономического развития северных регионов. Пространственная экономика является относительно новым направлением регионалистики, принципы и критерии которого только формируются. В работе предпринята попытка применить для этих целей показатели и расчетный аппарат экономической безопасности. Проведен сопоставительный анализ теорий региональной и пространственной экономики, особенностей измерения состояния территориальных систем и возможности их типологии для целей регулирования. Особое внимание уделено механизмам регулирования пространственной динамики, в том числе на основе формирования отраслевых и региональных кластеров. Работа выполнена в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал», издание монографии осуществлено при поддержке гранта РГНФ 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития».

Дидык В.В., Рябова Л.А. Тренды экономического и социального развития Мурманской области: результаты мониторинга за два десятилетия рыночных реформ. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2012. – 265 с. ISBN 978-5-91137-220-0

В книге представлены результаты многолетнего мониторинга экономического и социального развития одного из регионов российского Крайнего Севера и Арктики – Мурманской области – за период с 1992 по 2011 гг., выполнявшегося авторами как в ходе собственных исследований, так и в рамках российско-финского исследовательского проекта «Экономический мониторинг на Северо-Западе России», в сотрудничестве с Центром переходных экономик (Centre for Markets in Transition, СЕМАТ), Хельсинкской школы экономики (Helsinki School of Economics). Даны обобщающие оценки развития Мурманской области за прошедшее двадцатилетие с позиций сегодняшнего дня. Формируется научное представление о ключевых трендах ее экономического и социального развития, способных привести к коренным изменениям в региональном социуме в ближайшей и отдаленной перспективе, устанавливается связь между деятельностью по социально-экономическому развитию региона в течение двух десятилетий рыночных реформ и ее нынешними результатами. Часть работы выполнена в рамках гранта целевого конкурса РГНФ «Россия в Арктике: история, современность, перспективы», проект № 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» на 2012-2014 гг.

Фадеев А.М. Совершенствование экономических подходов к управлению освоением морских углеводородных месторождений Арктики. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2012. - 269с. ISBN 978-5-91137-210-1

В монографии рассмотрены вопросы совершенствования экономических подходов к управлению освоением морских углеводородных месторождений Арктики, эффективного развития новых добывающих регионов, уделено значительное внимание менеджменту реализации проектов с учетом зарубежного опыта освоения природных ресурсов.

Северные территории в общероссийском, региональном, муниципальном пространстве / Под науч. редакцией д.э.н. Т.П. Скуфьиной.– Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2012. - 121 с. ISBN 978-5-91137-219-4

Книга посвящена широкому кругу вопросов по проблематике развития российского Севера. Рассмотрены вопросы анализа и специфика социально-экономического развития Севера Российской Федерации в контексте глобальных процессов. Исследованы современные позиции и динамика социально-экономического развития регионов Севера в сравнении с общероссийскими тенденциями. Описаны проблемы государственного стимулирования применения методов стратегического управления в муниципальных образованиях и проведен детальный анализ практики применения методов стратегического управления в городах Крайнего Севера РФ.

Исследование выполнено в рамках регионального конкурса, и гранта Минобрнауки РФ по ФЦП «Научные и педагогические кадры современной России», № 2012-1.2.1-12-000-3002-007, «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики».

Экономический механизм и особенности инновационной политики на Севере / Под научной редакцией д.э.н. Селина В.С., к.т.н. Цукермана В.А. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2012. – 255с. ISBN 978-5-91137-217-0

В коллективной монографии рассматривается широкий спектр проблем развития инновационных процессов в Российской Федерации и ее северных регионах. Проводится анализ современных тенденций в научно-технической сфере, в том числе влияние отдельных специфических особенностей, таких, как воспроизводственные диспропорции, инерционность национальной экономики и некоторые другие. Обосновано, что важнейшим фактором, сдерживающим инновационную динамику в регионах Севера, является технико-технологическое отставание многих предприятий и целых отраслей, высокий уровень износа производственных фондов. Особое внимание уделено вопросам инновационной инфраструктуры, кластеризации вертикально-интегрированных компаний ресурсно-сырьевого сектора, являющихся основой экономики северных территорий. Работа выполнена в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 34 «Прогноз потенциала инновационной индустриализации России» Издание монографии осуществлено при поддержке гранта РГНФ 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития».

Ларичкин Ф.Д., Воробьев А.Г., Глущенко Ю.Г., Блошенко Т.А., Ковырзина Т.А. Специфика учета и управления ресурсами и затратами в комбинированных горнопромышленных производствах / Под редакцией д.э.н., проф. Ф.Д. Ларичкина, д.э.н., проф. А.Г. Воробьева. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2012. – 285 с. ISBN 978-5-91137-200-2

В работе показаны современное состояние, потенциальные возможности и значение развития комбинированной многопродуктовой переработки многокомпонентного минерального сырья для повышения эффективности российской экономики. Рассмотрены эволюция и современные точки зрения отечественных и зарубежных ученых и специалистов по наиболее важным теоретическим и прикладным вопросам учета, калькулирования и управления ресурсами и затратами на

горнопромышленных предприятиях при комбинированной глубокой комплексной переработке многокомпонентного минерального сырья в рыночных условиях.

Обоснована необходимость совершенствования методологии учета, калькулирования, управления ресурсами и затратами на отечественных горнопромышленных предприятиях с использованием передовой зарубежной практики, международных стандартов финансовой отчетности и информационных технологий на основе внедрения ERP-систем (Enterprise Resource Planning System).

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Алиева Т.Е. Экономические аспекты экологической деятельности предприятий Кольского горно-промышленного комплекса // Экология промышленного производства. 2012. №1. С. 67-73.

Березиков С.А., Цукерман В.А. Технологическая структура экономики и ее влияние на конкурентоспособность северных регионов России минерально-сырьевой направленности // Горный журнал. 2012. № 9. С. 63-66.

Березикова Е.Н. Инновационный потенциал как фактор стратегического развития экономики северных регионов // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. № 47 (188). 2012. С. 57-61.

Васильев А.М., Денисов В.В. Проблемы и перспективы комплексного подхода к организации морской деятельности в прибрежно-морском пространстве Мурманской области // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. №24. С. 2-10.

Васильев В.В., Селин В.С. Пространственное районирование Севера по условиям жизнедеятельности населения // Человек и труд. 2012. № 9. С. 47-50.

Гасникова А.А., Волова Ю.А. Межрегиональная экономическая дифференциация на Севере и пути ее сглаживания // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 9-13.

Дидык В.В. Исследование практики стратегического планирования и управления в муниципальных образованиях Севера России // Региональная экономика: теория и практика. 2012. №23. С. 31-38.

Дидык В.В. О практике стратегического подхода к управлению в муниципалитетах российского Севера // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. №5(23). С. 70-78.

Дидык В.В. Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: актуальные проблемы // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. Т.21. №3. С. 37-42.

Залкинд Е.А. К вопросу прямого государственного финансирования развития малого бизнеса на Севере Российской Федерации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 14-19.

Козлов А.А., Цукерман В.А. К вопросам развития инновационной системы предприятий Севера // Качество. Инновации. Образование. 2012. № 1. С. 37-42.

Козьменко С.Ю., Селин В.С., Щеголькова А.А. Геоэкономические вызовы морской политики в российской Арктике // Морской сборник. 2012. № 6. С. 33-42.

Корчак Е.А. Стратегические цели и направления муниципальной социальной политики в монопрофильных муниципальных образованиях Севера и Арктики Российской Федерации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 53-56.

Крапивин Д.С. Современное состояние и направления совершенствования финансирования инвестиционной деятельности в Мурманской области // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 37-41.

Николаева О.А. Перспективы развития производств по титановому сырью месторождений Кольского полуострова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 31-36.

Омелай А.Ю. Развитие информационно-коммуникационных технологий в России и ее регионах (на примере Мурманской области) // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 42-47.

Павлов К., Селин И. Об освоении рудных месторождений Кольского полуострова // Экономист. 2012. № 1. С. 23-30.

Павлов К.В., Селин В.С., Селин И.В. Российская Арктика: современное состояние и перспективное развитие // Общество и экономика. 2012. № 3-4. С. 180-192.

Павлов К.В., Селин И.В. О проблемах и перспективах освоения рудных месторождений Кольского полуострова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. №3. С. 2-8.

Селин В.С., Зайцева Е.И., Истомин А.В. О приоритетах государственной экономической политики в северных регионах // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. № 2(20). С. 38-49.

Селин В.С., Козьменко С.Ю., Геращенко Л.В. Арктические коммуникации и региональные геополитические приоритеты экономического развития России // Геополитика и безопасность. 2012. № 2(18). С. 94-102.

Селин В.С., Ульченко М.В. Национальные интересы и экономическая безопасность в Арктике // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 31 (172). С. 2-10.

Серова Н.А. Основные тенденции стратегического управления в городах российского Севера // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. № 47 (188). С. 26-30.

Степанова Е.Н. Корпоративная социальная ответственность бизнеса в северных регионах (на примере Мурманской области) // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. № 47 (188). 2012. С. 20-25.

Тоичкина В.П. Методические аспекты оценки воспроизводства населения муниципальных образований (на примере Мурманской области) // Вопросы государственного и муниципального управления. 2012. № 3. С. 188-194.



Торопушина Е.Е. Приоритеты политики в сфере охраны здоровья северного региона // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. №1. С. 90-99.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Устойчивое развитие нового добывающего региона при реализации нефтегазовых проектов на шельфе Арктики // Экономические и социальные перемены. 2012. №1. С. 27-38.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Эффективные инструменты повышения конкурентоспособности российских поставщиков нефтегазовой отрасли при освоении арктических углеводородных месторождений // ЭКО. 2012. №4. С. 161-183.

#### ***Зарубежные публикации:***

Didyk, V. Sustainable development and local self-government in the Russian part of the Barents Region. In: M. Tennberg, ed., *Politics of Development in the Barents Region*. Rovaniemi: Lapland University Press, 2012, pp. 134-157.

Fadeev, A.M., Larichkin, F.D. Effective international cooperation in industrial supplying of the arctic shelf projects. *Vykonnost podniki*. 2012. №2, pp. 37-44.

Riabova, L. State policy in the Russian North, its social outcomes and the Barents cooperation. In: M. Tennberg, ed., *Politics of Development in the Barents Region*. Rovaniemi: Lapland University Press, 2012, pp. 31-65.

Tennberg M., Riabova L., Espiritu A. Introduction to politics of development in the Barents region. In: M. Tennberg, ed., *Politics of Development in the Barents Region*. Rovaniemi: Lapland University Press, 2012, pp. 16-29.

Tennberg M., Espiritu A., Riabova L., Reid J. Conclusions and some suggestions for future research. In: M. Tennberg, ed., *Politics of Development in the Barents Region*. Lapland University Press, Rovaniemi, 2012, pp. 378-386.

Iakovleva T., Bay-Larsen I., Kharitonova G., Didyk V. Entrepreneurship and sustainability in nature-based tourism: the role of institutional profiles in Northern Norway and Northwest Russia. *Journal of Small Business & Entrepreneurship*, 25(4), 2012, pp. 433-450.

Skufina, T.P. Northwest' Regions. Geography, specialization and the scientific potential. The Unknown Russia. Encyclopedia of Russia's Business by Region and Industry. Northwest. Economic Potential, vol. XIII (first edition). Business Information Agency, Inc. United States, pp. 40-42.

Эйде А., Хеен К., Амстронг К., Флатен О., Васильев А.М. Проблемы и успехи в управлении общими рыбными запасами – о русско-норвежском рыболовстве трески в Баренцевом море. *Acta Borealia*, 2012, 29(1), pp. 122-141.

Павлов К.В., Селин В.С. Российская Арктика: проблемы и перспективы развития // Вісник економічної науки України, № 1(21), 2012. С. 206-211.

2013 г.

**Монографии:**

Васильев В.В., Селин В.С. Методология комплексного природохозяйственного районирования северных территорий и российской Арктики. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. – 260 с. ISBN 978-5-91137-234-7

Монография посвящена методологическим проблемам комплексного природохозяйственного районирования северных территорий и российской Арктики. Выделены стратегические противоречия, которые будут определять экономические тенденции этого макрорегиона не только в ближайшем будущем, но и в стратегической перспективе. С одной стороны, это уникальное для “мирового Севера” образование, которое в целом не только не является дотационным, но и обеспечивает устойчивость всей национальной экономики. С другой стороны, не прекращаются попытки сократить имеющиеся немногочисленные меры поддержки северных территорий. Обоснованы комплексные методические подходы к выделению зоны Севера и Арктики, и показана возможность применения этих подходов для целей государственного регулирования.

Исследование выполнено в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 31 “Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал”, при поддержке: гранта РФФИ 12-06-00192 “Неоднородность экономического пространства и районирование российского Севера”; гранта РГНФ 12-32-06001 “Российская Арктика: современная парадигма развития”; гранта Минобрнауки 2012-1.2.1.-12-000-3002-007 “Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики”.

Транспортно-инфраструктурный потенциал российской Арктики / Башмакова Е.П., Васильев В.В., Грицевич А.В., Зерщикова Н.И., Котомин А.Б., Козьменко С.Ю., Ларичкин Ф.Д., Николаева А.Б., Селин В.С., Селин И.В., Серова В.А., Ульченко М.В., Цукерман В.А., Шпак А.В.; под науч. ред. д.э.н. Селина В.С. – Апатиты: изд. Кольского научного центра РАН, 2013. – 279 с. ISBN 978-5-91137-246-0

Рассматривается комплекс проблем формирования и развития транспортно-инфраструктурного потенциала российской Арктики. Исследуются ее пространственные характеристики, размещение и развитие производительных сил, в совокупности определяющие особенности требований к транспортной доступности. Проведена диагностика специфических особенностей формирования и регулирования транспортного потенциала Арктики, включая регионы с ограниченными сроками завоза продукции («северного завоза»). На основе зарубежного опыта развития транспортной инфраструктуры в Арктике намечены пути ее развития в отечественной практике на железнодорожном, автомобильном, трубопроводном и других видах транспорта. Большое внимание уделено системообразующим элементам морской транспортно-логистической системы, включая Северный морской путь. Исследование выполнялось в рамках Программы Президиума РАН № 31 «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал»; при поддержке гранта РГНФ-12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития» и гранта Минобрнауки 2012-1.2.1.-12-000-3002-007 «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики».

Региональная экономика и вопросы североведения / коллектив авторов; под науч. ред. д.э.н., проф. В.С.Селина, д.э.н. Т.П. Скуфьиной: моногр. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2013. – 204 с. ISBN 978-5-91137-252-1

В монографии представлены теоретические основы североведения и региональной экономики в аспекте специфических проблем развития и управления северными и арктическими территориями России. Особенное внимание уделено методическим вопросам проблемы межрегиональной дифференциации, специфике планирования и прогнозирования социально-экономического развития Севера и Арктики в зональном, региональном, муниципальном, отраслевом контексте, а также формированию стратегических направлений развития и управления этими территориями. Исследование выполнено при финансовой поддержке грантов Минобрнауки по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры современной России» на тему «Формирование стратегических приоритетов развития российской Арктики», проект № 2012-1.2.1-12-000-3002-007; РГНФ «Российская Арктика: современная парадигма развития», проект №12-32-06001.

Кобылинская Г.В., Чапаргина А.Н. Региональная инвестиционная система: тенденции развития и направления совершенствования. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. – 164 с. ISBN 978-5-91137-237-8

Исследуется комплекс проблем, связанных с функционированием и развитием инвестиционной системы, выявляется ее место в социально-экономическом развитии региона с учетом северной специфики, определяются возможные пути совершенствования инвестиционного процесса, направленные на реализацию существующих внутренних резервов регионального развития.

Горидько Н.П., Нижегородцев Р.М., Цукерман В.А. Инновационные векторы экономического роста северных регионов: возможности, оценки, прогнозы – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2013. – 199 с. ISBN 978-5-91137-236-1

Монография посвящена вопросам исследования экономического роста регионов Российского Севера в контексте инновационного развития. С позиций парадигмы макроэкономического неравновесия исследуются источники, инструменты и механизмы обеспечения инновационных сдвигов в северных регионах. На основе регрессионного анализа проводится оценка вклада информационного производства в экономический рост каждого из северных регионов, а также решается задача прогнозирования объема текущего реального ВРП. Работа проведена при поддержке РГНФ (проект № 10-02-00280а) и в рамках комплексной Программы научных исследований Президиума РАН № 34 «Научно-технологический прогноз развития экономики России.

Ларичкин Ф.Д., Воробьев А.Г., Вутов Ц. Модернизация учета управления затратами при комплексном использовании минерального сырья / Под ред. Ф.Д. Ларичкина, А.Г. Воробьева. – 2-е изд., доп. и испр. – М.: Издательский дом «Руда и металлы», 2013. – 177 с.

В книге представлены современное состояние, потенциальные возможности и значение развития комплексного использования многокомпонентного минерального сырья для повышения эффективности экономики России. Рассмотрены эволюция и современные точки зрения отечественных и зарубежных ученых и специалистов по наиболее важным теоретическим и прикладным вопросам учета, калькулирования и

управления затратами на горнопромышленных предприятиях при глубокой комплексной переработке многокомпонентного минерального сырья в рыночных условиях.

Грушенко Э.Б., Васильев А.М. Туризм на Европейском Севере России и в Западной Арктике. – Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2013. – 90 с. ISBN 978-5-91137-258-3

Рассматриваются актуальные вопросы развития туристской отрасли экономики на Европейском Севере России (Мурманская, Архангельская, Вологодская области, Республика Карелия) и в Западной Арктике. Анализируется успешный отечественный и зарубежный опыт развития туризма, проблемы государственной федеральной и региональной политики, законодательной базы развития туристской отрасли. Широко освещаются вопросы современного состояния и перспектив развития туристской отрасли экономики на северо-европейских и западно-арктических территориях России. Проведена оценка социально-экономических аспектов перспективных инвестиционных и инновационных туристских проектов.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Васильев А.М. Значение институциональных нововведений в развитии рыболовства на Северном бассейне // Рыбное хозяйство. 2013. №5. С. 32-38.

Васильев А.М. Комплексный подход к организации морехозяйственной деятельности в западной Арктике // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2013. № 1. С. 56-65.

Васильев А.М. Рыбная отрасль Мурманской области: современное состояние и перспективы развития // Вопросы рыболовства. 2013. Т. 14. № 1. С. 137-148.

Васильев А.М., Затхеева В.А. Вопросы воспроизводства промыслового флота северного бассейна // Региональная экономика: теория и практика. 2013. № 21. С. 26-34.

Васильев А.М., Комличенко В.В. Основные биоэкономические принципы и проблемы использования основного богатства Баренцева моря – северо-восточной атлантической трески // Рыбное хозяйство. 2013. № 2. С. 32-37.

Гасникова А.А. Роль традиционной и альтернативной энергетики в регионах Севера // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2013. № 5 (29). С. 77-88.

Дидык В.В., Рябова Л.А. Проблемы и перспективы развития местного самоуправления в муниципалитетах российского Севера и Арктики // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия: Регион: экономика и управление. 2013. №5. С. 54-63.

Кобылинская Г.В. Отраслевые особенности инвестиционных процессов в Северо-Западном федеральном округе // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2013. № 2 (26). С. 51-59.

Козьменко С.Ю., Селин В.С. Региональные транспортные системы в акватории Северного морского пути // Морской сборник. 2013. № 4. С. 40-47.

Корчак Е.А. Государственные стратегии зарубежных северных стран в Арктике // ЭКО. 2013. № 6. С. 149-160.

Куранов Ю.Ф. Рыболовство в Атлантике и обеспечение продовольственной безопасности России // Вестник МГТУ. 2013. Том 16, №2. С. 248-252.

Рябова Л.А., Дидык В.В., Корчак Е.А., Башмакова Е.П., Емельянова Е.Е. Арктические моногорода Российской Федерации: социальные проблемы, пути их решения и роль ресурсных корпораций // Корпоративное управление и инновационное развитие Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2013. №3. С. 34-50.

Селин В.С. Третья парадигма развития российской Арктики // Региональная экономика: теория и практика. 2013. № 21. С. 17-25.

Селин В.С., Башмакова Е.П. О государственной стратегии России в Арктике // ЭКО. 2013. № 3. С. 97-113.

Селин В.С., Башмакова Е.П. Приоритеты современных государственных стратегий развития арктических регионов // Регион: Экономика и Социология. 2013. № 1. С. 3-22.

Селин В.С., Вышинская Ю.В. Нормативное регулирование и комплексное природохозяйственное районирование Севера и Арктики // Труды Карельского научного центра РАН. Серия Регион: экономика и управление. 2013. №5. С. 31-39.

Селин В.С., Цукерман В.А. Инновационное развитие России и ресурсно-сырьевой комплекс Севера // Модернизация. Инновации. Развитие. 2013. № 4. С. 61-67.

Серова Н.А. Стратегическое планирование в северных муниципалитетах России // Вопросы государственного и муниципального управления. 2013. №4. С. 203-214.

Снегов В.В., Дядик В.В. Оценка потенциала участия крупного бизнеса в социально-экономическом развитии арктического региона // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2013. № 2. С. 29-39.

Торопушина Е.Е. Муниципальная социальная политика в сфере охраны здоровья: зарубежный опыт северных территорий // Вопросы государственного и муниципального управления. 2013. № 2. С. 171-180.

Фадеев А.М. Стратегическое управление нефтегазовым комплексом при освоении морских углеводородных месторождений Арктики // Экономика в промышленности. 2013. № 2. С. 24-27.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д. Промышленный потенциал Мурманской области в освоении углеводородных ресурсов арктического шельфа // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2013. № 2 (34). С. 42-59.

Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д., Смирнова Н.В. Проблемы налогообложения в горнопромышленном комплексе и пути их преодоления // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия: Регион: экономика и управление. 2013. №5. С. 122-128.

Шейкин А.Г., Ларичкин Ф.Д. Принципы стратегического программирования в топливно-энергетическом комплексе: учёт интересов малых нефтяных компаний // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2013. № 4. С. 133-142.

**Зарубежные публикации:**

Didyk, V. and Riabova, L. Socio-economic development of the Murmansk region: trends and prospects. *Baltic Rim Economies*. Issue №2 (27), March 2013, pp. 8-10.

Ivanova, L. Mineral processing in the Murmansk region: the present situation and prospects. Proceedings of XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June, 12-16, 2013. Publishing house "St. Ivan Rylski", Sofia, Bulgaria, pp. 1037-1040.

Ivanova, L. Role of the mining industry in socio-economic development of the Murmansk region. International Arctic Conference "In the Spirit of the Rovaniemi Process: Arctic Cities, Global Processes and Local Realities", December 2-4, 2013, Rovaniemi, Finland, pp. 16-17.

Tsukerman, V.A., Gudkov, A.V., Ivanov, S.V. Northern regions of Russia as alternative sources of pure water for sustainable development: challenges and solutions. (2013) TMS Annual Meeting, pp. 295-301.

Tsukerman, V.A., Ivanov, S.V. Scenarios for the development and improvement of the life support systems of the Arctic zone of Russia. (2013) TMS Annual Meeting, pp. 404-410.

Zalkind, L. Differentiation of Russian Arctic regions: urbanization, economy, demography. Proceedings from the First International Conference on Urbanisation in the Arctic Conference 28-30 August 2012, Ilimmarfik, Nuuk, Greenland. Nordregio Working Paper 2013:6, pp. 25-31.

Zalkind L. The social and economic characteristics of the Murmansk region. In: Hansen G., Bitsch S., Zalkind L., eds., *Urbanization and the role of housing in the present development process in the Arctic*. Stockholm: Nordregio, 2013, pp. 27-40.

Меньших Н.Г., Цукерман В.А. Человеческий капитал в стратегии социально-экономической политики регионов Севера и Арктики // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь в 2 ч. Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2013. Вып. 15. Ч. I. 452 с. С. 310-318.

Цукерман В.А. Стратегия развития инновационной экономики Севера // Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: IX междунар. науч.-практ. конф., Минск, 18-19 апреля 2013 г.: сб. науч. ст.: в 2 ч. Ч. 1. / редкол. И.И. Ганчеренок (пред.) [и др.]. Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2013. С. 87-95.

Цукерман В.А. Наука, бизнес и общество – основа инновационного регионального развития российской Арктики // Отношение общества и государства к науке в условиях современных экономических кризисов: тенденции, модели, поиск путей улучшения взаимодействия: Материалы межд. симпозиума (Киев, 2-5 июня 2013 года). К.: Изд-во «Наш формат», 2013. С. 150-160.

2014 г.

**Монографии:**

Геоэкономические процессы в Арктике и развитие морских коммуникаций / Колл. Авт. под науч. ред. д.э.н., проф. С.Ю. Козьменко, д.э.н., проф. В.С. Селина. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН. 2014. – 266 с. ISBN 978-5-91137-285-9

Монографическое исследование, проведенное коллективом специалистов из академических институтов и высших учебных заведений, производственных и оборонных организаций посвящено современным геоэкономическим тенденциям в Арктике, при этом особое внимание уделено проблемам развития морских коммуникаций. В основу монографии легли доклады участников V Всероссийской морской научной конференции «Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике». Показаны современные проблемы реализации Стратегии развития Арктической зоны РФ и морской доктрины России в условиях усиления дестабилизирующих факторов. Подробно исследованы стратегические приоритеты и возможности развития арктических морских коммуникаций в условиях климатических изменений.

Исследования выполнены при поддержке гранта РГНФ № 12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития», гранта РФФИ № 14-06-98800 «Факторный анализ и прогноз грузопотоков на трассе Северного морского пути», гранта РФФИ № 13-12-51001/14 а (р) «Обоснование геоэкономических интересов России в спорном районе и на континентальном шельфе Баренцева моря»: гранта РНФ проект № 14-38-0009 «Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ»).

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Моделирование региональных систем. – Апатиты: изд-во Кольского научного центра РАН, 2014. – 101 с. ISBN 978-5-91137-287-3

Книга посвящена широкому кругу вопросов по проблематике моделирования региональных систем и процессов. Рассмотрены вопросы моделирования в региональной экономике, включающие теорию и ее практическое приложение к исследованиям реальности регионов. Особенно значительно место в работе уделено эконометрическому моделированию производственных процессов регионов всей РФ, зоны Севера и несеверной части, которые позволили выявить специфику воспроизводственных процессов и трансформационную динамику в этих региональных группах. Представлены полученные авторами количественные соотношения, пропорции и взаимосвязи, позволяющие максимально эффективно управлять процессами производства ВРП регионов. Исследования выполнялись при поддержке гранта РГНФ №14-02-00128 «Трансформация социально-экономического пространства Севера России и альтернативы развития», РГНФ и Правительства Мурманской области №14-12-51005 «Выявление условий увеличения валового регионального продукта регионов Севера России», РФФИ №13-06-00030 «Эконометрическая оценка развития межрегиональной дифференциации в России и прогноз влияния ВТО на динамику процесса».

Тенденции и особенности инновационной индустриализации в северных регионах России / Коллектив авторов; Под науч. ред. д.э.н. В.С. Селина, к.т.н. В.А. Цукермана – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2014. – 162 с. ISBN 978-5-91137-278-1

В коллективной монографии рассматриваются некоторые тенденции современного этапа развития экономики, в том числе промышленного комплекса Российской Федерации, и особенности этого этапа в северных регионах страны. Особое внимание уделено вопросам методологии измерения и показателям динамики инноваций, в первую очередь анализу оценки их влияния на модернизацию производства на различных этапах. С позиций возможных вариантов технологической модернизации (научно-техническое лидерство, догоняющий и др.) показана роль в этих процессах современной индустриализации промышленности. Обоснована ведущая роль интеллектуального и трудового капитала как базовых элементов инновационного развития. Работа подготовлена при проведении исследований по Программе Президиума РАН № 34 «Прогноз потенциала инновационной индустриализации России», поддержано грантами РГНФ 12-32-06001/14; 13-12-51-1/14; 14-02-14003г и грантом РФФИ 14-06-98800.

Гатауллин Д.А., Сафиуллин Р.Г., Рябова Л.А., Торопушина Е.Е., Корчак Е.А., Гущина И.А., Тоичкина В.П. Особенности формирования и развития элементов социального потенциала регионов российской Арктики // Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – СПб.: Нестор-История, 2014. – 844 с.ил. [Серия: Россия в Арктике: история, современность, перспективы]. ISBN 978-5-4469-0372-6. – С. 408-425.

Дидык В.В., Рябова Л.А., Емельянова Е.Е. Моногорода: современное положение, ключевые проблемы и пути их решения / Современные вызовы и угрозы развитию Мурманской области: региональный атлас. Отв. ред. Г.В. Жигунова, А.М. Сергеев. – Мурманск: МГГУ, 2014. – С. 11-19.

Ларичкин Ф.Д., Селин В.С., Зерщикова Н.И., Цукерман В.А., Котомин А.Б., Николаева А.Б., Шпак А.В. Анализ транспортно-инфраструктурного потенциала Арктики и прогноз его развития // Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – СПб.: Нестор-История, 2014. – 844 с. – С. 306-352.

Ларичкин Ф.Д., Селин В.С., Цукерман В.А., Николаева А.Б. Важнейшие элементы морской транспортно-логистической системы Арктики // Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – СПб.: Нестор-История, 2014. – 844 с. – С. 352-390.

Рябова, Л.А., Торопушина Е.Е., Корчак Е.А., Дидык В.В., Башмакова Е.П. Социальная политика России в Арктике в XXI веке: новая парадигма и новые приоритеты // Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – СПб.: Нестор-История, 2014. – 844 с.ил. [Серия: Россия в Арктике: история, современность, перспективы]. ISBN 978-5-4469-0372-6. – С. 439-449.

Рябова, Л.А., Корчак Е.А., Дидык В.В., Башмакова Е.П. Социальные проблемы арктических моногородов и пути их решения // Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – СПб.: Нестор-История, 2014. – 844 с.ил. [Серия: Россия в Арктике: история, современность, перспективы]. ISBN 978-5-4469-0372-6. – С. 431-439.



Селин В.С. Транспортно-инфраструктурный потенциал // Российская Арктика: современная парадигма развития / под ред. акад. А.И. Татаркина. – Спб.: Нестор-История, 2014. – 844 с.ил. [Серия: Россия в Арктике: история, современность, перспективы]. ISBN 978-5-4469-0372-6. – С. 288-390.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Основные вызовы и ограничения инновационно-технологического развития промышленности Мурманской области // Современные вызовы и угрозы развитию Мурманской области: региональный атлас / отв. ред. Г.В. Жигунова, А.М. Сергеев. – Мурманск: МГГУ, 2014. – 262 с. – С. 28-37.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Агарков С.А., Селин В.С., Щеголькова А.А. Экономическая безопасность и стратегические приоритеты развития российской Арктики // Геополитика и безопасность. 2014. № 2(26). С. 35-43.

Барашева Т.И. Совершенствование системы бюджетно-налогового регулирования в регионах Севера // ЭКО. 2014. №6 (480). С. 179-189.

Барашева Т.И. Статистический анализ формирования бюджетных ресурсов и управления ими в регионах Севера Российской Федерации // Вопросы статистики. 2014. №2. С. 47-52.

Барашева Т.И. Что препятствует развитию малого бизнеса: взгляд предпринимателей Мурманской области // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2014. №3(33). С. 140-150.

Башмакова Е.П. Корпоративная социальная ответственность: зарубежный и российский опыт государственного регулирования // Финансы и бизнес. 2014 г. №3. С. 108-117.

Биев А.А., Шпак А.В. Возможности и перспективы появления новых нефтеперерабатывающих предприятий в северных регионах России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2014. №1(31). С. 82-95.

Васильев А.М., Евграфова Л.Е. Сравнительный уровень эффективности использования уловов трески в Мурманской области и Норвегии // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2014. Т. 17. №3. С. 452-458.

Гущина И.А., Положенцева О.А. Миграционные настроения жителей Мурманской области // Научное обозрение. 2014. №6. С. 368-372.

Дидык В.В., Рябова Л.А. Моногорода российской Арктики: стратегии развития (на примере Мурманской области) // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2014. №4(34). С. 84-99.

Дядик В.В. О проблемах стратегического планирования на муниципальном уровне: российские реалии и скандинавский опыт // Региональная экономика: теория и практика. 2014. №6. С. 53-62.

Емельянова Е.Е. Влияние региональных особенностей Севера на цели, задачи и возможности реализации муниципальной инвестиционной политики // Наука и бизнес: пути развития. 2014. №5(35). С. 79-83.

Залкинд Л.О., Торопушина Е.Е. Государственное участие в экономическом развитии Арктики России: приватизация (исторический аспект) // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2014. №1(31). С. 36-51.

Козьменко С.Ю., Селин В.С. Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике // Морской сборник. 2014. № 8. С. 45-50.

Козьменко С.Ю., Селин В.С., Ульченко М.В. Об арктической морской политике РФ // Морской сборник. 2014. № 5. С. 45-49.

Козьменко С.Ю., Селин В.С., Щеголькова А.А. Особенности разграничения морских пространств Арктики // Морской сборник. 2014. № 5. С. 41-44.

Крапивин Д.С. Льготное налогообложение как источник финансирования инвестиционной деятельности предприятий в Северном регионе // Научное обозрение, 2014. № 10. С. 520-527.

Крапивин Д.С. Особенности экономической политики по повышению воспроизводства основных фондов в северном регионе // Научное обозрение. 2014. № 6. С. 354-359.

Победоносцева Г.М. Победоносцева В.В. Особенности экономического развития территорий Крайнего Севера и Арктики// В мире научных открытий. 2014. № 7.3 (55). С. 1395-1409.

Победоносцева Г.М. Победоносцева В.В. Социально-экономическое развитие регионов Севера при реализации нефтегазовых инвестиционных проектов // Научное обозрение. 2014. №8. С. 401-407.

Савельева С.Б., Селин В.С., Щеголькова А.А. Геоэкономические обстоятельства и политические тенденции регионального присутствия России в Арктике // Экономика и предпринимательство. 2013. № 12(4.2). С. 205-209.

Селин В.С. Проблемы современной индустриализации в России и промышленная политика на Севере // Региональная экономика: теория и практика. 2014. № 24(351). С. 9-18.

Селин В.С., Емельянова Е.Е. Экономическая политика в муниципальных образованиях Севера // Наука и бизнес: пути развития. 2014. № 6(36). С. 43-47.

Селин В.С., Козьменко С.Ю. Направления модернизации организационной структуры рыбопромышленного комплекса Северного бассейна // Вестник МГТУ. 2014. Т.17. № 3. С. 566-572.

Скуфьина Т.П. Развитие российской Арктики в условиях усиления борьбы за обладание минерально-сырьевыми ресурсами // Федерализм. 2014. №2. С.95-108.

Скуфьина Т.П., Баранов С.В. Концептуальная схема фундаментального исследования (на примере формирования модели социально-экономического развития Севера) // *Фундаментальные исследования*. 2014. №8-6. С. 1439-1443.

Харитонов Г.Н., Иванова Л.В. Государственная поддержка горнопромышленных моногородов: новые подходы и инструменты // *Записки Горного института*. 2014. С. 87-92.

Храпов В.Е., Иванов Т.Н. Роль рыбопромышленного комплекса Мурманской области в освоении арктического региона // *Региональная экономика: теория и практика*. 2014. №18. С. 11-17.

Храпов В.Е., Турчанинова Т.В., Кибиткин А.И. Оценка и перспективы развития судоремонтных предприятий для ремонта рыбопромыслового флота северного бассейна // *Вестник Мурманского государственного технического университета*. 2014. Т. 17. №3. С. 616-623.

Храпов В.Е., Турчанинова Т.В. Использование экономического потенциала пространственной организации региональной экономики Северного арктического бассейна // *Экономика и предпринимательство*. 2014. №11. С. 275-279.

Храпов В.Е., Турчанинова Т.В. Адаптация рыночных механизмов функционирования машиностроительных предприятий Мурманской области в обеспечении потребностей региональной экономики // *Экономика в промышленности*. 2014. №4. С. 95-102.

Цукерман В.А., Козлов А.А. Инновационная система компании предприятия как основа модернизации промышленности Севера и Арктики Российской Федерации // *Экономика в промышленности*. 2014. №2. С. 28-32.

#### ***Зарубежные публикации:***

Alieva, T. Main expected changes in legislative regulation of environmental protection for environmentally hazardous facilities in the Russian Arctic. In: L. Heininen, H. Exner-Pirot and J. Plouffe, eds., *Arctic Yearbook*, 2014, pp. 538-545.

Alieva, T. Ecologization of the mining enterprises of Murmansk region of RF: problems and perspectives. In: C. Madry and D. Dirin, eds., *The Economic Transformation of the Cities and Regions in the Post-communist Countries*. Poznan: Bogucki Wydawnictwo Naukowe, 2014, pp. 5-16.

Bay-Larsen, I., Dale, B., Skorstad, B., Didyk, V., Rasmussen, R.O., Sande, A., Magnussen, T., Dannevig, T. Collaborative Governance in Arctic Frontiers – the case of mining in Greenland, Russia and Norway. European Consortium for Political Research (ECPR), Salamanca, Spain, April 10-15th. URL: <http://www.ecpr.eu/Filestore/PaperProposal/9d55fdc6-10eb-490c-8019-5f606c5f8697.pdf>

Dyadik, V. Strategic planning at the municipal level: Russian challenges and Nordic practices. *Barents Studies: Peoples, Economies and Politics*, 1(2), 2014, pp. 75-95.

Fadeev, A., Larichkin, F., Alieva, T. Economic approaches to formation of the effective logistics strategy for Arctic shelf development. CLC 2013: CARPATHIAN LOGISTICS CONGRESS - CONGRESS PROCEEDINGS, 2014, pp. 50-56.

Ivanova, L. Institutional transformations and the role of the forest sector in socio-economic development of the Murmansk Region of the Russian Federation. In: C. Madry and D. Dirin, eds., *The Economic Transformation of the Cities and Regions in the Post-communist Countries*. Poznan: Bogucki Wydawnictwo Naukowe, 2014, pp. 83-92.

Kharitonova, G. Problems of environmental protection in the mining towns of the European North of Russia. In: Cezary Madry and Denis Dirin, eds., *The Economic Transformation of the Cities and Regions in the Post-communist Countries*. Poznan: Bogucki Wydawnictwo Naukowe, 2014, pp. 187-198.

Korchak, E. The purpose of social policy in the Northern and Arctic regions of Russia should be to improve the quality of human capital by investing in the well-being of the population. *Barents Studies: Peoples, Economies and Politics*, 1(2), 2014, pp. 104-107.

Larichkin, F., Ponomarenko, T., Alieva, T. Logistic factor in the formation of strategic competitive advantages on local and global mineral fertilizer markets // CLC 2013: Carpathian logistics congress proceedings, 2014, pp. 185-191.

Riabova, L., Didyk, V. Social license to operate for the mining companies in the Russian Arctic: two cases in the Murmansk region. In: L. Heininen, H. Exner-Pirot and J. Plouffe, eds., *Arctic Yearbook*, 2014, pp. 527-537.

Selin, V.S., Larichkin, F.D., Novoselzeva, V.D. Economic development of the Russia arctic space by upgrading transport and logistics sector. *Archives of transport*, 31(3), 2014, pp. 61-72.

Tennberg, M., Vola, J., Espiritu, A. A., Fors, B. S., Ejdemo, T., Riabova, L., Korchak, E., Tonkova, E. and Nosova, T. Neoliberal governance, sustainable development and local communities in the Barents Region. *Barents Studies: Peoples, Economies and Politics*, 1(1), 2014, pp. 41-72.

Ларичкин Ф.Д., Дядик В.В. Роль корпоративной социальной ответственности бизнеса в социально-экономическом развитии местных сообществ Севера и Арктики. *Zbornik vedeckych stati "Koncepty udrzatecnosti organizacli" – vyskumny u stav ekonomiky v manazmenty*, 2014, Slovakia, pp. 160-168.

Селин В.С., Селин И.В. Трансформация структуры экономики Мурманской области // Структурные трансформации старопромышленных регионов Украины: монография / В.И. Ляшенко, Л.Г. Червова, Л.М. Кузьменко и др. / НАН Украины, Ин-т экономики пром-ти. Донецк, 2013. С. 114-124.

Фадеев А.М., Череповицын А.Е., Ларичкин Ф.Д., Новосельцева В.Д. Проблемы и перспективы устойчивого развития нового добывающего нефтегазового региона в Арктике. *Zbornik vedeckych stati "Koncepty udrzatecnosti organizacli – vyskumny u stav ekonomiky a manazmenty"*, 2014, Slovakia, pp. 150-159.

Цукерман В.А. Актуальные проблемы государственного регулирования инновационного развития экономики (на примере Российского Севера) //

Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь. Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2014. Вып. 16: в 2 ч. Ч 1. Экономика. 2014. 502 с. С. 475-483.

2015 г.

**Монографии:**

Факторный анализ и прогноз грузопотоков Северного морского пути / Науч. ред. д.э.н., проф. Селин В.С., д.э.н., проф. Козьменко С.Ю. (гл. 4). – Апатиты: КНЦ РАН, 2015. - 335 с. ISBN 978-5-91137-299-6

Монографическое исследование, проведенное коллективом специалистов из академических институтов и высших учебных заведений посвящено современным тенденциям и проблемам развития арктических морских коммуникаций и их системообразующего элемента – Северного морского пути. На основе адаптации методологии факторного анализа предпринята попытка структурировать основные движущие силы и риски морских грузопотоков в этом геополитически важном макрорегионе. Важное место в монографии заняли доклады и выступления, прозвучавшие на VI Всероссийской морской научно-практической конференции «Северный морской путь: развитие арктических коммуникаций в глобальной экономике» (г.Мурманск, 13-14 мая 2014 г.).

Исследование выполнялось в рамках Программ Президиума РАН № 10 «Анализ и прогноз долгосрочных тенденций научного и технологического развития: Россия и мир» и № 13 «Пространственное развитие России в XXI веке: природа, общество и их взаимодействие»; при поддержке гранта РФФИ проект № 14-06-98800 «Факторный анализ и прогноз грузопотоков на трассе Северного морского пути», гранта РГНФ проект № 15-02-00009а «Модернизация системы транспортировки арктического природного газа в условиях современной геоэкономической и политической нестабильности стран-транзитеров»; гранта РФ проект № 14-38-0009 «Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ».

Криворотов А.К. Политика государства как фактор конкурентоспособности арктических регионов: методология исследования, опыт Норвегии и уроки для России: монография / отв. ред. д.э.н., проф. Ф.Д.Ларичкин. – Апатиты: КНЦ РАН, 2015. – 320 с. ISBN 978-5-91137-309-2

Процесс глобализации втягивает в международную конкуренцию экономики отдельных стран и субнациональных (в том числе арктических) регионов. Предложены теоретические подходы к изучению региональной конкурентоспособности и противоречивого воздействия на нее со стороны государства. С этих позиций на основе оригинальной методики проанализирована политика Норвегии в Заполярье в послевоенный период с особым вниманием к тенденциям начала XXI в. Эффективность этой политики была достаточно ограниченной, прежде всего в силу несовместимости экономики Севера и Арктики с возобладовавшими в мире принципами либерализма. Это наглядно показала практика современной России, регионы которой, глубоко зависящие от внешнеэкономической деятельности, не выдерживают международной конкуренции ни в целом, ни с сопредельными территориями Северной Норвегии. Преодоление этих проблем требует системных политических усилий на федеральном и региональном уровнях.

Скуфьина Т.П., Баранов С.В., Самарина В.П. Эконометрическая оценка развития межрегиональной дифференциации в России и прогноз влияния ВТО на динамику процесса.– Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2015. – 150 с. ISBN 978-5-91137-319-1

Монография посвящена представлению результатов эконометрических оценок и теоретических обобщений по проблеме межрегиональной дифференциации в России, а также прогнозу влияния ВТО на динамику процесса. Рассмотрены вопросы формирования методологии анализа межрегиональной дифференциации. Приведены результаты интегрированной оценки специфики, тенденций, закономерностей, развития феномена межрегиональной дифференциации в РФ. Произведена проверка теоретических представлений о развитии межрегиональной социально-экономической дифференциации в РФ результатами наших эконометрических измерений. Составлен прогноз влияния членства России в ВТО на динамику проблемы межрегиональной асимметричности развития. Исследование выполнено в рамках гранта РФФИ №13-06-00030, гранта РГНФ №14-02-00128 и №15-02-00127.

Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. Концептуальные направления инновационного развития рыбохозяйственного комплекса Европейского Севера России: монография – Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 2015. – 200 с.

Исследованы ключевые параметры функционирования рыбной отрасли Европейского Севера России: природные факторы промысловой деятельности, институциональные и экономические механизмы регулирования, влияние биологических, конъюнктурных и антропогенных факторов на финансовые результаты, тарифная политика и другие внешнеэкономические факторы функционирования рыбохозяйственного комплекса в условиях ВТО. Разработаны программные предложения по интеграционному развитию береговой переработки и промысловой деятельности в Северном бассейне. Выполнен анализ внешнеэкономической деятельности и обоснованы меры для улучшения управления этой сферой в целях повышения уровня народнохозяйственной и коммерческой эффективности экспорта рыбной продукции.

Серова Н.А., Емельянова Е.Е. Инвестиционный климат северных территорий: региональный и муниципальный уровни/ под науч. ред. д.э.н. Т.П. Скуфьиной – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2015. – 194 с.

Рассматриваются теоретико-методологические вопросы формирования инвестиционного климата как основы социально-экономического развития России. Авторами систематизируется практика реализации политики по совершенствованию инвестиционного климата. Особое внимание уделено анализу современного состояния инвестиционной сферы и особенностей инвестиционной политики регионов и муниципальных образований Севера РФ, для которых характерны экстремальные природно-климатические условия жизнедеятельности и ярко выраженная специфика социально-экономического развития.

Фадеев А.М. Концепция стратегического управления нефтегазовым комплексом при освоении углеводородных морских месторождений арктического шельфа // Реструктуризация экономики: теория и инструментарий. Колл. моногр. под ред. д-ра экон. наук, проф. А. В. Бабкина. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. С. 285-328 (разд. 3.2) ISBN 978-5-7422-4879-8

Цукерман В.А. Управление системой подготовки и переподготовки управленческих кадров для инновационного развития Севера и Арктики // Управление высшим образованием и наукой: опыт, проблемы, перспективы: Монография / Под общ. ред. Р.М. Нижегородцева и С.Д. Резника. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 400 с. – С. 209-217.

***Статьи в ведущих российских журналах:***

Агарков С. А., Селин В. С. Арктические коммуникации в глобальной экономике и развитие Северного морского пути // Вестник МГТУ, том 18, 2015. №3. С. 369-372.

Баранов С.В., Скуфьина Т.П. Сравнительная динамика экономического роста и межрегиональная дифференциация территории российского Севера // Вопросы статистики. 2015. №11. С. 69-77.

Березиков С.А., Цукерман В.А. Теоретико-методологические подходы к исследованию процесса технологической трансформации территорий Арктики минерально-сырьевой направленности // Экономика в промышленности. 2015. №2. С. 47-52.

Васильев А.М. Вступление России во Всемирную торговую организацию: проблемы в рыбной отрасли Мурманской области и их решение // Региональная экономика: теория и практика. 2015. №15. С. 12-22.

Васильев А.М. Основные направления повышения эффективности внешнеэкономической деятельности рыбной отрасли Европейского Севера // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2015. №4 (40). С. 74-87.

Васильев А.М. Реорганизация перевозок и экспорта рыбы – основные составляющие импортозамещения // Рыбное хозяйство. 2015. №3. С. 14-18.

Васильев А.М. Рыбное хозяйство как объект интеграции (на примере Мурманской области) // Экономист. 2015. №5. С. 26-32.

Веретенников Н.П., Богачев В.Ф., Ульченко М.В. Северный морской путь: транспорт, экономика, геополитика // Вестник МГТУ, 2015. №3. Т.18. С. 386-393.

Горячевская Е.С., Цукерман В.А. Менеджмент горного производства Российской Арктики: проблемы и пути решения // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. № 10. С. 316-327.

Горячевская Е.С., Цукерман В.А. Экономическая оценка деятельности горнодобывающих предприятий Арктической зоны Российской Федерации // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2015. №9. С. 236-245.

Козьменко С.Ю., Селин В.С. Экономические и оборонные факторы в развитие Северного морского пути // Морской сборник. 2015. № 4. С. 39- 44.

Козьменко С.Ю., Селин В.С., Савельев А.Н., Щеголькова А.А. Северный морской путь: развитие арктических коммуникаций в глобальной экономике // Морской сборник. 2015. №8. С. 39-43.

Комков Н.А., Селин В.С., Цукерман В.А. Направления модернизации арктических морских транспортных систем // Модернизация, инновации, развитие. 2014. № 4 (20). С. 4-11.

Корчак Е.А. Уровень жизни населения регионов Севера и Арктики РФ // Фундаментальные исследования. 2015. №7-3. С. 605-609.

Котомин А. Б. Ванкорский кластер: развитие нефтедобычи и трубопроводного транспорта нефти в Восточной Арктике // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, 2015. т.18. №3. С. 428-433.

Куранов Ю.Ф. Состояние и тенденции развития рыбопромысловой деятельности на Северо-Западе России // Вестник МГТУ. 2015. Т. 18. № 3. С. 447-453.

Павлов К.В., Селин В.С. Проблемы, тенденции и перспективы развития грузопотоков Северного морского пути // Региональная экономика: теория и практика. 2015. № 30(405). С. 2-12.

Рябова Л.А., Дидык В.В. Социальная лицензия на деятельность ресурсодобывающих компаний как новый инструмент муниципального развития // Вопросы государственного и муниципального управления. 2015. № 3. С. 61-82.

Селин В.С. Анализ и регулирование развития арктических морских коммуникаций // Проблемный анализ и государственное управленческое проектирование, 2014. № 6. С. 67-80.

Селин В.С. Промышленный комплекс Севера после санкций // Инновации. 2015. № 7(201). С. 90-94.

Селин В.С. Современные тенденции и проблемы развития арктических морских грузопотоков // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2015. №4(40). С. 60-73.

Селин В.С., Козьменко С.Ю., Выдрин Е.О. Северный морской путь: взаимодействие экономической и оборонной составляющих // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета, 2015. №3. С. 476-482.

Селин В.С., Козьменко С.Ю., Цукерман В.А. Проблемы регулирования грузопотоков в арктических акваториях // Морской сборник. 2015. Т. 2016. №3. С. 52-58.

Селин В.С., Селин И.В., Цукерман В.А. Теоретические основы согласования интересов в инновационной промышленной политике регионов российской Арктики // Экономика в промышленности. 2015. №3. С. 47-53.

Серова Н.А. Анализ трансформаций выборов глав муниципальных образований Мурманской области // Вопросы государственного и муниципального управления. 2015. №1. С. 186-196.

Скуфьина Т.П. Движение мирохозяйственных процессов и Северо-Арктические территории России // Фундаментальные исследования. 2015. №2-6. С. 1269-1274.



Скуфьина Т.П. Новая региональная политика в контексте проблемы сбалансированного развития северных территорий России // Региональная экономика: теория и практика. 2015. №29(404). С. 25-34.

Тоичкина В.П. Влияние государственной демографической политики на качественные показатели рождаемости (на примере субъектов Севера и Арктики) // ЭКО. 2015. №6(492). С. 139-145.

Турчанинова Т.В., Храпов В.Е., Кибиткин А.И. Оценка возможностей машиностроительных предприятий Кольского полуострова при обеспечении развития арктических коммуникаций // Вестник МГТУ, том 18, №3, 2015 г. С. 547-551.

Ульченко М.В. Особенности и способы поставки природного газа в страны ЕС Норвегией // Фундаментальные исследования. 2015. №10-2. С. 427-431.

Фадеев А.М. Методика анализа потенциала углеводородных месторождений российской Арктики // Экономика в промышленности. 2015. №2(26). С. 98-105.

Фадеев А.М. Оценка уровня развития нефтегазовых месторождений Арктики как важнейший элемент стратегического управления нефтегазовым комплексом // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2015. №4(223). С. 81-90.

Храпов В.Е., Турчанинова Т.В., Кибиткин А.И. Повышение эффективности пространственного распределения экономических ресурсов Северного бассейна при осуществлении промышленного рыболовства // Экономика в промышленности. 2015. №1. С. 100-107.

Цукерман В.А., Селин В.С., Горячевская Е.С. Обогащение и комплексная переработка апатито-нефелиновых хибинских руд: экономический аспект // Обогащение руд. 2015. № 3. С. 41-45.

Цукерман В.А. Научные исследования российской Арктики – основа модернизации экономики России // Научное обозрение. 2015. №10-1. С. 298-303.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Менеджмент горного производства российской Арктики: проблемы и пути решения // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. №10. С. 316-327.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Об инновационно-промышленной политике минерально-сырьевого комплекса Арктической зоны Российской Федерации // Научное обозрение. 2015. №10-1. С. 271-281.

#### **Зарубежные публикации:**

Baranov, S.V., Skufina, T.P., Samarina, V.P., Shatalova, T.A. Dynamics of interregional differentiation in Russian regions based on the level of development of information and communication technologies. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 2015, 6(6), Supplement 2, pp. 384-389.

Koivurova, T., Buanes, A., Riabova, L., Didyk, V., Ejdemo, T., Poelzer, G., Taavo, P., Lesser, P. 'Social license to operate': a relevant term in Northern European mining?, *Polar Geography*, 2015, 38(3), pp. 194-227.

Samarina, V.P., Skufina, T.P., Baranov, S.V. Power efficiency of Russia's economy: problems of the estimation and increasing directions. *Actual Problems of Economics*, 2015, 11(173), pp. 127-136.

Skufina, T.P., Baranov, S.V., Samarina, V.P. Dependency between economic development of the Russian regions and their level of informatization. Proceedings of the International Conference «Actual Economy: Local Solutions for Global Challenges (ACE-15)», Czech Republic, Prague, 10-11 December, 2015, pp. 80-83.

Skufina T.P., Baranov S.V., Samarina V.P., Shatalova T.A. Production functions in identifying the specifics of producing gross regional product of Russian Federation. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 2015, 6(5), Supplement 3, pp. 265-270.

Skufina, T.P., Samarina, V.P., Krachunov, H., & Savon, D.Yu. Problems of Russia's Arctic development in the context of optimization of the mineral raw materials complex use. *Eurasian Mining*, 2015, №2, pp. 18-21.

Павлов К.В., Селин В.С. Тенденции и проблемы развития грузопотоков Северного морского пути // Вестник Полоцкого государственного университета, 2015. №5. С. 45-50.

Селин В.С., Павлов К.В. Анализ проблем развития грузопотоков Северного морского пути и методы их решения // Бухгалтерский учет и анализ. Минск, 2015. №4 (220). С. 26-33.

Селин В.С., Павлов К.В. Проблемы развития грузопотоков Северного морского пути и методы их решения // Экономика и финансы (Узбекистан). 2015. № 6. С. 10-17.

## 2016

### **Монографии:**

Финансовое обеспечение развития северных регионов / Под науч. редакцией Г.В. Кобылинской: Монография. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2016. – 193 с. ISBN 978-5-91137-308-5

Рассматриваются процессы формирования, распределения и использования финансовых ресурсов в целях регионального развития северных территорий. Исследуются теоретические основы организации финансовых потоков с концентрацией внимания на оценке финансового потенциала, определяются налогово-бюджетные инструменты и механизмы с оценкой их воздействия на региональное развитие, выявляются структурные особенности инвестиционных процессов в регионах Севера. Оценивается влияние корпоративного управления на финансовое обеспечение северных территорий. Выявляются факторы, определяющие направления движения капитала, оцениваются последствия функционирования северной экономики в условиях глобализации.

Скуфьина Т.П. Региональное развитие России в контексте макроэкономических движений / Апатиты, КНЦ РАН, 2016. – 136 с. ISBN 978-5-91137-332-0

Представлены проблемы регионального развития России в контексте глобальных и национальных движений. Тенденции социально-экономического развития России и ее регионов синхронизированы с глобальными ритмами и циклами. Подробно рассмотрены

информационно-коммуникационные технологии в России во взаимосвязи с экономическими характеристиками регионов, а также с позиций соответствия мировым тенденциям. Феномен межрегиональной дифференциации социально-экономического пространства России рассмотрен как отражение глобальных движений и национальной политики. Отдельное внимание уделено вопросам развития российского Севера и Арктики в их сопряжении с мировыми и национальными приоритетами, тенденциями, особенностями.

Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: актуальные проблемы, тенденции, перспективы. Научно-аналитический доклад / под науч. ред. д.э.н., проф. В.С. Селина, д.э.н., проф. Т.П. Скуфьиной, к.э.н., доц. Е.П. Башмаковой, к.э.н., доц. Е.Е. Торопушиной. – Апатиты: КНЦ РАН, 2016. 420 с. ISBN 978-5-91137-328.

Научно-аналитический доклад подготовлен в соответствии с тематикой VIII Международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения-2016». В материалах нашли отражение мнения широкого круга экспертов, специалистов научно-образовательного и бизнес сообщества, представителей государственной власти по различным направлениям и сферам социально-экономического развития пространства Севера и Арктики России. Доклад издан при финансовой поддержке гранта РГНФ проект №16-02-14025.

#### ***Публикации в ведущих российских журналах:***

Баранов С.В. Моделирование производства валового регионального продукта России с выделением специфики производства в регионах Севера // *Фундаментальные исследования*. 2016. № 9-1. С. 107-111.

Баранов С.В. Рейтинговые оценки и рейтинг информатизации регионов Севера // *Фундаментальные исследования*. 2016. № 9-2. С. 325-329.

Биев А.А., Шпак А.В. Проблема мазутозависимости северного региона: её особенности и возможные пути разрешения на примере Мурманской области // *Проблемы развития территории*. 2016. №1(81). С. 65-78.

Васильев А.М. Анализ функционирования рыбной отрасли Мурманской области в условиях институциональных нововведений // *Рыбное хозяйство*. 2016. №2. С. 36-43.

Васильев А.М. Импортзамещение в рыбной отрасли // *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*. 2016. №8. С. 100-110.

Васильев А.М. О строительстве новых траулеров, рыбопродукции высокой степени переработки и других проблемах рыбного хозяйства // *Рыбное хозяйство*. 2016. №3. С. 9-15.

Васильев А.М., Комличенко В.В. Экономические аспекты промысла и реализации северо-восточной арктической трески // *Арктика: экология и экономика*. 2016. №3. С. 67-75.

Гущина И.А., Положенцева О.А. Результативность социальной политики в Арктической зоне РФ в оценках населения // *Теория и практика общественного развития* 2016. №9. С. 76-79.

Гущина И.А., Положенцева О.А. Рейтинги как информационная составляющая для определения эффективности государственной социальной политики // *Экономика и управление: проблемы, решения*. 2016. №9. С. 149-153.

Жаров В.С. Диспропорции инновационного промышленного развития субъектов Федерации, входящих в Арктическую зону России // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2016. № 2. Т.19. С. 399-407.

Кобылинская Г.В. Развитие северных регионов через призму финансового обеспечения инвестиционной деятельности // Финансы, 2016 № 3. С. 37-40.

Кобылинская Г.В. Влияние структуры финансирования инвестиций на развитие регионов севера // ЭКО. 2016. № 5 (503). С. 89-106.

Козьменко С.Ю. Селин В.С. Современное оборонно-экономическое позиционирование России в арктических акваториях // Морской сборник. 2016. Т.2032. №7. С. 38-43.

Козьменко С.Ю., Матвишин Д.А. Экономическое освоение регионального пространства Карского моря: особенности ледокольного обеспечения мореплавания // Вестник Мурманского государственного технического университета, 2016. Т.19. №2. С. 419-425.

Козьменко С.Ю., Матвишин Д.А. Экономические тенденции пространственной организации регионального хозяйства Западной Арктики // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2016. №4(100). С. 100-106.

Кондратович Д.Л. Социальное восприятие реалий и перспектив социально-экономического развития арктических регионов // Экономика и управление: проблемы и решения. №10. 2016. С. 124-130.

Корчак Е.А., Гущина И.А. Миграция населения в процессах формирования и использования трудового потенциала Мурманской области // Экономика и управление: проблемы и решения. №10. 2016. С. 76-83.

Корчак, Е. А. Динамика социальной устойчивости и уровень жизни в северных регионах // ЭКО. № 3, 2016. С. 80-96.

Куранов Ю.Ф. Импортзамещение и продовольственная безопасность (на примере рыбной продукции) // Вестник МГТУ. 2016. № 2. С. 426-430.

Пачина Т.М. Влияние «слабого» государства на динамику социально-экономического развития арктических регионов // Вестник МГТУ. 2016. № 2. С. 485-494.

Селин В.С. Экономика старопромышленных регионов как перспективное направление научных исследований // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2016, № 41 (326). С. 58-63.

Селин В.С., Цукерман В.А. Роль арктических ресурсных корпораций в инновационных процессах и импортзамещении // Модернизация, инновации, развитие. 2015. т.6, № 4-1. С. 43-50.

Селин В.С., Цукерман В.А., Селин И.В. Взаимодействие горнопромышленной корпорации и региона при формировании инновационной политики на примере Мурманской области // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. № 9. С. 115-127.

Скуфьина Т.П. Нормативно-правовое регулирование развития российского Севера и Арктики // *Фундаментальные исследования*. 2016. № 9-2. С. 424-428.

Скуфьина Т.П., Баранов С.В. Выявление специфики общественного производства России с помощью производственных функций // *Проблемы развития территорий*. №2 (82). 2016. С. 27-36.

Торопушина Е.Е. Оценка уровня развития социальной инфраструктуры в регионах Севера и Арктики России // *ЭКО*. 2016. №6 (504). С. 99-108.

Турчанинова Т.В., Храпов В.Е., Иванов Т.Н. Формирование условий пространственного взаимодействия инфраструктурных предприятий промышленного рыболовства на Европейском севере // *Региональная экономика: теория и практика*. 2016. №1. С. 124-133.

Ульченко М.В. Характеристика особенностей механизма обеспечения экономической безопасности в прибрежных районах европейской части Арктики // *Фундаментальные исследования*. 2016. №2 (часть 3). С. 652-658.

Храпов В.Е., Турчанинова Т.В., Кибиткин А.И. Предпосылки для формирования инновационно-инвестиционной политики пространственного развития предприятий Северного рыбопромыслового бассейна // *Рыбное хозяйство*. 2015. № 5. С. 15-18.

Храпов В.Е., Турчанинова Т.В., Кибиткин А.И. Формирование конкурентных преимуществ региональной экономики при техническом обслуживании и ремонте судов // *Рыбное хозяйство*. 2015. № 5. С. 18-21.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Система подготовки и переподготовки управленческих кадров для комплексного развития Арктической зоны Российской Федерации // *МИР (Модернизация. Инновации. Развитие)*. 2015. Т.6. № 4-1 (24). С. 35-42.

Иванов Г.В., Щеголькова А.А. Государственное регулирование экономического развития Арктики в условиях действия антироссийских санкций // *Вестник Мурманского государственного технического университета*, 2016. Т.19. №2. С. 414-418.

#### ***Зарубежные публикации:***

Anker, M. and Gasnikova, A. Energy industry. In: M.-O. Olsson et al., eds. *Encyclopedia of the Barents Region, Vol. 1*, Oslo: Pax, 2016, pp. 170-172.

Forsgren, A., Shpak, A., and Sychenkova, E.. Transport. In: M.-O. Olsson et al., eds. *Encyclopedia of the Barents Region, Vol. 1*, Oslo: Pax, 2016, pp. 420-427.

Heino, J., Ivanova, L., Burtsev, I., Drivenes, E.-A., Isaeva, E. and Shchiptsov, V. Mining and Metallurgical Industry. In: M.-O. Olsson et al., eds. *Encyclopedia of the Barents Region, Vol. 1*, Oslo: Pax, 2016, pp. 488-495.

Ivanova, L. Kola Science Centre. In: M.-O. Olsson et al., eds. *Encyclopedia of the Barents Region, Vol. 1*, Oslo: Pax, 2016, pp. 380-383.

Ivanova, L. Murmansk region. In: M.-O. Olsson et al., eds. *Encyclopedia of the Barents Region, Vol. 1*, Oslo: Pax, 2016, pp. 525-531.

Kharitonova, G.N., Alieva, T.E., Ivanova, L.V. Development of integration in rational nature management and environmental protection in the Barents Euro-Arctic Region. *Journal of Geography, Politics and Society*, 2016, 6(2), pp. 21-31.

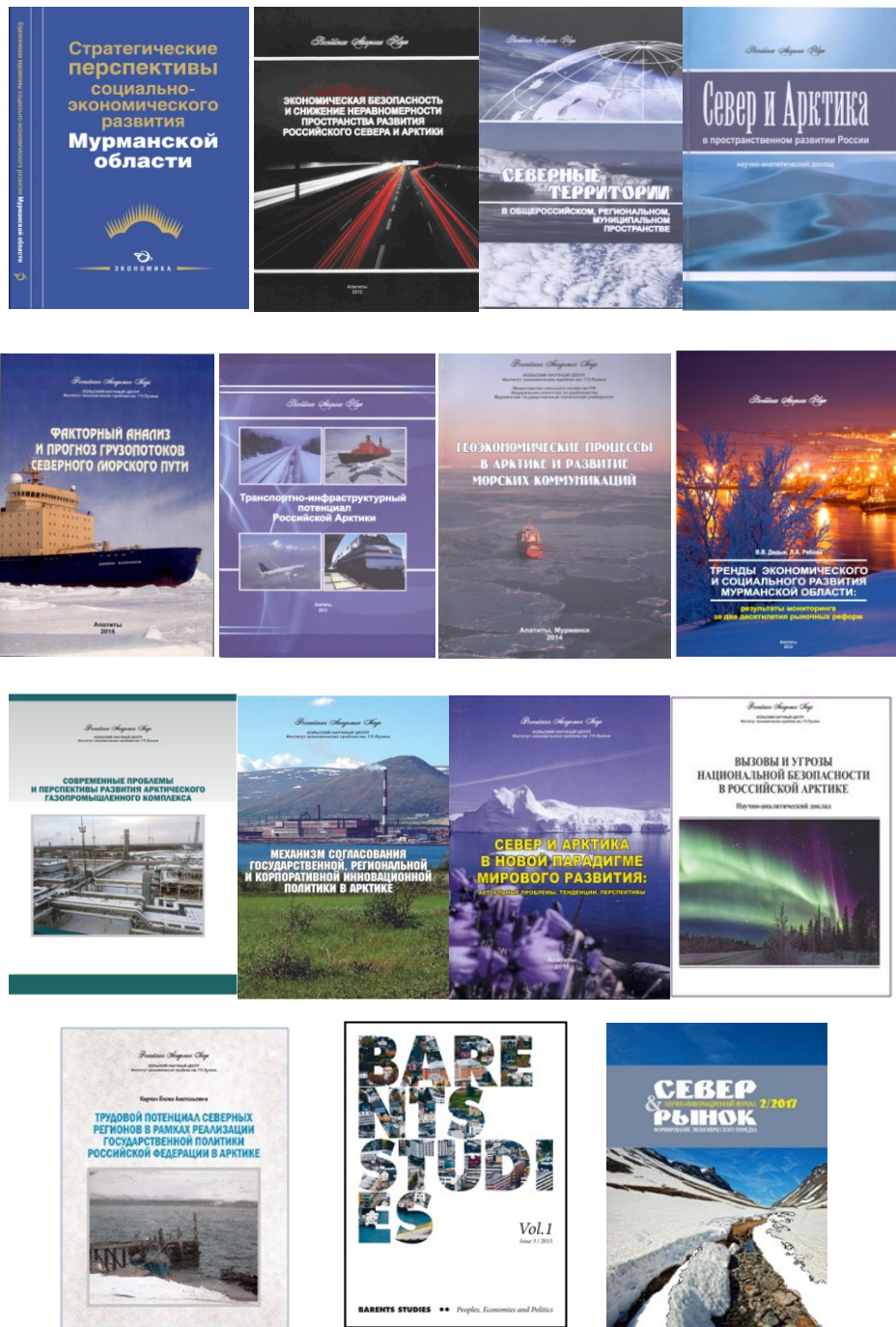
Komkov, N.I., Selin, V.S., Tsukerman, V.A., Goryachevskaya E.S. Scenario forecast of the development of the Northern Sea Route. *Studies on Russian Economic Development*, 2016, №2, pp. 180-188.

Skufina, T.P., Baranov, S.V., Samarina, V.P. Dependency between economic development of the Russian regions and their level of informatization. *Actual Problems of Economics*, №7 (181), 2016, pp. 485-493.

Suopajärvi, L., Poelzer, G. A., Ejdemo, T., Klyuchnikova, E., Korchak, E., Nygaard, V. Social sustainability in northern mining communities: a study of the European North and Northwest Russia. *Resources Policy*, vol. 47, 2016, pp. 61-68.

Trondsen, T. and Vasiliev, A.M. Fishery industries. In: M.-O. Olsson et al., eds. *Encyclopedia of the Barents Region, Vol. 1*, Oslo: Pax, 2016, pp. 238-246.

Tsukerman, V., Ivanova, L. and Selin, V. System of state regulation of sustainable ore processing and production waste treatment in the Russian Arctic. *Rewas 2016: Towards Materials Resource Sustainability*. February 14-18, 2016, Nashville, Tennessee, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ, USA, pp. 215-223.



На фото: Основные публикации ИЭП КНЦ РАН по арктической тематике за период 2010-2016 г.г.

## 7. ОСНОВНЫЕ ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ

---

### 1986 год

1. Жаров В.С. «Взаимосвязь развития черной и цветной металлургии региона как фактор рационального природопользования». 1-я областная школа-конференция молодых ученых «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Апатиты, декабрь.

2. Вербиненко Е.А. «К вопросу комплексного использования нефелинового сырья Кольского полуострова». 1-я областная школа-конференция молодых ученых «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Апатиты, декабрь.

3. Молчанова В.Н., Месяц С.П. «Экономическая эффективность химического способа пылеподавления на действующих хвостохранилищах». 1-я областная школа-конференция молодых ученых «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Апатиты, декабрь.

### 1987 год

1. Корчак А.Д. «Совершенствование структуры занятости населения в районах Севера (на примере Мурманской области)». Всесоюзная научно-практическая конференция «Совершенствование планирования социального развития и повышения уровня жизни народа». Владимир, апрель.

2. Лазарев Е.Е. «Региональные особенности формирования и использования трудовых ресурсов в районах Крайнего Севера (на примере Мурманской области)». Всесоюзная научно-практическая конференция «Трудовой потенциал советского общества». Суздаль, 6-9 октября.

3. Крючков В.В., Сыроид Н.А. «Трансформация северотаежных экосистем в промышленных регионах Севера». Всесоюзная научно-техническая конференция «Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов». Москва, октябрь.

4. Крючков В.В. «Охрана природы в Мончегорском районе». Конференция «Проблемы рационального использования природных ресурсов Мончегорского района». Мончегорск.

5. Соколова Л.К. «К вопросу об управлении развитием продовольственных отраслей сельского хозяйства в условиях Заполярья (на примере Мурманской области)». Всесоюзная конференция «Вопросы комплексного планирования и управления экономикой союзных республик и экономических районов». Таллин, ноябрь.



## 1988 год

1. Корчак А.Д. «Некоторые аспекты женской занятости в городах Мурманской области». III-я Всесоюзная научно-практическая конференция «Социалистический город как объект управления и развития». Ленинград, 30 марта.

2. Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П. «Аккумуляция меди и никеля почвенными грибами». IV Всесоюзная конференция «Микробиологические методы защиты окружающей среды». Пущино, 5-7 апреля.

3. Пешев Н.Г. «Проблемы и пути повышения эффективности использования минерального сырья Кольского полуострова». II-я областная конференция по охране окружающей среды и рациональному использованию недр. Апатиты, 11 мая.

4. Антонов А.А. «О водохозяйственном районировании Севера европейской территории страны». Всесоюзная конференция «Комплексные проблемы охраны и рационального использования водных ресурсов европейского Севера на примере рек Северо-Двинского бассейна». Архангельск, 24-27 мая.

5. Жаров В.С. «Стимулирующая роль цен на минеральные ресурсы и платы за них в рациональном использовании недр». Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы формирования системы платы за использование минеральных ресурсов в условиях хозяйственного расчета». Алма-Ата, 30 мая-1 июня.

6. Моисеенко Т.И. «Антропогенная трансформация водных экосистем Кольского Севера». III Международная конференция по охране и управлению озерами «Балатон – 88». Венгрия, Кестели, 11-17 сентября.

7. Лазарев Е.Е. «Участие ИЭП в исследованиях по проблемам формирования трудовых ресурсов в северных регионах». Всесоюзная конференция по проблемам демографии и трудовых ресурсов. Москва, 29-30 сентября.

8. Полуэктов А.И. «Планирование и управление использованием отходов производства в территориальном горнопромышленном комплексе». Всесоюзная конференция «Опыт и проблемы разработки территориальных и отраслевых схем использования вторичных ресурсов». Киев, октябрь.

9. Сушкова Л.Ф. «Мелиорация и использование осушенных земель Мурманской области». IV Всесоюзная конференция по мелиоративной географии. Таллин, 4-6 октября.

10. Молчанова В.Н. «Эффективность работы Ловозерского ГОКа в условиях хозрасчета и самофинансирования». Региональная научно-техническая конференция «Совершенствование хозяйственного расчета на горнодобывающих предприятиях». Иркутск, 22-23 ноября.

11. Лузин Г.П., Селин В.С. «Территориальные проблемы управления НТП в районе Севера». Всесоюзная конференция «НТП и интенсификация производства». Донецк, 24 ноября.

12. Нестеров В.В. «Эффективность применения монолитных конструкций в Заполярье». Всесоюзная конференция «Научно-технический прогресс в строительном комплексе». Казань.

13. Вайнштейн Е.А. «Система экономико-математических исследований горнопромышленного комплекса». Всесоюзная конференция «Территориальные неоднородные информационно-вычислительные системы». Новосибирск.

14. Макарова Т.Д. «Мониторинг аэротехнического загрязнения территории Мурманской области». Всесоюзная конференция «Полярная метеорология на службе народного хозяйства». Мурманск, 20-23 ноября.

15. Крючков В.В. «Пределные антропогенные нагрузки и состояние экосистем Арктики». Конференция приарктических государств по координации научных исследований в Арктике. Ленинград, декабрь.

### 1989 год

1. Лузин Г.П. «Концепция регионального хозрасчета области, крупного экономического района». Всесоюзная научная конференция «Проблемы управления региональной экономикой». Свердловск, апрель.

2. Лузин Г.П. «Хозрасчет в многоуровневой системе управления экономикой». Всесоюзная научная конференция «Проблемы управления народным хозяйством союзных республик». Таллин, апрель.

3. Пешев Н.Г. «Проблемы рационального использования природных ресурсов Кольского полуострова». Конференция партхозактива г. Мурманска. Мурманск, апрель.

4. Позднышева Л.А. «Миграционные процессы в Мурманской области». Всесоюзная научно-практическая конференция «Проблемы демографии и трудовых ресурсов Нечерноземья». Псков, июнь.

5. Лазарев Е.Е., Пация Е.Я. «Саамы на Кольском Севере». Международный симпозиум по проблемам развития саамов. Финляндия, Рованиemi, июнь.

6. Лисовец Л.М., Сушкова Л.Ф. «Особенности формирования и развития АПК Мурманской области». Всесоюзная научно-практическая конференция «Проблемы развития агропромышленного комплекса СССР». Саратов, август.

7. Корчак А.Д. «Региональные проблемы рационального использования трудовых ресурсов». Всесоюзная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития народнохозяйственного комплекса Карелии». Петрозаводск, сентябрь.

8. Шевцова М.К. «Экономические проблемы формирования горнопромышленных комплексов». Всесоюзная научно-практическая конференция

«Проблемы и перспективы развития народнохозяйственного комплекса Карелии». Петрозаводск, сентябрь.

9. Каменев Е.А. «Методические основы комплексной оценки минерального сырья (на примере Хибин)». Всесоюзная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития народнохозяйственного комплекса Карелии». Петрозаводск, сентябрь.

10. Жаров В.С. «Влияние металлургического комплекса Северного экономического района на перспективы развития металлургического комплекса Карелии». Всесоюзная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития народнохозяйственного комплекса Карелии». Петрозаводск, сентябрь.

11. Мальцев В.Ф. «Структура целостной системы прогнозирования и планирования региона». Всесоюзная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития народнохозяйственного комплекса Карелии». Петрозаводск, сентябрь.

12. Селин В.С. «Финансирование статистических обследований в хозяйственных системах». Всесоюзная конференция «Проблемы статистики науки и НТП». Москва, октябрь.

13. Лузин Г.П., Селин В.С., Васильев В.В. «Тенденции развития народного хозяйства Мурманской области на перспективу». Советско-финский семинар «*Kola Peninsula: economic reality*» («Кольский полуостров: экономическая реальность»). Мурманск, октябрь.

14. Секарев А.В. «Шансы дефицитной экономики в мирохозяйственных связях». Международный семинар «Социализм на пороге 21 века: взгляд молодых ученых». Москва, декабрь.

#### 1990 год

1. Лузин Г.П. «Технические, экономические и политические проблемы перевозок по Северному морскому пути». Международная конференция. Норвегия, Тромсе, 4-9 марта.

2. Лузин Г.П., Мальцев В.Ф., Пачина Т.М. «Стратегия развития социальной сферы в условиях самоуправления северного региона». Всесоюзный семинар «Темпы и пропорции в условиях интенсивного развития экономики». Апатиты, апрель.

3. Селин В.С. «Будущее человечества на Севере». Международная конференция. ГДР, Фрайбург, 31 мая-4 июня.

4. Пачина Е.Я. «Современные проблемы малочисленных народов Севера СССР (Кольских саамов)». Международная конференция. Финляндия, Рованиemi, 12-18 июня.

5. Пешев Н.Г. «Хозяйственная политика и рациональное использование природных ресурсов Кольского Севера». Международная конференция. Финляндия, Рованиemi, 12-18 июня.

6. Дойбан В.А., Секарев А.В. «Шансы удаленных регионов в европейской интеграции: пример Кольского Севера». VI ежегодный Конгресс Европейской Экономической Ассоциации. Португалия, Лиссабон, 31 августа-2 сентября.

#### 1991 год

1. Лузин Г.П. «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Всесоюзная конференция «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, 12-15 марта.

2. Усачев П.А. «К вопросу международного сотрудничества по освоению природных ресурсов европейского Севера и Арктики». Всесоюзная конференция «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, 12-15 марта.

3. Пешев Н.Г. «Основные направления повышения эффективности использования природных ресурсов европейского Севера». Всесоюзная конференция «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, 12-15 марта.

4. Нефедова С.Г. «Оценка стоимости жизни на Севере (на примере Мурманской области)». Всесоюзная конференция «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, 12-15 марта.

5. Васильев В.В. «Вопросы прогнозирования экономического развития европейского Севера в новых условиях хозяйствования». Всесоюзная конференция «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, 12-15 марта.

6. Дойбан В.А., Суворов О.А. «Проблемы транспортного обеспечения внешнеэкономических связей Северного экономического района». Всесоюзная конференция «Социально-экономические проблемы развития народного хозяйства Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, 12-15 марта.

7. Васильев В.В. «Проблемы развития экономики европейского Севера страны в период перехода к рыночным отношениям». Всесоюзная научная конференция «Проблемы прогнозирования развития экономики СССР». Звенигород, март.

8. Пация Е.Я. «Социально-экономические проблемы малочисленных народов Севера». Всесоюзная научная конференция «Социально-экономические

проблемы развития народного хозяйства развития Севера в условиях перехода к рыночной экономике». Мурманск, июнь.

9. Лазарев Е.Е. «Рабочие ресурсы и социальная защищенность Севера при переходе к рыночной экономике». Международная конференция «*Natural resources and social security of population*» («Природные ресурсы и социальная защищенность населения»). Норвегия, Киркенес, июнь.

10. Марецкий Ю.А. «Проблемы формирования продовольственного потребительского рынка в условиях Крайнего Севера». Всесоюзная конференция «Проблемы социально-экономического развития экономики в условиях рынка». Саратов, октябрь.

### 1992 год

1. Зубарева Т.А. «Некоторые особенности процесса приватизации в Мурманской области». Всероссийская научная конференция «Региональные проблемы развития северных экономических районов». Петрозаводск.

2. Павлов К.В. «Проблемы монополизации строительного комплекса в условиях Крайнего Севера». Межрегиональная конференция «Инвестиционная деятельность в условиях перехода к рыночным отношениям». Уфа.

3. Сычев М.Ф. «Об особенностях перехода к рыночной экономике в аграрном секторе европейского Севера». Научная конференция «Крестьянское хозяйство: история и современность». Вологда, 19-24 октября.

4. Пачина Т.М. «Налогово-бюджетная политика как сдерживающий фактор реформы на Севере». Всероссийская научная конференция «Региональные проблемы развития северных экономических районов». Петрозаводск, 21-23 октября.

5. Пация Е.Я., Гуцол Н.Н. «Рост этнического самосознания Кольских саамов в условиях экономических реформ». Международная конференция «*The Circumpolar Universities Cooperation Conference*» («Конференция по сотрудничеству приполярных университетов»). Финляндия, Рованиemi, 30 ноября - 3 декабря.

6. Пация Е.Я., Гуцол Н.Н. «Промышленное развитие Кольского полуострова в условиях возрождения культуры коренных народов». Международная конференция «*The Circumpolar Universities Cooperation Conference*» («Конференция по сотрудничеству приполярных университетов»). Финляндия, Рованиemi, 30 ноября - 3 декабря.

7. Дойбан В.А. «Концепция освоения газоконденсатных месторождений Арктической зоны на основе природосберегающих технологий». Научно-практическая конференция «Вопросы освоения газоконденсатных месторождений Ямала и транспортировка сжиженного газа морским путем». Мурманск, 8-9 декабря.

### 1993 год

1. Дойбан В.А. «Стратегия транспортного освоения нефтегазовых месторождений Западной Арктики». Научно-практический семинар «Обсуждение программ и предложений по проведению ОВОС при ТЭО освоения Штокмановского и Приразломного месторождений. Мурманск, 10-11 февраля.

2. Коваленко (Рябова) Л.А. «Социальная политика в Мурманской области при переходе к рынку». Международный семинар по программе «*Arctic Studies*» («Арктические исследования»). Финляндия, Рованиemi, Университет Лапландии, апрель.

3. Селин В.С. «Особенности процесса приватизации на Севере». Конференция: «Теория и практика коммерциализации и приватизации предприятий в условиях регулируемой рыночной экономики». Мурманск, 28-29 сентября.

4. Пачина Т.М. «Первые результаты адаптации региональных финансов Севера к рынку». Всероссийская научная конференция «Хозяйственный механизм регионального развития в условиях Севера». Сыктывкар, 20-23 сентября.

5. Дойбан В.А. «Экономика и социальные вопросы освоения Баренцевоморских месторождений». Всероссийский научно-практический семинар «Проблемы экологии, обустройства и эксплуатации нефтегазовых месторождений на шельфе Арктики». Мурманск, 3-4 декабря.

### 1994 год

1. Лузин Г.П. «Евро-Арктический регион: от сотрудничества к интеграции; возможности и перспективы». Международная конференция «*Trans-border regional cooperation in the Barents Region*» («Трансграничное региональное сотрудничество в Баренц регионе»). Норвегия, Киркенес, февраль.

2. Лазарев В.В. «О результатах НИР по проекту Закона РФ «О районировании Севера России»». Совещание в Министерстве РФ по делам национальностей и региональной политике. Москва, июнь.

3. Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. «Структурные преобразования и возможности воспроизводства в рыбопромышленном комплексе». Отраслевая научно-практическая конференция «Основные концепции развития рыбной отрасли Северного региона в современных условиях». Мурманск, 22-23 июня.

4. Остистый Б.К., Лузин Г.П. «Ресурсная база развития нефтедобывающей отрасли в Баренцево-Карском регионе». Международная конференция. Норвегия, Киркенес, сентябрь.

5. Селин В.С. «Структурные преобразование и переходные процессы на Севере». Научная конференция «Экономические и политические проблемы реформ в России». Москва, ноябрь.

6. Дидык В.В., Васильев В.В. «Мурманская область: проблемы и перспективы». Научно-практическая конференция «Развитие экономической реформы в сельском хозяйстве Севера России». Вологда, декабрь.

7. Марецкий Ю.Ф. «Факторный анализ хозяйственного механизма АПК в условиях Крайнего Севера». Научно-практическая конференция «Развитие экономической реформы в сельском хозяйстве Севера России». Вологда, декабрь.

#### 1995 год

1. Пешев Н.Г. «Особенности развития предприятий горной промышленности в условиях перехода к рыночным отношениям». Семинар «Основные элементы и свойства рыночной экономики, методы обучения». Мурманск, январь.

2. Коваленко (Рябова) Л.А. «Устойчивое развитие Кольского региона: предстоящие вызовы». Международная конференция «*Calotte Academy*» («Академия Калотта»). Норвегия, Инари, 18-21 мая.

3. Коваленко (Рябова) Л.А. «Устойчивое развитие Кольского региона: мечта или реальность?». Международная конференция «*Unity and diversity in the Arctic*» («Единство и разнообразие в Арктике»). Финляндия, Рованиemi, 29 мая-2 июня.

4. Селин В.С. «Государственные гарантии и рынок труда на Севере России в переходный период». Научно-практическая конференция «Регулирование заработной платы в условиях многообразия форм собственности». Москва, октябрь.

5. Марецкий Ю.А. «Проблемы продовольственного обеспечения населения Крайнего Севера». Научная конференция «Социально-экономические проблемы АПК Севера». Вологда, декабрь.

6. Крючков В.В. «Спасет ли Север от экологического коллапса устойчивое развитие». Научная конференция «Концепция устойчивого развития и будущие ресурсы Севера». Апатиты, декабрь.

#### 1996 год

1. Харитоновна Г.Н. «Экономические методы управления экологической безопасностью в условиях перехода к устойчивому развитию в Мурманской области». Международный научный семинар «Устойчивое развитие Севера». Апатиты, 22-26 апреля.

2. Башмакова Е.П. «Внешнеэкономическая деятельность и экономическая безопасность: региональный аспект». Международный научный семинар «Устойчивое развитие Севера». Апатиты, 22-26 апреля.

3. Васильев В.В. «Проблемы государственной поддержки завоза продукции на Север России». Международный научный семинар «Устойчивое развитие Севера». Апатиты, 22-26 апреля.

4. Корчак А.Д. «Демографическое развитие Кольского Севера: основные тенденции и перспективы». Международный научный семинар «Устойчивое развитие Севера». Апатиты, 22-26 апреля.

5. Лузин Г.П. «Устойчивость в Арктике и глобальные процессы». Международный научный семинар «Устойчивое развитие Севера». Апатиты, 22-26 апреля.

6. Пачина Т.М. «Бюджетные причины неустойчивого регионального развития». Международный научный семинар «Устойчивое развитие Севера». Апатиты, 22-26 апреля.

7. Крючков В.В. «Природопользование и природовосстановление на Севере». III Международная научная конференция «Освоение Севера и проблемы рекультивации». Санкт-Петербург, 28-31 мая.

8. Остистый Б.К. «Сырьевой потенциал нефтегазодобычи в Баренцево-Карском регионе». Международный семинар. Санкт-Петербург, июль.

9. Трипольский Р.И. «Российская модернизация: логика, этапы, цена». Международный семинар «Изучение Арктики». Апатиты, ноябрь.

#### 1997 год

1. Лузин Г.П. «Макроэкономическое регулирование в социальной рыночной экономике – региональный аспект». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

2. Селин В.С. «Проблемы стабилизации хозяйственных систем европейского Севера России». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

3. Васильев А.М. «Проблемы развития рыбопромышленного комплекса европейского Севера». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

4. Дидык В.В. «Международные связи ИЭП». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

5. Васильев В.В. «Роль и значение Института экономических проблем в районировании Севера России». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

6. Вербиненко Е.А. «О проблемах становления финансового рынка в регионе». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

7. Пачина Т.М. «О становлении исследований бюджетных систем Севера России в ИЭП». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.



8. Корчак А.Д. «Социальные исследования на Кольском Севере». Научно-практическая конференция, посвященная 10-летию ИЭП КНЦ РАН. Апатиты, 28 марта.

9. Лузин Г.П., Селин В.С. «Особенности современной социально-экономической ситуации на европейском Севере России и пути ее стабилизации». Заседание учредительной ассоциации экономического взаимодействия территорий Северо-Запада России. Петрозаводск, 6-9 апреля.

10. Меркулова О.Н. «Экономическая оценка углеводородных ресурсов шельфовых акваторий европейского Севера». 8-я научно-техническая конференция МГТУ. Мурманск, 23 апреля.

11. Рябова Л.А. «Социальные последствия реформ в России (на примере Мурманской области)». Международная конференция «*European North: Northern Dimension and Alternative Scenarios*» («Европейский Север: Северное измерение и альтернативные сценарии»). Финляндия, Рованиemi, 25-27 апреля.

12. Рябова Л.А. «Социальная политика на Севере России». Международная конференция «*Securing Northern Futures*» («Обеспечивая будущее Севера»). Канада, Эдмонтон, 1-4 мая.

13. Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. «Социально-экономические проблемы возрождения поморских поселений Мурманской области и развития прибрежного рыболовства». Отраслевая научно-практическая конференция «Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования». Мурманск, 25 мая.

14. Лузин Г.П., Селин В.С., Вербиненко Е.А. «Север в условиях рынка». Всероссийская научно-практическая конференция «Север в экономике России». Сыктывкар, 7-8 октября.

15. Лузин Г.П., Дидык В.В., Бритвина С.В. «Формирование инвестиционного климата в Мурманской области в условиях развития рыночной экономики». Международная научно-практическая конференция «Возможности регионов Севера-97». Мурманск, 28-30 октября.

16. Лузин Г.П., Селин В.С., Истомина А.В., Вербиненко Е.А. «Европейский Север России: специфика формирования рыночной экономики». Международная инвестиционная выставка-конференция «Инвестиционный май-97». Череповец, 3-7 ноября.

17. Ларичкин Ф.Д., Харитонов Г.Н. «Управление природопользованием в Мурманской области: проблемы и пути совершенствования». Научно-практическая конференция «Промышленная экология-97». Санкт-Петербург, ноябрь.

#### 1998 год

1. Советов П.М. «Методологические подходы к выработке концепции развития льноводства на Европейском Севере (организационно-экономический аспект)». Общероссийская научно-практическая конференция «Российский лен-98». Вологда, 3-5 марта.

2. Рябова Л.А. «Борьба с вымиранием: последнее рыболовецкое поселение на Мурманском побережье». Международная конференция «*Management of social transformations – UNESCO Circumpolar Coping Processes Project*» («Управление социальными трансформациями – проект ЮНЕСКО «Проблемы приполярных регионов»). Исландия, Исафиордур, 18-25 марта.

3. Лузин Г.П. «Уровень жизни на Севере». 5-я региональная профсоюзная конференция по социально-экономическим проблемам Севера. Мирный, апрель.

4. Селин В.С. «Север в национальной экономике». Научно-практическая конференция КНЦ РАН, посвященная Дню науки. Апатиты, 25 апреля.

5. Селин В.С., Цукерман В.А. «Управление передачей технологий в области окружающей среды и природных ресурсов». Финляндия, Рованиemi, 8-12 июня.

6. Калинин В.Т., Цукерман В.А., Николаева А.И. «Создание и управление ресурсными технологиями переработки минерального сырья Кольского полуострова». Международный симпозиум «Ресурсные технологии Севера-98». Финляндия, Рованиemi, 8-12 июня.

7. Жаров В.С., Цукерман В.А. «Условия и факторы развития промышленного производства в северном регионе». Межрегиональная научно-практическая конференция «Региональная стратегия устойчивого социально-экономического роста». Екатеринбург, 29-30 июня.

8. Меркулова О.Н. «Экономическая оценка возможности создания и развития нефтегазового комплекса в системе КУПЗ Евро-Арктического региона». Межрегиональная научно-практическая конференция «Региональная стратегия устойчивого социально-экономического роста». Екатеринбург, 29-30 июня.

9. Рябова Л.А. «Последнее рыболовецкое поселение на Мурманском побережье – анализируя процесс преодоления кризиса». Международная конференция «*The Ninth Conference of the International Institute of Fisheries Economics and Trade*» («9-я конференция Международного Института экономики и торговли рыбного хозяйства»). Норвегия, Тромсе, 8-11 июля.

10. Афанасьев Б.В., Цукерман В.А., Николаева А.И. «Стратегические направления инновационной политики использования редкометального сырья Кольского полуострова для производства ферросплавов». Международный симпозиум «Стратегия использования и развития минерально-сырьевой базы редких металлов России в XXI веке. Москва, 5-9 октября.

11. Лузин Г.П., Селин В.С., Вербиненко Е.А. «Север в условиях рынка». Научно-практическая конференция «Север в экономике России». Сыктывкар, 7-8 октября.

#### 1999 год

1. Цукерман В.А. «Управление инновационными процессами и трансферт технологий в экономике Мурманской области». Научный симпозиум «Неделя горняка». Москва, 25-29 января.

2. Цукерман В.А., Николаева А.И. «Стратегия создания управления инновационными технологиями переработки минерального сырья Кольского полуострова». Научный симпозиум «Неделя горняка. Москва, 25-29 января.
3. Вербиненко Е.А. «Особенности формирования основ рыночного экономического порядка на Севере». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
4. Лузин Г.П. «Северное измерение России». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
5. Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. «Формирование институциональной рыночной структуры в рыбопромышленном комплексе Европейского Севера России». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
6. Пачина Т.М., Иванова М.В. «На периферии развития или на старте реализации потенциала?». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
7. Цукерман В.А., Николаева А.Н. «Формирование инновационной политики комплексного использования минеральных ресурсов Севера». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
8. Корчак А.Д. «Миграционные процессы на Севере России: проблемы регулирования». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
9. Шиян Г.Н. «Проблемы и перспективы развития платежно-расчетной системы Мурманской области». Международная конференция «Глобальные и локальные социально-экономические процессы на Севере». Апатиты, 18-21 марта.
10. Марецкий Ю.А. «Критерии и перспективы развития АПК Мурманской области в условиях социально-экономической нестабильности». Вторая российская научно-практическая конференция «Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ». Вологда, апрель.
11. Лузин Г.П., Вербиненко Е.А. «Северное измерение государственной политики России». Международная конференция «Ядерные риски, кооперация в области экологии и развития на Севере Европы». Апатиты, 19-23 июня.
12. Рябова Л.А., Ауре М. «Гендерные аспекты стратегий преодоления кризисов в рыболовецких поселениях – сравнительное исследование: Сторфьорд (Норвегия) и Териберка (Россия)». Международная конференция «*The 7<sup>th</sup> International Interdisciplinary Women's Congress "Women's Worlds 99"*» («7-й международный междисциплинарный конгресс «Мир женщин-99»). Норвегия, Тромсе, 20-26 июня.

13. Ларичкин Ф.Д., Харитонов Г.Н. «Проблемы обеспечения экологической безопасности в Мурманской области». Четвертая Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности». Мурманск.

14. Лузин Г.П., Остистый Б.К., Меркулова О.Н. «О развитии нефтегазодобывающей отрасли в системе комплексного управления прибрежной зоной Баренцева моря». Региональный семинар «Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря». Мурманск, ноябрь.

#### 2000 год

1. Рябова Л.А. «Преодоление социально-экономического стресса в северных местных сообществах в условиях отсутствия четкой государственной политики: сравнительный анализ опыта Исландии, Фарерских островов и России». Международная конференция «*Social Science and Public Administration*» («Социальная наука и государственное управление»). Нидерланды, Утрехт, 20-21 марта.

2. Селин В.С. «Социально-экономические проблемы и перспективы устойчивого развития северных регионов России». Международный конгресс по проблемам устойчивого развития. Австрия, Вена, 3-6 мая.

3. Цукерман В.А. «Проблемы трансферта технологий в северных регионах России». II российско-германский семинар «Инструменты государственного содействия инновационной деятельности». Санкт-Петербург, 15-16 июня.

4. Цукерман В.А. «Концепция инновационной политики как фактор устойчивого развития Севера России». Научно-практическая конференция «Устойчивое развитие Севера России: проблемы и пути их решения». Мурманск, 21-22 июня.

5. Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. «Выгрузки рыбопродукции в Мурманске». Научно-практическая конференция «Устойчивое развитие севера России: проблемы и пути их решения». Москва-Мурманск, 20-24 июня.

6. Башмакова Е.П. «Развитие экономики Мурманской области под влиянием международного регионального сотрудничества». VI Международный конгресс по исследованиям Центральных и Восточно-Европейских стран. Финляндия, Тампере, 29 июля-3 августа.

7. Ларичкин Ф.Д., Позднякова Л.Н. «Подходы к проблеме реструктуризации предприятий горнопромышленного комплекса Севера России». Петрозаводск, 12-14 октября.

8. Цукерман В.А. «Управление инновационными процессами комплексной переработки минеральных ресурсов Северо-Запада России». III Международный симпозиум «Проблемы комплексного использования руд». Петрозаводск, 16-19 сентября.

9. Селин В.С., Корчак А.Д. «Государственная социальная политика на Севере и альтернативные подходы к трансформации системы гарантий и компенсаций». Региональная научно-практическая конференция «Управление социально-демографическими и этническими процессами на европейском Севере России». Сыктывкар, 12-14 октября.

10. Васильев А.М., Пачина Т.М. «Морские биологические ресурсы Северного бассейна: промысел, потенциал и проблемы регулирования». Международная конференция «Природопользование в Евро-Арктическом регионе: опыт XX века и перспективы» и первая пленарная сессия «XX век – эпоха открытия и экстенсивного освоения ресурсного потенциала Евро-Арктического региона». Апатиты, 2-4 ноября.

11. Истомин А.В. «Программно-целевой подход в экономическом развитии северных регионов российской стороны Баренцрегиона». Международная конференция «Природопользование в Евро-Арктическом регионе: опыт XX века и перспективы». Апатиты, 2-4 ноября.

12. Кобылинская Г.В., Шиян Г.Н. «Развитие регионального рынка ценных бумаг как источника финансирования реального сектора экономики». Международная конференция «Природопользование в Евро-Арктическом регионе: опыт XX века и перспективы». Апатиты, 2-4 ноября.

13. Остистый Б.К. «Формирование системы экономических интересов в Баренцрегионе». Международная конференция «*The Barents Sea – 2000: the past, the present and the future*» («Баренцево море – 2000: прошлое, настоящее и будущее»). Норвегия, Хаммерфест, 5-6 декабря.

#### 2001 год

1. Цукерман В.А., Пачина Т.М. «Оценка правового обеспечения субъектов инновационной деятельности применительно к горным предприятиям». Всероссийский научный симпозиум «Неделя горняка». Москва, 28 января-2 февраля.

2. Цукерман В.А., Жаров В.С. «Моделирование процессов реструктуризации на предприятиях минерально-сырьевого комплекса северных регионов». Всероссийский научный симпозиум «Неделя горняка». Москва, 28 января-2 февраля.

3. Башмакова Е.П., Николаева А.Б., Новосельцева В.Д. «Мурманская область - регион интенсивного развития внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества». Международная конференция «Глобальные проблемы природопользования в Баренцевом Евро-Арктическом регионе», посвященная 70-летию Кольского научного центра РАН. Апатиты, февраль.

4. Барашева Т.И. «Малый бизнес как перспективный налогоплательщик малых городов Севера». Международная научно-практическая конференция «Бюджетная политика регионов, городов и коммун на Севере Европы». Петрозаводск, 22-23 марта.

5. Пачина Т.М. «Межбюджетные отношения в формировании будущего Мурманской области». Международная научно-практическая конференция «Бюджетная политика регионов, городов и коммун на Севере Европы». Петрозаводск, 22-23 марта.

6. Корчак А.Д., Селин В.С. «Методологические аспекты решения проблемы добровольного переселения неработающего населения Крайнего Севера». Научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов на российском Севере». Апатиты, 12-13 апреля.

7. Рябова Л.А. «Стратегии преодоления социально-экономических кризисов в северных местных сообществах в условиях глобализации». Научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов на российском Севере». Апатиты, 12-13 апреля.

8. Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. «Инвестиционные ресурсы обновления флота». Научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов на российском Севере». Апатиты, 12-13 апреля.

9. Харитонов Г.Н., Иванова Л.В. «Теоретические подходы к выбору стратегии развития ресурсных предприятий». Всероссийская научно-практическая конференция «Стратегия социально-экономического развития регионов». Уфа, 4-5 июня.

10. Позднякова Л.Н. «Стратегия социально-экономического развития горнопромышленного комплекса Севера России». Всероссийская научно-практическая конференция «Стратегия социально-экономического развития регионов». Уфа, 4-5 июня.

11. Рябова Л.А., Скаптадоттир У.Д., Моркоре Й. «Преодоление социально-экономического стресса: сравнительное исследование местных стратегий в рыболовецких поселениях Исландии, Фарерских островов и России». Международная конференция «*Management of social transformations – UNESCO Circumpolar Coping Processes Project*» («Управление социальными трансформациями – проект ЮНЕСКО «Проблемы приполярных регионов»). Норвегия, Сторфьорд. 6-10 июня.

12. Остистый Б.К. «Приоритетные проекты освоения УВ ресурсов Западно-арктических шельфовых акваторий». «Пятая международная конференция «Освоение шельфа Арктических морей России». Санкт-Петербург, 11-14 сентября.

#### **2002 год**

1. Башмакова Е.П., Николаева А.Б. «Стратегия развития российского сектора туризма на архипелаге Шпицберген». Международная конференция «Комплексные исследования природы архипелага Шпицберген». Мурманск, 27-28 февраля.

2. Скуфьина Т.П. «О современном состоянии и специфике торговой отрасли (на примере Мурманской области)». IV Международная аспирантско-студенческая научная конференция «Социально-экономические проблемы регионального развития в работах молодых исследователей». Апатиты, 18-19 апреля.

3. Торопушина Е.Е. «Тенденции развития сферы здравоохранения в Баренцевом Евро-Арктическом регионе». IV Международная аспирантско-студенческая научная конференция «Социально-экономические проблемы регионального развития в работах молодых исследователей». Апатиты, 18-19 апреля.

4. Васильев А.М., Куранов Ю.Ф. «Рентные платежи – обновление флота». Конференция «Природопользование и охрана окружающей среды на территории Мурманской области». Мурманск, 23 апреля.

5. Васильев А.М. «Оценка биологических ресурсов и возможностей их использования». Научно-практическая конференция Мурманской области «Платность морских живых ресурсов и влияние их аукционной продажи на экономические, социальные и международные аспекты. Мурманск, 14 мая.

6. Барашева Т.И. «Малый бизнес – инструмент управления развитием северных территорий». Международная научно-практическая конференция «Саморазвитие регионов». Уфа.

7. Дорошевич О.М. «Деятельность региональной банковской системы и механизм обеспечения инвестиционной активности в регионе (на примере Мурманской области)». Всероссийская научно-практическая конференция «Стратегия социально-экономического развития субъектов Российской Федерации». Москва, 27-28 июня.

8. Харитонов Г.Н. «Разработка экономического механизма согласования интересов социально-экономического развития народного хозяйства региона и сохранения качества окружающей среды». Региональная конференция «Природопользование и охрана окружающей природной среды на территории Мурманской области». Мурманск, 23 апреля.

9. Селин В.С. «Тенденции и стратегия экономического развития российской части Баренцева Евро-Арктического региона». Международная конференция в рамках научной программы НАТО «*Methodologies in evaluation of socio-economic and environmental consequences of mining and energy production in the Arctic and Sub-Arctic*» («Методологии оценки социально-экономических и экологических последствий добычи полезных ископаемых и производства энергии в Арктике и Суб-Арктике»). Апатиты, 8-12 мая.

10. Рябова Л.А., Скаптадоттир У.-Д. «Социальный капитал и мощьность местного сообщества. Использование качественных методов в оценочных методологиях». Международная конференция в рамках научной программы НАТО «*Methodologies in evaluation of socio-economic and environmental consequences of mining and energy production in the Arctic and Sub-Arctic*» («Методологии оценки социально-экономических и экологических последствий

добычи полезных ископаемых и производства энергии в Арктике и Субарктике»). Апатиты, 8-12 мая.

11. Рябова Л.А. «Проблемы развития малых городов и поселков в условиях Арктики и Субарктики. Отечественный и зарубежный опыт». Семинар в рамках международной программы «Лидеры в области окружающей среды и развития». Апатиты, 12-18 июня.

12. Цукерман В.А. «Опыт и перспективы коммерциализации и трансферта технологий и разработок на примере Мурманской области». «Промышленно-инновационная политика северных регионов России». Инновационный форум «Международное деловое сотрудничество в области инновационного предпринимательства». Москва, 26-28 июня.

13. Цукерман В.А., Шамин М.В. «Промышленно-инновационная политика северных регионов России». Инновационный форум «Международное деловое сотрудничество в области инновационного предпринимательства». Москва, 26-28 июня.

14. Ларичкин Ф.Д., Макаров А.М. «Проблема обеспечения арктического региона утяжелителями буровых растворов». Международная конференция «Нефть и газ арктического шельфа 2002 г.». Мурманск, 13-15 ноября.

### 2003 год

1. Селин В.С., Цукерман В.А. «Формирование промышленной и инновационной политики в регионах Севера – основа экономического роста». Рабочее совещание «Экономический рост в регионах России». Санкт-Петербург, 9 января.

2. Цукерман В.А. «Формирование стратегического управления продуктовыми инновациями горно-обогатительных предприятий регионов Севера». Научный симпозиум «Неделя горняка-2003». Москва, 27-31 января.

3. Цукерман В.А. «Инновационные логистические системы обогатительного производства в регионах Севера до использования конечной продукции». IV Конгресс обогатителей стран СНГ. Москва, 19-21 марта.

4. Кобылинская Г.В., Дорошевич О.М., Вербиненко Е.А. «Анализ процессов формирования инвестиционных ресурсов в Мурманской области». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.

5. Пачина Т.М., Горлевская Н.С. «Бюджетное пространство Мурманской области: параметры, тенденции, оценки». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.

6. Васильев А.М. «Создание комплексных предприятий – путь к увеличению экономической эффективности в рыбной отрасли». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.



7. Куранов Ю.Ф. «Спецквота и развитие береговых предприятий». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.
8. Тоичкина В.П. «Трансформация пенсионной политики в странах Баренцева Евро-Арктического региона». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.
9. Торопушина Е.Е. «Последствия социально-экономических трансформаций в Баренцевом Евро-Арктическом регионе: региональные стратегии в сфере здравоохранения». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.
10. Новосельцева В.Д. «Перспективные направления развития экспортно-импортотамещающей базы региона». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.
11. Башмакова Е.П. «Ориентировочная оценка влияния вступления России в ВТО на экономику Мурманской области». II Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 9-11 апреля.
12. Залкинд Л.О. «Моноиндустриальные города Мурманской области». Международный семинар для аспирантов «*Sustainable development of the northern regions*» («Устойчивое развитие северных регионов»). Канада, Эдмонтон – Даусон, 9-28 сентября.
13. Ларичкин Ф.Д., Ганина Л.И. «Проблемы стоимостной оценки и эффективности использования горнопромышленных отходов в строительстве». Международный конгресс «Современные технологии в промышленности строительных материалов и стройиндустрии». Белгород, 17 сентября.
14. Виноградова С.Н. «История переселения и современные аспекты жизнедеятельности локальных групп кольских саамов». Всероссийская конференция «Наука о коренных малочисленных народах Севера, Сибири и Дальнего Востока». Москва, 19-20 декабря.

#### 2004 год

1. Дидык В.В. «Влияние глобализации на экономику Мурманской области». Международный семинар “*Future of Northwest Russia: a part of Europe or apart from Europe*” («Будущее Северо-Запада России: часть Европы или отдельно от Европы»). Финляндия, Йозенсуу, 11-12 марта.
2. Каменев Е.А. «Минерально-сырьевые ресурсы северных районов России». Международная конференция «Наука и образование 2004 г.». Мурманск, апрель.

3. Куранов Ю.Ф. «Развитие береговой рыбообрабатывающей базы Северного бассейна». Всероссийская научно-техническая конференция «Наука и образование – 2004». Мурманск, 15 апреля.

4. Чупенко Л.В. «Роль финансовых структур в оживлении экономики периферийных регионов». III-я региональная научно-теоретическая конференция «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере». Сыктывкар, апрель.

5. Алиева Т.Е. «Предпосылки формирования системы экологического менеджмента на предприятиях ГПК Мурманской области». V-я Международная аспирантско-студенческая научная конференция. Апатиты, 22-23 апреля.

6. Рябова Л.А. «Проведение исследований через границы и культуры – взгляд с российской стороны». II-ой ежегодный семинар Программы изучения Арктики для докторантов *Arktis (Arctic Doctoral Programme Arktis)*. Финляндия, Рованиemi, 28 апреля.

7. Крайнова Л.А. «Экономические аспекты информатизации хозяйствующих субъектов Мурманской области». Всероссийская научно-практическая конференция «Методы обоснования перспектив развития регионов». Москва, 27-28 мая.

8. Васильев А.М. «Экономические проблемы рыболовства». Конференция «Развитие рыбохозяйственного комплекса России». Санкт-Петербург, 11-14 сентября.

9. Виноградов А.Н., Цукерман В.А. «Конверсия и повторное использование отходов горного и металлургического производства: пример Мурманской области». Международный симпозиум «*Recycling, Waste Treatment and Clean Technology*» («Вторичное использование, утилизация отходов и чистые технологии»). Испания, Мадрид, 26-29 сентября.

10. Селин В.С., Истомина А.В. «Теория ренты и проблемы природопользования в национальной экономике». Всесоюзная научно-практическая конференция «Совершенствование экономического механизма рационального природопользования при добыче и переработке полезных ископаемых». Санкт-Петербург, 2-3 ноября.

11. Скуфьина Т.П., Баранов С.В. «Теоретические и методологические проблемы науки региональной экономики». Всероссийская научно-практическая конференция «Теория и практика программного развития региона». Уфа, 25-26 ноября.

### 2005 год

1. Цукерман В.А. «О научно-технических основах повышения уровня эффективности рыночного функционирования горнопромышленного комплекса северных регионов России». Научный симпозиум «Неделя горняка». Москва, 24-28 января.

2. Марецкий Ю.А. «Методологические подходы к разработке стратегии развития агропромышленного производства в условиях Крайнего Севера». III

Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

3. Истомин А.В. «Рационализация природопользования как фактор устойчивого развития экономики Севера России». III Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

4. Корчак А.Д., Корчак Е.А. «Сравнительный анализ регулирования трудовых отношений на северных территориях России и зарубежных стран». III Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

5. Куранов Ю.Ф. «Структурные преобразования и воспроизводственные процессы в рыбной отрасли северного бассейна». III Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

6. Козьменко С.Ю. «Национальная морская политика на Арктическом региональном направлении и глобальные трансформации экономики». III Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

7. Васильев А.М. «Рыбная отрасль Норвегии как пример эффективного функционирования». III Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

8. Пачина Т.М., Почивалова Г.П. «Экстерриториальность корпоративного капитала как вызов сырьевым регионам». III Международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 7-9 апреля.

9. Дидык В.В. «Движущие силы и барьеры для экономического развития Мурманской области». Международный семинар «*Northern Economies*» («Северные экономики»). Финляндия, Оулу, 20-22 мая.

10. Рябова Л.А. «Социальные индикаторы развития Мурманской области». Международный семинар «*Northern Economies*» («Северные экономики»). Финляндия, Оулу, 20-22 мая.

11. Ганина Л.И. «Технико-экономические аспекты использования отходов горнопромышленного производства Мурманской области». II Международная научная конференция «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов». Петрозаводск, 12-16 сентября.

12. Ларичкин Ф.Д. «Специфика и эколого-экономические преимущества комплексного использования природных ресурсов как неперемного условия устойчивого развития». Международная конференция «Наука и развитие технобиосферы Заполярья: опыт и вызовы времени». Апатиты, 28-30 ноября.

13. Марецкий Ю.А. «Методологические подходы к формированию региональной системы продовольственной безопасности». Международная конференция «Наука и развитие техносферы Заполярья: опыт и вызовы времени». Апатиты, 28-30 ноября.

14. Цукерман В.А. «Перспективы технологического развития регионов Севера». VI Международная научная конференция «Россия: тенденции и перспективы развития». Москва, 16-17 декабря.

15. Березиков С.А. «Анализ особенностей технологической структуры регионов Севера (на примере Мурманской области)». VI Международная научная конференция «Россия: тенденции и перспективы развития». Москва, 16-17 декабря.

#### 2006 год

1. Цукерман В.А. «Научно-техническая основа повышения уровня эффективности рыночного функционирования горнопромышленного комплекса северных регионов России». Научный симпозиум «Неделя горняка-2006». Москва, 23-27 января.

2. Цукерман В.А. «Концепция формирования национального резерва стратегических материалов на основе развития технологии обогащения редкометалльного сырья Кольского полуострова». Научный симпозиум «Неделя горняка-2006». Москва, 23-27 января.

3. Ларичкин Ф.Д. «Стратегия поиска рационального варианта технологии переработки комплексного сырья на примере лопаритового концентрата». Международная конференция «Комплексная переработка нетрадиционного титаноредкометалльного и алюмосиликатного сырья: современное состояние и перспективы». Апатиты, 5-7 апреля.

4. Селин В.С. «Проблемы и направления развития морских коммуникаций в мировой Арктике». I Всероссийская научно-практическая конференция «Национальная морская политика и экономическая деятельность в Арктике» Морская экономика-2006. Мурманск, 1-2 июня.

5. Вербиненко Е.А. «Перспективы освоения морских энергетических ресурсов». I Всероссийская научно-практическая конференция «Национальная морская политика и экономическая деятельность в Арктике» Морская экономика-2006. Мурманск, 1-2 июня.

6. Гущина И.А. «Социальная идентификация населения приморских территорий». I Всероссийская научно-практическая конференция «Национальная морская политика и экономическая деятельность в Арктике» Морская экономика-2006. Мурманск, 1-2 июня.

7. Куранов Ю.Ф. «Обоснование промыслового флота северного бассейна». I Всероссийская научно-практическая конференция «Национальная морская политика и экономическая деятельность в Арктике» Морская экономика-2006. Мурманск, 1-2 июня.

8. Барашева Т.И. «Сглаживание межмуниципальных диспропорций путем мобилизации потенциала малого предпринимательства». Всероссийская конференция с международным участием «Академическая наука и ее роль в развитии производительных сил в северных регионах России». Архангельск, 19-22 июня.

9. Дидык В.В. «Проекты освоения и транспортировки нефтегазовых ресурсов в Арктике и интересы населения региона». Всероссийская конференция с международным участием «Академическая наука и ее роль в развитии производительных сил в северных регионах России». Архангельск, 19-22 июня.

10. Цукерман В.А., Иванова Л.В. «Conjugation of Economy and Ecology as a Sphere of Ore Processing in Northern Russia». Международный конгресс «XXIII international Mineral Processing congress» («XXIII международный конгресс по переработке минерального сырья»). Турция, Стамбул, 3-8 сентября.

11. Дидык В.В., Рябова Л.А. «Об участии ИЭП в проекте *Development of models of Regional economic analysis* (Развитие моделей регионального экономического анализа)». Международный семинар по развитию совместных исследований КНЦ РАН, Баренц института и норвежской исследовательской фирмы «Норут». Апатиты, 3-4 октября.

12. Харитонов Г.Н., Иванова Л.В. «Управление экологическими рисками, связанными с эксплуатацией природных ресурсов, на Северо-Западе России и в Северной Фенноскандии». Международный семинар по развитию совместных исследований КНЦ РАН, Баренц-института и норвежской исследовательской фирмы «Норут». Апатиты, 3-4 октября.

13. Васильев А.М. «Проблемы рыбной отрасли надо решать государству». Региональная научно-практическая конференция «Проблемы развития партнерских отношений между государством и бизнесом в рыбной отрасли». Мурманск, 14 ноября.

#### 2007 год

1. Цукерман В.А., Жаров В.С. «Организационно-экономические основы формирования и реализации региональной политики горнопромышленного комплекса регионов Севера». Научный симпозиум «Неделя горняка – 2007». Москва, 22-26 января.

2. Истомин А.В. «Основные направления и приоритеты устойчивого развития Арктической зоны России». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

3. Селин В.С., Терещенко Е.Б. «Конкурентные преимущества и сдерживающие факторы в развитии Мурманского транспортного узла». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции

социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

4. Ларичкин Ф.Д. «Экономическая эффективность технологии производства компонентов сварочных материалов из сырья Кольского полуострова». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

5. Васильев А.М. «Проблемы рыбной отрасли в связи с обеспечением продовольственной безопасности России». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

6. Куранов Ю.Ф. «Развитие прибрежного промысла в Баренцевом море». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

7. Харитонов Г.Н., Алиева Т.Е. «Природоохранная деятельность на предприятиях Кольского ГПК: оценка и прогноз». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

8. Рябова Л.А. «Управление социальными трансформациями в северных регионах РФ в условиях глобализации». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

9. Гущина И.А. «Разработка Штокмановского проекта: социальный аспект». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

10. Почивалова Г.П. «Проблемы становления этики корпоративных структур в переходной экономике». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

11. Кондратович Д.Л. «Использование метода социальной диагностики при исследовании человеческого потенциала в северном регионе». IV международная научно-практическая конференция «Темпы и пропорции социально-экономических процессов в регионах Севера». Апатиты, 12-14 апреля.

12. Скуфьина Т.П. «Регулирование инновационных процессов (на примере северного региона РФ – Мурманской области)». XV Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье». Украина, Харьков, 17-18 мая.

13. Барашева Т.И. «Формирование доходной базы муниципалитетов в условиях реформирования местного самоуправления (на примере Мурманской области)». Седьмая научно-практическая конференция «Проблемы

совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов». Петрозаводск, 30 мая-1 июня.

14. Цукерман В.А., Носкова Е.С. «Приоритеты инновационного развития регионов Севера: современные финансовые инструменты и механизмы». Международная научно-практическая конференция «Выбор стратегических приоритетов регионального развития: новые теоретико-методические подходы». Санкт-Петербург, 25-26 октября.

15. Дидык В.В., Рябова Л.А. «Социально-экономические индикаторы развития Мурманской области и Северной Норвегии». Международная конференция по проекту «*Murmansk county and Northern Norway. An analysis of key economic and social indicators*» («Мурманская область и Северная Норвегия: анализ ключевых экономических и социальных индикаторов»). Норвегия, Тромсе, 5-10 декабря.

### 2008 год

1. Цукерман В.А. «Организационно-экономические условия реализации инновационной промышленной политики добычи и переработки полезных ископаемых в регионах Севера». Научный симпозиум «Неделя горняка – 2008». Москва, 28 января – 1 февраля.

2. Фадеев А.М. «Промышленный потенциал Мурманской области в вопросах освоения морских углеводородных месторождений Арктики». VI российско-норвежская нефтегазовая конференция «Партнерство на Севере». Калининград, 29-31 января.

3. Кобылинская Г.В. «Оценка эмиссии акций в финансировании основного капитала в Мурманской области». Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы экономики, управления и юриспруденции». Мурманск - Рованиemi, 12-17 марта.

4. Корчак Е.А. «Снижение бедности населения как одно из направлений обеспечения устойчивого развития северных регионов РФ». Всероссийская научная конференция «Проблемы государственной политики регионального развития России». Москва, 4 апреля.

5. Истомин А.В., Селин В.С. «Международные социально-экономические проблемы использования ресурсного потенциала Арктики». Международная научно-практическая конференция «Основные направления и проблемы развития национальной и региональной экономики». Белгород, 25 апреля.

6. Васильев А.М. «Исследование эффективности рыболовства Мурманской области России и Норвегии в целях совершенствования структуры добывающего флота». II Всероссийская научно-практическая конференция «Морская стратегия России и экономическая деятельность в Арктике». Мурманск, 4-5 июня.

7. Харитонова Г.Н., Башмакова Е.П. «Ниша России на рынке международных туристических услуг в Арктике: современное состояние и перспективы». II Всероссийская научно-практическая конференция «Морская стратегия России и экономическая деятельность в Арктике». Мурманск, 4-5 июня.

8. Рябова Л.А. «Развитие северных прибрежных поселений в условиях глобализации: зарубежный опыт». II Всероссийская научно-практическая конференция «Морская стратегия России и экономическая деятельность в Арктике». Мурманск, 4-5 июня.

9. Новосельцева В.Д. «Развитие региональных экспортно-импортзамещающих производств Мурманской области». Всероссийская конференция с международным участием «Северные территории России: проблемы и перспективы развития». Архангельск, 23-26 июня.

10. Тараканов М.А. «К трансформации регулирования оплаты труда на Севере». Всероссийская конференция с международным участием «Северные территории России: проблемы и перспективы развития». Архангельск, 23-26 июня.

11. Тараканов М.А. «О модификации и перспективных инструментах реализации концепции по Северу». 13-я Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы управления – 2008». Москва, 23-24 октября.

12. Скуфьина Т.П. «Современные проблемы реализации региональной политики». Международная научно-практическая конференция «Долгосрочная стратегия развития Дальнего Востока». Хабаровск, 4-5 декабря.

13. Залкинд Л.О. «Формирование и реализация жилищной политики в Мурманской области». IX Международная научная конференция «Россия: ключевые проблемы и решения». Москва, 11-12 декабря.

14. Серова В.А. «Проблемы и перспективы развития Арктической транспортной системы». IX Международная научная конференция «Россия: ключевые проблемы и решения». Москва, 11-12 декабря.

15. Шпак А.В. «Логистическая координация процесса товародвижения в арктическом регионе». IX Международная научная конференция «Россия: ключевые проблемы и решения». Москва, 11-12 декабря.

#### **2009 год**

1. Дядик Н.В. «Методические подходы к оценке налогового потенциала Мурманской области». Международная научно-практическая конференция «Проблемы и тенденции регионального развития в условиях роста экономической нестабильности». Мурманск – Апатиты, 16-20 марта.

2. Куранов Ю.Ф. «Структурные и инновационные изменения в составе промыслового флота Северного бассейна». Международная научно-практическая конференция «Проблемы и тенденции регионального развития в условиях роста экономической нестабильности». Мурманск – Апатиты, 16-20 марта.



3. Селин В.С. «Антикризисные механизмы: возможность и практика применения в мире и России». Международная научно-практическая конференция «Проблемы и тенденции регионального развития в условиях роста экономической нестабильности». Мурманск – Апатиты, 16-20 марта.

4. Кобылинская Г.В. «Особенности формирования структуры финансирования инвестиций в регионе СЗФО». Международная научно-практическая конференция «Проблемы и тенденции регионального развития в условиях роста экономической нестабильности». Мурманск – Апатиты, 16-20 марта.

5. Дидык В.В., Рябова Л.А. «Цели и приоритеты долгосрочного социально-экономического развития Мурманской области». Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационная и социально ориентированная экономика: пространственный аспект». Санкт-Петербург, 2-3 апреля.

6. Цукерман В.А. «Основные проблемы и рекомендации по законодательному обеспечению инновационного промышленного развития регионов Севера». V северный социально-экологический конгресс «Северное измерение России: наука, инновации, международное сотрудничество». Москва, 21-22 апреля.

7. Харитоновна Г.Н. «Состояние охраны окружающей среды на Северо-Западе России». Международная научно-практическая конференция «*Calotte Academy 2009 – Environmental Politics and Industrial Development (in the Eurasian North)*» («Академия Калотта 2009 – экологическая политика и промышленное развитие (на Евроазиатском Севере)»). Мурманск – Киркенес, 28 мая - 2 июня.

8. Иванова Л.В. «Перспективы лесопользования в Мурманской области». Международная научно-практическая конференция «*Calotte Academy 2009 – Environmental Politics and Industrial Development (in the Eurasian North)*» («Академия Калотта 2009 – экологическая политика и промышленное развитие (на Евроазиатском Севере)»). Мурманск – Киркенес, 28 мая - 2 июня.

9. Котомин А.Б. «Сценарная модель прогноза энергетической безопасности северного региона России». VII Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономических наук». Новосибирск, 7 июля.

10. Гасникова А.А. «Энергетическая составляющая стратегии социально-экономического развития северного региона». III Всероссийская научно-практическая internet-конференция «Проблемы функционирования и развития территориальных социально-экономических систем». Уфа, 15 октября -15 ноября.

11. Селин В.С., Николаева А.Б., Вышинская Ю.В. «Проблемы создания особых экономических зон». Парламентская Ассоциация Северо-Запада России комитет по экономической политике и бюджетным вопросам. Мурманск, 28 ноября.

12. Торопушина Е.Е. «Качество жизни населения регионов Севера России». Первый Российский экономический конгресс. Москва, 7-12 декабря.

#### 2010 год

1. Марецкий Ю.А. «Мотивация инновационных процессов в аграрном производстве региона». Международная научно-практическая конференция «Реструктурирование экономики: ресурсы и механизмы». Санкт-Петербург, 25-27 января.

2. Почивалова Г.П. «Взаимоотношения государства и крупного бизнеса: институциональный аспект». Международная научно-практическая конференция «Реструктурирование экономики: ресурсы и механизмы». Санкт-Петербург, 25-27 января.

3. Васильев А.М., Затхеова В.А. «Исследование национальных систем наделения квотами биоресурсов субъектов рыболовной деятельности». V Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010». Апатиты, 8-10 апреля.

4. Куранов Ю.Ф., Марьина В.П. «Выгрузки рыбопродукции российского промысла в Атлантике». V Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010». Апатиты, 8-10 апреля.

5. Ульченко М.В. «Зарубежный опыт формирования систем комплексного управления прибрежными зонами». V Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010». Апатиты, 8-10 апреля.

6. Селин В.С., Башмакова Е.П. «Север и Арктика в пространственном развитии России». V Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010». Апатиты, 8-10 апреля.

7. Рябова Л.А. «Новая северная парадигма России: проблемы формирования и социальные приоритеты». V Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2010». Апатиты, 8-10 апреля.

8. Цукерман В.А., Горячевская Е.С. «Предприятия Севера в кризисный и посткризисный периоды». XIII Международная конференция «Государственное управление в XXI веке: традиции и инновации». Москва, 26-28 мая.

9. Цукерман В.А. «Государственная инновационная политика в регионах Севера: направления и механизмы формирования». XIII Международная конференция «Государственное управление в XXI веке: традиции и инновации». Москва, 26-28 мая.

10. Скуфьина Т.П. «Интеграция науки и образования в решении проблем развития Севера». XV Международная научно-практическая конференция

«Актуальные вопросы развития инновационной деятельности». Москва, 20-22 июня.

11. Ларичкин Ф.Д., Башмакова Е.П., Дидык В.В. «Основные направления исследований в Арктике. Перспектива». II Арктический Мурманский Международный Экономический Форум. Мурманск, 1-3 октября.

12. Ларичкин Ф.Д. «Направления развития минерально-сырьевой базы Арктического региона». II Арктический Мурманский Международный Экономический Форум. Мурманск, 1-3 октября.

13. Биев А.А. «Региональные механизмы формирования топливных рынков на Севере РФ». IV Международная научно – практическая конференция «Управление развитием крупномасштабных систем MISD 2010». Москва, 4-5 октября.

14. Залкинд Л.О. «Инвестиционные ресурсы модернизации жилищной сферы». Международный научный форум «Наука и общество: Экономика и социология XXI века». Санкт-Петербург, 18-23 октября.

15. Барашева Т.И. «О проблемах реализации полномочий органов местного самоуправления в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностям». «Парламентские слушания». Москва, 25 ноября.

#### 2011 год

1. Залкинд Л.О., Торопушина Е.Е. «Государственное против частного: экономические аспекты». Международная конференция «Мегатренды: процессы и характеристики». Дания, Копенгаген, 18 января.

2. Цукерман В.А. «Модернизация экономики горно-обогатительных предприятий Севера России». Симпозиум «Неделя горняка – 2011». Москва, 24-28 января.

3. Селин В.С., Цукерман В.А. «Современные особенности и тенденции инновационных процессов на Севере». Международная конференция «Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование, наука, производство). Апатиты, 11-16 марта.

4. Харитонов Г.Н. «Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды и рационального природопользования в арктическом регионе: проблемы и перспективы». Международная конференция «Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование, наука, производство). Апатиты, 11-16 марта.

5. Фадеев А.М., Ларичкин Ф.Д., Череповицын А.Е. «Формирование кластеров конкурентоспособности в минерально-сырьевом комплексе Севера и Арктики». Парламентские слушания на тему "Модернизация и повышение конкурентоспособности секторов экономики и социальной сферы северных и арктических регионов России: законодательный аспект" (проведены Комитетом ГД по проблемам Севера и Дальнего Востока). Мурманск, 7 апреля.

6. Чапаргина А.Н. «Проблема дифференциации социально-экономического развития регионов Северо-Западного Федерального округа». II

Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы анализа и моделирования региональных социально-экономических процессов». Казань, 21-22 апреля.

7. Дидык В.В., Залкинд Л.О. «Проблемы модернизации экономики малых моногородов Севера». Доклад на 1-ом деловом собрании в бизнес-школе «Сколково», 20 апреля.

8. Рябова Л.А., Гущина И.А. «Совершенствование системы социальных гарантий и компенсаций молодежи и молодым специалистам инновационного профиля в районах Крайнего Севера и Арктики». Интернет-конференция «О проблемах законодательного регулирования и предоставления государственных гарантий и компенсаций для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностей». Москва, апрель-май.

9. Залкинд Л.О. «Жилищные условия в Мурманской области». Международный семинар «*Housing in the Arctic*» («Жилищные условия в Арктике»). Фарерские острова, Торшавн, 9-14 мая.

10. Рябова Л.А. «Государственная политика на российском Севере, ее социальные последствия и необходимость перемен». Международный семинар «*Barents International Political Economy*» («Международная политическая экономия Баренц региона»). Кировск, 17-18 мая.

11. Селин В.С., Цукерман В.А. «Проблемы восстановления и развития морского транспортного комплекса в российской Арктике». V Международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем (MISD 2011)». Москва, 3-5 октября.

12. Баранов В.С. «Моделирование афтершоковых последовательностей Камчатки». Научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России». Петропавловск-Камчатский, 9-15 октября.

13. Селин В.С. «Инновационная политика и экономическое развитие российской Арктики». Выездное заседание Комитета Совета Федерации Федерального Собрания РФ по делам Севера и малочисленных народов «О реализации государственной политики в области социально-экономического развития Арктической зоны. Мурманск, 20 октября.

14. Корчак Е.А. «Региональная политика повышения благосостояния населения Мурманской области». Международная научно-практическая конференция «VI Арсеньевские чтения». Петрозаводск, 10-11 ноября.

15. Васильев А.М. «Рыбопромышленный кластер на Европейском Севере». IV Научно-практическая «Состояние и перспективы развития рыбной промышленности Северного бассейна». Мурманск, 17-18 ноября.

16. Барашева Т.И. «Совершенствование механизма межбюджетного регулирования в целях повышения финансовой самодостаточности северных регионов». Международная научно-практическая конференция «Экономические исследования на Севере: от прошлого к будущему». Апатиты, 15-17 декабря.

## 2012 год

1. Васильев А.М. «Концепция развития рыбного хозяйства РФ на период до 2020 года: проблемы и меры по реализации». Международная научно-практическая конференция «Европейский Север: инновационное освоение морских ресурсов (образование, наука, производство)». Апатиты, 14-17 марта.
2. Победоносцева Г.М. «Особенности экономических подходов к развитию арктических территорий в современных условиях». VI-я Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2012». Апатиты, 12-14 апреля.
3. Ульченко М.В. «Угрозы экономической безопасности северного региона в условиях роста экономической нестабильности». VI-я Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2012». Апатиты, 12-14 апреля.
4. Цукерман В.А. «Основные тенденции развития горных предприятий Мурманской области». Международная конференция «*Let's Go Arctic – Time to Start Business in Arctic Russia*» («Пойдем в Арктику – время начинать бизнес в Арктической части России»). Финляндия, Хельсинки, 20 ноября.
5. Корчак Е.А. «Национальные интересы России в Арктике и материальное благосостояние населения арктической зоны». IV-я Всероссийская морская научно-практическая конференция «Арктика-2012». Мурманск, 7-8 июня.
6. Харитонов Г.Н. «Проблема очистки морского побережья Российской арктической зоны от исторических загрязнений». IV-я Всероссийская морская научно-практическая конференция «Арктика-2012». Мурманск, 7-8 июня.
7. Рябова Л.А. «Перспективы социально-экономического развития малых рыболовецких поселений в российской Арктике: Териберка кейс-стади». Симпозиум «*Barents International Political Economy*». («Международная политическая экономия Баренц региона»). Финляндия, Рованиеми, 29-30 августа.
8. Залкинд Л.О. «Дифференциация российской Арктики: урбанизация, экономика, демография». Международная научно-практическая конференция «*First International Conference on Urbanization in the Arctic*» («Первая международная конференция по урбанизации в Арктике»). Гренландия, Нуук, 1-3 октября.
9. Васильев А.М. «Факторы эффективности норвежского рыболовства и возможности их использования в рыбной отрасли Северного бассейна России». Межрегиональная научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы развития». 14-16 ноября.
10. Баранов С.В. «О значении информационно-коммуникационных технологий для регионов Севера и специфика их развития в региональном

пространстве России». Межрегиональная научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы развития». 14-16 ноября.

11. Храпов В.Е. «Формирование стратегических приоритетов развития машиностроительных предприятий в рамках региональной экономики». Межрегиональная научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы развития». 14-16 ноября.

12. Крапивин Д.С. «Экологические и социальные инвестиционные риски в Мурманской области». Межрегиональная научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы развития». 14-16 ноября.

13. Ларичкин Ф.Д., Фадеев А.М., Череповицын А.Е. «Развитие Арктического регионального рынка сервисных услуг при освоении месторождений углеводородов континентального шельфа». II-й Международный форум: «Арктика: настоящее и будущее». Санкт-Петербург, 5-6 декабря.

14. Селин В.С., Цукерман В.А. «Перспективы развития транспортного комплекса Северного морского пути». Всероссийская научная конференция "Свободные экономические зоны на международных транспортных коридорах". Москва, 16 декабря.

15. Цукерман В.А., Селин В.С. «Углеводородные ресурсы как основа развития российского Заполярья». Всероссийская научная конференция "Свободные экономические зоны на международных транспортных коридорах". Москва, 16 декабря.

#### 2013 год

1. Цукерман В.А. «Инновационные подходы к освоению минерально-сырьевых ресурсов Севера и Арктики». «Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2013». Москва, 28 января - 1 февраля.

2. Куранов Ю.Ф. «Разработка институциональных и экономических инструментов стимулирования инноваций в рыбопромысловой деятельности». Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2013». Москва, 28 января - 1 февраля.

3. Васильев А.М. «Современные биоэкономические проблемы промысла Северо-Восточной Атлантической трески и пути их решения». «Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2013». Москва, 28 января - 1 февраля.

4. Николаева А.Б., Селин В.С., Цукерман В.А. «Сравнительный анализ регулирования судоходства в арктических акваториях России и Канады». III-я Международная научно-практическая конференция «Транспортные коридоры и зоны интенсивного развития в системе евразийских приоритетов России». Суздаль, 18-22 февраля.

5. Селин В.С., Цукерман В.А. «Современные проблемы развития морского транспорта Российской Арктики». III-я Международная научно-

практическая конференция «Евразийское пространство: приоритеты социально-экономического развития». Москва, 12 апреля.

6. Дидык В.В., Рябова Л.А. «Стратегическое планирование и управление в городах Севера и Арктики России». Международная конференция «*Arctic Urban Sustainability*» («Устойчивость городов Арктики»). США, Вашингтон, 29 мая - 2 июня 2013 г.

7. Башмакова Е.П. «Приоритеты арктических стратегий стран планетарного Севера». Международный бизнес-саммит торгово-промышленных палат Арктических регионов «Бизнес Севера и Арктики России в условиях глобальных вызовов XXI века. Опыт Северных стран в повышении конкурентоспособности предприятий арктических регионов». Мурманск, 20 ноября.

8. Корчак Е.А. «Социальные проблемы арктических моногородов и пути их решения». Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы». Апатиты, 8 ноября.

9. Вербиненко Е.А. «Проблемы устойчивого развития муниципальных образований северных регионов». Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы». Апатиты, 8 ноября.

10. Зубарева Т.А. «Государственная собственность на недра и экономика северных регионов». Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы». Апатиты, 8 ноября.

11. Горячевская Е.С., Цукерман В.А. «Инфраструктура региональных инновационных систем как основа социально-экономического развития Севера». XVI-е Друкеровские чтения «Региональные инновационные системы: анализ и прогнозирование динамики». Москва, 19 ноября.

12. Ларичкин Ф.Д. «О проекте Федерального закона «Об Арктической зоне Российской Федерации»». XXXIII-й съезд Союза городов Заполярья и Крайнего Севера. Санкт-Петербург, ноябрь.

13. Скуфьина Т.П., Баранов С.В. «О методах исследования межрегиональной дифференциации». Международная конференция «Современные наукоемкие технологии». Испания, Тенерифе, 22-29 ноября.

14. Фадеев А.М., Ларичкин Ф.Д., Алиева Т.Е. «Экономические подходы к формированию эффективной логистической стратегии освоения шельфа Арктики». Карпатский Конгресс по логистике. Польша, Краков, 9-11 декабря.

#### 2014 год

1. Рябова Л.А., Дидык В.В. «Моногорода российской Арктики: аспекты социальной устойчивости». Международная научная конференция «*Arctic Frontiers*» («Арктические фронтиры»). Норвегия, Тромсе 20-24 января.

2. Башмакова Е.П., Селин В.С. «Приоритеты развития арктических территорий в Стратегиях стран планетарного Севера». VII Международная

научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

3. Торопушина Е.Е. «Тенденции развития социальной инфраструктуры в регионах Арктики России». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

4. Горячевская Е.С., Цукерман В.А. «Инновационное промышленное развитие экономики Севера и Арктики Российской Федерации». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

5. Селин В.С., Вышинская Ю.В. «Стратегические направления обеспечения экономической безопасности в российской Арктике». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

6. Ульченко М.В. «Проблемы экономической безопасности арктической прибрежной зоны европейской части РФ». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

7. Шпак А.В. «Транспортная инфраструктура как резерв развития территории». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

8. Марецкая В.Н. «Новая государственная программа развития регионального АПК». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

9. Куранов Ю.Ф. «Структурные изменения в составе промыслового флота Северного бассейна». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

10. Васильев А.М. «Обновление промыслового флота – основной фактор повышения эффективности использования биоресурсов». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

11. Васильев В.В. «Особенности и проблемы выделения Арктики в современном законодательстве России». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2014». Апатиты, 12-14 апреля.

12. Тараканов М.А. Роль государства по возрождению Северного морского пути: на примере «Ямал СПГ». V Всероссийская морская научно-практическая конференция «Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике. Арктика - 2014». г. Мурманск, РФ, 29-30 мая.



13. Иванова Л.В. «Рейтинг управления лесным хозяйством: результаты по Мурманской области». Международная конференция *Calotte Academy-2014 «Resource geopolitics – sovereignty»* («Академия Калотта – 2014 «Ресурсная геополитика – суверенитет»). Норвегия (Киркенес) – Финляндия (Рованиemi) – Мурманск – Апатиты, 1-8 июня.

14. Цукерман В.А. «Развитие российских арктических портов: проблемы и перспективы». III Международная конференция «Северный морской путь: нефтегазовая логистика Арктики». Москва, 3 октября.

15. Рябова Л.А. «Социальная лицензия на деятельность – актуальна ли она для горнодобывающих компаний в российской Арктике?». Международная конференция «*Mining the Arctic: sustainable communities, economies, and governance*» («Горнодобывающая промышленность в Арктике: устойчивые местные сообщества, экономика и управление»). Норвегия, Киркенес, 7-8 октября.

16. Дидык В.В. «Особенности стратегического управления в моногородах российского Севера и Арктики». XIII Общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России». Санкт-Петербург, 27-29 октября.

17. Скуфьина Т.П. «Социально-экономические и экологические проблемы развития минерально-сырьевого потенциала российской Арктики». XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство». Старый Оскол, 3-5 декабря.

#### 2015 год

1. Селин В.С. «Инновационный подход в управлении горным предприятием с применением механизма согласования интересов». XXIII Международный научный симпозиум «Неделя горняка - 2015». Москва, 26-30 января.

2. Харитоновна Г.Н. «Формирование особого режима платного природопользования в Арктической зоне России». XXIII Международный научный симпозиум «Неделя горняка - 2015». Москва, 26-30 января.

3. Ларичкин Ф.Д., Новосельцева В.Д., Гончарова Л.И. «Экономика комплексного использования природных ресурсов в интересах эффективного развития Арктического макрорегиона РФ». Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Комплексные научные исследования и сотрудничество в Арктике: взаимодействие вузов с академическими и отраслевыми научными организациями». Архангельск, 25 февраля.

4. Васильев А.М. «Влияние изменений экспортно-импортных тарифов на рыболовство». 16-я международная специализированная рыбопромышленная выставка «Море. Ресурсы. Технологии – 2015». Мурманск, 17 марта.

5. Куранов Ю.Ф. «Биотехнология и экономика аквакультуры и первичной переработки морских макрофитов на побережье Баренцева моря». Международная научно-практическая конференция «Модернизация российской экономики. прогнозы и реальность». Мурманск, 2 апреля.

6. Дидык В.В., Рябова Л.А. «Стратегическое планирование в муниципалитетах российского Севера и Арктики». Международная конференция «*Association of American Geographers (AAG) Annual Meeting - 2015*» («Ежегодное собрание Американской ассоциации географов - 2015»). США, Чикаго, 21-25 апреля.

7. Кобылинская Г.В. «Финансовые резервы развития арктического региона». VI Всероссийская морская научно-практическая конференция «Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике» («Арктика – 2015»). Мурманск, 13-14 мая.

8. Барашева Т.И., Барашева Е.Н. «Управление общественными финансами в регионах Севера и Арктики». VI Всероссийская морская научно-практическая конференция «Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике» («Арктика – 2015»). Мурманск, 13-14 мая.

9. Скуфьина Т.П. «Социально-экономическая специфика и сбалансированное развитие Севера». X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления». Курск, 28-30 мая.

10. Гасникова А.А. «Проблемы энергетической безопасности арктических регионов России». X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления». Курск, 28-30 мая.

11. Дидык В.В. «Вызовы развития горнопромышленных моногородов российской Арктики – пример г. Кировск Мурманской области». Международная конференция «*Promoting Arctic Urban Sustainability in Russia*» («Поддержка устойчивого развития арктических городов в России»). США, Вашингтон, 4-6 июня.

12. Цукерман В.А. «Основные вызовы и направления инновационной политики Арктической зоны Российской Федерации». XX Международная научно-практическая конференция и научно-практический семинар «Вопросы повышения роли инженерного образования в инновационном развитии региона» «Проблемы и перспективы инновационного развития экономики в XXI веке». Алушта, 14-19 сентября.

13. Рябова Л.А. «Устойчивое развитие городов Арктики – результаты исследований в Мурманской области». Международная конференция «*The 2015 Thorvald Stoltenberg Conference on Arctic urban sustainability in Russia – in comparative perspective*» (Торвальд Столтенберг конференция «Устойчивое

развитие городов российской Арктики – сравнительная перспектива»). Норвегия, Киркенес, 24-26 сентября.

14. Цукерман В.А., Горячевская Е.С. «Новая парадигма устойчивого развития экономики Арктической зоны Российской Федерации». XXIII Кондратьевские чтения «Тупики глобальной экономики, поиск новой теоретической парадигмы». Москва, 25-30 октября.

#### 2016 год

1. Васильев А.М. «Актуальные направления и результаты исследований в сфере рыболовства Института экономических проблем КНЦ РАН». III Международная конференция «Рыболовство в Арктике: современные вызовы, международные практики, перспективы». Мурманск, 16-17 марта.

2. Алиева Т.Е. «Проблемы финансирования региональных программ Мурманской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования» (VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016»). Апатиты, 1 ИЭП КНЦ РАН, 4-16 апреля.

3. Грушенко Э.Б. «Современные направления развития трансграничного морского туризма в Западной Арктике». XII Международная научная конференция «Современные проблемы управления природными ресурсами и развитием социально-экономических систем». Москва, 7 апреля.

4. Башмакова Е.П. «Баренцев Евро-Арктический регион (БЕАР) – 20 лет деятельности. Что дальше?». VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

5. Березиков С.А. «Выявление ключевых проблем и основных тенденций технологического развития экономики Севера и Арктики». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития (Лузинские чтения-2016)». Апатиты, 14-16 апреля.

6. Биев А.А. «Проблема диверсификации подсистем топливно-энергетического обеспечения арктического региона на примере Мурманской области». VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

7. Вербиненко Е.А. «Финансовые рычаги как инструмент регулирования развития северных регионов». VIII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

8. Емельянова Е.Е. «Оценка экономической привлекательности муниципальных образований на примере регионов Севера». VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения 2016». Апатиты, 14-16 апреля 2016.

9. Залкинд Л.О. «Жилищный рынок регионов Арктики в рамках

реализуемой муниципальной жилищной политики». VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения 2016». Апатиты, 14-16 апреля 2016.

10. Кобылинская Г.В. «Воздействие финансовой структуры инвестиционных процессов на развитие регионов Севера и Арктики». VIII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

11. Корчак Е.А. «Трудовой потенциал Арктической зоны РФ: современное состояние и государственное регулирование». VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

12. Ларичкин Ф.Д. «Совершенствование оценки ресурсного потенциала редких и редкоземельных металлов». VIII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016». Апатиты, 14-16 апреля 2016 г.

13. Марецкая А.Ю. «Разработка концептуальной схемы мониторинга региональной продовольственной безопасности». VIII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

14. Тараканов М.А. «О «ревизии Арктики» в отношении проекта Мурманского транспортного узла: намерения и реальность». VIII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

15. Ульченко М.В. «Перспективы поставок СПГ и сланцевого газа в Европу из США». VIII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

16. Цукерман В.А. «Оценка инновационного климата Арктической зоны Российской Федерации». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития (Лузинские чтения-2016)». Апатиты 14-16 апреля 2016.

17. Шпак А.В. «Транспорт в развитии территории: особенности влияния». VIII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения 2016». Апатиты, 14-16 апреля.

18. Рябова Л.А. «Международное научное сотрудничество ИЭП на Севере и в Арктике: вчера, сегодня, завтра». VII Международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития (Лузинские чтения-2016)». Апатиты 14-16 апреля 2016.

19. Селин В.С. «Экспорт российского газа на европейский рынок в нестабильной политической ситуации». Международная научно-практическая конференция «Развитие экономики в нестабильной международной экономической ситуации». Санкт-Петербург, ИПРЭ РАН, 19 апреля.

20. Рябова Л.А., Бритвина С.В. «Норвежско-российское сотрудничество в сфере нефти и газа: есть ли жизнь после санкций?». Международная конференция *Calotte Academy-2016. Resilience related to Sustainable Development at focus* («Академия Северного Калотта-2016. Жизнеспособность, связанная с устойчивым развитием, в центре внимания»). Апатиты, 6 июня.

21. Харитонов Г.Н. «Приграничное сотрудничество в сфере природопользования в Мурманской области: эффект и перспективы». III научно-практическая конференция с международным участием «Перспективы социально-экономического развития регионов». Петрозаводск, 9 июня.

## 9. ОБЗОР ДИССЕРТАЦИЙ

---

Диссертационные советы по экономическим специальностям в ИЭП КНЦ РАН были созданы благодаря усилиям первого его директора Лузина Г.П. и функционировали с 1992 г. по 2015 г., вплоть до принятия Министерством образования и науки Российской Федерации решения о закрытии «кандидатских» диссертационных советов. За этот период было защищено 126 диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата экономических наук.



*На фото: 1990-е годы. Заседание диссертационного совета Института экономических проблем КНЦ РАН.*

Ни одна из диссертаций, защищенных в диссертационных советах ИЭП, не была отклонена ВАК РФ. Большинство защищенных работ было посвящено актуальным научным и практическим проблемам социально-экономического развития Севера и Арктики РФ.

Ученая степень кандидата экономических наук в указанных диссоветах была присуждена не только сотрудникам ИЭП и других научно-исследовательских институтов, но и представителям образовательных, управленческих структур, предприятий и организаций Мурманской области и других регионов Севера и Арктики РФ. В настоящее время, в соответствии с государственными планами освоения российской Арктики, актуальность

формирования высококвалифицированного кадрового потенциала очевидна, поэтому Институт ведет активную работу по возобновлению деятельности своего диссертационного совета.



*На фото: 2000-е годы. Заседание диссертационного совета Института экономических проблем КНЦ РАН.*

## **I. Диссертационные работы докторов экономических наук, сотрудников Института**

**1988 год**

1. Лузин Геннадий Павлович – д.э.н по специальности 05.13.10 – управление в социальных и экономических системах, тема диссертации «Проблемы перестройки системы управления сотрудничеством в условиях интенсификации экономик стран- членов СЭВ (на примере минерально-сырьевой базы)». Работа защищена в спецсовете при Всесоюзном научно исследовательском институте системных исследований АН СССР. Предложено решение научной проблемы системного анализа месторождений полезных ископаемых и экономической оценки перспектив их разработки в целях повышения эффективности международной интеграции и интенсификации общественного производства.

### 1993 год

2. Павлов Константин Викторович - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика, планирование и организация управления народным хозяйством, тема диссертации: «Интенсификация производства в условиях неопределенности экономической среды», Работа защищена в диссертационном совете при Институте социально-экономических проблем РАН (с 1998г. переименован в Институт проблем региональной экономики РАН), г. Санкт-Петербург. Определены институциональные условия и принципы формирования и функционирования оптимальных организационно-экономических структур, в том числе оптимальной структуры форм собственности и форм хозяйствования. Разработаны направления и методы повышения уровня и темпов интенсификации производства в северных регионах страны, в том числе в Мурманской области.

### 1995 год

3. Козьменко Сергей Юрьевич – д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика, планирование и организация управления народным хозяйством, тема диссертации: «Прогнозирование и регулирование развития территориальных социально-экономических систем в условиях конверсии». Работа защищена в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном университете экономики и финансов (г. Санкт-Петербург). Разработана целостная концепция экономического и социального развития территориальных социально-экономических систем в районах нового освоения, в том числе Севера и Арктики, при расположении на территории данных регионов крупного воинского контингента.

### 1996 год

4. Селин Владимир Степанович - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика, планирование и организация управления народным хозяйством, тема диссертации: «Трансформация системы гарантий и регулирование трудовых отношений на Севере России». Работа защищена в диссертационном совете при научно-исследовательском Институте труда и социальной защиты (г. Москва). Исследованы теоретические основы трудовых отношений как объекта управления, формирования цены на труд. Выявлены особенности экономики и воспроизводственных процессов на Севере РФ, оплаты труда и тенденций движения рабочей силы. Разработана концепция трансформации системы регулирования трудовых отношений северных территорий и структуризации факторов, определяющих удорожание воспроизводственных процессов. Обоснованы источники возмещения и организационно-правовой механизм северных гарантий в переходный период.



## 2000 год

5. Советов Павел Михайлович - д.э.н. по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством. Тема диссертации: «Экономические проблемы управления агропромышленным комплексом европейского Севера России». Работа защищена в диссертационном совете при Институте экономических проблем Кольского научного центра Российской Академии наук (г. Апатиты). Разработаны концептуальные подходы к регулированию деятельности АПК регионов Севера. Предложена модель регулирования северного аграрного предпринимательства, обоснована инновационная стратегия развития регионального АПК с опорой на «точки роста».

6. Кибиткин Андрей Иванович - д.э.н. по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством. Тема диссертации: «Формирование устойчивых хозяйственных систем в условиях рыночной экономики». Работа защищена в диссертационном совете при Институте экономических проблем Кольского научного центра Российской Академии наук (г. Апатиты). Разработана целостная экономическая концепция и методология регулирования устойчивости, позволяющая повысить эффективность деятельности предприятий, в том числе на Севере РФ. Обоснованы модели управления устойчивостью хозяйственной системы северного рыбопромыслового флота, предложен комплекс информационно-аналитического мониторинга, включающий подсистемы управления финансовыми потоками, технического обслуживания, ремонта, и обеспечения производства.

## 2001 год

7. Жаров Владимир Сергеевич - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность). Тема диссертации: «Формирование системы управления развитием экономики региона сырьевой направленности». Работа защищена в диссертационном совете при Институте проблем региональной экономики РАН (г. Санкт-Петербург). Разработана система имитационных динамических моделей прогнозирования развития предприятий и отраслей экономики в регионе сырьевой направленности, в том числе на Севере, на средне- и долгосрочный периоды. Определены методологические основы координационного регулирования развития региональной экономики.

## 2004 год

8. Истомин Анатолий Васильевич - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством. Тема диссертации «Стратегия экономического развития регионов Севера: методология формирования». Работа

защищена в диссертационном совете при Вологодском государственном техническом университете. Определено стратегическое, геополитическое и экономическое значение северных территорий России в национальной безопасности и мировом сообществе. Разработаны методологические основы применения программно-целевого подхода, структура и задачи стратегии экономического развития северных регионов РФ, а также концептуальные основы формирования региональной экономической политики на Европейском Севере России.

#### **2005 год**

9. Ларичкин Федор Дмитриевич - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования). Тема диссертации: «Экономическая эффективность рационального недропользования в горнорудной промышленности». Работа защищена в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном горном институте имени Г.В.Плеханова (технический университет) (г. Санкт-Петербург). Результаты исследований и их практическая реализация представляют решение важной народнохозяйственной проблемы по обоснованию концептуальных и методологических основ повышения экономической эффективности недропользования, в том числе на Севере и в Арктике, за счет комплексного использования многокомпонентного минерального сырья.

#### **2006 год**

10. Скуфьина Татьяна Петровна - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика). Тема диссертации: «Теоретические и методические основы анализа и регулирования развития региональных систем (на примере зоны Севера)». Работа защищена в диссертационном совете при государственном образовательном учреждении Воронежский государственный технический университет. Предложен новый методологический подход к исследованию территориальной системы России. Определены вероятные сценарии регионального развития РФ, учитывающие влияние процессов глобализации. Разработан методический аппарат оценки феномена межрегиональной дифференциации. Установлены закономерности развития Севера РФ.

11. Храпов Владимир Евгеньевич - д.э.н. по специальности – 08.00.05 «Экономика, и управление народным хозяйством». Тема диссертации: «Государственное регулирование рыбопромышленного комплекса: методология и теория». Работа защищена в диссертационном совете при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов» (г. Санкт-

Петербург). Разработаны принципы государственного регулирования рыбопромышленного комплекса, обеспечивающие эффективность работы инфраструктуры морехозяйственной деятельности.

#### 2007 год

12. Васильев Анатолий Михайлович – д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность). Тема диссертации: «Повышение эффективности функционирования рыбной отрасли России в Северо-Восточной Атлантике». Работа защищена в диссертационном совете при Вологодском государственном техническом университете (г. Вологда). Разработаны методологические основы эффективного и устойчивого функционирования рыболовства России в Северо-Восточной Атлантике. Обоснованы основные направления совершенствования структуры флота и управления рыбной отраслью России. Доказана экономическая целесообразность функционирования в рыбной отрасли интегрированных структур (добыча – береговая переработка – продажа) и разработаны организационно-экономические подходы к их созданию, а также меры стимулирования этого процесса.

13. Пачина Татьяна Максимовна - д.э.н. по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством: теория управления экономическими системами; 08.00.01 - экономическая теория. Тема диссертации: «Управление пространственной организацией капитала в социально-экономической системе». Работа защищена в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном инженерно-экономическом университете. Разработан понятийный аппарат, описывающий состояние капитала как объекта управления. Обоснована и разработана экономико-математическая модель отрицательного инвестиционного налога на инновационные проекты, трансформирующая перемены капитала в управляемый государством процесс и опирающаяся на субсидирование инновационных производств, секторальную дифференциацию налоговой нагрузки и контроль издержек.

#### **II. Диссертационные работы кандидатов экономических наук – сотрудников Института, защищенные в его диссертационных советах**

#### 1993 год

Специальность 08. 00. 05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

1. Лапицкая Лариса Владимировна: «Формирование регионального рынка энергии». Предложена модель системы государственно-регионального (на

примере Мурманской области) регулирования цен и тарифов на энергию с определением полномочий для всех участников этого процесса.

2. Вербиненко Елена Александровна: «Экономическая эффективность комплексной переработки алюминийсодержащего сырья Кольского полуострова в условиях перехода к рынку». Осуществлено теоретическое обобщение методологических и методических основ оценки экономической эффективности использования комплексных руд. Предложено решение проблемы оценки эффективности деятельности предприятий в условиях перехода к рынку.

3. Пачина Татьяна Максимовна: «Трансформация налогово-бюджетной системы как инструмента управления народным хозяйством в условиях перехода к рынку». Разработаны подходы и рекомендации методологического и практического характера по формированию эффективной налогово-бюджетной системы региона (на примере Мурманской области), способной стать инструментом формирования государственной региональной политики в период рыночных реформ.

#### 1995 год

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

4. Дидык Владимир Всеволодович: «Формирование организационных структур и внутриэкономических отношений строительных фирм в соответствии с требованиями рынка». Обоснована необходимость и даны предложения по методологии и практике осуществления преобразований в организационных структурах строительных фирм на основе авторской методики по оценке вклада структурных подразделений в общие результаты деятельности.

5. Шпак Алла Владимировна: «Формирование инфраструктуры регионального рынка товаров в переходной экономике на Крайнем Севере (на примере Мурманской области)». Выработаны концептуальные положения взаимодействия хозяйствующих субъектов на потребительском рынке посредством образования финансово-торговых групп, предложена модель оптово-розничного регионального рынка.

#### 1996 год

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

6. Казанцева Наталья Алексеевна: «Механизм формирования и функционирования транспортной инфраструктуры в условиях Евро-Арктического (Баренцева) региона». Предложен новый концептуальный подход к формированию транспортной инфраструктуры в условиях транснационального Баренцева Евро-Арктического региона, учитывающий функциональное взаимодействие национальных транспортных систем на различных уровнях.

7. Корчак Анатолий Данилович «Рынок труда как инструмент управления развитием региональных социально-экономических систем (на примере Кольского Севера)». Предложен методический подход, позволяющий осуществлять краткосрочное прогнозирование основных показателей рынка труда в целях совершенствования системы занятости населения Севера и сокращения уровня безработицы.

#### 1997 год

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

8. Борисенко Ольга Константиновна: «Принципы и механизм управления малым бизнесом в северном регионе». Предложена комплексная система поддержки и регулирования малого бизнеса на Севере на региональном уровне. Разработан механизм оптимальной системы финансирования конкретных проектов.

9. Бритвина Светлана Васильевна: «Инвестиционная политика региональных органов власти и управления на Кольском Севере России». Предложена концепция формирования и разработаны функции регионального агентства содействия инвестициям как координирующего звена формирования и реализации инвестиционной политики в северном регионе.

10. Иванова Медея Владимировна: «Методы формирования локальных бюджетов как инструмент реализации местной экономической политики». На основе типологизации местных бюджетов Мурманской области и оценки степени их самостоятельности, предложен механизм муниципального выравнивания для управления экономическим развитием северного региона.

11. Кобылинская Галина Владимировна: «Инвестиционные фонды в процессе трансформации российской экономики». Предложен механизм преобразования чековых фондов (ЧИФов) в условиях рынка в целях ускорения развития сферы управления капиталами и расширения источников инвестиционных ресурсов для хозяйствующих субъектов.

Специальность 08.00.04 – региональная экономика.

12. Харитоновна Галина Николаевна: «Экономическое регулирование использования рекреационных территорий Севера». Разработана концепция экономического механизма управления рекреационными территориями в промышленно развитом регионе Крайнего Севера.

#### 1998 год

Специальность 08.00.04 – региональная экономика.

13. Башмакова Елена Петровна: «Влияние интеграционного сотрудничества на экономику северного региона». Разработаны основные принципы экономического развития северного региона (на примере

Мурманской области) на основе взаимодействия потенциала международного интеграционного сотрудничества и мобилизации внутренних ресурсов территории.

14. Шиян Галина Николаевна: «Формирование вексельного обращения в экономике северного региона». Предложен механизм, ориентированный на вывод экономики региона из «институциональной ловушки» и для стабилизации процесса вексельных расчетов между предприятиями.

#### 1999 год

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством:

15. Лузин Виктор Павлович: «Маркетинг на предприятиях горнопромышленного комплекса». Разработаны основные положения маркетинговой стратегии предприятий отрасли, предложен инструментарий для формирования маркетинговой стратегии ГПК (на примере Мурманской области).

Специальность 08.00.04 – региональная экономика:

16. Сиротюк (Дяченко) Нонна Григорьевна: «Местное самоуправление: дифференциация финансово-экономического взаимодействия в системе территориального управления». Разработаны концептуальные подходы к совершенствованию финансово-экономических основ взаимодействия органов территориального управления, предложен дифференцированный подход к финансовому обеспечению местных органов управления.

17. Гущина Ирина Александровна «Управление системой профессионального образования в условиях становления рыночной экономики: региональный аспект». Обоснованы концептуальные предложения по совершенствованию финансово-экономического механизма распределения инвестиций в сфере профессионального образования. Разработана схема взаимодействия субъектов управления и учреждений профессионального образования по координации масштабов и профилей подготовки кадров для северного региона.

#### 2000 год

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством:

18. Макеенко Светлана Георгиевна: «Регулирование социально-экономического развития закрытых административно-территориальных образований в условиях конверсии (на примере ЗАТО Мурманской области)». Разработаны концептуальные основы регулирования социально-экономического развития ЗАТО Мурманской области в условиях конверсии, предложена схема

взаимодействия субъектов управления по согласованию оборонной и хозяйственной деятельности.

19. Николаева Анна Борисовна: «Концептуальные подходы к формированию свободных экономических зон в северном регионе». Предложен комплексный подход к определению целесообразности создания свободных экономических зон в регионах Севера РФ и оценке их влияния на социально-экономическое развитие регионов.

#### **2001 год**

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

20. Иванова Людмила Викторовна: Тема диссертации: «Формирование институциональной инфраструктуры устойчивого лесопользования в северном регионе». Обоснованы принципы формирования и определены направления совершенствования институциональной инфраструктуры лесного сектора региона российского Севера.

#### **2002 год**

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

21. Новосельцева Валентина Дмитриевна: «Регулирование внешнеэкономической деятельности в северном регионе сырьевой ориентации (на примере Мурманской области)». Разработаны концептуальные подходы к регулированию внешнеэкономической деятельности северного региона, определены конкурентные преимущества Мурманской области в международном разделении труда, обоснованы перспективные направления развития внешнеэкономической деятельности области.

22. Барашева Татьяна Игоревна: «Развитие региональной хозяйственной системы в условиях становления малого предпринимательства». Разработана типология муниципальных образований ресурсного региона, предложен специальный налоговый режим для малых предприятий, являющийся инструментом стимулирования развития локальной и региональной хозяйственной систем.

23. Залкинд Людмила Олеговна: «Оценка и регулирование инвестиционного обеспечения регионального воспроизводственного процесса (на примере Мурманской области)». Предложены меры по системной активизации инвестиционной деятельности в северном регионе, включающие наряду с совершенствованием правовой базы и содействием развитию инфраструктуры инвестиционного рынка необходимость смещения приоритетов инвестирования в пользу человеческого и природного капитала.

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

24. Зерщикова Наталья Ивановна: «Диагностика состояния и регулирование развития регионального промышленного комплекса (на примере Мурманской области)». Предложен методический подход к диагностированию и типологии внутрирегионального состояния промышленности, позволяющий определить приоритеты регионального развития в северном регионе.

### 2003 год

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

25. Дядик Владимир Владимирович: «Регулирование бюджетных инвестиций в рамках социально-экономической политики». Разработан механизм регулирования бюджетных инвестиций субъекта РФ, осуществляемых в форме капитальных вложений в отрасли социальной сферы региона и поддержки частных инвестиций методами региональной инвестиционной политики.

26. Дорошевич Ольга Михайловна: «Механизм формирования инвестиционных ресурсов в северном регионе». Разработан механизм формирования инвестиционных ресурсов в северном регионе через диверсификацию взаимоотношений участников инвестиционной деятельности с использованием метода комплексного финансирования инвестиций.

27. Скуфьина Татьяна Петровна: «Оценка и регулирование развития институциональной среды регионального потребительского рынка». Обоснованы основные направления совершенствования институциональной среды регионального потребительского рынка, разработаны концептуальные предложения и рациональные формы регулирования ее развития.

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

28. Селин Игорь Владимирович: «Согласование внутренних интересов в процессе управления крупным промышленным предприятием». Обоснована эффективность предварительного и системного согласования интересов по отношению к процедуре разрешения противоречий, предложена совокупность методических подходов к регулированию численности структурных подразделений промышленного предприятия.



## 2004 год

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

29. Крапивина Галина Вениаминовна: «Регулирование доходов и расходов в региональном академическом научном комплексе». Разработаны концептуальные подходы к совершенствованию регулирования доходов и расходов регионального научного комплекса на основе модели дополнительного финансирования из внебюджетных источников и модель реинвестирования прибыли из указанных источников.

30. Почивалова Галина Павловна: «Влияние трансформации корпоративной собственности на экономическое развитие ресурсного региона». Предложен комплекс институциональных преобразований в области налогового и корпоративного законодательства, направленного на упорядочивание прав собственности в рамках заинтересованных региональных хозяйственных систем в северном регионе.

31. Симоненков Вячеслав Платонович: «Принципы и организационно-экономический механизм формирования технопарков в северном регионе». Обоснована необходимость создания технопарка на базе Кольского научного центра РАН, учитывающая его специализацию, связанную с реализацией инновационных проектов, позволяющих повысить уровень комплексности использования минерального сырья.

32. Крайнова Лариса Александровна: «Концептуальные подходы к формированию условий развития сектора информационных технологий в структуре региональной экономики». Разработана система концептуальных подходов к формированию условий развития сектора информационных технологий, объединенных социогуманитарными ценностями, ориентирующими использование информационных технологий в целях управления и развития.

## 2005 год

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

33. Торопушина Екатерина Евгеньевна: «Формирование региональной политики в сфере охраны здоровья (на примере Мурманской области)». Предложен комплекс методов реализации стратегического подхода при формировании региональной политики в сфере охраны здоровья. Разработаны основные принципы формирования и реализации межсекторной региональной политики в сфере охраны здоровья на Севере РФ.

34. Туинова Светлана Сергеевна: «Формирование рационального топливно-энергетического баланса субъекта Федерации». Разработана система критериев рациональной организации топливно-энергетического баланса субъекта Федерации. Определено, что долговременная устойчивость

энергоснабжения может быть обеспечена за счет сохранения созданного потенциала генерирующих мощностей, активизации внешнеэкономической деятельности и постепенного привлечения нетрадиционных возобновляемых источников.

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

35. Щеголькова Ася Александровна: Тема диссертации: «Формирование интеграционной стратегии развития предприятий рыбопромышленного комплекса». Разработана методика экономической оценки уровня развития предприятий рыбопромышленного комплекса, предложено создание организационной структуры стратегического альянса предприятий рыбопромышленного комплекса.

#### **2006 год**

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

36. Виноградова Светлана Николаевна: «Формирование политики северного региона на рынке труда в отношении коренных малочисленных народов (на примере Мурманской области)». Разработаны рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма в оленеводстве как основной сфере экономической деятельности Кольских саамов и комплекс рекомендаций по совершенствованию институтов аборигенного сегмента рынка труда северного региона, в том числе нормативной правовой базы, финансовых и социальных институтов регионального управления.

#### **2007 год**

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

37. Корчак Елена Анатольевна: «Совершенствование институциональных механизмов решения проблемы бедности в северном регионе РФ (на примере Мурманской области)». Разработаны механизмы и даны рекомендации по совершенствованию общегосударственных институтов решения проблемы бедности в северных регионах РФ.

38. Кондратович Дмитрий Леонидович: «Развитие локальных потребительских рынков на основе диагностики поведения населения». Определен алгоритм потребительского поведения населения и сформирована информационная система потребительского рынка на основе социально-экономического мониторинга.

39. Биев Александр Анатольевич: «Совершенствование организационно-управленческого механизма топливных поставок северного субъекта

Российской Федерации». Разработан концептуальный подход и рекомендации по совершенствованию организационно-управленческого механизма топливных поставок северного региона.

40. Бадылевич Роман Викторович: «Обеспечение устойчивого экономического развития региона на основе рациональной организации инвестиций». Разработан механизм привлечения в инвестиционный процесс региона сбережений населения, предложены рекомендации по реализации в Мурманской области инвестиционно-заемной системы привлечения финансовых ресурсов (в т.ч. сбережений населения) на основе выпуска субфедеральных займов.

#### **2008 год**

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

41. Гасникова Анастасия Александровна: «Перспективная оценка энергетической безопасности социально-экономической системы северного региона (на материалах Мурманской области)». Разработан методический подход к оценке энергетической безопасности социально-экономической системы северного региона в долгосрочной перспективе. Определены сценарии развития топливно-энергетического комплекса Мурманской области в период до 2020 года и выполнена их комплексная оценка по критерию энергетической безопасности.

42. Ульченко Михаил Васильевич: «Организация мониторинга экономического и социального развития региона на уровне муниципальных образований». Определены тенденции и факторы, оказывающие влияние на уровень развития муниципальных образований. Разработаны и обоснованы методические рекомендации по организации мониторинга социально-экономического развития на муниципальном уровне.

43. Березиков Сергей Александрович: «Совершенствование организации инновационных процессов в экономике северного региона». Предложена комбинированная система подготовки кадров и схема миграции высвобождаемых при технико-технологической модернизации трудовых ресурсов. Разработана процессная модель формирования стратегии инновационного развития экономики региона.

#### **2011 год**

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

44. Серова Наталья Александровна: «Экологическая политика городских округов северного региона». Выявлены особенности муниципальных образований Севера, оказывающие влияние на их экономическую политику.

Предложены методика оценки инвестиционной активности, адаптированная для использования на местном уровне, и комплекс мер по совершенствованию экономической политики городских округов Мурманской области.

#### 2012 год

Специальность 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

45. Чапаргина Анастасия Николаевна: «Региональная инвестиционная подсистема: тенденции развития и направления совершенствования». Предложена схема взаимодействия региональных органов власти, предприятий, населения и банков, предполагающая привлечение сбережений населения под повышенную процентную ставку и компенсацию затрат по выплате повышенных процентов банку региональными органами власти при направлении этих средств на развитие малого бизнеса.

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

46. Алиева Татьяна Евгеньевна: «Экономико-экологическая реструктуризация управления горнопромышленным предприятием (на примере ОАО «Ковдорский ГОК»». Выявлены основные направления экологизации горнопромышленного предприятия. Разработаны методические рекомендации по проведению экономико-экологической реструктуризации управления горнопромышленным предприятием и выполнена оценка сравнительного экономического эффекта от ее проведения в период реформирования системы экологического нормирования и экономического стимулирования хозяйствующих субъектов к переходу на наилучшие доступные технологии (НДТ).

### III. Диссертационные работы кандидатов экономических наук – сотрудников Института, защищенные в других диссертационных советах

#### 1989 год

1. Коваленко (Рябова) Лариса Александровна - к.э.н. по специальности 08.00.25 - экономика, планирование и организация управления непроизводственной сферой. Работа защищена в диссертационном совете при Ленинградском финансово-экономическом институте им. Н.А. Вознесенского. Тема диссертации: «Планирование социальной инфраструктуры региона (на материалах Мурманской области)». Разработаны методические основы совершенствования планирования регионального комплекса социальной инфраструктуры в районах Крайнего Севера. Даны рекомендации по управлению комплексом в новых условиях хозяйствования, в том числе

касающиеся перехода к индикативному планированию его развития. Предложена и апробирована на материалах Мурманской области методика расчета интегрального индекса социальной эффективности функционирования социальной инфраструктуры региона.

2. Молчанова Валентина Николаевна – к.э.н. по специальности 08.00.21 – экономика, планирование и организация управления промышленностью и ее отраслями. Работа защищена в диссертационном совете при Ленинградском политехническом институте им. М.И. Калинина. Тема диссертации «Эффективность производства и применения железистых легированных порошков на базе минерально-сырьевых ресурсов Кольского полуострова» Разработаны методические положения определения эффективности производства и применения порошков для газотермического напыления, обоснована экономическая целесообразность предложенного подхода.

### 1997 год

3. Марецкий Юрий Анатольевич - к.э.н по специальности 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями. Работа защищена в диссертационном совете Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии им. Н.В. Верещагина, г. Вологда. Тема диссертации «Совершенствование системы обеспечения населения продовольствием в условиях Крайнего Севера (на примере Мурманской области)». Предложен методический подход к анализу продовольственного рынка, основанный на комплексной оценке его сегментов; определены направления повышения уровня обеспечения продуктами населения Крайнего Севера.

### 2009 год

4. Дядик Наталья Викторовна – к.э.н по специальности 08.00.01 «Экономическая теория». Работа защищена в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном университете экономики и финансов, г. Санкт-Петербург. Тема диссертации «Институциональные основания преодоления асимметрии налогового договора». Предложена новая интерпретация понятия налогового потенциала. Предложен институционально-ориентированный тип налоговой политики, продуцирующий общественно значимые социальные, экономические и институциональные эффекты, а также механизм ее реализации на основе симметричного налогового договора.

5. Томилина Наталья Сергеевна - к.э.н по специальности 08.00.01 «Экономическая теория». Работа защищена в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном университете экономики и финансов, г. Санкт-Петербург. Тема диссертации «Институциональные ограничения равновесного состояния экономики: бюджетный аспект». Предложена

типология динамического взаимодействия формальных и неформальных ограничений и обосновано понятие инерционной ловушки. Выявлены и формализованы два типа институционального бюджетного равновесия. Исследована теоретико-методологическая основа конкурентной и кооперативной бюджетных моделей.

#### **2014 год**

6. Емельянова Елена Евгеньевна - к.э.н по специальности 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика). Работа защищена в диссертационном совете при Мурманском государственном техническом университете, г. Мурманск. Тема диссертации: «Особенности региональной экономической политики северных муниципальных образований». Разработана модель и методика оценки инвестиционной привлекательности, адаптированные для муниципального уровня власти. Сформированные рекомендации по повышению эффективности муниципальной экономической политики в вопросах привлечения инвестиций, применялись при разработке проекта Комплексного инвестиционного плана и обеспечения благоприятного инвестиционного климата в муниципальном образовании города Апатиты в 2012-2014 гг.

#### **2015 год**

7. Крапивин Дмитрий Сергеевич: - к.э.н по специальности 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика). Работа защищена в диссертационном совете при Мурманском государственном техническом университете, г. Мурманск. Тема диссертации: «Особенности формирования и оценка эффективности экономической политики по модернизации основных средств в северном регионе». Разработан механизм стимулирования регионального экономического развития, в том числе через техническую и технологическую модернизацию. Предложен методический подход по оценке эффективности технического перевооружения, модернизации или создания новых основных фондов, позволяющий максимизировать положительный эффект от проводимых мероприятий в регионах Севера.

#### **IV. Диссертационные работы кандидатов экономических наук - сотрудников сторонних организаций, защищенные в диссертационных советах Института**

#### **1995 год**

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

1. Циркунов Игорь Борисович: «Развитие локального регионального страхового рынка на примере Мурманской области».

#### **1996 год**

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

2. Курашов Виктор Иванович: «Механизм формирования и функционирования транспортной инфраструктуры в условиях Евро-Арктического (Баренцева) региона».
3. Канаш Ирина Степановна: «Оценка рыночной стоимости собственного капитала предприятия. Вопросы методологии и практики».

#### **1997 год**

4. Геращенко Людмила Владимировна: «Устойчивое развитие: региональная экономическая политика в образовании».

#### **1998 год**

Специальность 08.00.04 – региональная экономика:

5. Яковлев Михаил Владимирович: «Индикаторы экономического положения и принципы экономической безопасности северных регионов».

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

6. Буч Ольга Вадимовна: «Разработка стратегии развития горнопромышленного предприятия в рыночных условиях».
7. Рузанкин Александр Дмитриевич: «Управление промышленной утилизацией вооружения и военной техники на Северном флоте».
8. Смирнова Светлана Сергеевна: «Управление влиянием экономико-правовых факторов на устойчивость предприятий в условиях развития рынка».

#### **1999 год**

Специальность 08.00.04 – региональная экономика:

9. Богопольский Юрий Александрович «Управление малым предприятием на Кольском Севере в условиях нестабильной экономической среды».

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

10. Воробьева Ольга Григорьевна: «Диагностика и регулирование финансово-экономического состояния предприятия».

#### **2000 год**

Специальность 08.00.04 – региональная экономика:

11. Савин Валерий Иванович: «Проблемы формирования системы пенсионного обеспечения северных регионов».

12. Соколов Игорь Борисович: «Состояние и перспективы государственного регулирования оффшорного бизнеса в регионах России».

13. Пасечник Сергей Владимирович: «Специфика функционирования естественных монополий в сфере морского транспорта на европейском Севере России».

14. Дубатовка Олег Владимирович: «Принципы и механизм формирования стратегического выбора северного региона».

Специальность 08.00.05 – экономика, планирование и организация управления народным хозяйством и его отраслями:

15. Раскин Илья Юрьевич – к.э.н. по специальности 08.00.05 – экономика и организация управления народным хозяйством. Тема диссертации «Оценка неплатежеспособности и формирования системы внешнего управления предприятием».

16. Давыдкин Игорь Евгеньевич – к.э.н. по специальности 08.00.05 – экономика и организация управления народным хозяйством. Тема диссертации: «Особенности стратегического планирования сырьевых ресурсов предприятия в рыбной промышленности».

#### **2001 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

17. Полуденная Мария Владимировна: «Формирование структуры экономической интеграции регионов России (на примере Северо-Западного федерального округа)».

18. Солоухина Татьяна Павловна: «Экономические аспекты управления развитием муниципальной образовательной системы на основе современных методов диагностики».

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

19. Егорова Анжела Васильевна: «Совершенствование процесса формирования оборотных средств в промышленности региона с использованием кредитного механизма».

20. Орлов Николай Анатольевич: «Экономико-геологическое обеспечение освоения континентального шельфа в системе морского хозяйства Арктического региона».

#### **2002 год**

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

21. Кузнецов Николай Александрович: «Повышение устойчивости малого предприятия в промышленности и роль налоговой системы».



22. Каретников Евгений Викторович: «Диагностика и регулирование издержек при комплексной переработке минерального сырья».

23. Котилевский Андрей Васильевич: «Формирование политики доходов на крупном промышленном предприятии (на примере ОАО «Апатит»)».

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

24. Иванов Иван Васильевич: «Формирование системы регионального природопользования в северном бассейне на основе платности рыбных ресурсов».

25. Коник Роман Васильевич: «Формирование системы дорожного хозяйства северного региона (на примере Мурманской области)».

26. Ахмадов Молды Махмудович: «Формирование конкурентной среды в сфере торговли региона (на примере Мурманской области)».

27. Мамонтова Татьяна Михайловна: «Формирование и функционирование оптового продовольственного рынка в северном регионе (на примере Мурманской области)».

28. Шалопанова Оксана Игоревна: «Организация локальных рынков услуг железнодорожного транспорта (на примере Петрозаводского отделения Октябрьской железной дороги)».

29. Азбель Оксана Васильевна: «Организация экономической морской деятельности флота в системе регионального хозяйства Арктики».

30. Дрождинина Александра Игнатьевна: «Развитие территориальной социально-экономической системы в условиях трансформации регионального рынка труда (на примере Мурманской области)».

31. Старичков Михаил Александрович: «Формирование региональной инвестиционной политики (на примере Мурманской области)».

#### **2003 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

32. Мурашев Сергей Вениаминович: «Формирование автомобильного транспортного пространства в системе регионального хозяйства».

33. Мотлохов Владимир Николаевич: «Планирование продуктовой реструктуризации на горно-химическом предприятии».

34. Цай Елена Леонидовна: «Обеспечение устойчивого экономического развития моногородов севера (на примере городов Мурманской области)».

35. Попов Александр Сергеевич: «Совершенствование управления региональной системой профессионального образования (на примере Мурманской области)».

36. Семененко Сергей Валентинович: «Стратегические направления экономического развития вспомогательного военно-морского флота в системе регионального морепользования».

37. Маскулов Марсель Фанилович: «Организация использования инвестиционного потенциала оборонно-промышленного комплекса в системе регионального хозяйства».

#### **2004 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

38. Соболев Андрей Владимирович: «Стратегия развития регионального рынка телекоммуникаций (на примере Мурманской области)».

39. Цыганов Илья Сергеевич: «Организация экономического и социального развития муниципальных образований приморского типа».

#### **2005 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

40. Якунин Константин Владимирович: «Формирование системы локальных направлений экономической деятельности морского флота в акватории морей европейского Севера России».

41. Кибиткин Юрий Андреевич: «Региональная организация экономической морской деятельности в акватории Баренцево-Карского континентального шельфа».

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

42. Ермолаева Татьяна Евгеньевна: «Региональная интеграция локального рынка продовольствия (по материалам Мурманской области)».

43. Федоров Николай Сергеевич: «Модернизация промышленной и торговой политик горно-химической корпорации».

44. Мингалева Елизавета Витальевна: «Методические подходы к оценке интеграционных процессов и регулированию развития горно-химического комплекса».

45. Щеголькова Ася Александровна: «Формирование интеграционной стратегии развития предприятий рыбопромышленного комплекса».

#### **2006 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

46. Неволин Александр Евгеньевич: «Формирование региональной социально-экономической политики на основе синтетического показателя качества жизни».

47. Киселев Сергей Александрович: «Пространственная организация экономической системы базирования флота в акватории Кольского залива».

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

48. Балуков Александр Борисович: «Формирование и оценка комплексной стратегии социально-экономического развития горно-химического предприятия (на примере ОАО «Апатит»»).

#### **2007 год**

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

49. Васенин Андрей Петрович: «Модернизация методов управления государственно-корпоративными предприятиями (на примере энергетического холдинга РАО «ЕЭС России»»).

50. Полубелков Павел Георгиевич: «Реструктуризация материально-технического обеспечения горнопромышленного предприятия (на примере ОАО «Апатит»»).

51. Тарханова Любовь Борисовна: «Регулирование рыбного хозяйства региона в концепции устойчивого развития промышленного рыболовства».

#### **2008 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

52. Грицевич Андрей Владимирович: «Тенденции функционирования и реформирования государственной поддержки досрочного завоза продукции на территории Крайнего Севера (на примере Красноярского края)».

53. Ченгаев Максим Николаевич: «Влияние региональных ограничений на регулирование малого бизнеса в субъекте Российской Федерации».

54. Крылов Сергей Александрович: «Экономическое обеспечение регионального развития в среднесрочной перспективе».

#### **2009 год**

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

55. Фомин Станислав Юрьевич: «Формирование модели оптимальной организации работы морского рыбопромышленного комплекса».

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

56. Попова Вера Ивановна: «Региональная социально-экономическая подсистема безнадзорности несовершеннолетних: условия функционирования и направления регулирования».

57. Забродин Антон Алексеевич: «Формирование системы оценки и прогнозирования рисков в экономическом развитии региона».

58. Конев Константин Анатольевич: «Подсистема здравоохранения в системе регионального хозяйства: формирование рациональной организации и финансирования».

#### **2010 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

59. Егорова Лилия Разиновна: «Обоснование способов экономической эксплуатации жилищного фонда северного региона».

60. Каспарьян Жанна Эдуардовна: «Совершенствование региональной социально-экономической политики в отношении населения с инвалидностью».

61. Кондаков Игорь Анатольевич: «Оценка состояния и перспектив развития научно-технического потенциала региона».

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

62. Шиганов Владимир Владимирович «Государственное регулирование развития малых предприятий в промышленности».

63. Туляков Леонид Владимирович: «Управление хозяйственными рисками на предприятиях электроэнергетики с использованием инструментов страхования».

64. Казмина Ольга Александровна: «Обоснование рациональной организации развития электроэнергетики в условиях модернизации экономики России».

#### **2011 год**

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

65. Калашников Константин Николаевич: «Организационно-экономические факторы управления региональной системой здравоохранения».

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

66. Наумова Мария Васильевна: «Управление затратами как инструмент регулирования и развития горнопромышленных предприятий».

67. Бороухин Дмитрий Сергеевич: «Устойчивое развитие системы электроэнергетики в условиях модернизации экономики России».

68. Победоносцева Вероника Валерьевна: «Механизм инвестирования в региональном энергетическом комплексе».

## 2012 год

Специальность 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность):

69. Голков Антон Сергеевич: «Механизм повышения конкурентоспособности отечественного нефтегазового машиностроения».

70. Заболотский Олег Николаевич: «Функционирование рационального прибрежного рыболовства в северном регионе (на примере Мурманской области)».

71. Кутин Владислав Михайлович: «Состояние и перспективы развития судоремонта в условиях модернизации экономики России».

72. Садыкова Регина Рафкатовна: «Развитие бизнес-процессов во взаимодействии промышленных и сервисных предприятий нефтегазовой отрасли».

Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика):

73. Трофимов Сергей Борисович: «Оценка функционирования и совершенствование государственного регулирования малого бизнеса в северном регионе».

74. Головчин Максим Александрович: «Организационно-экономический механизм региональной образовательной политики в субъекте Российской Федерации».

75. Бабич Любовь Васильевна: «Организационно-экономический механизм управления использованием человеческого капитала региона».

76. Щербакова Анна Александровна: «Организация производственной инфраструктуры сервиса медицинской техники в регионе».

## **9. ПЛАНЫ ИЭП ПО ИССЛЕДОВАНИЮ АРКТИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ НА БЛИЖАЙШУЮ ПЕРСПЕКТИВУ**

---

Данный раздел освещает планы исследовательской деятельности научных подразделений Института по арктической тематике на ближайшую перспективу – до 2020 г.

### **Отдел экономической политики и хозяйственной деятельности в Арктике и районах Крайнего Севера**

Исследование проблем развития и взаимодействия национальных и региональных экономик в глобализирующемся мире. Определение неоднородности экономического пространства Севера и Арктики и государственной политики в Арктической зоне РФ (АЗРФ), обеспечивающей реализацию экономических интересов страны. Определение базовых принципов, приоритетов развития АЗРФ и перспектив развития Севера и Арктики РФ под воздействием глобальных естественных и локальных антропогенных и других факторов. Освоение энергетических ресурсов с учетом динамики глобальных рынков, поиск возможностей наилучшего использования и способов смягчения негативного влияния выявленных факторов на энергоснабжение потребителей Севера и Арктики. Прогнозы, сценарии, стратегии развития нефтегазовой отрасли в регионах Севера и Арктики, разработка предложений и мер по ее регулированию. Взаимодействие экономических и оборонных факторов в государственной политике в арктических акваториях. Развитие транспортно-логистических систем и Северного морского пути.

### **Отдел промышленной и инновационной политики**

Анализ особенностей и закономерностей управления развитием промышленных систем в экстремальных условиях Арктики. Формирование научных основ технологизации экономики; определение особенностей и возможностей технологизации промышленности АЗРФ. Развитие инновационной инфраструктуры поддержки промышленной деятельности, разработка предложений по повышению ее эффективности. Развитие инновационных подходов в области капитализации активов корпораций, взаимосвязь факторов, определяющих корпоративную политику в сфере капитализации активов. Факторы устойчивого развития регионов в контексте перехода на инновационную модель экономики. Обоснование механизма управления сбалансированным инновационно-промышленным развитием экономики.

### **Отдел экономики природопользования на европейском Севере**

Формирование эффективного механизма комплексного освоения минерально-сырьевого потенциала АЗРФ на основе энергоэффективных и

природоохранных технологий, определение возможностей использования технологий секвестрации углекислого газа. Исследование тенденций мировой конъюнктуры продукции минерально-сырьевого комплекса АЗРФ. Методы защиты от экономических рисков при реализации проектов освоения месторождений в АЗРФ. Разработка методических подходов и обоснование мер по государственному стимулированию снижения негативного воздействия на окружающую среду при комплексном использовании минерального сырья в АЗРФ. Современное состояние и тенденции социально-экономического развития сельских территорий Мурманской области, перспективы развития аграрного сектора региона.

#### **Отдел экономики морской деятельности в Арктике**

Методологические проблемы и организационно-экономический механизм формирования интеграционного управления морехозяйственной деятельностью Западной Арктики РФ. Тенденции развития рыбохозяйственного комплекса Северо-Запада России и их влияние на обеспечение продовольственной безопасности страны. Разработка эффективной транспортно-логистической стратегии и межотраслевой системы управления природопользованием при освоении морских углеводородных месторождений Арктики. Совершенствование методов государственного регулирования в АЗРФ на основе применения комплексного управления прибрежными зонами. Исследование теоретических и методологических основ и разработка институциональных положений и экономических механизмов пространственного взаимодействия инфраструктурных предприятий АЗРФ, при осуществлении морехозяйственной деятельности, в условиях современных трендов развития. Современное состояние и перспективы развития туристской отрасли на Европейском Севере России и в Западной Арктике; разработка стратегических направлений устойчивого развития отрасли.

#### **Отдел регионального и муниципального управления на Севере РФ**

Исследование и адаптация инструментария экономико-математического моделирования при выявлении устойчивых тенденций, фундаментальных закономерностей и соотношений, эволюционных изменений социально-экономического развития Северо-Арктических территорий РФ. Теории и методы региональной экономики в управлении пространственным развитием данных территорий, рассмотрение результативности управления ими с позиций итогов трансформационной динамики социально-экономического развития. Выявление основных особенностей формирования инвестиционного климата регионов и муниципальных образований Севера и Арктики РФ, включая анализ современного состояния и закономерностей развития малого и среднего бизнеса, функционирования и развития транспортно-логистических систем арктических регионов.

#### **Отдел социальной политики на Севере**

Теоретические аспекты и зарубежный опыт управления саморазвитием регионов и местных сообществ Арктики: социальный аспект. Социальное

предпринимательство и корпоративная социальная ответственность как факторы саморазвития арктических территорий. Анализ практик управления социальными факторами саморазвития регионов и местных сообществ Арктической зоны России (демографическая ситуация, качество трудового потенциала, уровень развития социальной инфраструктуры, отношения «власть-бизнес-общество»). Идентификация приоритетных внутренних социальных факторов саморазвития в российской Арктике и основных институтов саморазвития, формируемых в социальной сфере. Роль арктических корпораций и местных сообществ в развитии отношений «власть-бизнес-общество». Креативные индустрии в Арктике. Обобщение социологической информации для определения возможностей формирования и повышения социальной активности населения в процессах саморазвития региональных и местных сообществ российской Арктики. Разработка научно-практических рекомендаций по управлению социальными факторами саморазвития регионов и местных сообществ российской Арктики.

#### **Отдел формирования финансовой политики северных регионов**

Теоретические аспекты формирования финансово-инвестиционного потенциала северных регионов: сущность и содержание структурных звеньев потенциала (бюджетно-налоговый, кредитных организаций, нефинансового корпоративного сектора, домашних хозяйств), их функции в системе регионального развития. Факторы, влияющие на формирование финансово-инвестиционного потенциала: характер и степень влияния на уровень потенциала в разрезе структурных звеньев. Количественные и качественные взаимосвязи между структурными элементами финансово-инвестиционного потенциала, их иерархия по значимости для регионального развития. Разработка научных основ формирования и управления эффективным использованием финансового потенциала: бюджетно-налогового, кредитных организаций, нефинансового корпоративного сектора, домашних хозяйств. Разработка практических рекомендаций, направленных на повышение финансовой самодостаточности регионов Севера и Арктики, обеспечения устойчивости и сбалансированности их социально-экономического развития.





## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

---

История Института экономических проблем КНЦ РАН, анализ творческой деятельности его коллектива за тридцать лет со дня создания Института, перечень научных достижений, изданий, выступлений на конференциях отчетливо показывают, что Арктика всегда занимала важнейшее место в ряду исследовательских направлений ИЭП. В последнее десятилетие арктические исследования стали одним из главных приоритетов Института, и к сегодняшнему дню ИЭП сформировался как центр комплексных исследований Арктики, основанных на широком социально-эколого-экономическом подходе.

Становление Института пришлось на время сильнейших социально-экономических трансформаций в нашей стране, которое оказалось особенно тяжелым для регионов Севера и Арктики. Сокращение поддержки государства, банкротство многих предприятий вызвали падение уровня жизни северян, отток населения. В этих условиях коллектив ИЭП под руководством первого директора д.э.н., впоследствии чл.-корр. РАН и депутата Государственной думы Российской Федерации, Геннадия Павловича Лузина сумел организовать активную работу по изучению проблем Севера и Арктики. Исследования эффективно дополнялись экспертной и образовательной деятельностью, работой по развитию международного научного сотрудничества в сфере северных и арктических исследований.

Несмотря на то, что вначале работы ИЭП были ориентированы на регион его непосредственной деятельности – Кольский полуостров и Мурманскую область – они почти сразу приобрели более широкий охват и стали включать исследования всего российского Крайнего Севера и Арктики, во многом носившие пионерный характер. На общем фоне падения интереса к северной и арктической проблематике в стране в начале 1990-х гг. ИЭП активно занимался изучением вопросов северного завоза – доставки грузов на Север и в Арктику, Северного морского пути, проблем сохранения и развития рыбной отрасли и горнопромышленного комплекса, занятости и уровня жизни жителей Севера в новых рыночных условиях, процессов развития мировой Арктики, создания Баренцева Евро-Арктического региона и многими другими.

В это время были проведены масштабные исследования по районированию северных территорий РФ, которые сохраняют свою актуальность и сегодня. В том числе на основе интегральной оценки были определены границы Арктики по биоклиматическим признакам и по критерию дискомфорта, проведено зонирование Арктики и выделено 9 арктических провинций. По результатам работы были разработаны и направлены в органы власти проекты ряда федеральных законов, в том числе «О районировании Севера России». В 1996 г. на базе разработок ИЭП был принят закон № 78-ФЗ

"Об основах государственного регулирования социально-экономического развития Севера России".

Успешное развитие арктических исследований на первых этапах деятельности ИЭП было обусловлено, с одной стороны, тем, что во главе Института стоял человек, генерирующий новаторские идеи и сам активно участвующий в их реализации, абсолютно преданный делу развития науки на Севере и в Арктике, – Г.П. Лузин, а с другой – тем, что уже в первые годы в ИЭП сложился коллектив, состоящий из «множества интересных, неординарных людей, истинных ученых»<sup>3</sup>, для которых Арктика стала настоящим домом.

Анализ работ ИЭП показывает, что на протяжении всех трех десятилетий шел интенсивный процесс обогащения проблематики его арктических исследований. Уже с середины 1990-х гг. тематика работ начинает охватывать весь комплекс экономических, социальных, экологических аспектов деятельности в Арктике. В 2000-х гг. исследовательское поле включало вопросы развития арктических транспортно-логистических систем, освоения минерально-сырьевых ресурсов и формирования основ рационального природопользования, инновационно-технологического развития экономики, эконометрической оценки межрегиональной дифференциации, применения территориально-кластерного подхода для развития регионов Арктики. Исследовались проблемы формирования и реализации государственной социальной политики на Севере и в Арктике с учетом влияния глобализации, проводился анализ уровня и качества жизни населения этих территорий, в том числе на основе социологических методов. Изучались вопросы становления местного самоуправления и применения стратегических подходов к развитию арктических регионов и муниципалитетов, осуществлялся анализ процессов информатизации, финансовых, налоговых и межбюджетных отношений.

Начиная с 2000-х гг. деятельность ИЭП направлена на системное исследование проблем устойчивого развития Севера и Арктики России во взаимосвязи его социальных, экономических и экологических аспектов. К концу 2000-х гг. Институт своими исследованиями не только предвосхитил всеобщий интерес к Арктике, который вспыхнул в это время, но и подготовил целый комплекс теоретических и практических работ по многим позициям социально-экономического развития арктических территорий, разработал ряд документов стратегического характера, в том числе Стратегию социально-экономического развития Мурманской области до 2025 г.

В 2000-х гг. начали ярко проявляться черты арктического исследовательского почерка ИЭП. Это, прежде всего, чрезвычайная открытость, способность формировать широкие партнерские сети, проявляющаяся во вхождении в межрегиональные, междисциплинарные проекты и в активном участии в международном научном сотрудничестве в Арктике. С начала 1990-х гг.

---

<sup>3</sup> 50-летию экономических исследований в Кольском научном центре посвящается / Сост.: Е.И. Бондаренко, Л.О. Залкинд, Н.А. Серова. Апатиты: Издательство ООО «К&М», 2007, с. 1.

ученые ИЭП работают в проектах по линии Баренц-региона, Арктического совета, международного Университета Арктики. Как считают наши коллеги, международная тематика стала органической частью исследований Института, – «в такой степени этого не наблюдается больше ни в одном центре региональных исследований России»<sup>4</sup>. Многолетнее участие в мировых исследованиях Арктики обеспечивает ориентацию ИЭП на генерацию передовых знаний в сфере арктической науки.

В оценке деятельности Института важнейшее значение имеет анализ того, на какие рубежи исследований он вышел, какие проблемы изучаются в настоящее время. В последнее десятилетие арктические исследования ИЭП еще более расширились и стали для него приоритетными. Сегодня Институт разрабатывает такие темы как реализация проектов освоения месторождений углеводородов на арктическом шельфе, возрождение Северного морского пути как коридора развития Арктической зоны России и международной магистрали; стратегия морской деятельности России в Арктике с учетом геоэкономического и геополитического факторов, экономические механизмы устойчивого функционирования рыбной отрасли, развитие туризма в Арктике, комплексирование гражданской и оборонной деятельности; деятельность горной промышленности, комплексное использование минерального сырья и управление природопользованием и охраной окружающей среды.

Также ведутся исследования тенденций и закономерностей социально-экономического развития арктических регионов и муниципалитетов, неравномерности развития экономического пространства на основе применения экономико-математических моделей; перспектив инновационного развития промышленного комплекса российской Арктики. Разрабатываются проблемы формирования социальной политики в Арктике, в том числе в сферах демографии, трудового потенциала, уровня и качества жизни, развития социальной инфраструктуры, а также вопросы интегральной оценки социальной устойчивости регионов Арктики. Исследуются различные аспекты устойчивого развития моногородов и прибрежных поселений, поведения арктических корпораций и корпоративной социальной ответственности; оценки эффективности социальной политики на основе социологических методов; бюджетно-налоговой, инвестиционной и финансовой политики в Арктике.

К важнейшим научным достижениям ИЭП в сфере исследований Арктики относится, на наш взгляд, прежде всего то, что Институт явился одним из активных участников формирования и продвижения новой парадигмы развития арктического пространства России – перехода от политики покорения и освоения Арктики к стратегии ее бережного обживания, к реализации модели социально-ориентированного, инновационного, экологически-сбалансированного развития.

---

<sup>4</sup> Пилясов А.Н. Феномен Арктической школы региональных исследований: Институт экономических проблем Кольского научного центра РАН. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4. С.25.

Иная позиция для исследовательского коллектива, работающего в Арктике, для которого этот уникальный регион – родной дом, была бы невозможна.

В плане развития существующих теорий к числу достижений ИЭП можно отнести формирование «арктического сегмента» в теориях экономической безопасности, государственного и муниципального управления, региональной экономики, устойчивого развития и социальной устойчивости, пространственной и институциональной экономики.

Многолетняя работа по анализу специфики социально-эколого-экономических процессов в Арктике, поиску особых закономерностей, которым подчиняются арктические трансформации, масштаб проработки проблем позволяет говорить о том, что за прошедшие десятилетия Институт также добился результатов и в развитии новых концепций и теорий. Это, прежде всего, дальнейшее развитие концепции и теории экономики северного измерения, разработка которой была начата под руководством Г.П. Лузина, и формирование ее арктической составляющей – теории арктической экономики. Очевидно, что следующий шаг должен состоять в обобщении проработанных фрагментов на основе междисциплинарного подхода, их объединении в здание теории, позволяющей осмыслить и объяснить процессы развития современной Арктики.

Изучение особенностей развития российской Арктики позволило Институту диагностировать системные социально-экономические проблемы этого макрорегиона – несовершенство законодательной и институциональной базы; проблемы в реализации инновационной промышленной политики; неразработанность экологических норм и стандартов; существенные недостатки в регулировании социального и экономического развития арктических территорий – и предложить научно-практические рекомендации по их решению с максимальным учетом арктической специфики.

На протяжении трех десятилетий был создан задел в решении целого ряда научно-практических вопросов развития российской Арктики. Институт принимает активное участие в научно-практической деятельности, направленной на развитие Арктической зоны России и одного из ее регионов – Мурманской области, на территории которой он находится. Ученые ИЭП входят в экспертную группу Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера, в экспертный совет по Арктике и Антарктике при Совете Федерации, в рабочую группу Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, в Экономический совет при Губернаторе Мурманской области, являются экспертами областных советов и организаций. Лишь за последние годы, в 2013-2016 гг., ИЭП направил около 90 аналитических записок и предложений по вопросам развития Арктической зоны РФ в федеральные и региональные органы власти, в том числе пакет предложений к проекту закона «Об Арктической зоне РФ». Ведется активное сотрудничество с муниципалитетами и предприятиями реального сектора экономики Арктики.

За тридцатилетний период в ИЭП было выполнено более чем 100 научно-исследовательских работ арктической направленности по планам НИР Института в рамках Программ фундаментальных научных исследований РАН. Также Институт участвовал в реализации 7 Программ фундаментальных исследований Президиума РАН по арктической тематике, 2 Программ Отделения общественных наук РАН, более чем 50 проектов, поддержанных грантами РГНФ, РФФИ, РНФ, грантом Президента Российской Федерации, в осуществлении 3 проектов по федеральным целевым программам и около 50 проектов по региональным целевым программам. Выполнено более 50 хозяйственных договоров и 50 международных проектов по арктической проблематике.

За период 1986-2016 гг. было опубликовано около 100 монографий, более 700 статей в ведущих журналах из перечня ВАК и около 200 зарубежных публикаций, посвященных различным аспектам развития Арктики. Сотрудники Института приняли участие в крупнейших международных и всероссийских конференциях и выступили с более чем 2000 докладов по арктической тематике. В рамках образовательной деятельности в диссертационных советах ИЭП было защищено более 120 диссертаций по северной и арктической проблематике на звание кандидата и доктора экономических наук.

С 1998 г. ИЭП издает научный журнал «Север и рынок: формирование экономического порядка», который входит в перечень ВАК. С 2013 г. Институтом в сотрудничестве с Арктик центром Университета Лапландии и Баренц институтом Арктического университета Норвегии издается международный междисциплинарный рецензируемый научный журнал на английском языке по проблемам устойчивого развития трансграничного Баренцева Евро-Арктического региона «Barents Studies: Peoples, Economies and Politics» («Баренц исследования: люди, экономика и политика»).

Институт является организатором и соорганизатором научных мероприятий по арктической проблематике, в том числе Международной научно-практической конференции «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения», Международного трансграничного путешествующего научного симпозиума «Calotte Academy» и др. Лишь за период 2013-2015 гг. на базе и при участии Института подготовлено и проведено более 30 международных и российских научных мероприятий различного масштаба, в том числе 11 школ «Молодых ученых».

Важнейшим критерием успешности работы исследовательского коллектива является ответ на вопрос, смог ли он создать научную школу, обладающую своими особыми чертами и системой взглядов, обеспечивающую преемственность и развитие своих научных подходов в будущем? Наши коллеги по исследованиям Арктики отвечают на него положительно, считая ИЭП особой, арктической школой региональных исследований, отличительными чертами которой являются масштабная арктическая проблематика, активная

включенность в международные исследования, междисциплинарность<sup>5</sup>. Мы рады такой оценке. Будем работать над тем, чтобы кольская школа арктических исследований развивалась и дальше, продолжая вносить свой вклад в развитие арктической науки, на благо российской Арктики.

---

<sup>5</sup> Пилясов А.Н. Феномен Арктической школы региональных исследований: Институт экономических проблем Кольского научного центра РАН. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4(51). С.21-32.

## ENGLISH SUMMARY

---

The Luzin Institute for Economic Studies of the Kola Science Centre of Russian Academy of Sciences based in Apatity, Murmansk region presents a book summarizing its research on the Arctic issues in retrospect and prospect.

The book “The Arctic in the research of the Luzin Institute for Economic Studies of KSC RAS: thirty years of scientific search” offers a review of the past, present and future research activities of the IES in the field of socio-economic and spatial developments in the Russian and global Arctic. The retrospective overview covers the period since 1986 – the year when the IES was established – till 2016. The edition is dedicated to the 30th anniversary of the Institute. Until recently, the Institute has been the only academic institution in Russia for the Arctic socio-economic research that was located in the Arctic.

The book provides information on the history of the IES, its departments and researchers specialized in the Arctic issues, fields of Arctic research activities and major accomplishments. It contains retrospective descriptions of national and international projects focused on the Arctic and carried out by the IES, and summarizes the main findings from these studies.

Other chapters represent the inventory of selected presentations on the Arctic at conferences, a catalog of dissertations defended in the Dissertation Council of the IES with their summaries, and a list of books and articles in scientific journals on the Arctic issues published by the IES’ researchers during the past decades. The last chapter describes the IES’ plans for the Arctic research in the near future until 2020, and provides details in terms of priorities for future activities of the Institute’s departments.

The book ends up with the concluding section that identifies the main directions in the IES’ current Arctic research as follows:

- economic aspects of the implementation of hydrocarbon development projects on the Arctic shelf and of the revival of the Northern Sea Route;
- the strategies for Russia's maritime activities in the Arctic and the mechanisms for sustainable functioning of the fishing industry;
- energy security in the Arctic regions of Russia;
- tourism development in the Russian Arctic;
- sustainable mining and environmental protection in the Arctic;
- studies of trends in social and economic development of the Arctic regions and municipalities;
- analysis of discrepancies in regional development based on use of mathematical models;



- prospects of innovative industrial development and investment policies in the Russian Arctic;
- social policy in the Russian Arctic, including its demographic and employment aspects, and strategies for development of social infrastructure;
- assessment of social sustainability across the regions of the Russian Arctic;
- evaluation of the governmental policies in the Arctic based on monitoring sociological research;
- corporate social responsibility in the Arctic;
- sustainable development of the Arctic single-industry towns and coastal settlements.

The list of the IES' publications on the Arctic issues is supplemented with the separate sections on editions that were published in English during the 1986-2016 period.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

---

1. 50-летию экономических исследований в Кольском научном центре посвящается / Составители: Е.И. Бондаренко, Л.О. Залкинд, Н.А. Серова. Апатиты: Издательство ООО «K&M», 2007. 111 с.
2. Башмакова Е.П. Экономика северного измерения России: история становления нового научного направления. Вестник Кольского научного центра РАН. 2010. №1. С. 114-119.
3. Башмакова Е.П., Вербиненко Е.А., Гущина И.А. Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН: очерк истории становления и развития (1986-2015 гг.). Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4. С. 4-21.
4. Иванова Л.В. Международное сотрудничество Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН. Вестник Кольского научного центра РАН. 2011. №4. С. 42-45.
5. Калинин В.Т., Ларичкин Ф.Д., Башмакова Е.П., Тараканов М.А. Исторические вехи экономических исследований в Кольском научном центре РАН (1935-2011). Вестник Кольского научного центра РАН. 2011. №4. С. 5-14.
6. Рябова Л.А. Социальная проблематика в исследованиях Института экономических проблем КНЦ РАН. В сборнике: Наука и развитие технобиосферы Заполярья: опыт и вызовы времени. Материалы международной конференции. 2005. С. 30-33.
7. Рябова Л.А. Социальные исследования на Севере и в Арктике Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН: вчера, сегодня, завтра. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2011. №4. С. 37-41.
8. Рябова Л.А., Иванова Л.В. Международное сотрудничество Института экономических проблем Кольского научного центра РАН на Севере и в Арктике: 30 лет научного диалога. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4. С. 41-57.
9. Экономические исследования в Кольском научном центре РАН, 1931-2002 годы. Институт экономических проблем и его предыстория. Краткий исторический очерк / РАН КНЦ, ИЭП; Составители: Е.И. Бондаренко, В.В. Дидык, И.А. Гущина. Апатиты: КНЦ РАН, 2002. 76 с.
10. Пилясов А.Н. Феномен Арктической школы региональных исследований: Институт экономических проблем Кольского научного центра РАН. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4. С. 21-32.
11. Тараканов М.А. Экономические исследования в 1930-х гг. в Кольской базе АН СССР и их возобновление в начале 1950-х гг. в Кольском филиале АН СССР. Апатиты: КНЦ РАН, 2011. 60 с.
12. Харитонов Г.Н. Чтобы «экология» стала хорошей: ретроспектива и современное состояние эколого-экономических исследований в Институте экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. №4. С. 73-82.
13. Цукерман В.А. Фундаментальные исследования инновационного развития экономики Севера и Арктики Института экономических проблем. Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. № 4. С. 58-73.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
1. Краткий очерк истории создания и деятельности Института экономических проблем Кольского научного центра РАН.....	9
2. Подразделения Института, специализирующиеся на социально-экономических исследованиях Арктики: история создания, профиль работы, руководители.....	13
3. Ведущие исследователи, работающие и работавшие ранее в ИЭП КНЦ РАН.....	19
4. Научные достижения ИЭП КНЦ РАН в изучении Арктики за период 1986-2016 гг.....	27
5. Исследовательские работы по арктической тематике, выполненные в ИЭП КНЦ РАН в 1986-2016 гг.....	55
6. Публикации ИЭП КНЦ РАН по проблемам Арктики.....	117
7. Основные доклады на конференциях и семинарах.....	175
8. Обзор диссертаций .....	213
9. Планы ИЭП по исследованию арктической проблематики на ближайшую перспективу .....	237
Заключение.....	241
English Summary.....	247
Список литературы.....	249

## CONTENTS

	Pp.
Introduction.....	5
1. Short overview of the history and activities of the Institute for Economic Studies of the Kola Science Centre of RAS.....	9
2. Subdivisions of the Institute specialized in socio-economic studies of the Arctic: history, work profile, leaders.....	13
3. Leading researchers that worked and are working at the IES RSC RAS .....	19
4. Scientific accomplishments of the IES KSC RAS for the period of 1986-2016.....	27
5. Arctic research works fulfilled by IES KSC RAS in 1986-2016 .....	55
6. Publications of the IES KSC RAS on the Arctic issues .....	117
7. Main presentations at conferences and seminars.....	175
8. Overview of dissertations .....	213
9. The IES's plans for the Arctic studies for the near future.....	237
Conclusion.....	241
English Summary.....	247
List of references.....	249

В книге представлен обзор и анализ работы Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук в области социально-экономических исследований Арктики за период 1986-2016 гг. Обобщены сведения об истории и современной деятельности Института, основных исследовательских работах и достижениях в изучении российской и зарубежной Арктики, о публикациях по арктической тематике, защищенных диссертациях и планах арктических исследований ИЭП КНЦ РАН на ближайшую перспективу.

Издание посвящено 30-летию Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН.

ISBN 978-5-91137-362-7



*Российская Академия Наук*

**КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**

Институт экономических проблем им. Г.П.Лузина

РОССИЯ, 184209, Мурманская область, г.Апатиты, ул.Ферсмана, 24а

