



Биографический справочник

УЧЕНЫЕ:

ГЕОГРАФЫ, ГЕОЛОГИ, ГОРНЯКИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ



**РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО**

Бурятское отделение

Посвящается 175-летию Русского
географического общества и учреждению
профессионального праздника – День географа

А.К. Тулохонов, Т.А. Болданов

УЧЕНЫЕ: ГЕОГРАФЫ, ГЕОЛОГИ, ГОРНЯКИ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ**

ИД «ЭКОС»
Улан-Удэ
2020





ВВЕДЕНИЕ

Прошло три десятилетия с начала становления новой российской государственности. Уже нет Советского Союза, сменилось больше десятка правительств, принято две Конституции и недавно внесены в нее новые изменения. Однако экономика России и уровень жизни ее населения так и не приблизился к показателям развитых мировых держав. Тому есть много объективных и субъективных причин, и среди них наиболее явственно выделяется низкая эффективность кадровой политики на всех уровнях власти.

Прошедшие реформы образования полностью ликвидировали систему профориентационной работы в школе. Среднее образование теперь «заточено» на сдачу единого государственного экзамена, поступление в высшие учебные заведения и, как утверждает бывшее и новое руководство профильного министерства, ставит задачу подготовки квалифицированного потребителя. Внедрение «болонской» системы высшего образования последовательно разрушает подготовку профессиональных кадров для народного хозяйства, особенно на российской периферии. С ростом количества юристов и экономистов в системе управления государством все менее эффективна ее экономика.

В этих условиях необходимо повышение качества подготовки кадров в тех звеньях государственного управления, которые самым активным образом влияют на ее экономику и

авторитет страны, и в первую очередь в естественных и инженерных науках. Среди многих направлений экономики и науки, определяющих вхождение России в элиту мировых лидеров, автору профессионально ближе проблемы развития наук о Земле, которые системно исследуют природные богатства страны, составляющие сегодня основу ее экономического потенциала, а также взаимоотношения природы и общества, решают задачи сохранения окружающей среды.

Поэтому эта книга посвящена описанию биографий представителей наук о Земле: государственным и общественным деятелям, удостоенным высшей награды страны, парламентариям, руководителям полярных экспедиций, внесшим большой вклад в развитие нашей Родины. В последние годы резко возросла роль Русского географического общества в жизни общества. Председатель Попечительского совета РГО В.В. Путин и Президент РГО С.К. Шойгу определили его важность в изучении российской природы, в патриотическом воспитании населения, любви к родной земле. Благодаря инициативе руководства РГО Правительством России учрежден профессиональный праздник – День географа, звание «Заслуженный географ Российской Федерации». В этом году впервые будет торжественно отмечаться 175-летие Русского географического общества, в заслугу которого входит описание и сохранение географического пространства нашей Родины.

Тем не менее стоит отметить тот факт, что сегодня сведено к минимуму преподавание географии в школе, из года в год единый государственный экзамен по географии занимает последнее место среди школьных дисциплин. С одной стороны, это говорит о том, что география не принадлежит к числу предметов, востребованных сегодня в обществе и необходимых для поступления в большинство приоритетных вузов, с другой – о том, что пропаганде географических знаний не уделяется должного внимания.

Между тем надо бы прислушаться к советам Председателя Попечительского совета Русского географического общества В.В. Путина о «придании должного уровня преподаванию географии в школе», который на одном из заседаний РГО, посвященном морской экологии, очень к месту отметил, что и в повседневной жизни «приходится все время смотреть, чтобы нас никто не съел. Оглядываться по сторонам. Посмотреть, что происходит в природе, очень полезно». Из уроков школьной географии мы все сохранили романтику дальних дорог, необходимость изучения природы родной земли, представление о том, что география – единственная наука, которая изучает единство природы и общества.

Предлагаемый справочник имеет своего адресата в лице школьников и молодых людей, определяющих свой путь в жизни, и смею надеяться, что биографии выдающихся людей, приведенные в книге, должны им в этом выборе помочь. Практически все лица, упомянутые в ней, относятся к категории ученых и имеющих звания

членов Академии наук, награждены звездами Героев Советского Союза, Героев России, Героев Социалистического Труда, избранных в высшие законодательные органы Советского Союза, Российской Федерации, Совета Федерации и Государственной Думы Российской Федерации. Многие из них – члены правительства страны, руководители Академии наук и Отделения наук о Земле, Русского географического общества. Их усилиями во многом создана мощь Советского государства и авторитет отечественной науки в мире. К сожалению, сегодня в высших органах власти стало исключением представительство членов Академии, снизилась роль науки в кадровой политике, в подготовке федеральных законов и директив.

Можно надеяться, что молодежь после знакомства с этой книгой изменит к лучшему отношение к изучению естественных наук. Главная цель данного справочника – популяризация наук о Земле в форме, доступной для населения, и потому в нем сокращено изложение научных достижений персоналий.

Авторы будут благодарны за комментарии к этой книге, за любые предложения по популяризации достижений наук о Земле в форме, доступной для нашей молодежи.



АГОШКОВ
Михаил Иванович
(1905-1993)

*Советский и
российский ученый
в области горного
дела, академик
АН СССР и РАН, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 12 ноября 1905 г. в г. Петровский Завод Забайкальского края. В 1923 г. окончил Читинский горный техникум, в 1931 г. – горный факультет Дальневосточного политехнического института (г. Владивосток). После его окончания до 1933 г. работал там же преподавателем, затем переехал во г. Владикавказ. Доцент, заведующий кафедрой, затем декан горного факультета и заместитель директора Северо-Кавказского горно-металлургического института.

В 1937 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Метод определения высоты этажа при разработке рудных месторождений». В 1941-1967 гг. работал в Институте горного дела АН СССР (с 1952 по 1958 – заместитель директора). В 1946 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Определение производительности рудника». С 1947 по 1955 гг. профессор читал лекции в Московском институте цветных металлов и сплавов им. М.И. Калинина, с 1966 г. – зав. кафедрой в Московском геологоразведочном институте им. С. Орджоникидзе.

С 1976 г. – заведующий отделом проблем теории разработки месторождений в Институте физики земли АН СССР. В 1981 г. перешел в Институт проблем комплексного освоения недр АН СССР (с 1981 – зав. отделом, с 1988 – советник дирекции).

В 1953 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1981 г. – академиком АН СССР, был главным ученым секретарем Президиума АН СССР (1962-1963); заместителем академика-секретаря, руководителем горной группы бюро отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук, председателем Научного совета по проблемам Курской магнитной аномалии АН СССР.

Автор более 200 научных работ, в том числе 25 монографий и учебников по технике и экономике разработки рудных месторождений, применению экономико-математических методов в горном деле.



Герой Социалистического Труда (1991), лауреат Сталинской премии, Государственной премии СССР и РФ в области науки и техники. Награды: два ордена Ленина, ордена Октябрьской революции, «Знак Почета», два ордена Трудового Красного Знамени.



АЛЕКСАНДРОВ
Семен Петрович
(1891-1962)

*Советский геолог,
организатор
промышленности,
профессор, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился в 1891 г. в городе Шахты Ростовской области. В 1908 г. окончил Ташкентское 7-летнее реальное училище и поступил в Петербургский горный институт. В связи с материальными затруднениями учебу совмещал с работой в геологических экспедициях в Фергане, на Северо-Западном Урале. После Октябрьской революции работал в Радиевом институте, в 1922 г. окончил учебу в Горном институте и продолжил работы по радиевым месторождениям Ферганской долины. В 1928-1929 гг. уехал в США для изучения способов добычи и обработки руд редких металлов.

С 1932 г. – заместитель директора в Московском институте цветных металлов и золота. В 1936 г. решением ВАК утвержден в ученном звании «профессор» по кафедре «Обогащение полезных ископаемых», на следующий год ему присвоена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук. В 1938 г. направлен на Колыму для исследования золотоносности р. Колымы председателем комиссии НКВД по разработке плана Дальстроя на третью пятилетку, затем главным инженером ГУЛАГа горно-металлургических предприятий НКВД СССР.

В 1945-1946 гг. был командирован в Болгарию, Румынию, Чехословакию и Германию для изучения специальных вопросов Атомного проекта. Советник А.А. Громыко в Атомной комиссии ООН при испытаниях американских атомных бомб на атолле Бикини. В 1948 г. назначен директором Магаданского НИИ золота и редких металлов (ВНИИ-1). С 1953 г. из-за болезни вернулся в Москву и преподавал в Московском экономическом институте.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии.
Награды: ордена Ленина, Трудового Красного Знамени,
Красной Звезды, медали.



АНИКЕЕВ
Николай Петрович
(1908-1993)

Советский
и российский
геолог, Герой
Социалистического
Труда.

Родился в 1908 г. в Киеве. В 1930 г. окончил Ленинградский университет, работал научным сотрудником Института цветных металлов, начальником партии Восточно-Сибирского геологического треста, Арктического института Главсевморпути. В 1938 г. за научные результаты без защиты ему присвоена степень кандидата геолого-минералогических наук и звание старшего научного сотрудника. В 1940 г. направлен в Магадан в управление Дальстроя НКВД, где работал главным геологом, начальником Сеймчанского геологоразведочного управления, затем главным геологом Алданского геологоразведочного управления и главным геологом Северо-Восточного геологического управления. При его участии началась промышленная добыча золота на Чукотке, созданы крупные Билибинский, Полярнинский, Восточно-Чукотский горно-обогатительные комбинаты.



Герой Социалистического Труда.
Награды: ордена Ленина, Трудового Красного Знамени,
«Знак Почета», медали «За боевые заслуги»,
«За трудовую доблесть».



АНТРОПОВ
Петр Яковлевич
(1905-1979)

*Советский геолог,
государственный
деятель, Герой
Социалистического
Труда, первый
министр
геологии СССР.*

Родился 3 октября 1905 г. в с. Кульмеж Инсарского уезда Пензенской губернии. Учился и рано начал работать на нефтяных заводах г. Грозного. В 1932 г. окончил Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе и остался там же на преподавательской работе. В 1933 г. был назначен главным геологом Среднеазиатского геологоразведочного треста в Ташкенте, затем главным инженером Восточно-Сибирского геологоразведочного треста в Иркутске и до 1937 г. работал управляющим треста.

С 1937 по 1939 гг. – начальник Главного управления свинцово-цинковой промышленности Наркомата тяжелой промышленности СССР и до 1942 г. – первый заместитель Народного комиссара цветной металлургии СССР. В том же году арестован и освобожден, назначен заместителем члена ГКО А. Микояна. С 1945 г. – участник Атомного проекта и заместитель начальника Главного управления Совета Министров по созданию атомной бомбы. Обеспечивал проект необходимыми запасами урановой и ториевой руды, вел поиск, разведку и добычу сырья на территории СССР и Восточной Европы. После испытания атомной бомбы был назначен начальником Второго управления при Совете Министров СССР, специализированного на добыче радиоактивных руд для испытаний, в том числе, первой термоядерной бомбы в 1953 г. В том же году назначен первым министром геологии и охраны недр СССР. Следует отметить, что при организации министерства была поставлена задача рационального использования и охраны недр, которая затем отошла на второй план.

В 1962 г. – заместитель министра среднего машиностроения СССР. Депутат Верховного Совета СССР 4 и 5 созывов, делегат XXII съезда КПСС.



Герой Социалистического Труда,
лауреат Сталинской и Ленинской премий.
Награды: пять орденов Ленина,
четыре ордена Трудового Красного Знамени, медали.



АХМЕДСАФИН
Уфа Мендыбаевич
(1912-1984)

Родился 28 июля 1912 г. в Российской империи, вырос без родителей. В 1935 г. окончил Среднеазиатский индустриальный институт, в 1940 г. – аспирантуру Московского геологоразведочного института. Защитил диссертацию по изучению подземных вод Чирчик-Ангренской области Узбекской ССР.

Работал в Институте геологических наук АН Казахской ССР, с 1965 по 1984 гг. – директор Института гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР. Его работы посвящены методике составления карт прогнозов и обзору артезианских бассейнов Казахстана, оценке ресурсов подземных вод разных районов Средней Азии.

Советский
и казахский
гидрогеолог
и географ, академик
АН Казахской
ССР, Герой
Социалистического
Труда.



Герой Социалистического Труда,
лауреат Государственной премии Казахской ССР.
Награды: ордена «Знак Почета» и Дружбы народов.
Его именем названы родной институт, улица в Алма-Ате,
школа в селе Трудовом Акайынского района Северо-Казахстанской области.



БАБАЕВ
Агаджан Гельдыевич
(р. 1929)

Советский и туркменский ученый в области изучения и освоения пустынь, физико-географ. Доктор географических наук, профессор, академик АН Туркменской ССР, член-корреспондент АН СССР и РАН, депутат Верховного Совета СССР.

Родился 10 мая 1929 г. в г. Мары Туркменской ССР. После окончания географического факультета Ашхабадского государственного педагогического института им. М. Горького в 1949 г. преподавал в Туркменском государственном университете, доцент, заведующий кафедрой. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1968 г. – докторскую.

С 1962 по 1975 гг. – директор Института пустынь Академии наук Туркменской ССР, с 1975 по 1993 – президент Академии наук Туркменской ССР. В 1975 г. избран академиком АН Туркменской ССР, в 1976 г. – членом-корреспондентом АН СССР, с 1993 г. – член-корреспондент РАН. Директор Центра по борьбе с опустыниванием Института пустынь АН Туркменистана, член Исламской международной академии наук, избран в Совет старейшин при Президенте Туркмении. Инициатор и главный редактор журнала «Проблемы освоения пустынь». Президент Географического общества Туркмении.

Автор около 200 научных работ, посвященных теоретическим и прикладным проблемам изучения природы и освоения пустынь мира, Советского Союза, Туркмении.

Избирался депутатом Верховного Совета Туркменской ССР, депутатом Верховного Совета СССР 10 и 11 созывов. На XXVIII съезде КПСС был избран членом Центральной контрольной комиссии КПСС.



Лауреат Государственной премии СССР, премии им. А.П. Карпинского, «Заслуженный деятель науки Туркмении». Награжден орденом «Знак Почета».



БАГРОВ
Николай Васильевич
(1937-2015)

Советский и украинский научный и политический деятель, доктор географических наук, Герой Украины, действительный член Национальной Академии наук Украины, член ЦК КПСС, депутат Верховного Совета Украины.

Родился 26 октября 1937 г. в с. Новотроицкое Херсонской области Украинской ССР. В 1959 г. окончил естественно-географический факультет Крымского педагогического института. В 1967 г. защитил в МГУ кандидатскую диссертацию, в 2001 г. в Киевском национальном университете – докторскую диссертацию. Работал школьным учителем, инженером в Институте минеральных ресурсов АН УССР в г. Симферополе, преподавал в Крымском педагогическом институте.

С 1969 г. трудился на освобожденной партийной работе секретарем партийной организации в Крымском обкоме КПСС, в Отделе партийного строительства и кадровой работы ЦК КПСС (1988-1989). В 1989 г. избран первым секретарем Крымского обкома КПСС, затем председателем Верховного Совета Крыма. С 1999 г. по 2015 – ректор, президент Таврического национального университета им. В.И. Вернадского.

Избирался членом Центрального Комитета КПСС (1990-1991), депутатом Верховного Совета Украины 1 созыва, Верховного Совета Крыма.



Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, Герой Украины (2007), «Заслуженный деятель образования Украины». Награды: ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», «За заслуги» князя Ярослава Мудрого, орден Франции «Пальмовая академическая ветвь».



БАКЛАНОВ
Петр Яковлевич
(р. 1946)

*Советский
и российский
экономико-географ,
академик РАН, вице-
президент Русского
географического
общества.*

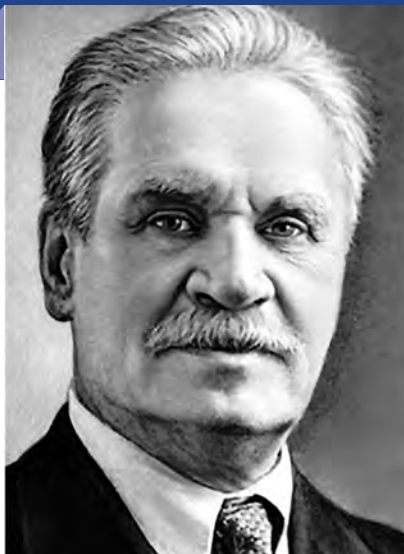
Родился 5 июля 1946 г. в с. Георгиевка Федоровского района Республики Башкортостан. В 1964 г. окончил Салаватский индустриальный техникум по специальности «Оборудование нефтехимических и газоперерабатывающих заводов». В 1965-1965 гг. работал на предприятии «Салаваторгсинтез». В 1971 г. с отличием окончил географический, в 1972 г. – экономический факультеты МГУ, затем аспирантуру на географическом факультете МГУ. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1987 г. – докторскую диссертацию по теме «Пространственные системы производства: микроструктурный уровень территориальной организации».

В 1997 г. избран членом-корреспондентом РАН, в 2003 г. – академиком РАН. С 1991 по 2006 гг. – директор Тихоокеанского института географии ДВО РАН, в настоящее время научный руководитель института. Член Ученого совета Русского географического общества, член Совета по вопросам развития Дальнего Востока и Байкальского региона при Совете Федерации, член Комитета РАН по программе ООН по окружающей среде, по системному анализу, заведующий кафедрой географии и устойчивого развития Дальневосточного федерального университета. Член экспертного совета Национальной премии «Хрустальный глобус», заместитель председателя национальных комитетов Международного географического союза и Тихоокеанской научной ассоциации, член Президиума Ассоциации российских географов-обществоведов, организатор и руководитель дальневосточной школы экономической географии.

Автор и соавтор более 400 научных работ, в том числе 20 монографий по фундаментальным проблемам экономической географии, региональной экономики Дальнего Востока. Руководитель многих международных проектов с научными организациями азиатских стран по проблемам территориальной организации природно-хозяйственных комплексов.



Лауреат Премии Правительства РФ в области образования.
Награды: орден Почета, медаль ордена
«За заслуги перед Отечеством» II степени,
медаль «За трудовое отличие».



БАРАНСКИЙ
Николай Николаевич
(1881-1963)

Родился 27 июля 1881 г. в Томске. В 1899 г. окончил с отличием Томскую гимназию и поступил на юридический факультет Томского университета. В 1901 г. за революционную работу исключен из университета, начал профессионально заниматься политической деятельностью, неоднократно был арестован. С 1920 г. преподавал в Высшей партийной школе, во Втором Московском университете. В 1929 г. организовал кафедру экономической географии СССР в Московском университете, где работал до 1953 г. В 1939 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1946 г. выдвинут на вакансию академика АН СССР и уступил ее Л.С. Бергу.

Автор основополагающих научных трудов и учебников по экономической географии СССР, США. Особое внимание уделял методике преподавания географии в школе и вузах.

Советский экономико-географ, член-корреспондент АН СССР, общественный и политический деятель, Герой Социалистического Труда, основатель районного направления в экономической географии и географии городов, профессор Московского университета.



Герой Социалистического Труда, «Заслуженный деятель науки РСФСР», лауреат Сталинской премии. Награды: три ордена Ленина, ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», золотая медаль П.П. Семенова-Тян-Шанского.

В его честь назван вулкан на о. Итуруп, улицы в Чите, Алма-Ате, установлена мемориальная доска в Томске, на доме, где он жил.



БЕЛОВ
Николай Васильевич
(1891-1982)

*Русский и советский
кристаллограф
и геохимик,
основоположник
отечественной
школы структурной
кристаллографии,
академик АН
СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 14 декабря 1891 г. в г. Янов Люблинской губернии Царства Польского Российской империи. В 1921 г. окончил Петроградский политехнический институт и начал работать в Институте кристаллографии АН СССР. С 1946 г. – профессор Горьковского университета, с 1953 г. – профессор МГУ. В конце 60-х работал на кафедре технологии электровакуумных производств МХТИ им. Д.И. Менделеева. В 1953 г. избран академиком АН СССР. Его фундаментальные труды – по теории плотнейшей упаковки в кристаллах, кристаллохимии силикатов, методам расшифровки структур минералов, выяснена структура свыше 100 силикатов и их аналогов.

Автор научного открытия «Закономерность морфотропии в гомологических рядах полупроводник-металл». В 1962 г. был номинирован на Нобелевскую премию по физике и химии.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской и Ленинской премий, первой премии им. Е.С. Федорова. Иностраный член Польской академии наук, почетный доктор Вроцлавского университета, почетный член минералогических обществ США, Англии, Франции, ГДР, президент Международного союза кристаллографов, первый председатель Национального комитета советских кристаллографов. Награды: ордена Ленина, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, медали «За трудовую доблесть», «За оборону Москвы», Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова, Большая золотая медаль ВДНХ СССР, медаль им. К. Охридского (Болгария) и другие.



БЕЛЯНКИН
Дмитрий Степанович
(1876-1953)

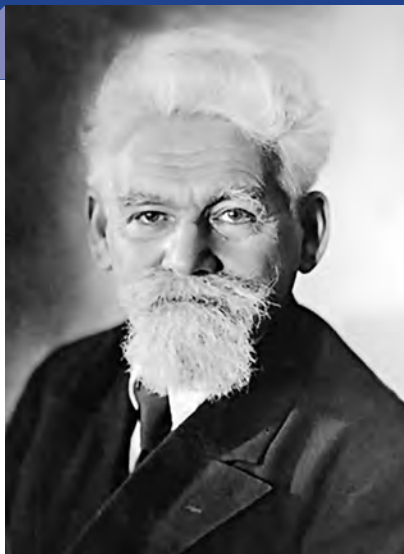
Родился 23 августа 1876 г. в с. Ламаниха Вологодского района Вологодской губернии. В 1887 г. окончил Вологодскую духовную семинарию, в 1901 г. – Юрьевский университет. С 1903 по 1935 гг. преподавал в Петербургском политехническом институте. В 1933 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1934 г. по совокупности работ получил степень доктора наук. В 1943 г. избран академиком АН СССР. С 1945 по 1947 – директор Института геологических наук АН СССР, возглавлял Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана, Кольскую базу АН СССР. Основоположник технической петрографии.

Российский и советский ученый-геолог, академик АН СССР, академик – секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР (1949-1953).



Награды: два ордена Ленина, орден Трудового Красного Знамени, золотая медаль им. А.П. Карпинского.

Его именем названы минералы, географические объекты.



БЕРГ
Лев Семенович
(1876-1950)

*Русский и советский
географ и зоолог,
президент
Всесоюзного
географического
общества СССР,
академик АН СССР.*

Родился 14 марта 1876 г. в г. Бендеры. В 1894 г. с золотой медалью окончил Кишиневскую гимназию и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. После его окончания в 1898 г. работал на рыбных промыслах в Аральском море, на Сыр-Дарье, на Волге, прошел океанографические курсы в Норвегии. С 1905 по 1913 гг. – заведующий отделом рыб зоологического музея Императорской Петербургской Академии наук, в 1910-1913 гг. – приват-доцент Санкт-Петербургского университета. В 1909 г. удостоен степени доктора наук за диссертацию «Аральское море».

С 1917 по 1950 гг. – профессор кафедры физической географии Ленинградского университета, с 1918 по 1925 гг. – профессор географии Географического института в Ленинграде, в 1934-1950 гг. – зав. лабораторией ископаемых рыб в Зоологическом институте АН СССР. В 1928 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1934 г. – доктор биологических наук, в 1946 г. – академик АН СССР. 1940-1950 гг. – президент Географического общества СССР.

Один из основоположников современной физической географии и ландшафтоведения, автор почвенной теории образования лесса (осадочной горной породы), классик мировой ихтиологии, автор трудов «Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран», «Номогенез, или Эволюция на основе закономерностей». Значителен его вклад в историю науки и географических открытий.



«Заслуженный деятель науки РСФСР», лауреат Сталинской премии. Награды: два ордена Трудового Красного Знамени, медаль «За оборону Ленинграда», золотая медаль им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, Константиновская медаль РГО, золотая медаль Азиатского общества Индии.

Его именем названы: вулкан на о. Итуруп, пик и ледник на Памире, мыс на острове Северная Земля, ледник и вершина на Джунгарском Ала-Тау; присвоено НИИ озерного и речного рыбного хозяйства; вошло в латинские названия более 60 видов животных и растений.

Именем ученого названа улица в г. Бендеры, установлена мемориальная доска на доме, где он жил, в Санкт-Петербурге (Английский проспект, д. 2).



БОГАТИКОВ
Олег Алексеевич
(1934-2019)

Родился 15 декабря 1934 г. в Москве. В 1952 г. окончил школу в г. Гаврилов Посад Ивановской области, в 1957 г. – геологоразведочный факультет МГРИ. С этого времени работал в ИГЕМ АН СССР. Во второй половине 60-х годов трудился в Конго, затем окончил МГИМО. В 1975 г. защитил докторскую диссертацию.

В 1987 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1991 г. – академиком РАН. Принимал участие в 5 сессиях Международного геологического конгресса. Изучал магматические процессы и дно океанов, геологию лунных гор. Занимал должность заместителя главного ученого секретаря Президиума РАН, заместителя вице-президента РАН.

Автор более 300 научных работ, в том числе 27 монографий.

*Советский и
российский геолог,
академик РАН,
руководитель
секции минералого-
геохимических
и горных наук
Отделения наук
о Земле РАН.*



Лауреат Государственной премии РФ,
премии Правительства РФ, Демидовской премии,
премии им. А.Е. Ферсмана, премии «Триумф».



БОНДУР
Валерий Григорьевич
(р. 1947)

*Советский
и российский
ученый-океанолог,
академик РАН,
вице-президент РАН.*

Родился 28 октября 1947 г. в Полтаве. В 1972 г. окончил Московский энергетический институт, в 1980 г. защитил кандидатскую, в 1990 г. – докторскую диссертацию. С 1974 по 1999 гг. работал в ЦНИИ «Комета» старшим инженером и главным конструктором, затем руководителем Центра экологического мониторинга и информационных технологий.

С 2004 г. по настоящее время – директор Научно-исследовательского института аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС».

Основные направления научных исследований связаны с разработкой физических основ дистанционного зондирования и общесистемных принципов построения сложных аэрокосмических объектов океана, атмосферы, геологической среды, земной поверхности и околоземного космического пространства. Им опубликовано более 600 научных работ и патентов на изобретения.

Главный редактор журнала «Исследование Земли из космоса», основатель кафедры прикладной космонавтики МИИГАиК, член экспертного комитета по присуждению премий Правительства РФ. В 2000 г. избран членом-корреспондентом, а в 2003 г. – академиком РАН, член российского Пагуошского комитета, иностранный член Китайской Академии наук.



Дважды лауреат Премии Правительства РФ, премии им. С.О. Макарова.
Награды: орден Почета, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» и др.



БРЕХОВСКИХ
Леонид Максимович
(1917-2005)

*Советский ученый
в области физики
и акустики океана,
академик АН СССР
и РАН, академик –
секретарь Отделения
океанологии, физики
атмосферы и географии
АН СССР, возглавлял
Акустический
институт Академии
наук СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 6 мая 1917 г. в д. Стрункино Вилегодского района Архангельской области. В 1934 г. окончил школу в г. Красноуральске Свердловской области, с отличием окончил физико-математический факультет Пермского университета, затем аспирантуру Физического института АН СССР им. П.Н. Лебедева. В 1941 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Рассеяние рентгеновских лучей в кристаллах». В годы войны в группе ученых занимался защитой кораблей от немецких акустических мин. В 1947 г. защитил докторскую диссертацию по теории распространения звуковых и электромагнитных волн в слоистых средах.

В 1953 г. – член-корреспондент, в 1968 г. – академик АН СССР. Иностраный член Национальной Академии наук США, Польской Академии наук.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской и Ленинской премий, Государственной премии СССР, премии имени академика Н.Д. Папалекси, премии им. А.П. Карпинского (Германия).

Награды: три ордена Ленина, орден Трудового Красного Знамени, «За заслуги перед Отечеством» III степени, медаль «За оборону Москвы», медаль Джона Рэля (Великобритания), медаль Манка Международного Океанографического общества.

В его честь названа подводная гора в Атлантическом океане.



ВАВИЛОВ
Николай Иванович
(1887-1943)

Русский и советский ученый, государственный и общественный деятель, генетик, ботаник, селекционер, географ. Академик АН СССР, основатель и академик Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. Ленина (ВАСХНИЛ), Академии наук Украинской ССР, Президент ВАСХНИЛ, Президент Всесоюзного географического общества, член ВЦИК и ЦИК СССР.

Родился 25 ноября 1887 г. в Москве. Окончил Московское коммерческое училище и в 1906 г. поступил в Московский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет, где активно занимался научной деятельностью. После его окончания был оставлен на кафедре академика Д.Н. Прянишникова. В 1913 г. был направлен на стажировку во Францию, Германию, Великобританию в ведущие мировые селекционные центры. С 1915 по 1919 гг. работал над монографией «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям». Тогда же начал экспедиции по сбору злаков в Иране, на Памире. В 1917 г. возглавлял кафедру генетики, селекции и частного земледелия Саратовских высших сельскохозяйственных курсов, был профессором агрономического факультета Саратовского университета. Преподавание совмещал с исследованиями злаков юго-восточных губерний России, в 1920 г. на III Всероссийском съезде по селекции и семеноводству выступил с докладом «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости». В том же году был избран заведующим Отделом прикладной ботаники и селекции Сельскохозяйственного ученого комитета в Петрограде, который под руководством Н.И. Вавилова в 1930 г. был преобразован во Всесоюзный институт растениеводства. В 1921 г. первым из советских ученых приглашен на международную конференцию по болезням хлебных злаков в США. Во время многомесячной командировки посетил ведущие научные аграрные центры Канады, Англии, Франции, Германии, Голландии, Швеции, Дании.

С 1924 г. начались его зарубежные экспедиции в Афганистан, Индию, страны Средиземноморья, Африки, в Китай, Корею, на Тайвань. Их итогом стали сбор многих тысяч образцов полезных растений и представление о географических центрах происхождения культурных растений, публикация фундаментальных трудов по генетике и селекции сельскохозяйственных культур, выступления на международных конференциях. За эти достижения Географическим обществом СССР ему была присуждена золотая медаль им. Н.М. Пржевальского, золотая медаль Международного генетического конгресса, премия им. В.И. Ленина. В 1923 г. избран членом-корреспондентом АН СССР.

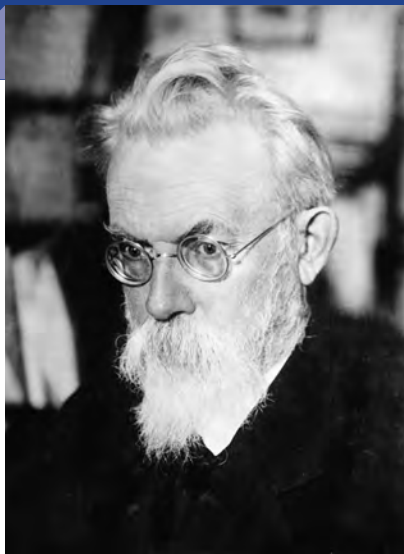
В 1926 г. Н.И. Вавилов избран членом высшего руководящего органа страны – Центрального исполнительного комитета СССР, в 1927 г. вошел в состав Всероссийского Центрального исполнительного комитета СССР. В 1929 г. – академик АН СССР, академик Украинской академии наук и первый президент ВАСХНИЛ, член коллегии Наркомата земледелия СССР. В 1931 г. – президент Всесоюзного географического общества, оставался в этой должности до ареста в 1940 г. По его инициативе за эти годы в структуре ВАСХНИЛ создано по всей стране около 100 научных учреждений по исследованию проблем зернового хозяйства, овощеводства и садоводства, риса, картофеля, лекарственных и технических культур.

Организационную работу совмещал с экспедициями и выступлениями на крупнейших международных конгрессах по ботанике в Кембридже, по садоводству в Лондоне, почвоведов в Москве, по сельскохозяйственной экономике в США. Совершил экспедиции по 17 странам Центральной и Южной Америки. Все научные достижения были опубликованы в виде многотомных сводок «Культурная флора СССР», «Биохимия культурных растений», монографий и статей. Всего им проведено 180 ботанико-агрономических экспедиций по всему миру, по итогам которых создана богатая коллекция культурных растений, насчитывающая в 1940 г. 250 тысяч образцов и ставшая крупнейшим в мире генетическим банком полезных растений.

Однако результаты научной и общественной деятельности Н.И. Вавилова не остались без внимания его оппонентов и легли в основу политических обвинений со стороны коллег, в том числе его ученика Т.Д. Лысенко. В 1934 г. ему запретили выезд за границу, на заседании СНК СССР работу ВАСХНИЛ признали неудовлетворительной, освободили от должности президента ВАСХНИЛ, не выдвинули в состав ВЦИК СССР. В те же годы он ходатайствовал об освобождении из заключения 44 ученых. Летом 1940 г. во время экспедиции по Западной Украине был арестован и умер в Саратовской тюрьме в 1943 г.



Почетный и иностранный член многих научных обществ Великобритании, Испании, США, Индии, Мексики, Болгарии, Чехословакии, Германии, Аргентины, Италии. Учреждена Российской академией наук премия, ВАСХНИЛ учредил золотую медаль им. Н.И. Вавилова. Его именем названы улицы многих российских городов, астрономические объекты, более трех десятков видов культурных растений. Сооружены памятники и мемориальные доски в местах, связанных с жизнью Н.И. Вавилова, лайнер Аэрофлота назван «Н. Вавилов». О выдающемся ученом сняты документальные фильмы.



ВЕРНАДСКИЙ
Владимир Иванович
(1863-1945)

Российский и советский ученый – геолог, геохимик, философ, государственный и общественный деятель. Академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук, член Государственного Совета Российской империи, академик АН СССР, первый президент Украинской академии наук.

Родился 12 марта 1863 г. в Санкт-Петербурге. В 1881 г. окончил Первую Петербургскую классическую гимназию и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. Среди его учителей были Д.И. Менделеев, В.В. Докучаев, А.Н. Бекетов, А.И. Воейков и другие известные ученые. После окончания работал в Минералогическом кабинете университета. С 1888 по 1890 гг. был командирован в Италию, Францию, Германию для подготовки к профессорскому званию, участвовал в подготовке почвенной экспозиции на Всемирной выставке в Париже.

С 1890 г. преподавал минералогию в Московском университете. В 1897 г. защитил докторскую диссертацию, в 1898 г. был избран членом-корреспондентом, а в 1912 г. – академиком Санкт-Петербургской академии наук. В 1906 г. от Академии наук избран членом Государственного совета (аналог Совета Федерации), в 1908 г. – вторично. В 1911 г. по политическим мотивам подал в отставку с поста профессора Московского университета и переехал в Санкт-Петербург. До 1917 г. работал в Геологическом музее Академии наук. С 1915 по 1926 гг. – председатель Комиссии по изучению производительных сил России (КЕПС).

В 1918 г. инициировал организацию Украинской академии наук и стал ее первым президентом при правительстве гетмана Скоропадского, с 1920 г. – ректор Таврического университета в Симферополе. В 1921 г. вернулся в Петербург и продолжил работу в Геологическом музее академии. В 1922 г. создал Радиевый институт, который возглавлял до 1939 г., участвовал в разработке плана ГОЭЛРО. С 1922 по 1926 гг. был командирован в Сорбонну, Институт Кюри. Там же на французском языке издал фундаментальную монографию «Геохимия».

Ему принадлежит разработка учения о ноосфере, участие в «Радиевом проекте», создание новой науки – биогеохимия. Им опубликовано более 400 научных работ по минералогии, биохимии, геохимии, истории и организации науки, кристаллографии, радиологии, почвоведению. Он впервые связал в единую систему деятельности человека и природы в биосфере и сделал вывод о необратимости научного прогресса.



Лауреат Сталинской премии, иностранный член научных обществ Чехии, Югославии, Франции, Германии США, Индии, Бельгии. Награды: ордена Святой Анны 2 степени, Святого Станислава 2 степени, Трудового Красного Знамени. В его честь учреждена Золотая медаль и премия РАН им. В.И. Вернадского, названы улицы и географические объекты, минералы и растения, учреждения и организации, установлены памятники и мемориальные доски, выпущены почтовые марки и монеты, сняты документальные фильмы, опубликовано более 100 документальных и научно-популярных работ о его деятельности.



ВИЗЕ
Владимир Юльевич
(1886-1954)

*Российский и
советский полярный
исследователь,
член-корреспондент
АН СССР.*

Родился 5 марта 1886 г. в Царском селе. В 1904 г. окончил Царскосельскую гимназию и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. В 1905 г. выехал в Германию, где учился на химическом факультете Геттингенского университета, Университета Галле. В 1910 г. вернулся в Россию и принял участие в экспедиции по Кольскому полуострову, где занимался сбором материалов по геологии, географии и этнографии местных народов. В 1912 г. принял участие в экспедиции Г. Седова к Северному полюсу, впервые пересек по леднику Новую Землю. В 1918 г. перешел в Главную геофизическую лабораторию, а в 1921 г. – в Гидрографическое управление Военно-Морского флота. Участвовал в строительстве первой советской гидрометеорологической станции в проливе Маточкин Шар. С 1922 по 1930 гг. работал в Центральном управлении морского флота, Государственном гидрологическом институте. Начальник экспедиции по спасению итальянской экспедиции на дирижабле «Италия». В 1930 г. на ледокольном пароходе «Георгий Седов» открыл новый остров, носящий сегодня его имя, совершил плавание по трассе Северного морского пути на кораблях «Сибиряков» и «Литке», открыл сеть полярных станций. В 1933 г. избран членом-корреспондентом АН СССР.

Автор книг «Основы долгосрочных ледовых прогнозов для арктических морей», двухтомника «Моря Российской Арктики. Очерки по истории исследования».



Лауреат Сталинской премии, член Международного метеорологического комитета, Норвежского, Американского географического обществ, Американского полярного общества.

Награды: два ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Большая золотая медаль Географического общества СССР.

Его именем названо исследовательское судно, географические объекты, выпущена почтовая марка.



ВИНОГРАДОВ
Александр Павлович
(1895-1975)

*Советский геохимик,
организатор и
директор Института
геохимии и
аналитической химии
АН СССР (ГЕОХИ),
академик АН СССР,
вице-президент АН
СССР, дважды Герой
Социалистического
Труда, депутат
Верховного Совета
РСФСР.*

Родился 21 августа 1895 г. в с. Петрецово Романово-Борисоглебского уезда Ярославской губернии. В 1907 г. в Петербурге окончил с отличием Первое Спасское начальное училище, затем получил среднее образование и с 1919 г. учился в Военно-медицинской академии и одновременно на химическом отделении физико-математического факультета Петербургского университета. По приглашению В.И. Вернадского с 1930 г. работал в Комиссии по изучению производительных сил. В 1934 г. ему была присуждена премия им. В.И. Ленина, в том же году переехал в Москву и работал в Биогеохимической лаборатории АН СССР, на базе которой в 1947 г. им создан Институт геохимии и аналитической химии.

В 1936 г. ему присуждена степень доктора химических наук. В 1943 г. избран членом-корреспондентом, а в 1953 г. – академиком АН СССР. Его исследования относятся к биогеохимии и космохимии, разработке биогеохимических методов поисков полезных ископаемых, получению материалов высокой чистоты, представлению о химической эволюции Земли, изучению геохимии океана. Им создано новое направление – геохимия изотопов, сделаны определения абсолютного возраста древних пород и метеоритов. Под его руководством проведены исследования лунного грунта, доставленные межпланетной станцией «Луна-16» в 1970 г.

Избирался депутатом Верховного Совета РСФСР 3-го созыва.



Лауреат Ленинской и трех Сталинских премий, почетный член Американского и Французского геологических обществ, иностранный член Болгарской, Польской и Индийской национальных академий. Награды: две золотые медали «Серп и молот», шесть орденов Ленина, две – Трудового Красного Знамени, Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова и золотая медаль АН СССР им. В.И. Вернадского.

Его имя носят улицы в Москве, научные организации, научные суда, минералы, географические объекты на Луне, на Марсе, на дне Атлантического океана, в местах, связанных с его жизнью, установлены мемориальные доски, учреждена премия РАН им. А.П. Виноградова.



ВИНОГРАДОВ
Владимир Николаевич
(1923-2003)

Родился 25 февраля 1923 г. в пос. Немчиновка Одинцовского района Московской области. В 1940 г. окончил школу №174 в Москве и поступил в Московский нефтяной институт. Участник обороны под Москвой, был ранен. В 1950 г. окончил институт и остался на кафедре, возглавлял институт им. И.М. Губкина в течение 31 года. В 1956 г. защитил кандидатскую, а в 1969 г. – докторскую диссертацию. При его активном участии организован Институт проблем нефти и газа АН СССР, три года был его директором. Организатор высшего образования, возглавлял Совет ректоров московских вузов, 14 раз избирался депутатом Моссовета.

Автор свыше 200 научных трудов и 7 монографий, обладатель 49 патентов на изобретения.

*Советский
ученый в области
нефтехимии и газовой
промышленности,
организатор
науки и высшего
образования, Герой
Социалистического
Труда.*



Герой Социалистического Труда, дважды лауреат премии им. И.М. Губкина, «Заслуженный деятель науки Туркменской и Узбекской ССР», делегат 23 и 24 съездов КПСС.

Награды: два ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Красной Звезды, Дружбы народов, медали.



ВИНОГРАДОВ
Михаил Евгеньевич
(1927-2007)

Родился 30 мая 1927 г. в Москве. После трех лет учебы в Московском энергетическом институте перевелся на биолого-почвенный факультет МГУ и окончил его в 1952 г. В том же году начал работать в лаборатории планктона Института океанологии АН СССР. В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1965 г. – докторскую на тему «Вертикальное распределение океанического зоопланктона». В 1984 г. избран членом-корреспондентом, а в 1990 г. – академиком АН СССР. Участник 32-х экспедиций в Тихом, Индийском, Северном Ледовитом, Атлантическом океанах, первой Советской Антарктической экспедиции, погружений на подводных аппаратах. Занимался вопросами экосистемного загрязнения океана в районе гибели АПЛ «Комсомолец», фундаментальными проблемами биоокеанологии.

*Советский и
российский океанолог,
академик АН СССР,
руководитель секции
наук о Мировом океане
Отделения наук
о Земле РАН.*



Лауреат Государственной премии СССР,
иностраный член Польской академии наук.
Награды: ордена Трудового Красного Знамени, Почета,
медаль «За трудовую доблесть».



**ГАЛАЗИЙ
Григорий Иванович**
(1922-2000)

Советский
и российский
ученый-биолог
и общественный
деятель, академик
РАН, депутат
Государственной
Думы.

Родился 5 марта 1922 г. в д. Мечибиловка Харьковской губернии. В 1942 г. окончил Иркутский университет и до 1948 г. работал на Иркутском заводе тяжелого машиностроения. Затем начал заниматься научной деятельностью на Байкальской лимнологической станции АН СССР (с 1961 г. – Лимнологический институт Сибирского отделения РАН), с 1954 по 1961 гг. – ее директор. С 1987 по 1995 – директор Байкальского музея. В 1970 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1992 г. – академиком РАН по специальности «экология». С 1995 по 1999 гг. – член Государственной Думы РФ, принимал участие в принятии первого в России регионального экологического закона «Об охране оз. Байкал». Его научные исследования связаны с разработкой дендрохронологического метода изучения климата и колебаний уровня оз. Байкала. Принимал участие в составлении «Генеральной схемы комплексного использования ресурсов оз. Байкал и его бассейна».



«Почетный гражданин г. Иркутска».
Награды: ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета»,
«За заслуги перед Отечеством» III степени, медаль Гумбольдта.



ГЛИКО
Александр Олегович
(р. 1948)

*Советский и
российский ученый-
геофизик, академик
РАН, академик –
секретарь Отделения
наук о Земле РАН.*

Родился 1 января 1948 г. в Москве. В 1972 г. окончил физический факультет МГУ. В 1976 г. защитил кандидатскую, а в 1989 г. – докторскую диссертацию. После окончания университета постоянно работает в Институте физики Земли (директор с 2002 г.). В 1997 г. избран членом-корреспондентом, а в 2006 г. – академиком РАН.

Автор более 200 научных публикаций по геофизике и геотермии Земли, главный редактор журналов «Физика Земли» и «Вестник Отделения наук о Земле». Получил важные результаты в исследовании теплового режима литосферы и процессов тепло-массообмена в недрах Земли. Им впервые построена теория эффективной добротности двухфазных сред, получившая успешное приложение к задачам теории и практики распространения сейсмических волн в земной коре.



Инициатор создания Научно-образовательного центра ИФЗ-МГУ, член Научного Совета РАН по космосу, член Комиссии РАН по оборонным исследованиям, по образованию, Координационного совета по прогнозированию.



ГУБКИН
Иван Михайлович
(1871-1939)

*Организатор
советской нефтяной
геологии, академик
АН СССР,
вице-президент
АН СССР, депутат
Верховного Совета
СССР, начальник
Геологического
управления
(Союзгеологоразведка),
председатель СОПСа.*

Родился 21 сентября 1871 г. в с. Поздняково Муромского уезда Владимирской губернии. В 1890 г. окончил Киржачскую учительскую семинарию и работал учителем в сельских школах. В 1895 г. отправился в Петербург слушателем в Учительский институт. С 1903 по 1910 гг. учился в Петербургском Горном институте, который с отличием окончил в 40 лет. В 1913 г. избран адъюнкт-геологом Геологического комитета и изучал геологию и нефтяные месторождения Азербайджана. В 1917 и 1918 гг. по заданию Временного правительства выезжал в США для изучения нефтяных месторождений. С 1920 г. – профессор, а с 1922 г. – ректор Московской горной академии, с 1930 г. – ректор Московского нефтяного института. В 1929 г. по набору «красных академиков» избран академиком АН СССР.

В эти годы активно занимался организационной работой как руководитель сланцевой промышленности, Комиссии по изучению Курской магнитной аномалии, член Госплана. В 1931 г. назначен начальником Главного геологического управления (Союзгеологоразведка), с 1930 по 1936 гг. возглавлял Совет по изучению производительных сил. В 1936 г. был избран вице-президентом АН СССР, в 1937 г. – депутатом первого созыва Верховного Совета СССР.



Лауреат Ленинской премии, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». Награды: ордена Ленина, Трудового Красного Знамени.

Его именем названы город (Губкин) в Белгородской области, г. Губкинский Ямало-Ненецкого автономного округа, улицы во многих городах России, Российский университет нефти и газа им. И.М. Губкина, исследовательское судно, премия им. И.М. Губкина. Установлены памятники и мемориальные доски.



ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН
Виктор Иванович
(р. 1938)

Российский ученый – экономист, эколог, гидролог, государственный деятель, член-корреспондент РАН, министр охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ, депутат Государственной Думы.

Родился 9 мая 1938 г. в Москве. В 1960 г. окончил механико-математический факультет МГУ, затем работал в Центральном экономико-математическом институте АН СССР, во ВНИИ системных исследований. В 1975 г. защитил докторскую диссертацию по экономике. С 1981 по 1990 гг. – в Академии народного хозяйства при Совете Министров СССР. Основное направление научной деятельности связано с введением платы за негативное воздействие на окружающую среду, развитием экономико-математических методов в природопользовании. В 1991 г. в первом ельцинском правительстве назначен министром охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ, а затем, с 1996 по 2000 гг. – председатель Государственного комитета по охране окружающей среды. Депутат Государственной Думы 1 созыва. Директор Института водных проблем АН СССР, затем научный руководитель, инициатор многочисленных государственных и международных программ по сохранению и рациональному использованию водных ресурсов.

Автор и соавтор свыше 500 научных работ, в том числе более 30 монографий, главный редактор новой российской энциклопедии и экологической энциклопедии.



Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники «За разработку и создание природоохранного комплекса, включающего специализированные комплексы контроля экологического состояния водной среды и судно-носитель» (1995). Награжден орденом Почета.



ДОБРЕЦОВ
Николай Леонтьевич
(р. 1936)

*Советский и
российский ученый-
геолог, организатор
академической науки,
академик АН СССР
и РАН, председатель
Сибирского
отделения РАН,
вице-президент
РАН.*

Родился в Ленинграде 15 января 1936 г. В 1957 г. окончил Ленинградский горный институт. Направлен в Алтайскую геолого-съемочную экспедицию, где проработал до 1960 г. В том же году перешел на научную работу в Институт геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1971 г. – докторскую. В 1984 г. был избран членом-корреспондентом, а в 1987 г. – академиком АН СССР. С 1980 по 1987 гг. – директор Геологического института СО РАН в г. Улан-Удэ и председатель Президиума Бурятского научного центра (1987-1989). С 1988 г. – директор Института геологии и геофизики СО РАН и заместитель председателя СО РАН. В 1997 г. избран председателем Сибирского отделения РАН и вице-президентом РАН. Н.Л. Добрецов – специалист в области геологии, минералогии, магматической и метаморфической петрологии, тектоники и глубинной геодинамики.

Автор более 600 научных работ, в том числе 22 монографий.



«Почетный житель г. Новосибирска», лауреат Ленинской, Государственной премии РФ, премии им. Д.С. Коржинского, неправительственной Демидовской премии, премии фонда им. М.А. Лаврентьева, иностранный член ряда зарубежных академий и почетный доктор многих российских и иностранных университетов. Организатор Ассоциации академий наук азиатских стран. Награды: ордена Трудового Красного Знамени, «За заслуги перед Отечеством» II степени, медаль «За строительство БАМа», Киргизский орден «Данакер», знак «За заслуги перед Новосибирской областью».



ЗАВАРИЦКИЙ
Александр Николаевич
(1884-1952)

Родился 14 марта 1884 г. в Уфе Уфимской губернии. С 1890 по 1902 гг. учился в Уфимской мужской гимназии, окончил ее с отличием. С 1902 по 1907 гг. учился в Санкт-Петербургском Горном институте, был оставлен на кафедре рудных месторождений и занимался месторождением г. Магнитной. С 1921 г. – профессор Горного института и геолог Геолкома. В 1939 г. избран академиком АН СССР, с 1939 по 1941 гг. – директор Института геологических наук АН СССР. В 1944 г. – директор Лаборатории вулканологии АН СССР.

Автор более 300 научных трудов и монографий.

*Советский ученый –
геолог и петрограф,
основоположник
петрохимии.
Академик АН СССР,
академик – секретарь
Отделения геолого-
географических наук
АН СССР (1946-1949).*



Лауреат двух Сталинских премий, Ленинской премии.
Награды: два ордена Ленина.

Его именем названы улицы в Магнитогорске и Петропавловске-Камчатском, географические объекты, минералы, установлена мемориальная доска в Уфе.



ЗАЛИХАНОВ
Михаил Чоккаевич
(р. 1939)

*Советский и
российский ученый,
политический и
общественный
деятель, Герой
Социалистического
Труда, академик
АН СССР и РАН,
народный депутат
СССР, депутат
Государственной
Думы РФ.*

Родился 22 июня 1939 г. в пос. Эльбрус (Кабардино-Балкария). Окончил физико-математический, инженерно-технический и сельскохозяйственный факультеты Кабардино-Балкарского государственного университета, кандидат биологических и доктор географических наук. С 1962 г. работает в Высокогорном геофизическом институте, где прошел все ступени научной работы, в 1976 г. был назначен директором института. Главные направления научной деятельности: гляциология, изучение физики снега и снежных лавин, геофизика и экология горных стран. В науке ему помогают занятия альпинизмом. Мастер спорта международного класса, неоднократный чемпион СССР по альпинизму, совершил 156 восхождений на Эльбрус.

Избирался депутатом Верховного Совета Кабардино-Балкарской АССР, народным депутатом СССР (1989-1991), депутатом Государственной Думы 3, 4, 5 созывов. Автор свыше 300 научных трудов и 32 изобретений, в том числе фундаментальных биографических трудов: «Дом мой Эльбрус», «Россия академика Залиханова», «Приключения в горах и лесах Центрального Кавказа». Действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, председатель Высшего экологического совета Федерального Собрания, член Высшего консультативного комитета ООН по стихийным бедствиям.



Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, премии Правительства РФ в области науки и техники, «Заслуженный деятель науки Дагестана, Чечено-Ингушетии, Северной Осетии, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкессии», «Почетный профессор МГУ», лауреат премии Ленинского комсомола. Награды: ордена Ленина, «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени, Красной Звезды, Дружбы народов, Почета (Молдавия), медаль «Данк» (Киргизия), Почетная грамота Президента РФ.



ЗУБОВ
Николай Николаевич
(1885-1960)

*Русский и советский
морской офицер,
инженер-контр-
адмирал, океанолог,
полярный
исследователь, доктор
географических наук.*

Родился 23 мая 1885 г. в с. Липканы в Бессарабии. Учился в гимназии и 1 кадетском корпусе Санкт-Петербурга. С 1901 г. – воспитанник Морского кадетского корпуса. В 1904 г., досрочно став мичманом, участвовал в русско-японской войне, был ранен в Цусимском сражении. В 1910 г. окончил гидрографическое отделение Морской академии, занимался изучением Новой Земли. В 1914 г. стажировался в Норвегии у Ф. Нансена. В годы Первой мировой войны – командир эскадренного миноносца «Послушный», служил в штабе подводных лодок Балтийского флота, написал труды по тактике военно-морского искусства. В годы Гражданской войны служил в армии Колчака, был сослан на Северный Урал, арестован по делу «Промпартии». В 1924 г. опубликована первая статья по океанологии, а затем «Батиметрические карты Баренцева, Карского и Белого морей», сделан большой вклад в изучение арктических льдов. В 1932 г. в Московском гидрометеорологическом институте создал первую в стране кафедру океанологии, ввел термин «океанология». В 1937 г. был утвержден в степени доктора географических наук. В годы войны обеспечивал ледовую проводку судов в Арктике. В 1944 г. назначен начальником Океанографического института, в 1945 г. присвоено звание контр-адмирала, с 1948 г. – профессор кафедры гидрологии Московского университета, а затем организатор кафедры океанологии.

Одним из первых разработал проблему ледовых прогнозов, закон дрейфа льдов по изобарам, один из активных популяризаторов и историков науки.

Автор книг «Динамическая океанология», «Основы учения о проливах Мирового океана», «Морские воды и льды».



«Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».
Награды: ордена Святого Станислава 3 степени с мечами и бантом, Святой Анны 3 и 4 степени, Отечественной войны 1 степени, медаль «За оборону Советского Заполярья».
Его имя носят исследовательские суда, географические объекты, Океанографический институт (ГОИН); выпущена почтовая марка.



ЗУЕВ
Владимир Евсеевич
(1925-2003)

*Советский и
российский физик,
академик АН СССР,
руководитель
Отделения
океанологии,
физики атмосферы
и географии
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда, депутат
Верховного Совета
СССР.*

Родился 29 января 1925 г. в д. Малые Голы Качугского района Иркутской области. В 1942 г. окончил с отличием Качугскую среднюю школу, затем работал забойщиком на прииске треста «Байкалзолото». С 1943 по 1946 гг. служил в армии и участвовал в боевых действиях с японцами в Маньчжурии. В 1951 г. окончил физический факультет Томского университета, где остался на преподавательской работе. С 1955 по 1969 гг. работал в Сибирском физико-техническом институте в Томске. В 1954 г. защитил кандидатскую, а в 1964 г. – докторскую диссертацию, создал кафедру оптико-электронных приборов на радиофизическом факультете ТГУ. Основные направления его научной деятельности были связаны с изучением распространения оптических волн в атмосфере, разработкой приборов мониторинга состояния атмосферы. В 1969 г. организовал Институт оптики атмосферы Сибирского отделения АН СССР. При его активном участии в 1971 г. был создан Томский научный центр и строился Томский академгородок. С 1979 г. – председатель Президиума Томского научного центра. В 1970 г. избран членом-корреспондентом, а в 1981 г. – академиком АН СССР, был главным редактором журнала «Оптика атмосферы и океана», академик – секретарь Отделения океанологии, физики атмосферы и географии РАН.

Избирался депутатом Верховного Совета СССР 8-10 созывов.



Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, премии Совета Министров СССР, «Почетный гражданин г. Томска». Награды: ордена «За заслуги перед Отечеством» II, III степени, Отечественной войны II степени, два ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медаль «За победу над Японией».

Его именем названы улица, переулок и площадь в Томске, открыта мемориальная доска, поставлен памятник в Томском академгородке.



ИЗРАЭЛЬ
Юрий Антониевич
(1930-2014)

*Советский и
российский ученый-
метеоролог,
государственный
и общественный
деятель, академик
АН СССР и РАН,
председатель
Государственного
комитета по
гидрометеорологии
СССР, депутат
Верховного Совета
СССР.*

Родился 15 мая 1930 г. в г. Ташкенте. В 1953 г. окончил физический факультет Среднеазиатского государственного университета и начал работу в Геофизическом институте АН СССР под руководством академика Е.К. Федорова, а затем вместе с ним перешел в новый Институт прикладной геофизики Гидрометеослужбы СССР. Там в 1963 г. защитил кандидатскую, а в 1969 г. – докторскую диссертацию. В 1970 г. был назначен первым заместителем начальника Главного управления Гидрометеослужбы при Совете Министров СССР, а 1974 г. возглавил Гидрометслужбу СССР. В 1978 г. назначен на должность председателя Государственного комитета СССР по гидрометеорологии.

С 1975 г. занимался разработкой и внедрением методов экологического мониторинга состояния окружающей среды, после аварии на Чернобыльской АЭС руководил работами по оценке радиоактивного загрязнения. В 1990 г. организовал Институт глобального климата и экологии, как руководитель Правительственной комиссии занимался проблемами сохранения экосистемы оз. Байкал, антропогенного влияния Байкальского целлюлозного комбината. Отстаивал свою точку зрения на проблемы глобального изменения климата, предлагал геоинженерные методы сокращения парникового эффекта. С 1996 по 2002 гг. – академик – секретарь Отделения океанологии, физики атмосферы РАН. Депутат Верховного Совета СССР 10-11 созывов, делегат 26 и 27 съездов КПСС, член Центральной ревизионной комиссии КПСС, член Российского Пагуошского комитета, вице-президент Всемирной метеорологической организации, Президент Российской экологической академии. Председатель совета семинара РАН «Возможности предотвращения изменения климата и его негативных последствий».

Автор более 400 научных работ, в том числе 24 монографий, 7 из которых изданы за рубежом.



Лауреат Государственной премии СССР, «Заслуженный деятель науки РФ», «Почетный работник Гидрометеослужбы России (№1)», в группе МГЭИК лауреат Нобелевской премии, премии им. Е.К. Федорова, премии ООН-ЮНЕП по окружающей среде им. Сасакавы.

Награды: ордена Ленина, «За заслуги перед Отечеством» II, III и IV степени, Октябрьской революции, два ордена Трудового Красного Знамени, орден за «Заслуги перед Республикой Польша», золотая медаль АН СССР им. В.Н. Сукачева, золотая медаль Международного центра «Этторе Майораны» (Италия), золотая медаль и премия ВМО.



КАЛЕСНИК
Станислав Викентьевич
(1901-1977)

Советский ученый –
географ, гляциолог,
геоморфолог,
общественный
деятель, академик
АН СССР, президент
Географического
общества СССР.

Родился 23 января 1901 г. в Санкт-Петербурге. Окончил гимназию, служил в Красной армии, воевал на Южном фронте. В 1922 г. окончил курсы при Военно-учительском институте в Петрограде, в 1929 г. – географический факультет Ленинградского университета. Участник и руководитель многих экспедиций по исследованию гор Средней Азии, Кавказа, в Крыму, на Кольском полуострове, в Хибинах, ледников Тянь-Шаня, Ала-Тау, островов Новой Земли, Карского моря. С 1935 г. – доцент Ленинградского университета, а после защиты докторской диссертации в 1938 г. – профессор, заведующий кафедрой географии. С 1943 по 1949 гг. – декан географического факультета и проректор ЛГУ. В 1951 г. сменил Л.С. Берга на посту заведующего кафедрой физической географии.

С 1940 г. – секретарь Ледниковой комиссии Географического общества СССР, председатель Отделения физической географии, затем ученый секретарь. В 1952 г. избран вице-президентом Географического общества СССР, в следующем году – членом-корреспондентом АН СССР. С 1955 г. – директор Института озероведения АН СССР. В 1964 г. избран президентом Географического общества СССР, в 1968 г. – академиком АН СССР и вице-президентом Международного географического союза. Он ввел в современную гляциологию понятие о хионосфере и энергии оледенения.

Редактор Энциклопедического словаря географических названий, автор первых учебных пособий «Общая гляциология», «Основы общего землеведения».



Почетный член Американского, Польского, Сербского, Хорватского географических обществ, почетный доктор Краковского и Финского (Турку) университетов.

Награды: два ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, два ордена «Знак Почета», Красной Звезды, Большая золотая медаль Географического общества СССР, золотая медаль им. Ф.П. Литке.

Его именем названы ледники в Заилийском Ала-Тау, Джунгарском Ала-Тау, на Полярном Урале.



КАПИЦА
Андрей Петрович
(1931-2011)

*Советский и
российский географ
и геоморфолог,
заслуженный
профессор Московского
университета,
основатель и
заведующий кафедрой
рационального
природопользования
географического
факультета МГУ,
член-корреспондент
АН СССР и РАН,
депутат Верховного
Совета РСФСР.*

Родился 9 июля 1931 г. в Кембридже (Англия). В 1953 г. окончил географический факультет МГУ. В 1958 г. по итогам 4-х антарктических экспедиций защитил кандидатскую диссертацию «Морфология ледникового покрова Восточной Антарктиды», а в 1968 г. – докторскую диссертацию «Подледный рельеф Антарктиды», выдвинул гипотезу о существовании огромного подледного озера под станцией «Восток». Руководитель международной геофизической экспедиции в Восточную Африку. За участие в создании атласа Антарктики удостоен Государственной премии СССР.

С 1966 по 1970 гг. был деканом географического факультета МГУ. В 1970 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, а с 1972 г. возглавлял созданный по его инициативе Тихоокеанский институт географии Дальневосточного научного центра АН СССР. Избирался депутатом Верховного Совета РСФСР 8 и 9 созывов, делегатом 24 съезда КПСС. В 1977 г. вернулся на работу в МГУ и создал кафедру рационального природопользования. С 1978 по 1990 гг. был заместителем Главного ученого секретаря Президиума РАН.



«Заслуженный деятель науки РФ»,
лауреат премии им. Д.Н. Анучина.
Награды: два ордена Трудового Красного Знамени.



КАРПИНСКИЙ
Александр Петрович
(1847-1936)

*Русский и советский
ученый-геолог, горный
инженер, первый
выборный президент
Российской академии
наук (АН СССР).*

Родился 7 января 1847 г. в с. Турьинские рудники Пермской губернии. В 1857-1866 гг. учился в Санкт-Петербурге в Корпусе горных инженеров и окончил его с золотой медалью в чине поручика, затем два года работал на Урале. С 1868 г. преподавал в Горном институте, защитил диссертацию на звание адъюнкта по кафедре геологии. В 1877 г. был избран профессором кафедры геологии, публиковал работы по палеонтологии, стратиграфии, тектонике, петрографии и полезным ископаемым Урала. В 1886 г. был избран членом Императорской Санкт-Петербургской академии наук, а с 1916 г. – исполняющим обязанности вице-президента Академии наук.

В 1917 г. на общем собрании Академии единогласно избран первым президентом Российской академии наук, в дальнейшем еще дважды переизбирался на новый срок. С 1916 г. – почетный член Русского палеонтологического общества, а с 1899 по 1936 гг. – президент Минералогического общества.

Автор более 400 научных трудов, изданы 4 тома избранных трудов.



В его честь учреждена премия им. А.П. Карпинского, золотая медаль им. А.П. Карпинского.

Его именем названы г. Карпинск в Свердловской области, улицы во многих городах, научное судно «Академик Александр Карпинский», научные организации, многие географические и палеонтологические объекты.



КАСИМОВ
Николай Сергеевич
(р. 1946)

*Советский и
российский географ,
ученый в области
физической географии,
геохимии ландшафта
и биогеохимии,
академик РАН,
первый вице-
президент Русского
географического
общества, президент
географического
факультета
Московского
университета.*

Родился 16 мая 1946 г. в Москве. После окончания школы в 1963 г. поступил на географический факультет МГУ. После его окончания с отличием оставлен в аспирантуре. В 1972 г. защитил кандидатскую, а в 1984 г. – докторскую диссертацию «Палеогеохимия ландшафтов степей и пустынь». Его основные научные достижения связаны с разработкой основ поисковой геохимии, геохимии ландшафтов, геохимии окружающей среды, атласным картографированием. Под его редакцией изданы многотомные монографии «География, общество, окружающая среда», «Современные глобальные изменения природной среды». Читает лекции в Софийском, Варшавском, Кембриджском, Барселонском университетах. Председатель Научно-методического совета по географии, экологии при Минобрнауки РФ, главный редактор журнала «Вестник Московского университета. Серия география».

Автор и соавтор более 500 научных трудов.



Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, четырежды лауреат премии Правительства РФ в области образования, «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», лауреат Ломоносовской премии МГУ. Избран первым вице-президентом Русского географического общества. Награды: ордена Почета, Дружбы народов, Большая золотая медаль РГО.



КОЗЛОВСКИЙ
Евгений Александрович
(р. 1929)

*Советский и
российский
геолог, ученый и
государственный
деятель, министр
геологии СССР,
депутат Верховного
Совета СССР, доктор
технических наук,
кандидат в члены
ЦК КПСС.*

Родился 7 мая 1929 г. в с. Довск Рогачевского района Гомельской области Белоруссии. В 1948 г. окончил Минское артиллерийское училище, а в 1953 г. – Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе. Начал работу в Дальневосточном геологическом управлении буровым мастером, затем начальником экспедиции. В 1965 г. был назначен начальником Технического управления Министерства геологии РСФСР. С 1973 по 1974 гг. – директор Всесоюзного научно-исследовательского института экономики минерального сырья и геологоразведочных работ (ВИЭМС). В 1974 г. назначен заместителем, а в 1975 г. – министром геологии СССР. В 1973 г. защитил диссертацию доктора технических наук, работает заведующим кафедрой МГРИ им. С. Орджоникидзе.

В 1999 г. опубликовал монографию «Минерально-сырьевые проблемы России накануне 21 века», президент 27-го Международного геологического конгресса.



Лауреат Ленинской, двух Государственных премий, «Почетный разведчик недр», «Почетный нефтяник», «Почетный работник газовой промышленности», «Почетный работник угольной промышленности», избирался депутатом Верховного Совета СССР 10 и 11 созывов, делегатом 25, 26 и 27 съездов КПСС, кандидатом в члены ЦК КПСС. Награды: ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, два ордена «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени.



КОМАРИЦЫН Анатолий Александрович
(1946-2017)

Советский и российский военачальник, адмирал, доктор технических наук, «Заслуженный военный специалист РФ», начальник Главного управления навигации и океанографии Министерства обороны РФ, Президент Русского географического общества.

Родился 6 июня 1946 г. в г. Советская гавань Приморского края. Окончил школу в г. Ангарске и поступил в 1969 г. в Тихоокеанское высшее военно-морское училище им. С.О. Макарова. В 1981 г. окончил Военно-морскую академию им. Маршала Советского Союза А.А. Гречко, а в 1986 г. – Военную академию Генерального штаба Вооруженных Сил СССР им. К.Е. Ворошилова.

Служил на Камчатке на подводных лодках 25 лет, из которых полных 5 лет провел в море и 3 года – под водой. Прошел путь от лейтенанта – командира группы до командующего флотилией атомных подводных лодок, и в том числе проекта 627 и всех кораблей конструкции известного конструктора С.Н. Ковалева. С 1989 г. – 1 заместитель командующего, в 1992-1994 годах – командующий флотилией подводных лодок Тихоокеанского флота.

На посту начальника Главного управления навигации и океанографии Минобороны РФ занимался расширением мировой морской картографической коллекции России, превышающей по объему суммарную коллекцию Великобритании и США. Под его редакцией вышли пятый и шестой тома «Атласа океанов», «Атлас Антарктики», карта Северного Ледовитого океана, карты шельфа Сахалина, цифровая карта оз. Байкал. Под его руководством составлены карты побережий Ямала, Штокмановского месторождения и районов прокладки подводных газопроводов России, проведены исследования для составления заявки по расширению и юридическому закреплению континентального шельфа Российской Федерации в Северном Ледовитом океане за пределами 200 морских миль площадью 1,2 млн км² с ресурсами нефти и газа свыше 5 млрд тонн условного топлива. Значительное внимание уделял вопросам изучения оз. Байкал, изданию «Атласа оз. Байкал». В 2000 г. выступил в ЮНЕСКО с докладом «Байкал – экологическая модель Мирового океана» и с предложением создать Атлас Байкала как зарождающегося океана.

В 2002 г. был избран вице-президентом, а в 2002 г. – Президентом Русского географического общества. В условиях отсутствия государственной поддержки он сохранил традиции и фонды РГО, выступил одним из инициаторов учреждения высшей награды общества – золотой медали им. Великого князя Константина «За заслуги».



«Заслуженный военный специалист РФ».

Награды: ордена «За военные заслуги», Красной Звезды, «За службу Родине в Вооруженных Силах» 3 степени, медали. Его имя присвоено морским кадетским классам г. Гатчины, Адлерскому маяку, портрет 11-го Президента РГО помещен на парадной лестнице здания РГО. В 2009 г. пост Президента РГО он передал министру обороны РФ генералу армии С.К. Шойгу.



КОМАРОВ
Владимир Леонидович
(1869-1945)

Русский и советский ботаник, географ и общественный деятель, академик АН СССР и Президент АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Родился 13 октября 1869 г. В 1890 г. поступил на физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета. Во время учебы и после окончания университета в 1894 г. совершил экспедицию в Среднюю Азию, на Дальний Восток, принял участие в изысканиях Амурской железной дороги. По итогам этих исследований издана трехтомная монография «Флора Маньчжурии». С 1898 г. работал в Ботаническом саду, в Санкт-Петербургском университете, в экспедициях на Камчатке, в Восточном Саяне, на Дальнем Востоке. В 1911 г. защитил в Московском университете диссертацию на степень доктора ботаники.

В 1914 г. был избран членом-корреспондентом Императорской академии наук, в 1920 г. – академиком Российской академии наук. В 1929 г. избран академиком – секретарем отделения физико-математических наук, в 1930 г. – президентом Всесоюзного ботанического общества, в 1932 г. – председателем Президиума Дальневосточного филиала АН СССР, с 1935 по 1945 гг. в качестве председателя Комиссии по заведованию филиалами и базами АН СССР участвовал в создании по всей стране многочисленных филиалов АН СССР, готовил 30-томный труд «Флора СССР». Первый директор Института истории естествознания и техники АН СССР, в 1945 г. совместно с руководством страны торжественно провел 220-летие АН СССР и столетие Русского географического общества. В 1940 г. избран Почетным Президентом Географического общества СССР.

Автор более 400 научных трудов и избранных сочинений в 12 томах.



Герой Социалистического Труда, лауреат двух Сталинских премий, премии им. Карла Бэра, избран иностранным членом Болгарской академии наук. Награды: три ордена Ленина, Святого Станислава 3 степени, Святой Анны 2 степени, Святого Владимира 4 степени, серебряная медаль им. Н.М. Пржевальского, медаль Международной академии ботанической географии. Его именем названы многие виды растений и насекомых, географические объекты, научные учреждения.

В честь него установлены мемориальные доски, утверждена премия РАН.



КОРЖИНСКИЙ
Дмитрий Сергеевич
(1899-1985)

*Советский геолог,
петрограф, академик
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 13 сентября 1899 г. в Санкт-Петербурге. Получил домашнее образование. С 1919 по 1921 гг. служил в армии. В 1926 г. окончил Ленинградский горный институт, работал в Геолкоме, во ВСЕГЕИ и преподавал в Горном институте. В 1937 г. стал кандидатом наук без защиты диссертации, а в следующем году защитил докторскую диссертацию на тему «Факторы минеральных равновесий и минералогические фации глубинности». В 1943 г. избран членом-корреспондентом, а в 1953 г. – академиком АН СССР.

Один из основателей физико-химической петрологии и минералогии, а также физической геохимии. Его научные достижения связаны с разработкой теории и методики анализа парагенезисов минералов на основе нового понятия о термодинамических системах с инертными и подвижными компонентами, выводением термодинамических потенциалов этих систем, гипотезы фильтрационного эффекта при геологических процессах и другими фундаментальными петрографическими исследованиями. Эти теоретические исследования сопровождалась полевыми экспедициями на архее Алданского массива, в Становом хребте, на флогопитовых и лазуритовых месторождениях Прибайкалья.



Герой Социалистического Труда, лауреат премии А.П. Карпинского, Ленинской и Сталинской премий. Почетный член Геологических обществ США, Германии, Болгарии, Лондонского геологического общества, Академии естествоиспытателей «Леопольдина» (ГДР), председатель Национального комитета геологов СССР, вице-президент минералогического общества СССР.

Награды: два ордена Ленина, орден Октябрьской революции, три ордена Трудового Красного Знамени, золотая медаль В.И. Вернадского, медаль Реблинга. С 1995 г. РАН учредила премию им Д.С. Коржинского, его именем назван минерал, лаборатория в ИГЕМ АН СССР.



**КОРНИЛОВ Николай
Александрович**
(1930-2017)

*Советский ученый-
полярник, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 5 июня 1930 г. в с. Ямская Слобода (г. Владимир). В 1954 г. окончил Ленинградское высшее морское училище им. адмирала С.О. Макарова. По распределению в течение 7 лет работал в Арктической научно-исследовательской обсерватории пос. Тикси и изучал ледовый режим северных морей для навигации по Северному морскому пути. В 1961 г. назначен руководителем дрейфующей станции «СП-10», открытой с борта атомного ледокола «Ленин». Она проработала 732 дня. Позднее был назначен начальником станции «Молодежная» в Антарктиде в годы работы 9, 11, 20, 25, 28, 33 Советских Антарктических экспедиций и 37-й Советской Антарктической экспедиции / Российской антарктической экспедиции (1991-1993).

С 1976 по 1994 гг. – заместитель директора Арктического и Антарктического НИИ по научно-экспедиционной работе, вице-президент Ассоциации полярников России.



Герой Социалистического Труда.
Награды: ордена Ленина, Октябрьской революции, медали.



КОРОТКЕВИЧ
Евгений Сергеевич
(1918-1994)

*Советский и
российский ученый-
полярник, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился в 1918 г. в г. Речица Гомельской области Белоруссии. В 1940 г. окончил Ленинградский университет. С 1940 г. служил в Красной Армии, участник Великой Отечественной войны, воевал на Ленинградском фронте. В 1947-1955 гг. проводил экспедиции на Новосибирских островах, Земле Франца-Иосифа, Новой Земле, Северной Земле, Шпицбергене, на островах Карского моря, на Таймыре. С 1955 г. работал в Антарктике, участвовал в Первой комплексной антарктической экспедиции.

С 1962 по 1989 гг. руководил деятельностью советских антарктических экспедиций. В 1949 г. окончил аспирантуру Арктического института с защитой кандидатской диссертации, в 1972 г. присвоено звание «профессор», в 1977 г. – доктор географических наук.

Автор и соавтор более 200 научных трудов, двухтомного Атласа Антарктики.



Герой Социалистического Труда, дважды лауреат Государственной премии СССР, «Заслуженный деятель науки РСФСР». Награды: ордена Ленина, Отечественной войны II степени, Красной Звезды, золотая медаль им. Н.М. Пржевальского.



КОСЫГИН
Юрий Александрович
(1911-1994)

*Советский и
российский геолог-
тектонист,
организатор
науки, Герой
Социалистического
Труда, академик
АН СССР и РАН.*

Родился 22 января 1911 г. в Санкт-Петербурге. С 1927 по 1931 гг. учился в Московской горной академии (Московский институт им. И.М. Губкина). Затем направлен в трест «Туркменнефть» в г. Красноводске, где проработал до 1935 г. геологом, главным геологом и директором геологоразведочного управления. В том же году перешел на работу в Московский нефтяной институт и в Институт горючих ископаемых АН СССР, занимался тектоникой нефтеносных областей Западного Казахстана и Украины. В 1940 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1941 по 1945 гг. участвовал в Великой Отечественной войне. После демобилизации работал в Геологическом институте АН СССР, проводил полевые исследования, итогом которых стала монография «Соляная тектоника платформенных областей», защищенная в 1947 г. как докторская диссертация. С созданием Сибирского отделения АН СССР был приглашен в Институт геологии и геофизики, в 1958 г. избран членом-корреспондентом, а в 1970 г. – академиком АН СССР. Создал кафедру общей геологии и геологии СССР в Новосибирском университете. В 1970 г. организовал Институт тектоники и геофизики в Хабаровске, избран заместителем председателя Президиума Дальневосточного научного центра.

Автор и редактор более 280 научных работ, посвященных актуальным вопросам современной тектоники, региональной, общей и нефтяной геологии, методологии научных исследований, тектонических карт СССР и Дальнего Востока.



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии.
Награды: два ордена Ленина, орден Отечественной войны II степени, два ордена Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета», Дружбы народов, медали, золотая медаль им. А.П. Карпинского.

Его имя носит Институт тектоники и геофизики в Хабаровске.



КОТЛЯКОВ
Владимир Михайлович
(р. 1931)

*Советский и
российский
географ-гляциолог,
общественный
деятель, академик
РАН, почетный
Президент Русского
географического
общества, народный
депутат СССР.*

Родился 6 ноября 1931 г. в пос. Красная Поляна (ныне г. Лобня) Московской области. В 1949 г. поступил на географический факультет Московского университета. В студенческие годы проходил практику на Западном Кавказе, в Крыму, горах Сихотэ-Алиня. После окончания университета работает в Институте географии АН СССР по настоящее время, где прошел должности от младшего научного сотрудника до директора и научного руководителя.

В 1961 г. по итогам экспедиций в Арктику и Антарктику защитил кандидатскую диссертацию «Снежный покров Антарктиды и его роль в современном оледенении материка», а в 1968 г. – докторскую диссертацию по теме «Снежный покров земного шара и питание ледников». В этих и последующих исследованиях им рассматриваются проблемы баланса массы, стока и колебаний ледников как сложных динамических систем. В 70-х годах реализует идею бурения ледникового покрова Антарктиды, получения антарктического керна и палеоклиматических реконструкций. Участвовал в экспедициях и зимовках на Новой Земле, в Антарктиде, на Эльбрусе, на Памире, в Заилийском Ала-Таяу.

Главный редактор «Атласа снежно-ледовых ресурсов мира», «Гляциологического словаря», автор 6 томов избранных сочинений. В 1976 г. избран членом-корреспондентом, а в 1991 г. – академиком АН СССР, заместителем академика – секретаря Отделения наук о Земле, главным редактором журналов «Известия РАН. Серия географическая», «Лед и снег». В 1989 г. от научных обществ избирался народным депутатом СССР, заместителем председателя Комитета Верховного Совета СССР по вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов.

Избран членом Международной Европейской академии, иностранным членом Академии наук Грузии, Французской академии наук, почетным членом Американского, Мексиканского, Итальянского, Грузинского, Эстонского географических обществ, Международного гляциологического общества, Президентом Международной комиссии снега и льда, вице-президентом Международного географического союза, почетным доктором Тбилисского университета. С 2012 г. возглавляет экспертный совет Национальной премии в области географии и экологии «Хрустальный глобус».



Лауреат Государственной премии РФ, премии им. А.А. Григорьева, премии им О.Ю. Шмидта, Демидовской премии.

Награды: ордена Трудового Красного Знамени, Почета, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, французский орден «Почетного легиона», медали, золотые медали Русского географического общества (Константиновская, им. Н.М. Пржевальского, им. Ф.П. Литке, им. Л.С. Берга, Большая золотая медаль).



КРЕМС
Андрей Яковлевич
(1899-1975)

*Советский
и российский
ученый геолог-
нефтяник, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 17 июля 1899 г. в местечке Зюд-Остов-Култук близ Баку. Рано остался без родителей, после тифа потерял слух. В 1915 г. поступил в Бакинское политехническое училище, затем работал на нефтяных промыслах Азербайджана, учился в Азербайджанском нефтяном институте, занимал должность главного геолога «Азнефти». Доктор геолого-минералогических наук. В 1934 г. был приглашен в Москву главным геологом Главного управления нефтяной промышленности НКТП СССР и заведовал кафедрой в Московском нефтяном институте. В 1938 г. после поездки в США арестован и направлен в лагерь Коми. После составления геологического обоснования строительства нефтяных шахт досрочно освобожден и назначен главным геологом. Более 30 лет руководил геологоразведочными работами в европейской части России. За эти годы открыты более тридцати месторождений нефти и газа, что позволило создать в республике крупную нефтегазодобывающую промышленность и обеспечить сырьем многие нефтепроводы в центр страны. Руководил отделом в филиале ВНИИГаз, преподавал в Ухтинском индустриальном институте.

Автор и соавтор более 250 научных трудов и монографий.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии, «Заслуженный деятель науки РСФСР», почетный гражданин г. Ухты. Награды: три ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, два – Красной Звезды, медали.

Его именем названа улица в Ухте, установлена мемориальная доска.



КРЕНКЕЛЬ
Эрнст Теодорович
(1903-1971)

*Известный советский
полярник, Герой
Советского Союза,
депутат Верховного
Совета СССР первого
созыва.*

Родился 24 декабря 1903 г. в г. Белосток Гродненской губернии. С 1910 г. учился и работал разнорабочим, в 1921 г. с отличием окончил курсы радиотелеграфистов. С 1924 был радистом на многих полярных станциях на Новой Земле, Земле Франца-Иосифа, Северной Земле, арктических экспедициях на пароходах «Сибиряков», «Челюскин» – после его гибели обеспечивал связь ледового лагеря О.Ю. Шмидта с материком. В январе 1930 г. установил мировой рекорд дальности радиосвязи, осуществив связь между диаметрально противоположными районами земного шара: находясь в Арктике на Земле Франца-Иосифа, используя самодельную аппаратуру, провел радиосвязь на коротких волнах с антарктической базой первой экспедиции Бэрда на шельфовом леднике Росса.

С июня 1937 по март 1938 г. был радистом первой дрейфующей станции «Северный полюс-1». За участие в этой экспедиции он вместе с коллегами получил степень доктора географических наук и был избран почетным членом Всесоюзного географического общества. Позднее работал начальником Управления полярных станций и связи Главсевморпути, заместителем начальника Главсевморпути, обеспечивал связь по маршруту «Аляска-Сибирь», по которому перегонялись на фронт по ленд-лизу американские самолеты. С 1948 по 1951 гг. возглавлял московский радиозавод «Волна». Затем работал в НИИ гидрометеорологического приборостроения Главного управления гидрометслужбы СССР и занимался созданием автоматических метеостанций для труднодоступных мест. В 1968 и в 1969 гг. – начальник рейса «Профессор Зубов» на антарктические станции «Мирный» и «Беллинсгаузен».

Был депутатом Верховного Совета СССР первого созыва.



Герой Советского Союза.

Награды: два ордена Ленина, орден Трудового Красного Знамени, два ордена Красной Звезды, медали, знаки «Почетный радист», ДОСААФ.

Его именем названы улицы во многих городах в России, на Украине, в Узбекистане, научные организации, научное судно «Эрнст Кренкель», географические объекты, установлены мемориальные доски, выпущены почтовые марки, памятная монета. Как первый председатель Всесоюзного общества филателистов внес большой вклад в развитие филателии.



ЛАВЕРОВ
Николай Петрович
(1930-2016)

*Советский и
российский геолог,
академик АН СССР,
вице-президент
РАН, Председатель
Государственного
комитета по
науке и технике
СССР, заместитель
председателя Совета
Министров СССР,
народный депутат
СССР, член ЦК КПСС.*

Родился 12 января 1930 г. в с. Пожарище Северного Края (с. Климовское) Архангельской области. В 1945 г. окончил Климовскую семилетнюю школу, поступил в Кировский горно-химический техникум и окончил его с отличием в 1947 г. В 1954 г. с отличием окончил Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина, кафедру геологии, поисков и разведки месторождений радиоактивных и редких элементов специального геологоразведочного факультета. С 1954 по 1958 гг. – аспирант специальной кафедры «Цветметзолото», защитил кандидатскую диссертацию «Геология и генезис руд Курдайского уранового месторождения» (Южный Казахстан).

С 1958 по 1966 гг. – ученый секретарь, директор Среднеазиатской геологической станции Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (ИГЕМ), занимался исследованием месторождений радиоактивного сырья. В 1966 г. назначен на должность заместителя и начальником Управления научно-исследовательских организаций Министерства геологии СССР, руководил Всесоюзным геологическим фондом. Эту работу совмещал с руководством лабораторией в ИГЕМ РАН.

В 1973 г. защитил докторскую диссертацию «Геология и условия формирования урановых месторождений в континентальных палеовулканических областях». В 1979 г. избран членом-корреспондентом, в 1987 г. – академиком АН СССР, в 1988 г. – вице-президентом АН СССР и руководителем Секции наук о Земле, до 2013 г. – вице-президент РАН. В 1987-1989 годах – президент Академии наук Киргизской ССР.



Лауреат трех премий Правительства РФ, Международной энергетической премии «Глобальная энергия», премии «Триумф», Демидовской премии, иностранный член академии наук Грузии, Таджикистана, Украины, академик АН Киргизии, «Заслуженный деятель науки Киргизии», «Заслуженный геолог РСФСР», «Почетный работник науки и техники РФ», почетный доктор и профессор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева.

В 1989 г. назначен заместителем председателя Совета Министров СССР, председателем Государственного комитета по науке и технике СССР. С 1991 г. возглавлял ИГЕМ РАН, затем его научный руководитель. В эти годы возглавлял правительственную Комиссию по устранению последствий Спитакского землетрясения, председатель постоянной Комиссии по изучению Арктики, Научного совета программы «Глобальные изменения природной среды и климата», комиссии при Правительстве РФ по геологическому обеспечению безопасного захоронения радиоактивных отходов, комиссии РАН по научному флоту и исследованиям Земли из космоса, член наблюдательного совета Международного Люксембургского форума по предотвращению ядерной катастрофы. С 2000 г. – заведующий кафедрой международных проблем ТЭК Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО. Мастер спорта по самбо, член Попечительского совета Всероссийской федерации самбо.

Автор и соавтор более 700 научных работ, в том числе 28 монографий, главный редактор журнала «Советская геология», председатель редколлегии серии «Научно-библиографическая литература».

Награды: полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством» всех четырех степеней, два ордена Трудового Красного Знамени, орден «Знак Почета», орден «Данакер» (Киргизия), медали, серебряная медаль Международной ассоциации академий наук «За содействие развитию науки», Большая золотая медаль РАН им. М.В. Ломоносова, золотая медаль им. В.И. Вернадского, золотая медаль им. А.П. Карпинского, золотые медали академий наук Армении, Киргизии.



ЛАВРОВ
Сергей Борисович
(1928-2000)

*Советский и
российский географ,
экономико-географ,
Президент Русского
географического
общества, народный
депутат СССР.*

Родился 26 мая 1928 г. в Ленинграде. В блокаду был эвакуирован в Саратов. С 1945 по 1950 гг. учился на географическом факультете Ленинградского университета, а затем работал на кафедре экономической и социальной географии. В 1968 г. защитил докторскую диссертацию. Один из основателей политической географии в СССР, заложил основы формирования социальной географии, занимался экономической географией зарубежных стран, автор и редактор учебников по экономической географии. Странник философско-политического движения Евразийства, соратник идей этногенеза Л.Н. Гумилева. Народный депутат СССР от научных организаций, заместитель председателя Комитета по национальной политике и межнациональным отношениям.

С 1995 по 2000 гг. – Президент Русского географического общества.



«Заслуженный деятель науки РФ»,
член Европейской академии наук (Лондон).



ЛЕОНОВ
Юрий Георгиевич
(1934-2017)

*Советский и
российский геолог,
академик РАН,
руководитель секции
геолого-геофизических
наук Отделения наук
о Земле РАН.*

Родился 15 ноября 1934 г. в Москве. С 1952 по 1957 гг. учился на геологическом факультете МГУ, после окончания работал во ВНИИГАЗ, поступил в аспирантуру МГУ. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию и работал в лаборатории тектонофизики в Институте физики Земли АН СССР. С 1970 г. его научная деятельность связана с Геологическим институтом АН СССР. В 1979 г. защитил докторскую диссертацию. В 1991 г. избран членом-корреспондентом, а в 1997 г. – академиком РАН. В 1994 г. избран директором Геологического института РАН, академиком – секретарем Отделения наук о Земле.

Автор свыше 140 научных работ, в том числе 7 монографий.



Награды: орден Почета, премия и медаль им. Ф.Н. Красовского, золотая медаль РАН им. А.П. Карпинского, медали ВДНХ.



ЛОГАЧЕВ
Николай Алексеевич
(1929-2002)

*Советский и
российский геолог,
государственный
деятель, организатор
науки, академик
АН СССР, депутат
Верховного Совета
СССР.*

Родился 7 октября 1929 г. в с. Новошипуново Краснощековского района Алтайского края. В 1947 г. окончил с отличием школу в Улан-Удэ, а в 1952 г. – геологический факультет Иркутского университета. С этого времени он работал в Институте геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР (Институт земной коры СО РАН), где прошел все ступени от лаборанта до директора института (1976). С 1977 по 1992 гг. – председатель Президиума Восточно-Сибирского филиала Сибирского отделения АН СССР, заведующий кафедрой динамической геологии Иркутского университета.

Н.А. Логачев – специалист по геологии кайнозоя, глубинному строению, магматизму континентальных рифтовых зон Прибайкалья, Восточной Африки, Исландии. Под его редакцией издана 8-томная серия «Геология и сейсмичность зоны БАМ».

Подготовил более 20 докторов и кандидатов наук, автор и соавтор более 200 научных работ.



Лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники, премии Совета Министров СССР, «Почетный гражданин Иркутской области, г. Иркутска», «Заслуженный деятель науки Республики Бурятия», депутат Верховного Совета СССР 10 и 11 созывов, делегат съездов КПСС, член Американского геофизического союза, Национального географического общества США.

Награды: ордена Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, орден «Полярная звезда» (Монголия), медаль «За строительство БАМа», медаль «Дружба» (Монголия), золотая медаль ВДНХ.



МАРЧУК
Гурий Иванович
(1925-2013)

*Советский и российский
ученый в области
вычислительной
математики, физики
атмосферы, геофизики,
академик АН СССР и
РАН, председатель
Госкомитета по науке и
технике, заместитель
председателя Совета
Министров СССР,
Президент АН СССР,
председатель СО АН
СССР.*



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, Государственной премии СССР и РФ, Демидовской премии, премии им. А.А. Фрийдмана, Международной премии им. А.П. Карпинского, почетный доктор Тулузского университета, Карлова университета, Будапештского политехнического и Дрезденского технического университетов, Тель-Авивского университета, университетов США, Франции, Венгрии, иностранный член академий наук Болгарии, Белоруссии, Индийской национальной Академии, ГДР, Чехословакии, Польши, Франции. Награды: четыре ордена Ленина, орден «За заслуги перед Отечеством», медали, Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова, золотая медаль им. М.В. Келдыша, золотая медаль им. П.Л. Чебышева, ордена Георгия Дмитрова (Болгария), Почетного легиона (Франция), Дружбы (Чехословакия). В его честь установлены мемориальные доски, бюсты, названы улица и школа в пос. Духовницкое Саратовской области.

Родился 8 июня 1925 г. в с. Петрохерсонец Грачевского района Оренбургской области. С 1942 по 1949 гг. – студент и аспирант механико-математического факультета Ленинградского университета, затем служба в армии. С 1953 г. – сотрудник Геофизического института АН СССР, а затем Физико-энергетического института в Обнинске. В 1953 г. защитил кандидатскую, а в 1957 г. – докторскую диссертации. В 1962 г. переехал в Сибирское отделение АН СССР и был избран членом-корреспондентом, а в 1968 г. – академиком АН СССР. С 1964 г. – директор Вычислительного центра СО РАН, заместитель председателя Сибирского отделения РАН, а с 1975 г. – председатель СО РАН.

В 1980 г. назначен председателем Государственного комитета по науке и технике СССР – заместителем председателя Совета Министров СССР, а в 1986 г. избран Президентом АН СССР, с 1991 г. – почетный член Президиума РАН. Автор более 350 научных работ по вычислительной и прикладной математике, в том числе методам расчета атомных реакторов, математическому моделированию в задачах физики атмосферы и океана, окружающей природной среды, в иммунологии и медицины, разработал численные алгоритмы решения задач прогноза погоды, сопряженные уравнения для анализа сложных систем.

Избран депутатом Верховного Совета СССР 10 и 11 созывов, Верховного Совета РСФСР, делегат 25-28 съездов КПСС и 19-й Всесоюзной конференции КПСС, член ЦК КПСС.



МАТИШОВ
Геннадий Григорьевич
(р. 1945)

*Советский и
российский океанолог,
академик РАН,
руководитель
секции океанологии,
физики атмосферы и
географии Отделения
наук о Земле РАН.*

Советский и российский океанолог, академик РАН, руководитель секции океанологии, физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле РАН.

Родился 1 января 1945 г. в пос. Преображенка Приморского края. В 1962 г. окончил Кагальницкую школу Азовского района Ростовской области и поступил на геолого-географический факультет Ростовского университета. С 1967 г. его научная деятельность была связана с работой в Полярном НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии. В 1973 г. защитил кандидатскую, а в 1980 г. – докторскую диссертацию по вопросам морской геоморфологии и палеогеографии. В 1981 г. был назначен директором Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН. В 1990 г. избран членом-корреспондентом, в 1997 г. – академиком РАН. По инициативе и под его руководством проведены исследования по экологии Западной Арктики, реализованы государственные программы по оценке антропогенного воздействия на окружающую природную среду северных морей. С 2006 г. – организатор и научный руководитель Института социально-экономических и гуманитарных исследований, председатель Южного научного центра РАН. Под его руководством изданы 6 томов «Атласа социально-политических проблем, угроз и рисков Юга России», организованы новые научные стационары. Член многочисленных государственных и общественных советов и комиссий по океанологии, Арктике, образованию и науке. Главный редактор журналов «Вестник Южного научного центра» и «Наука Юга России».

Автор более 1000 научных и научно-популярных работ, в том числе около 50 монографий.



Лауреат премии Правительства РФ, премии РАН им. О.Ю. Шмидта, «Почетный работник науки и техники РФ» Минобрнауки РФ, почетный доктор и профессор многих научных организаций России и Украины. Награды: ордена «Знак Почета», Почета, «За заслуги перед Отечеством» 4 степени, Дружбы, медали, золотая медаль Ф.П. Литке.



МЕЛЬНИКОВ
Николай Васильевич
(1909-1980)

Советский ученый в области горного дела, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, председатель Государственного комитета по топливной промышленности Совета Министров СССР, депутат Верховного Совета СССР.

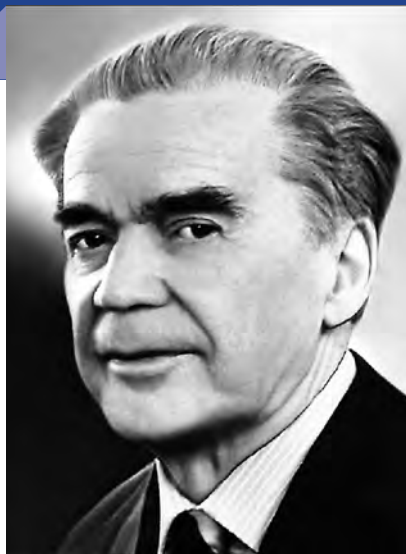
Родился в г. Сарапул Вятской губернии. С 1930 г. работал в системе угольной промышленности главным инженером рудника, главным инженером треста, директором завода «Красная заря». В 1933 г. окончил Уральский горный университет. С 1946 г. – член коллегии Наркомата угольной промышленности восточных районов СССР. С 1949 г. – член Бюро по топливу и транспорту при Совете Министров СССР. С 1951 г. – заместитель министра бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР. В 1953 г. избран членом-корреспондентом, а в 1962 г. – академиком АН СССР. С 1953 г. – член Бюро по металлургии, угольной промышленности и геологии при Совете Министров СССР. В 1959 г. назначен председателем Совета технико-экономической экспертизы Госплана СССР, затем председателем Государственного комитета Совета Министров СССР по топливной промышленности. С 1955 по 1960 гг. – заместителем директора и директором Института горного дела АН СССР им. А.А. Скочинского. С 1966 г. – член Президиума АН СССР, ректор Академии народного хозяйства и директор Института проблем комплексного освоения недр АН СССР.

Научные достижения связаны с разработкой теории открытого способа добычи полезных ископаемых, дробления горных пород взрывом, методов определения параметров горных машин и вопросами развития горной промышленности, разработки глубоких горизонтов Криворожского железорудного бассейна.



Научные достижения связаны с разработкой теории открытого способа добычи полезных ископаемых, дробления горных пород взрывом, методов определения параметров горных машин и вопросами развития горной промышленности, разработки глубоких горизонтов Криворожского железорудного бассейна. Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии, Государственной премии СССР, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, «Почетный гражданин г. Сарапула». Награды: три ордена Ленина, три ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета».

В его честь учреждена золотая медаль им. Н.В. Мельникова, названа улица в г. Сарапул, выпущена почтовая марка.



МЕЛЬНИКОВ
Павел Иванович
(1908-1994)

*Советский ученый
геолог-мерзловед,
академик АН
СССР и РАН, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 19 июня 1908 г. в Санкт-Петербурге. С 1924 г. учился на общих курсах Ленинградского военно-морского училища, работал на заводах «Красный выборжец» и «Красный треугольник». В 1935 окончил геологоразведочный факультет Ленинградского горного института. Во время производственных практик работал прорабом и заместителем начальника мерзлотно-гидрологической партии Дальне-Восточной комплексной экспедиции АН СССР и после окончания института сразу назначен начальником Игарской научно-исследовательской мерзлотной станции Главсевморпути, где и начал исследования многолетней мерзлоты. В этих целях впервые в СССР построил на глубине 8 м подземную лабораторию, позволившую усовершенствовать практику строительства на мерзлых грунтах. С 1938 г. – научный сотрудник Комитета по вечной мерзлоте АН СССР, а в 1940 г. назначен начальником Якутской экспедиции, а затем научно-исследовательской станции Института мерзлотоведения АН СССР им. В.А. Обручева, руководителем которой был с 1941 по 1960 годы. В эти годы продолжил мерзлотные исследования в Игарке, открыл Якутский артезианский бассейн и решил проблемы водоснабжения г. Якутска, сделал вывод о водообильности юрских и меловых пород Центральной Якутии.

В 1960 г. создал Институт мерзлотоведения Сибирского отделения АН СССР и возглавлял до 1988 года, как единственный в стране исследовательский центр по проблемам исследования криосферы Земли.



Герой Социалистического Труда, «Заслуженный деятель науки РСФСР», «Почетный член географического общества СССР», «Заслуженный деятель науки Якутской АССР», «Почетный гражданин г. Якутска».

В 1968 г. был избран членом-корреспондентом, в 1981 г. – академиком АН СССР. Под его руководством проводились исследования по региональной, исторической и инженерной геокриологии, по тепло- и массообмену в мерзлых толщах земной коры, по изучению природы прочности и геологических свойств мерзлых горных пород, по разработке геофизических и геохимических методов исследования мерзлоты. Основоположник общего и инженерного мерзлотоведения в России. Им разработаны основы геотермии криолитозоны и региональной геокриологии Восточной Сибири, методы управления температурным режимом мерзлоты и свойствами грунтов при строительстве (свайные фундаменты, охлаждающие сваи, проветриваемые фундаменты), методы водно-тепловой мелиорации для сельского хозяйства, создания подземных емкостей для задач народного хозяйства, в том числе освоения месторождений нефтегазового комплекса Западной Сибири и строительства БАМа. Участвовал в разработке обоснования проекта высокоширотной железнодорожной магистрали «Россия – США» с туннелем под Беринговым проливом. Институт приобрел мировую известность и активно развивал международное сотрудничество. Избирался председателем национального комитета СССР по мерзлотоведению, членом Межведомственной комиссии по изучению Арктики, главным редактором журнала «Криосфера Земли», депутатом Верховного Совета Якутской АССР, президентом Международной ассоциации по мерзлотоведению.

Награды: два ордена Ленина, два ордена Трудового Красного Знамени, два ордена «Знак Почета», ордена Дружбы народов и Красной Звезды, медали «За трудовую доблесть», «За строительство БАМа», «50 лет Монгольской народной революции».

Его именем назван Институт мерзлотоведения в Якутске, установлен бюст и мемориальная доска.



**НАЛИВКИН Дмитрий
Владимирович**
(1989-1982)

*Советский ученый –
геолог и палеонтолог,
академик АН
СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 25 августа 1889 г. в Санкт-Петербурге. В 1907 г. начал работать коллектором в Геологическом комитете, изучал четвертичные раковины двусторок на Апшеронском полуострове, палеозойские брахиоподы в Средней Азии. В 1915 г. окончил Горный институт. В студенческие годы работал под руководством В.И. Вернадского, И.В. Мушкетова, В.И. Лучицкого. После окончания оставлен для преподавания в Горном институте, где проработал более 60 лет. В разные годы работал директором Института геологической карты, в Геологическом институте, в ЦНИГРИ, во ВСЕГЕИ, в Лаборатории озераведения АН СССР, в Лаборатории угля АН СССР, в Институте геологии и геохронологии докембрия АН СССР, редактор первой геологической карты СССР. Основные работы связаны с уточнением стратиграфии и палеогеографии, изучением бокситовых месторождений Урала и Приуралья. С 1946 по 1951 гг. – председатель Президиума Туркменского филиала АН СССР.

В 1933 г. избран членом-корреспондентом, а в 1946 г. – академиком АН СССР.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской и Ленинской премий, «Заслуженный деятель науки РСФСР». Председатель Национального комитета геологов, почетный председатель Межведомственного стратиграфического комитета АН СССР, почетный член геологического общества ФРГ, член Сербской академии наук, почетный член научных обществ СССР, Франции, Великобритании, Польши, Венгрии, Чехословакии, США, Индии.

Награды: четыре ордена Ленина, орден Октябрьской революции, два ордена Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, золотая медаль им. А.П. Карпинского. В его честь названы исследовательские суда, 59 видов ископаемых растений и животных, установлены мемориальные доски.



НИГМАТУЛИН
Роберт Искандерович
(р. 1940)

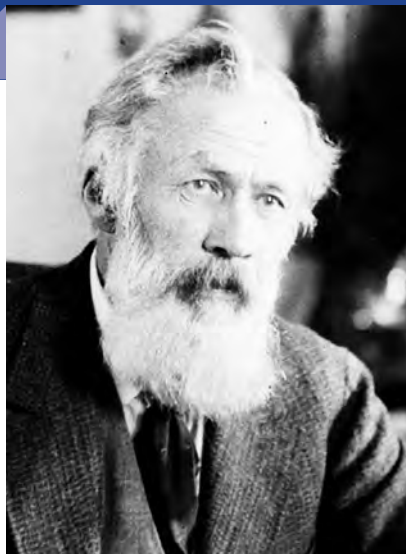
*Советский и
российский ученый-
механик, организатор
науки, политический
и общественный
деятель, академик
АН СССР и
РАН, депутат
Государственной
Думы РФ.*

Родился 17 июня 1940 г. в Москве. Окончил в 1963 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана и механико-математический факультет МГУ (1965). С 1965 по 1986 гг. работал в Институте механики МГУ. С 1971 г. – доктор физико-математических наук. В 1986 г. приглашен в Тюменский научный центр для организации Института механики многофазных сред. В 1987 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1991 г. – академиком РАН. С 1993 по 2006 гг. – председатель Президиума Уфимского научного центра РАН. С 2006 г. по 2016 – директор Института океанологии РАН, а затем его научный руководитель, заведующий кафедрой волновой и газовой динамики мехмата МГУ, научный руководитель физфака Тюменского университета, эксперт Московского экономического форума.

Автор более 200 научных работ и многочисленных монографий в области механики, в том числе по проблемам анализа социально-экономических явлений в современной России, и книги «Как обустроить экономику и власть России». Главный редактор журнала «Океанология», среди его учеников 23 доктора наук и 50 кандидатов наук, три директора академических институтов и 1 член-корреспондент РАН. Избирался депутатом Государственного собрания Курултая Республики Башкортостан, депутатом Государственной Думы РФ 3 созыва, Председателем Высшего экологического совета.



Лауреат Государственной премии СССР, Правительства РФ в области науки и техники, Ленинского комсомола. Член Национального комитета России по теоретической и прикладной механике, член Академии наук исламского мира. Награды: ордена «За заслуги перед Отечеством» 4 степени, Почета, золотая медаль ВДНХ, медаль Федерации космонавтики России.



ОБРУЧЕВ
Владимир Афанасьевич
(1863-1956)

*Русский и советский
геолог, географ,
путешественник,
писатель и
популяризатор науки,
академик – секретарь
Отделения геолого-
географических
наук АН СССР, Герой
Социалистического
Труда, почетный
президент
Географического
общества СССР.*

Родился 10 октября 1863 г. в г. Ржев Тверской губернии. Получил домашнее образование, учился в гимназиях Бреста, Вильно. В 1886 г. окончил Горный институт в Санкт-Петербурге. Затем по приглашению И.В. Мушкетова участвовал в экспедициях в Центральную Азию, исследовал горы Наньшань, Бэйшань, хребты Даурский и Борщовочный в Забайкалье. Работал начальником горной партии и обеспечивал строительство Транссибирской магистрали. С 1901 по 1912 гг. преподавал в Томском университете, первый декан горного отделения, занимался политической деятельностью. С 1918 по 1921 гг. – профессор Таврического университета в Симферополе, затем профессор Московской горной академии. С 1930 г. – председатель комиссии по изучению вечной мерзлоты. В том же году избран первым директором Геологического института АН СССР и работал до 1933 г., затем – руководитель Отдела литогенеза и геологии полезных ископаемых. В 1939-1956 гг. – директор Института мерзлотоведения АН СССР. С 1942 по 1947 – академик – секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР, член Президиума АН СССР, с 1947 г. – почетный президент Географического общества СССР.

Опубликовано свыше 600 научных работ и книг общим объемом более 30 тысяч страниц, в том числе приключенческие романы и повести, избранные труды по географии Азии в трех томах.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинских премий, премии им. Н.М. Пржевальского, «Заслуженный деятель науки РСФСР». Член иностранных научных обществ: Общество землеведения в Берлине, Венгерское географическое общество, Королевское географическое общество в Лондоне, Гамбургское географическое общество, Китайское геологическое общество, Германское общество естествоиспытателей «Леопольдина», Геологическое и географическое общество США, Американский музей естественной истории, Геологическое общество Лондона. Награды: орден Святого Владимира 4 степени, три ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Константиновская медаль Императорского Русского географического общества, золотая медаль им. А.П. Карпинского, им. Л. Лочи Венгерского географического общества, им. П.А. Чихачева (Парижская академия наук), им. В.И. Ленина, им. И.А. Иванова, монгольский орден Трудового Красного Знамени, медаль «25 лет Монгольской народной революции».

В его честь названы многочисленные географические объекты в Сибири, на Луне, астероид, улицы, научные организации, музей в Кяхте, минералы и растения, научные суда, установлены памятники и мемориальные доски, выпущены почтовые марки.



ОДИНЦОВ
Михаил Михайлович
(1911-1980)

*Советский геолог,
государственный
деятель, организатор
науки, депутат
Верховного Совета
СССР.*

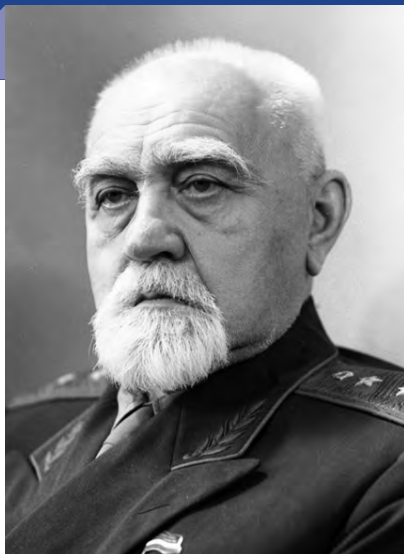
Родился 5 ноября 1911 г. в Иркутске. В 1936 г. экстерном окончил геологический факультет Иркутского университета, преподавал в Иркутском педагогическом и в Иркутском горно-металлургическом институтах. В годы войны открыл месторождения слюды-мусковита, корунда, графита. С 1945 г. работал заведующим кафедрой, деканом геологического факультета Иркутского университета. С 1947 по 1954 гг. руководил Тунгусской экспедицией по поиску алмазов, дал прогнозы алмазоносности Сибирской платформы. В 1954 г. назначен директором Восточно-Сибирского геологического института (ныне ИЗК СО РАН). С 1960 по 1969 гг. – заместитель и председатель Президиума Восточно-Сибирского филиала АН СССР. Руководил инженерно-геологическими исследованиями строительства каскада Ангарских ГЭС, геолого-геофизическими работами на трассе БАМ.

Опубликовал более 200 научных работ, подготовил 7 кандидатов и 2 доктора наук. В 1964 г. избран членом-корреспондентом АН СССР.



Был избран депутатом Верховного Совета СССР пятого созыва, делегатом 23 съезда КПСС.
Награды: ордена Ленина, Трудового Красного Знамени.

В его честь установлена мемориальная доска на здании родного института.



ПАВЛОВСКИЙ
Евгений Николаевич
(1884-1965)

Русский и советский зоолог, энтомолог, создатель советской школы паразитологии, географ, генерал-лейтенант медицинской службы, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета СССР, Президент Географического общества СССР.

Родился 5 марта 1884 г. в с. Бирюч Воронежской губернии. В 1903 г. окончил с золотой медалью Александровскую мужскую гимназию (школа №5) в г. Борисоглебске Тамбовской губернии. В 1908 г. окончил Императорскую военно-медицинскую академию. С 1921 по 1965 гг. – профессор Военно-медицинской академии, с 1933-1944 гг. работал во Всесоюзном институте экспериментальной медицины и одновременно (до 1951 г.) в Таджикском филиале АН СССР. В 1937-1940 проводил исследования возбудителя клещевого энцефалита на Дальнем Востоке и работы по созданию вакцины. С 1942 по 1962 – директор Зоологического института АН СССР, с 1946 г. – руководитель Отдела паразитологии и медицинской зоологии Института эпидемиологии и микробиологии АМН СССР. Его исследования связаны с экспедициями в Среднюю Азию, Закавказье, в Крым на Дальний Восток для изучения гельминтов, кровососущих насекомых, эндемичных паразитарных и трансмиссивных заболеваний и методов их профилактики и лечения. В 1939 г. избран академиком АН СССР, в 1944 г. – академиком Академии медицинских наук. С 1952 по 1964 гг. – Президент Географического общества СССР, с 1942 по 1962 – директор Зоологического института АН СССР.

Избирался депутатом Верховного Совета СССР 2, 3, 4 созывов.



Герой Социалистического Труда, лауреат двух Сталинских и Ленинской премий, «Заслуженный деятель науки РСФСР», «Заслуженный деятель науки» Таджикской ССР, почетный доктор Парижского университета, иностранный член Чехословацкой академии наук, почетный член Иранской академии наук, президент энтомологического общества СССР, начальник кафедры биологии и паразитологии Военно-медицинской академии им С.М. Кирова. Награды: шесть орденов Ленина, два ордена Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медаль «За оборону Ленинграда», Большая золотая медаль Географического общества СССР, золотая медаль им. И.И. Мечникова, медаль Дарвина-Уоллеса. Его именем названы больницы, около 80-ти видов насекомых, Институт зоологии и паразитологии АН Республики Таджикистан, речной буксир в Ленинграде, учреждена премия им. Е.Н. Павловского; есть памятник в Хабаровске, мемориальные доски, памятная медаль Географического общества, дом-музей в г. Борисоглебске.



ПАПАНИН
Иван Дмитриевич
(1894-1986)

*Советский
исследователь
Арктики, доктор
географических наук,
контр-адмирал,
дважды Герой
Советского Союза,
депутат Верховного
Совета СССР.*

Родился 26 ноября 1894 г. в г. Севастополе. В 1909 г. окончил земскую начальную школу. До революции работал токарем мастерских военного порта в Севастополе, судостроительного завода в г. Ревель (Таллинн). В 1914 г. призван на военную службу на флот. В 1918-1920 гг. служил в Красной армии и участвовал в Гражданской войне на Украине и в Крыму в тылу войск Врангеля. Затем комендант Крымской ВЧК, в Харькове – военный комендант Украинского ЦИК, секретарь Реввоенсовета Черноморского флота.

В 1922 г. переведен в Москву комиссаром хозяйственного управления Наркомата морских дел, в 1923 г. работал в Наркомате почт и телеграфов, в 1923-1925 годах обучался на Высших курсах связи, а затем направлен в Якутию для строительства радиостанции в Томмоте. В 1929 г. окончил специальные курсы Осоавиахима, в 1931 г. – Высшие курсы связи Наркомата почт и телеграфов, в 1932 г. – первый курс факультета связи Плановой академии. С 1932 по 1935 гг. – начальник полярных станций на Земле Франца-Иосифа, на мысе Челюскин. В 1937-1938 гг. возглавил первую дрейфующую станцию «Северный полюс».

За высокую оценку полученных результатов все четыре участника получили степень доктора географических наук. С 1939 по 1946 гг. – начальник Главсевморпути, уполномоченный Государственного комитета обороны по перевозкам на Белом море. После длительной болезни с 1949 по 1951 гг. работал заместителем директора Института океанологии АН СССР по экспедициям, а затем возглавил Службу космических исследований, Отдел морских экспедиционных работ АН СССР. С 1956 г. одновременно – директор Института биологии внутренних вод АН СССР, председатель Московского филиала Географического общества СССР, избирался депутатом Верховного Совета СССР 1 и 2 созывов.



Дважды Герой Советского Союза, Почетный гражданин» г. Мурманска, г. Севастополя, г. Липецка, г. Архангельска, Ярославской области, «Почетный крымчанин». Награды: девять орденов Ленина, Октябрьской революции, два ордена Красного Знамени, орден Нахимова 1 степени, два ордена Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, Красной Звезды, медали «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За оборону Заполярья», «За победу над Японией», «За победу над Германией», Большая золотая медаль Географического общества СССР, советские и иностранные медали.

Его именем названы улицы во многих городах страны, исследовательские суда, географические объекты, институты, музеи, школы, установлены памятники, мемориальные доски, выпущены почтовые марки.



**ПЕЙВЕ Александр
Вольдемарович
(1909-1985)**

*Советский ученый-
геолог, академик
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 9 февраля 1909 г. в с. Семенцово Торопецкого уезда Псковской губернии. Там же окончил в 1926 г. школу и поступил на почвенно-геологическое отделение физико-математического факультета в 1-й Московский университет, который в 1930 г., в год окончания, вошло в только что созданный Московский геологоразведочный институт. После окончания работал геологом и начальником отряда по поиску агроруд в Научном институте по удобрениям и преподавал в МГРИ, а с 1935 г. по приглашению А.Д. Архангельского работал в Геологическом институте. В 1936 г. ему без защиты присуждена степень кандидата наук. В 1944 г. назначен заместителем заведующего Отделом тектоники ГИНа, занимался изучением глубинных разломов в геосинклинальных областях, тектоникой Северо-Уральского бокситового пояса. В 1947 г. защитил докторскую диссертацию, где оппонентами были видные ученые Н.С. Шатский, Н.М. Страхов, В.А. Варсанофьева. В 1950-1952 гг. назначен начальником Казахской комплексной экспедиции института, а затем заместителем директора. В 1958 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, с февраля 1961 г. – директором Геологического института АН СССР и в 1964 г. – академиком АН СССР. Основатель учения о глубинных разломах, открыл ряд месторождений различных минералов, один из авторов тектонической карты Евразии и основателей журнала «Геотектоника».

Автор и редактор более 150 научных трудов.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской, Государственной премии СССР, Государственной премии РФ, премии Правительства РФ.

Награды: два ордена Ленина, два ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медали, золотая медаль им. А.П. Карпинского, золотой знак Общества Советско-венгерской дружбы, медаль «Дружба» (Монголия).

Его именем названа подводная гора в Атлантическом океане.



**РАДКЕВИЧ Екатерина
Александровна**
(1908-1994)

Советский
и российский
ученый-биолог
и общественный
деятель, академик
РАН, депутат
Государственной
Думы.

Родилась 12 декабря 1908 г. в Киеве. После окончания школы в 1931 г. окончила Среднеазиатский геологоразведочный институт в Ташкенте и занималась изучением геологии рудных месторождений Средней Азии. С 1937 г. работала в Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР и вместе с будущим академиком С.С. Смирновым отправилась в Забайкалье для изучения оловорудных месторождений. Позднее эти исследования были продолжены в Приморье. В 1954 г. защитила докторскую диссертацию по металлогении олова. С 1959 г. – директор Дальневосточного геологического института во Владивостоке. В 1970 г. избрана членом-корреспондентом АН СССР. Ее труды посвящены изучению закономерностей размещения рудных месторождений и металлогении Тихоокеанского рудного пояса, подготовила первую в мире «Металлогеническую карту Тихоокеанского рудного пояса». Выступала с научными докладами на международных геологических конгрессах и совещаниях в Дании, Мексике, Индии, Канаде, ГДР, Польше, Японии, Австралии.

Автор более 300 научных трудов.



Герой Социалистического Труда, «Заслуженный деятель науки РСФСР», лауреат премии им. В.А. Обручева.
Награды: два ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, медали.



РАЗУМОВСКИЙ
Владимир Михайлович
(р. 1939)

*Советский и
российский
географ, вице-
президент Русского
географического
общества, главный
редактор журнала
«Известия Русского
географического
общества».*

Родился 19 августа 1939 г. в Ленинграде. Учился на географическом факультете Ленинградского университета и окончил его в 1963 г., работал в проектных организациях строительного профиля. С 1979 г. – кандидат, с 1994 г. – доктор географических наук.

С 1981 по 1984 гг. работал в Научно-исследовательском институте Ленинградского университета, затем – доцент, профессор Ленинградского финансово-экономического института. В 2002 г. в трудные годы реорганизации избран вице-президентом Русского географического общества.

Автор 130 научных трудов и 4 монографий.



Награжден золотой медалью им. П.П. Семенова-Тян-Шанского.



РОВНИН
Лев Иванович
(1928-2014)

Советский геолог-нефтяник, государственный деятель, Герой Социалистического Труда, министр геологии РСФСР, доктор геолого-минералогических наук, депутат Верховного Совета РСФСР.

Родился 2 ноября 1928 г. в пос. Термез Узбекской ССР. В 1951 г. окончил геологический факультет Саратовского университета. Затем работал в геологических партиях по поиску и бурению нефти, а с 1953 г. – главный геолог треста «Тюменьнефтегеология». С 1958 по 1967 гг. – главный геолог, заместитель начальника Тюменского геологического управления, один из первооткрывателей Самоотлорского нефтяного месторождения.

В 1967 г. назначен начальником Главного управления по поискам и разведке нефти и газа министерства геологии РСФСР, а с 1970 по 1987 гг. – министр геологии РСФСР. С 1987 г. – консультант, главный специалист Верховного Совета РСФСР, советник председателя правления АО «Росшельф». Читал лекции по морской геологии в Российском университете нефти и газа им. И.М. Губкина, создатель и руководитель Общероссийской организации ветеранов геологов.

Избирался депутатом Верховного Совета РСФСР 8-11 созывов, делегатом 24-27 съездов КПСС.



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, «Заслуженный геолог РСФСР», первооткрыватель Уренгойского месторождения
Награды: орден Ленина, два ордена Трудового Красного Знамени, орден Почета.



САВИНЫХ
Виктор Петрович
(р. 1940)

*Советский космонавт,
ученый-географ,
организатор в
системе высшей
школы, дважды Герой
Советского Союза,
полный кавалер
ордена «За заслуги
перед Отечеством»,
академик РАН,
народный депутат
СССР.*

Родился 7 марта 1940 г. в д. Березкины Оричевского района Кировской области. В 1957 г. окончил школу в д. Тарасово, поступил в Пермский техникум железнодорожного транспорта, работал на ремонте путей Свердловской железной дороги. В 1960 г. призван в ряды Советской армии, проходил службу топографом в железнодорожных войсках, участвовал в строительстве железной дороги Ивдель – Обь. В 1963 г. поступил на оптико-механический факультет Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии и с отличием окончил его в 1969 г. Затем работал в НПО «Энергия» под руководством академика Б.В. Раушенбаха, где занимался разработкой систем управления космических аппаратов и оптических приборов для научных исследований. В 1978 г. зачислен в отряд космонавтов и участвовал в трех космических полетах с суммарным налетом более 252 суток. 50-й космонавт СССР и 100-й – Земли. В 1988 г. В.П. Савиных избран ректором МИИГАиК, а с 2007 г. – президент университета, главный редактор журнала «Российский космос».

Автор учебных пособий и научно-популярных книг о космических полетах, в том числе «Записок с мертвой станции», окончил Дипломатическую академию.



Дважды Герой Советского Союза, лауреат Государственной премии СССР, Государственной премии РФ, премии Президента РФ в области образования, «Летчик-космонавт СССР», «Заслуженный мастер спорта», Почетный гражданин городов Калуга, Пермь, Киров, Кировской области. Награды: полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством» всех четырех степеней, три ордена Ленина, орден Почета, золотая медаль им. К.Э. Циолковского, иностранные медали и звания Монголии, Болгарии, Сирии, Вьетнама, Казахстана.

В его честь установлен памятник в г. Кирове, названа малая планета, навечно зачислен в состав роты, где он проходил службу, снят фильм.



САГАЛЕВИЧ
Анатолий Михайлович
(р. 1938)

*Советский и
российский ученый-
гидронавт,
исследователь
Мирового океана
с применением
глубоководных
обитаемых
аппаратов,
Герой России.*

Родился 5 сентября 1938 г. в г. Чернигов. Окончил Московский судостроительный техникум, с 1959 г. работал в Институте проблем управления АН СССР, в 1965 г. окончил Всесоюзный заочный энергетический институт и с этого времени – сотрудник Института океанологии АН СССР. Разрабатывал аппаратуру для подводных гидро- и геофизических исследований. В первой половине 70-х годов занимался технической подготовкой и комплектованием канадских глубоководных аппаратов «Пайсис», которые в 1977 г. совершили первые глубоководные погружения на оз. Байкал. В 1979 г. назначен заведующим лабораторией научной эксплуатации глубоководных обитаемых подводных аппаратов, в 1985 г. защитил докторскую диссертацию по техническим наукам. Для дальнейшего изучения глубин Мирового океана ему была поручена разработка технического проекта и строительство в Финляндии двух аппаратов «Мир», которые в 1987 г. были переданы Институту океанологии АН СССР. Однако с распадом Советского Союза и АН СССР новое руководство страны ограничило финансирование академических институтов, и для самообеспечения своего существования аппараты «Мир» перешли на коммерческие рейсы. Он участвовал в поисках потопленной в 1944 г. японской субмарины, в подводных съемках фильма «Титаник» и другого фильма Дж. Кэмерона «Призраки бездны», о немецком линкоре «Бисмарк». После катастрофы атомной подлодки «Комсомолец» руководство страны было вынуждено обратиться за помощью, и аппараты «Мир» провели обследование и герметизацию ее атомных реакторов, такие же исследования вели в поисках причин катастрофы другой атомной подлодки – «Курск».

В 2007 г. под руководством известного полярника А.Н. Чилингарова проведена экспедиция на Северный полюс и погружение на дно Северного Ледовитого океана двух аппаратов «Мир» в точке Северного полюса с установлением флага Российской Федерации. В 2008-2010 гг. экспедиции «Миры» была продолжена на Байкале, где совершено более 170 погружений в разных районах и глубинах озера, получены новые научные результаты, в погружениях участвовали В.В. Путин, Президент Монголии, руководители федеральных структур, ученые 11 стран, режиссер Дж. Кэмерон и другие знаковые лица.

Автор более 300 научных и научно-популярных публикаций, 10 книг и трех научно-популярных монографий.



Герой России, лауреат приза «Международный компас» от Морского Технологического общества США. Награды: орден Ленина, Мужества, «Знак Почета», медаль Томаса Ловесаю Член Академии подводных искусств и наук США.



**САДОВСКИЙ Михаил
Александрович**
(1904-1994)

*Советский и
российский
геофизик-сейсмолог,
специалист по
физике взрыва, первый
научный директор
Семипалатинского
полигона, Герой
Социалистического
Труда, академик АН
СССР, академик –
секретарь Отделения
наук о Земле.*

Родился 6 ноября 1904 г. в Санкт-Петербурге. В 1921 г. окончил среднюю школу. В 1928 г. окончил физико-механический факультет Ленинградского политехнического института, поступил в аспирантуру Института прикладной геофизики. С 1930 по 1941 гг. работал в Сейсмологическом институте. В 1936 г. ему без защиты присуждена ученая степень кандидата наук за цикл работ по сейсмике взрыва. В годы войны сотрудник Президиума АН СССР, участвовал в Атомном проекте, анализировал последствия атомных взрывов в Японии. С 1946 по 1960 гг. работал в Институте химической физики АН СССР и продолжал разработку методов поражающих свойств атомных взрывов, научный руководитель первого подземного ядерного взрыва на Семипалатинском полигоне. В 1952 г. защитил докторскую диссертацию и избран членом-корреспондентом, в 1966 г. – академиком АН СССР.

В 1960 г. назначен директором Института физики Земли. В том же году возглавил советскую делегацию на Женевском совещании по сейсмическому методу обнаружения ядерных взрывов.



Герой Социалистического Труда, лауреат трех Сталинских премий, Ленинской премии, премии Правительства РФ.
Награды: четыре ордена Ленина, Октябрьской революции, три ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медали, Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова.



САЛМАНОВ
Фарид Курбаноглы
(1931-2007)

Советский и российский геолог-нефтяник, один из первооткрывателей сибирской нефти, первый заместитель министра геологии СССР, член-корреспондент РАН, Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета РСФСР.

Родился 28 июля 1931 г. в с. Морул Шамхорского района Азербайджана. В 1947 г. окончил среднюю школу, а в 1954 г. – геологоразведочный факультет Азербайджанского индустриального института. После его окончания работал в нефтегазоразведочных экспедициях в Кузбассе, Новосибирской области. В 1958 г. по его настоянию экспедиция была перебазирована в Сургут и в 1960 г. около с. Шаим получена промышленная нефть. В 1970 г. назначен главным геологом, заместителем начальника, а в 1978 г. – начальником «Главтюменьгеологии».

В 1967 г. защитил кандидатскую, а в 1972 г. – докторскую диссертации. За 30 лет работы в Западной Сибири под его руководством открыто свыше 150 гигантских и крупнейших месторождений нефти и газа, которые и до настоящего времени дают основные поступления в бюджет страны. В 1987-1991 гг. был первым заместителем министра геологии СССР, избирался народным депутатом РСФСР, Азербайджана. В 1991 г. избран членом-корреспондентом РАН.

В 2006 г. опубликовал книгу «Я – политик: раздумья одного из создателей топливно-энергетической мощи страны», был избран депутатом Верховного Совета РСФСР 10 и 11 созывов.



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, «Заслуженный геолог РСФСР», «Почетный разведчик недр», «Почетный нефтяник СССР», «Почетный работник газовой промышленности СССР», лауреат премии им. И.М. Губкина, Почетный гражданин Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого округов, г. Сургута, Почетный гражданин штата Техас (США), г. Цзиньчжоу (Китай). Награды: орден Ленина, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, орден «Слава» (Азербайджан).

В его честь открыты памятники и бюсты в Москве, Баку, Сургуте, Салехарде, Ханты-Мансийске, названы улицы в Сургуте и Нижневартовске, установлены мемориальные доски, проводятся соревнования и научные конференции, сняты фильмы. Его имя носит самолет, Сургутская гимназия, аэропорт г. Сургута.



САТПАЕВ
Каныш Имантаевич
(р. 1948)

Советский и казахский геолог, организатор науки и общественный деятель, академик АН СССР, первый президент АН Казахстана, депутат Верховного Совета СССР.

Родился 12 апреля 1899 г. в Павлодарском уезде Семипалатинской области Казахстана (ныне аул им. Сатпаева в Баянаульском районе Павлодарской области). В 1911 г. поступил в русско-казахское училище в г. Павлодаре, в 1914 г. окончил с отличием. В 1918 г. завершил учебу экстерном в учительской семинарии в Семипалатинске. Во время болезни написал учебник по алгебре для казахских школ, работал председателем Казкультпросвета, народным судьей. После встречи с известным геологом М.А. Усовым в 1921 г. поступил в Томский технологический институт и окончил его в 1926 г. С этого времени начались его исследования в Атбасарском тресте цветных металлов по расширению запасов крупнейшего Джезказганского медного месторождения. Кроме увеличения объемов добычи руды, добился к 1940 г. строительства железной дороги Караганда – Джезказган, водохранилища и другой необходимой инфраструктуры.

В 1941 г. был назначен директором Института геологических наук и председателем президиума Казахстанского филиала АН СССР. В 1942 г. по совокупности научных работ присвоена степень доктора геолого-минералогических наук. В эти годы активно занимался обеспечением промышленности марганцевыми рудами Джездинского месторождения. В 1943 г. избран членом-корреспондентом, в 1946 г. – академиком АН СССР. В том же году добился создания Академии наук Казахстана и был избран его президентом. Однако с того времени до 1954 г. подвергался различным обвинениям по политическим мотивам, тем не менее активно занимался научной деятельностью. В 1951 г. принимал участие в организации Академии наук Таджикской ССР и избирался ее почетным членом. Работал над созданием металлогенической карты Казахстана, обеспечением промышленности водными ресурсами, проблемами строительства канала Иртыш – Караганда.

В 1955 г. вновь избран президентом Академии наук Казахстана, членом ЦК КП Казахстана, избирался депутатом Верховного Совета СССР 2, 3, 5 и 6 созывов, заместителем председателя Совета Союза Верховного Совета СССР, делегатом 20, 21 и 22 съездов КПСС.

Опубликовано более 200 научных работ и геологических карт.



Лауреат Сталинской и Ленинской премий, представлялся к званию Героя Социалистического Труда, Почетный гражданин г. Джезказган, г. Сатпаев. Награды: ордена Ленина, Отечественной войны 2-й степени, медали. В его честь назван г. Сатпаев, научные и учебные организации, улицы, астероид, минерал, растения, географические объекты, установлены памятники и бюсты, мемориальные доски, выпущены почтовые марки. Академией наук Казахстана учреждена премия им. К. Сатпаева.



СЕЛИВЕРСТОВ
Юрий Петрович
(1929-2002)

*Советский и
российский
географ и геолог,
президент Русского
географического
общества.*

Родился 10 октября 1929 г. в Ленинграде. В 1949 г. поступил на географический факультет Ленинградского университета, сталинский стипендиат. В 1954 г. начал работу во ВСЕГЕИ и поступил в аспирантуру к проф. З.А. Сваричевской, где занимался изучением геоморфологии и палеогеографии Алтая и Саян. Последующие его исследования проходили по Кольскому полуострову, Поволжью, по Казахстану, Тянь-Шаню, Уралу и Дальнему Востоку, которые легли в основу фундаментальных изданий в серии «Геология СССР» и «Геологическое строение СССР». С 1960 г. работал в Африке, где занимался изучением минеральных ресурсов Гвинеи, поисками бокситов, алмазов, золота, составлением прогнозных карт. По итогам этих исследований в 1976 г. защитил докторскую диссертацию «Эволюция рельефа и покровных образований влажных тропиков Сахарской платформы». В 1979 г. вернулся в университет на должность директора НИИ географии, провел экспедиции по Горному Алтаю, Туве, Монголии, Северо-Западу России, создал науку о горах – монтологию, путешествовал по Южной Америке, Индии, Франции, Италии, Египту, Японии, активно участвовал в деятельности Русского географического общества. Был главным редактором журналов «Геоморфология», «Известия РГО», «Вестник СПбГУ. Серия геология и география». В 2000 г. на 11 съезде РГО в Архангельске избран президентом Русского географического общества.

Автор и соавтор более 300 научных работ, 18 монографий, 3 учебников.



Лауреат Государственной премии СССР,
«Заслуженный деятель науки РФ».



СКОЧИНСКИЙ Александр Александрович
(1874-1960)

*Русский и советский
ученый в области
горного дела, академик
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 13 июля 1874 г. в пос. Олекма Якутской области. В 1893 г. окончил Красноярскую гимназию и поступил на физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета, затем перевелся в Горный институт. В 1900 г. после окончания с отличием Петербургского горного института был командирован на два года в европейские страны для изучения угольных, рудных и соляных шахт. Затем создал в институте лабораторию рудничной вентиляции и горноспасательного дела, в 1905 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1906 г. – профессор кафедры горного искусства.

С 1917 по 1920 гг. преподавал в Донском политехническом институте, а затем вернулся в Ленинградский горный институт. С 1922 по 1928 гг. выезжал в командировки в США, Англию, Германию, Францию для знакомства с горным делом. В 1934 г. утвержден в ученой степени доктора технических наук, в 1935 г. избран академиком АН СССР.

С 1930 г. работал в Московской горной академии и издал фундаментальный курс по рудничной атмосфере, а затем учебники «Рудничная вентиляция», «Рудничные пожары». Был членом коллегии Горного совета ВСНХ, НТС каменноугольной промышленности, участвовал в реализации проектов всех горнорудных предприятий первых пятилеток на Урале, Кузбассе, Караганде, Донбассе, в Подмосковном бассейне, в том числе в их восстановлении после войны. Его основные исследования были связаны с изучением рудничной аэродинамики, рудничной газодинамики, газодинамических явлений, рудничной термодинамики, обеспечением безопасных и комфортных условий труда. В 1943 г. организовал Западно-Сибирский филиал АН СССР, с 1938 по 1960 гг. – организатор и руководитель Института горного дела АН СССР.



Герой Социалистического Труда, лауреат двух Сталинских премий. Награды: пять орденов Ленина, два – Трудового Красного Знамени, медали, знак «Шахтерская слава».

В его честь названы институт, шахта, учреждена премия им. А.А. Скочинского.



СЛИПЕНЧУК
Михаил Викторович
(р. 1965)

*Российский
ученый, политик,
бизнесмен, депутат
Государственной
Думы.*

Родился 20 января 1965 г. в г. Рубцовске Алтайского края. В 1987 г. окончил географический факультет МГУ, в 1994 г. защитил кандидатскую диссертацию по географическим наукам, а в 2010 г. – докторскую по экономическим наукам по теме «Интеграция нового экономического пространства России: глобальный, корпоративный и региональный аспекты». С 2011 г. – заведующий кафедрой рационального природопользования МГУ и совмещает научно-организационную работу с преподаванием и деятельностью в крупном бизнесе, благотворительностью. Им опубликованы фундаментальные монографии «Трансазийская система кластеров: геополитический форсайтинг», «Арктика: экономическое измерение», «Вода: ресурс жизни, экономики и политики».

По его инициативе и на средства возглавляемой им компании «Метрополь» проведена трехлетняя экспедиция глубоководных обитаемых аппаратов «Мир» на оз. Байкал и Женевском озере, Трансевразийский перелет дельталетов «Леман – Байкал», в результате которых получены уникальные научные достижения в изучении экосистемы оз. Байкал. Впервые в мире в научных погружениях, организованных частным бизнесом, участвовали В.В. Путин, глава Монголии, члены правительства, депутаты Государственной Думы, ученые 11 стран, режиссер Дж. Кэмерон.

Активно занимается международным сотрудничеством и возглавляет парламентские общественные организации по сотрудничеству с Японией, Вьетнамом, объединения по спортивным единоборствам, фонд поддержки военно-морского флота «Крейсер Варяг», председатель Попечительского общества Фонда сохранения оз. Байкал, Всероссийского общества охраны природы. Имеет высший черный пояс по многим восточным единоборствам.

По его инициативе и при финансовой поддержке как депутата Государственной Думы РФ построены в Байкальском регионе различные социальные объекты, планетарий, проведены научные конференции, благотворительные мероприятия. В последние годы участвует в полярных экспедициях, в строительстве военно-стратегических объектов в Арктике и на Дальнем Востоке.



Лауреат премии Правительства РФ.
Награды: медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 1 и 2 степени, орден «Полярная звезда» (Монголия), медали Минобороны, ордена Святого благоверного князя Даниила Московского, Святого Сергия Радонежского, Святого равноапостольного Николая, архиепископа Японского.



СМИРНОВ
Владимир Иванович
(1910-1988)

*Советский геолог,
академик АН СССР,
заместитель
министра геологии
СССР, академик
– секретарь
Отделения геологии,
геофизики, геохимии
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 31 января 1910 г. в Москве. В 1926 г. начал трудовую деятельность токарем. В 1929 г. поступил в Московскую горную академию, был переведен в МГРИ. После окончания института в 1934 г. занимался геологическими исследованиями Забайкалья, Дальнего Востока, Западной Сибири, Средней Азии и Кавказа. На основе этих экспедиций разработал теорию рудообразования и методы оценки запасов минерального сырья, провел металлогенический анализ разных рудных районов. Работал заместителем министра геологии СССР.

В 1962 г. избран академиком АН СССР. Автор более 900 научных работ, в том числе монографий «Геология полезных ископаемых», «Рудные месторождения СССР», «Колчеданные месторождения мира». Был главным редактором журнала «Геология рудных месторождений».

При его активной поддержке создан Геологический институт СО РАН в г. Улан-Удэ.



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, Государственной премии СССР, «Заслуженный деятель науки и техники Киргизской ССР», член Сербского, Американского, Французского, Болгарского, Венгерского, Индийского геологических обществ, почетный член Венгерской академии наук.

Награды: два ордена Ленина, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, золотая медаль им. А.П. Карпинского, золотая медаль им. К Охридского (Болгария), серебряная медаль им. Ф. Пошепного (Чехословакия), большая серебряная медаль им. С. Бубнова (ГДР).



СОБОЛЕВ
Владимир Степанович
(1908-1982)

Советский ученый-геолог, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Родился 30 мая 1908 г. Луганске Екатеринославской губернии. В 1930 г. окончил Ленинградский горный институт и до 1941 г. работал в Центральном научно-исследовательском геологоразведочном институте, преподавал в родном Горном институте. В 1937 г. ему без защиты была присуждена степень кандидата, а в 1938 г. – доктора наук. В 1941-1943 годах – консультант Сибирского геологического управления, преподавал в Иркутском университете. С 1945 г. работал на Западной Украине, в Институте геологии полезных ископаемых АН Украинской ССР, заведующий кафедрой петрографии Львовского университета. В 1951 г. избран академиком АН Украины. С 1958 г. – заместитель директора Института геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР. В 1958 г. – академик АН СССР. С 1981 г. – директор Минералогического музея АН СССР. Основные труды связаны с изучением магматических и метаморфических пород Сибирской платформы и Украины, один из создателей схемы метаморфических фаций и карт метаморфических фаций СССР и Европы. По его рекомендациям в 1954 г. найдена в Якутии первая кимберлитовая трубка и месторождения алмазов.

Избран президентом Международной минералогической ассоциации, председателем Петрографического комитета СССР.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской и Ленинской премий, «Заслуженный деятель науки Якутской АССР».

Почетный член геологических и минералогических обществ Болгарии, Венгрии, Франции, Чехословакии.

Награды: два ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, золотая медаль Святого Георгия Барселонской академии наук (Испания).

В его честь названы минерал, Институт геологии и минералогии СО РАН, улица в г. Мирный, учреждена премия им. В.С. Соболева для молодых ученых СО РАН.



СОКОЛОВ
Борис Сергеевич
(1914-2013)

*Советский и
российский ученый –
геолог и палеонтолог,
академик АН СССР,
академик – секретарь
Отделения геологии,
геохимии и геофизики
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 9 апреля 1914 г. в г. Вышний Волочек Тверской губернии. В 1937 г. окончил с отличием Ленинградский университет и участвовал в геолого-съёмочных работах в Средней Азии. В 1937-1941 гг. – ассистент кафедры палеонтологии ЛГУ, а затем начальник геологической партии в Западном Китае по изучению геологии Таримской, Турфанской, Джунгарской впадин. С 1943 по 1958 гг. – научный сотрудник Всесоюзного нефтяного НИИ Наркомнефти СССР. С 1947 г. – кандидат, а с 1955 г. – доктор наук. В 1958 г. переехал в Новосибирск и был избран членом-корреспондентом, а в 1968 г. – академиком АН СССР, возглавил кафедру исторической геологии и палеонтологии в Новосибирском университете. Основные научные интересы связаны с изучением геологии и палеонтологии докембрия и классификацией древних кораллов, определением границ стратиграфических схем докембрия и палеозоя, выделением венда как границы между кембрием и протерозоем.

Основатель и главный редактор журнала «Стратиграфия. Геологическая корреляция».



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, премии Карпинского, премии «Триумф», член Геологического общества Франции, Стокгольмского геологического общества, президент Международной палеонтологической ассоциации, почетный член Горной академии РФ.

Награды: два ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, Почета, Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова, золотая медаль им. А.П. Карпинского, медаль Карла Бэра Эстонской академии наук, медали, Благодарность Президента РФ.



СОМОВ
Михаил Михайлович
(1908-1973)

Советский ученый-океанолог, полярный исследователь, доктор географических наук, Герой Советского Союза.

Родился 7 апреля 1908 г. в Москве. Окончил Дальневосточный политехнический институт и работал в экспедициях по изучению дрейфа морских льдов. С 1939 г. – старший научный сотрудник Арктического и Антарктического научно-исследовательского института.

Во время войны в составе Беломорской флотилии обеспечивал проводку судов по Севморпути, участвовал в защите Диксона от нападения немецкого линкора «Бисмарк», занимался научной деятельностью. В 1945 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1950-1951 руководил полярной станцией «Северный полюс-2», в 1955 г. возглавил первую Советскую Антарктическую экспедицию, а затем 8 и 9 экспедиции в Антарктику.

В 1954 г. ему присуждена степень доктора географических наук.



Герой Советского Союза.

Награды: три ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медаль «За оборону Советского Заполярья», медали Швеции, Великобритании, золотая медаль Королевского географического общества.

Его имя носит исследовательское судно «Михаил Сомов», переулок в Санкт-Петербурге, в его честь установлена мемориальная доска, выпущена почтовая марка.



СТЕПАНОВ
Павел Иванович
(1880-1947)

Советский ученый-геолог, академик АН СССР, первый академик – секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР (1939-1942).

Родился 16 июня 1880 г. в г. Тара Западно-Сибирского генерал-губернаторства. С 1893 по 1895 гг. учился в Томском реальном училище, затем во Втором Санкт-Петербургском реальном училище. В 1899 г. поступил в Санкт-Петербургский горный институт, окончил в 1907 г. В 1903 г. зачислен в Геологический комитет, читал лекции по геологии и минералогии на Смоленских курсах Императорского Русского технического общества, член Минералогического и Палеонтологического обществ.

До 1917 г. занимался изучением геологии Донецкого каменноугольного бассейна, ископаемой фауны палеозойского возраста. За эти труды награжден большой золотой медалью им А.И. Антипова Императорского минералогического общества. С 1919 г. – профессор Петроградского горного института, один из основателей Геологического музея им. Ф.Н. Чернышева. Автор монографии «Геология месторождений ископаемых углей и горючих сланцев». В 1935 г. без защиты присвоена степень доктора геолого-минералогических наук. В 1939 г. избран академиком АН СССР и руководителем угольной группы в Институте геологических наук АН СССР, а также академиком – секретарем Отделения геолого-географических наук, членом Президиума АН СССР.



Лауреат Сталинской премии.
Награды: два ордена Ленина.

Его именем названы музей в г. Артемовске, минерал, виды ископаемой флоры.



СУКАЧЕВ
Владимир Николаевич
(1880-1967)

*Российский
и советский
геоботаник,
географ, лесовод,
эколог, палеонтолог
и организатор
науки, академик
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 7 июня 1880 г. в с. Александровка Змиевского уезда Харьковской губернии. В 1898 г. окончил Харьковское реальное училище, а в 1902 г. – Санкт-Петербургский лесной институт. В 1905 г. направлен на стажировку в Германию. В 1911-1919 гг. преподавал на Петербургских высших женских сельскохозяйственных курсах и на Высших географических курсах, работал в Ботаническом музее. С 1919 по 1941 гг. возглавил созданную им кафедру дендрологии и систематики растений Лесного института, работал в Главном ботаническом саду, в Ботаническом институте. В 1941-1943 годах заведовал кафедрой биологических наук Уральского лесотехнического института. С 1944 г. – начальник Южно-Киргизской экспедиции СОПС АН СССР. В 1943 г. избран академиком АН СССР. В 1944 г. организовал Институт леса и древесины, которым руководил до 1958 г., затем Институт лесоведения АН СССР. С 1944 по 1948 гг. – профессор Московского лесотехнического института. В 1946-1953 – заведующий кафедрой геоботаники и биогеографии географического факультета МГУ. Один из авторов «письма трехсот» против идей Т. Лысенко.



Герой Социалистического Труда. Иностраный член Польской академии наук, член Чехословацкой земледельческой академии, Королевского фитогеографического общества Швеции, научного общества лесного хозяйства Финляндии, Немецкого ботанического общества, Ботанического общества Польши.

Награды: два ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», золотая медаль им. В.В. Докучаева, золотая медаль Лесного института, медаль им. Н.М. Пржевальского, им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, малая серебряная медаль Русского географического общества, Большая серебряная медаль Всесоюзного географического общества. В его честь Академией наук учреждена золотая медаль и премия им. В.Н. Сукачева, премия им. В.Н. Сукачева.

Его именем назван Институт леса СО РАН, новые виды растений.



**ТОЛСТИКОВ Евгений
Александрович**
(1913-1987)

*Советский ученый
океанолог и географ,
исследователь
полярных стран, Герой
Советского Союза.*

Родился 9 февраля 1913 г. в Туле. В 1937 г. окончил Московский гидрометеорологический институт и получил направление на арктическую станцию «Мыс Шмидта». В годы Великой Отечественной войны занимался гидрометеорологическим обеспечением проходимости судов на Северном морском пути и полетов полярной авиации. В 1954 г. – начальник арктической дрейфующей станции «Северный полюс-4». Участник многих антарктических экспедиций и участник похода к Полюсу недоступности. В 1958 г. – начальник 3-ей Советской антарктической экспедиции, проводившей исследования в рамках Международного геофизического года. 14 декабря 1958 г. основал временную станцию «Полюс недоступности», на которой до настоящего времени сохранилось здание и статуя Ленина, смотрящая на Москву, внутри здания – гостевая книга достигших этой точки. Ему принадлежит ряд географических открытий в Антарктиде.

Был главным редактором двухтомного «Атласа Антарктики».



Герой Советского Союза.

Награды: Золотая Звезда Героя Советского Союза, три ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета», медали.

Его именем названа малая планета и выпущена почтовая марка.



ТРЕШНИКОВ
Алексей Федорович
(1914-1991)

*Советский океанолог,
географ, исследователь
Арктики и
Антарктики,
академик
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда, Президент
Всесоюзного
географического
общества.*

Родился 14 апреля 1914 г. в с. Павловка Симбирской губернии (ныне Барышский р-н Ульяновской области). В 1939 г. окончил географический факультет Ленинградского университета и работал в Арктическом и Антарктическом научно-исследовательском институте (с 1960 по 1981 гг. – директор). В 1977 г. – участник первого похода ледокола «Арктика» на Северный полюс. Всего он участвовал в 22 экспедициях в Арктику и в Антарктику, в том числе высокоширотных воздушных экспедициях «Север-2», «Север-4». Начальник дрейфующей станции «Северный полюс-3», 2-й и 13-й советских антарктических экспедиций. С 1964 г. – вице-президент, с 1977 по 1991 гг. – Президент Географического общества СССР. С 1981 по 1991 – заведующий кафедрой океанологии ЛГУ. С 1982 г. – директор Института озероведения АН СССР.

Был главным редактором «Атласа Арктики», Географического энциклопедического словаря, автор книги «История открытия и исследования Антарктиды».



Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР. Награды: три ордена Ленина, Октябрьской революции, «Знак Почета», медали, золотая медаль им. Ф.П. Литке.

Его именем названа малая планета, экспедиционное судно, залив в Антарктиде, выпущена почтовая марка.



ТРОФИМУК
Андрей Алексеевич
(1911-1999)

*Советский и
российский
ученый геолог-
нефтяник, академик
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда, депутат
Верховного Совета
РСФСР.*

Родился 16 августа 1911 г. в с. Федьковичи Кобринского уезда Гродненской губернии (ныне Жабинковский район Брестской области). В 1929 г. окончил среднюю школу в Казани. С 1917 по 1933 гг. учился в Казанском университете, работал начальником геологической партии по изучению железных руд и бокситов Урала. В 1938 г. защитил кандидатскую диссертацию «Нефтеносные известняки Ишимбаево», в 1949 г. – докторскую диссертацию «Нефтеносность палеозоя Башкирии». В 1940-1942 гг. – главный геолог треста «Ишимбайнефть», затем треста «Башнефть». В 1944 г. под его руководством открыты уникальные месторождения Волго-Уральской нефтеносной провинции («Второе Баку») внесшие огромный вклад в оборонную промышленность страны в годы войны. В 1950 г. возглавил геологическую службу Министерства нефтяной промышленности СССР и активно развивал исследования по оценке нефтеносности Западной и Восточной Сибири. В 1953 г. избран членом-корреспондентом АН СССР. С 1950 по 1957 гг. – директор Всесоюзного нефтегазового НИИ. В 1957 г. переехал в Новосибирск для организации Института геологии и геофизики СО АН СССР. С 1958 по 1988 гг. – первый заместитель Председателя Сибирского отделения АН СССР, профессор Новосибирского университета. Его исследования легли в основу открытия крупнейших и гигантских нефтяных и газовых месторождений в Арктике, Западной и Восточной Сибири.

Автор более 500 научных трудов, в том числе десятков крупных монографий.

Избирался депутатом Верховного Совета РСФСР 6, 7, 8, 10 созывов.



Герой Социалистического Труда, лауреат двух Сталинских премий, Государственной премии РФ, премии им. А.П. Карпинского, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Башкирской, Бурятской, Якутской АССР», «Почетный гражданин г. Новосибирска», «Почетный разведчик недр», «Почетный нефтяник».

Награды: шесть орденов Ленина, Октябрьской революции, три – Трудового Красного Знамени, медали. В знак протеста против политики Б.Н. Ельцина отказался получать от Президента РФ орден «За заслуги перед Отечеством».

В его честь названа улица в Новосибирском Академгородке, установлены мемориальные доски, назван его именем Институт нефтегазовой геологии, учреждены премии г. Новосибирска и Сибирского отделения РАН.



ТУЛОХОНОВ
Арнольд Кириллович
(р. 1949)

*Советский и
российский
ученый-географ,
государственный
и общественный
деятель, академик
РАН, член Совета
Федерации.*

Родился 3 сентября 1949 г. в с. Закулей Нукутского района Иркутской области. Вырос без родителей. В 1966 г. окончил Нукутскую школу и поступил на географический факультет Иркутского университета. После его окончания с отличием был направлен в Забайкалье в систему Минцветмета СССР для оценки запасов россыпного золота. В 1976 г. приглашен в Геологический институт Сибирского отделения АН СССР (г. Улан-Удэ) для микросейсмического районирования зоны БАМ. В том же году защитил кандидатскую, а в 1985 г. – докторскую диссертацию. С 1986 по 1988 гг. – заведующий отделом науки и учебных заведений Бурятского обкома КПСС, а затем заместитель председателя Президиума Бурятского филиала Сибирского отделения АН СССР. В 1991 г. организовал и возглавил Байкальский институт природопользования СО РАН.

В 2003 г. избран членом-корреспондентом РАН, а в 2016 г. (по центральной вакансии) академиком РАН.

Автор более 500 научных трудов и монографий по геоморфологии, палеогеографии, аграрному природопользованию, экономической, социальной и политической географии. Его исследования связаны с научным обоснованием проблем рационального природопользования в бассейне оз. Байкал, восстановлением системы кочевых хозяйств кочевых народов Великой степи, разработкой федеральных целевых программ по охране оз. Байкал. Один из авторов первого в России федерального регионального закона «Об охране оз. Байкал».

Под его руководством реализована программа по ликвидации и утилизации арсенала боеприпасов и вооружений в районе г. Улан-Удэ и последствий взрывов на военных складах Гусиноозерского полигона. Один из руководителей уникальной экспедиции глубоководных аппаратов «Миры» на Байкале с погружением глав России, Монголии, членов правительства и парламента. Им совершено 12 погружений на дно Байкала, в результате которых впервые открыты глубоководные террасы, выходы газогидратов, нефти, газа, подводные вулканы, новые виды организмов.

С 2013 по 2017 гг. – член Совета Федерации, где голосовал против принятия закона о разрушении РАН и ограничении возраста директоров академических институтов.



«Заслуженный деятель науки РФ»,
лауреат премии Ленинского комсомола,
премии Академии горных наук,
иностраннный член Монгольской академии наук,
почетный член Академии Северного Форума (Финляндия),
Института географии и природных ресурсов Китайской академии наук,
советник Российской академии ракетных и артиллерийских наук,
Почетный гражданин Республики Бурятия и г. Улан-Удэ.
Член научных Советов РАН и СО РАН,
Ученого Совета Русского географического общества.
Награды: орден Почета, медаль «За строительство БАМа»,
орден «Полярная звезда» (Монголия), орден Вернадского,
медаль им. М.В. Ломоносова, благодарности и именные часы
Президента РФ, Председателя Правительства РФ,
Председателя Совета Федерации и Государственной Думы РФ,
знак Совета Федерации «За заслуги в развитии парламентаризма»,
Почетный знак Академии ракетных и артиллерийских наук,
почетные знаки Министерства цветной металлургии СССР, ЦК ВЛКСМ.



**ФЕДОРОВ Евгений
Константинович**
(1910-1981)

*Советский геофизик,
государственный
и общественный
деятель, начальник
Гидрометслужбы СССР,
генерал-лейтенант
инженерно-
технической службы,
академик АН СССР,
Герой Советского
Союза, депутат
Верховного Совета
СССР.*

Родился 10 апреля 1910 г. в г. Бендеры Бессарабской губернии (Молдавия). В 1927 г. окончил школу при Нижегородском педагогическом институте. В 1932 г. окончил Ленинградский университет. Участник первой советской дрейфующей станции «Северный полюс-1». Директор Арктического НИИ (1938-1939), начальник Гидрометслужбы СССР (1939-1947), отстранен от должности за неверный прогноз на 1 мая 1947 г. В 50-х годах занимался проектом высотной метеорологической мачты, в 1959 г. возглавил советскую консультативную группу по переговорам в Женеве по прекращению ядерных испытаний. В 1962 г. вновь назначен начальником Гидрометслужбы СССР и руководил ею до 1974 г. Организатор и первый директор Института прикладной геофизики АН СССР (1956-1969 и с 1974 г.). В 1960 г. избран академиком АН СССР, главный ученый секретарь президиума АН СССР (1959-1962), председатель Советского комитета защиты мира, член Президиума Всемирного Совета Мира, глава делегации СССР на первой Всемирной конференции по климату.

Депутат Верховного Совета СССР 1 и 9-10 созывов, кандидат в члены ЦК КПСС. Делегат 23, 24, 25 съездов КПСС.



Герой Советского Союза, лауреат Сталинской и Государственной премий СССР, «Почетный гражданин г. Обнинска».

Награды: шесть орденов Ленина, Октябрьской революции, Кутузова 2 степени, два ордена Отечественной войны, два – Трудового Красного Знамени, медали «За оборону Москвы», кавалер ордена «Кирилл и Мефодий».

Его имя носит исследовательское судно, острова в Карском море, улицы, выпущена почтовая марка.



**ФЕРСМАН Александр
Евгеньевич**
(1883-1945)

*Российский и
советский минералог,
геохимик, академик
АН СССР, вице-
президент АН СССР.*

Родился 8 ноября 1883 г. в Санкт-Петербурге. В 1901 г. окончил с золотой медалью 4-й Одесскую гимназию и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Императорского Новороссийского университета в Одессе, а в 1907 г. окончил Московский университет по специальности «геология, палеонтология и минералогия». В 1907-1909 гг. проходил стажировку в Германии, Франции, Италии. С 1909 г. работал в Минералогическом музее Московского университета, уволился по политическим мотивам. С 1912 г. работал в Академии наук хранителем, директором музея. Во время Первой мировой войны – секретарь Комиссии по изучению естественных производительных сил страны (КЕПС).

В 1919 г. избран академиком Российской академии наук, проводил экспедиции в Забайкалье и выделял Монголо-Охотский металлогенический пояс, открывал Мончегорское медно-никелевое, Хибинское апатитовое месторождения, основатель и директор Хибинской исследовательской горной станции (ныне Кольский научный центр РАН). В его научных исследованиях особое место занимают исследования в области топоминералогии, геохимии и пегматитовых процессов. В 1920 г. создал Ильменский минералогический заповедник, в 1932 г. организовал и возглавил Уральский филиал АН СССР, а затем Институт геохимии, минералогии и кристаллографии АН СССР. В 20-е годы работал директором Института археологической технологии, Радиевого института, Института аэросъемки, заведующим издательства АН СССР, директором Института геологических наук АН СССР, академиком – секретарем Отделения физико-математических наук, вице-президентом АН СССР.

Написал книги «Война и стратегическое сырье», «Геология и война», был главным редактором журнала «Природа».



Лауреат премий им. В.И. Ленина, Сталинской премии, член Берлинского общества физической географии, Германского общества изучения Земли, минералогического общества Великобритании и Ирландии, Американского минералогического общества. Награды: орден Трудового Красного Знамени, Святого Станислава 3 степени, золотая медаль им. А.И. Антипова Санкт-Петербургского минералогического общества, медаль Бельгийского университета, медаль им. В.Г. Волластона (Англия).

Его именем названы минералы, научные и образовательные учреждения, географические объекты, улицы, научное судно, установлены памятники и мемориальные доски, учреждена премия РАН им. А.Е. Ферсмана, выпущена почтовая марка.



**ЧЕРНОВ Александр
Александрович**
(1877-1963)

*Российский и
советский геолог
и палеонтолог,
доктор геолого-
минералогических
наук, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 23 июля 1877 г. в г. Соликамске Пермской губернии. В 1896 г. окончил с серебряной медалью Пермскую губернскую классическую гимназию, в 1903 г. – физико-математический факультет Московского университета с дипломом 1 степени. В 1906 г. защитил диссертацию на степень магистра по геологии. В 1907-1909 гг. принимал участие в Монголо-Сычуаньской экспедиции П.К. Козлова. С 1909 г. начал преподавать в Московском университете, Московском археологическом институте, на Московских высших женских курсах. С 1917 г. – профессор кафедры геологии Московского университета. В 1921-1930 гг. работал в Северной научно-промышленной экспедиции (позднее Арктический институт), не оставляя преподавательской деятельности. С 1935 г. – в Бюро по изучению Севера Полярной комиссии АН СССР. В 1936 г. за работы по изучению геологии Северного Урала без защиты присуждена степень доктора наук и был назначен заведующим геологическим сектором Северной базы в Сыктывкаре (с 1949 г. Коми филиал АН СССР).

Автор более 140 научных работ по изучению геологии и полезных ископаемых Северного и Полярного Урала, теоретически обосновал существование Печорского угольного бассейна.



Герой Социалистического Труда, лауреат премии им. Н.М. Пржевальского, «Заслуженный деятель науки РСФСР», «Почетный гражданин Республики Коми».

Награды: два ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, Большая серебряная медаль Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, золотая медаль им. А.П. Карпинского.

В его честь названы улицы в городах Инта, Ухта, Воркута, минерал, геологический музей в Сыктывкаре, в Воркуте поставлен памятник.



ЧЕРСКИЙ
Николай Васильевич
(1905-1994)

*Советский и
российский ученый,
специалист в
области поиска,
разведки, разработки
газовых и нефтяных
месторождений,
академик АН
СССР, Герой
Социалистического
Труда, депутат
Верховного Совета
Якутской АССР и
Верховного Совета
СССР.*

Родился 2 февраля 1905 г. в пос. Ольга Приморского края. После школы прошел краткие курсы мотористов и несколько лет ходил на судах Доброфлота и Совторгфлота, служил в армии. В 1931 г. окончил Владивостокский институт механиков водного транспорта. Работал на Камчатке, в г. Сталинске, в системе нефтяной и газовой промышленности. Участник Великой Отечественной войны. В 1951 г. завершил учебу в Академии нефтяной промышленности, защитил кандидатскую и докторскую диссертации. В 1953 г. назначен начальником Якутского геологического управления, а в 1955 г. – заместителем председателя, с 1964 г. по 1988 гг. – председателем Якутского филиала АН СССР. В 1968 г. избран членом-корреспондентом, а в 1981 г. – академиком АН СССР. Директор Института физико-технических проблем Севера, организатор и первый директор Института горного дела Севера СО РАН (1980-1987). Основные научные направления: проблемы механики земной коры, разработки газовых и нефтяных месторождений в условиях мерзлоты, трубопроводной транспортировки углеводородов. Один из первооткрывателей Лено-Виллюйской нефтегазоносной провинции, открытия залежей газогидратов.

Избирался депутатом Верховного Совета СССР 7-11 созывов, делегатом партийных съездов.



Герой Социалистического Труда, «Почетный гражданин г. Якутска», «Заслуженный деятель науки Якутской АССР». Награды: два ордена Ленина, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны 1 и 2 степени, «Знак Почета», Дружбы народов, медаль «За трудовую доблесть», знак «Первооткрыватель месторождений».

Его именем названы судно-трубоукладчик, Институт горного дела СО РАН, установлен бюст.



**ЧИБИЛЕВ Александр
Александрович**
(р. 1949)

*Российский географ,
академик РАН, вице-
президент Русского
географического
общества.*

Родился 26 марта 1949 г. в с. Яшкино Оренбургской области. В 1971 г. окончил географический факультет Воронежского университета. После службы в армии проводил исследования по географии Южного Урала и Казахстана. В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию «Ландшафты Общего Сырта и вопросы их мелиорации». В 1992 г. защитил докторскую диссертацию по монографии «Экологическая оптимизация степных ландшафтов». В 1996 г. организовал первый на Урале географический Институт степи Уро РАН. В 1997 г. избран членом-корреспондентом РАН, а в 2016 г. – академиком РАН. С 2002 г. – вице-президент Русского географического общества, организатор сети особо охраняемых природных территорий на Урале.

Автор более 600 научных работ.



Лауреат Демидовской премии, член Ученого совета Русского географического общества.

Награды: ордена Почета, Дружбы народов, золотая медаль РГО им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, золотая медаль РГО им. И.П. Бородина,



ЧИЛИНГАРОВ
Артур Николаевич
(р. 1939)

*Советский и
российский
ученый-океанолог,
исследователь
Арктики и
Антарктики, член-
корреспондент РАН,
Герой Советского
Союза и Герой России,
заместитель
Председателя
Государственной
Думы, член Совета
Федерации РФ.*

Родился 25 сентября 1939 г. в Ленинграде. В 1963 г. окончил Ленинградское высшее военно-морское училище им. адмирала С.О. Макарова. Затем сотрудник Арктического и Антарктического института, начальник территориального управления, заместитель Председателя Госкомгидромета СССР. В 1969 -1971 гг. – начальник экспедиции «Север-21», дрейфующей станции «СП-19», «СП-22», «СП-32». С 1971 г. – начальник антарктической станции Беллинсгаузен 17-й советской антарктической экспедиции. В 1986-1992 гг. – руководитель арктических и антарктических научных экспедиций на атомоходе «Сибирь к Северному полюсу и трансконтинентального перелета «Ил-76» в Антарктиду. В 2007 г. организовал погружение подводных аппаратов «Мир» в точке Северного полюса с установлением на дне флага России. В 2008 г. избран членом-корреспондентом РАН. Научный руководитель экспедиции глубоководных аппаратов «Мир» на Байкале.

Избирался депутатом Государственной Думы 1, 2, 3, 4, 5, 7 созывов, членом Совета Федерации РФ.



Герой Советского Союза, Герой России, лауреат Государственной премии РФ, премии им. О.Ю. Шмидта, «Заслуженный метеоролог РФ», «Почетный полярник». Член многих общественных организаций. Награды: ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» 2, 3, 4 степеней, «За морские заслуги», Большая золотая медаль Русского географического общества, ордена Преподобного Сергия Радонежского, Святого благоверного Даниила Московского, Благодарности и Почетные грамоты Президента РФ, Правительства РФ, Армении, Чили, Южной Осетии, Франции, Австрии.



ЧИНАКАЛ
Николай Андреевич
(1888-1979)

*Советский ученый в
области горного дела,
член-корреспондент
АН СССР, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 19 ноября 1888 г. в деревне Нур-Али в Крыму. В 1912 г. окончил Екатеринославское горное училище (ныне Днепропетровский горный институт). До 1921 г. работал на шахтах Донбасса, в тресте «Донуголь», участвовал в разработке технического плана восстановления, реконструкции и обновления шахт, модернизировал оборудование, ввел 8-часовой рабочий день. В результате его деятельности степень механизации шахт возрасла в 16 раз. В 1924-1925 годах вместе с А.А. Скочинским был направлен для изучения опыта горного дела в США, Англию, Германию. В 1928 г. репрессирован по «Шахтинскому делу» и сослан в Сибирь на работу в «Кузбассуголь». При его участии и руководстве пересмотрены проекты 12 старых шахт и сданы в эксплуатацию 10 новых шахт, предложена щитовая систем разработки мощных угольных пластов. В 1940-1944 годах заведовал кафедрой шахтного строительства в Томском индустриальном институте, была присвоена степень доктора наук и профессора без защиты диссертации. В 1944-1973 гг. – директор Института горного дела СО АН СССР. С 1958 г. – член-корреспондент АН СССР.

Автор более 200 научных работ и 27 изобретений.



Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Сталинской премий, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». Награды: два ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, знак «Шахтерская слава» трех степеней, медали.

Его имя присвоено Институту горного дела СО РАН.



**ЧИСТЯКОВ Кирилл
Валентинович**
(р. 1963)

*Российский
географ, доктор
географических
наук, вице-
президент Русского
географического
общества.*

Родился 30 апреля 1963 г. в Ленинграде. В 1985 г. окончил географический факультет Ленинградского университета. В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 2001 г. – докторскую «Ландшафты Внутренней Азии: динамика, история и использование». С 1988 г. бессменно работает на географическом факультете Санкт-Петербургского университета, с 2016 г. – директор Института наук о Земле СПбГУ.

Основные исследования связаны с изучением исторической географии, динамического ландшафтоведения и палеогеографии горных районов Алтая, Саян, Внутренней Азии, Кавказа.



Автор более 120 научных работ, член различных научных обществ, заместитель главного редактора «Известий Русского географического общества», с 2005 г. – вице-президент Русского географического общества.



ШИЛО
Николай Алексеевич
(1913-2008)

*Советский и
российский
геолог, Герой
Социалистического
Труда, академик АН
СССР и РАН, депутат
Верховного Совета
РСФСР.*

Родился 7 апреля 1913 г. в Пятигорске. В 1932 г. окончил раб-фак Грозненского нефтяного института, в 1937 г. – геологоразведочный факультет Ленинградского горного института. После вуза работал в геологических организациях Северо-Востока страны, журналистом. С 1950 г. – директор ВНИИ-1, а с 1960 г. – директор Северо-Восточного комплексного НИИ Дальневосточного научного центра АН СССР. В 1964 г. избран членом-корреспондентом, а в 1970 г. – академиком АН СССР. С 1978 г. – председатель президиума ДВНЦ АН СССР. Основные направления научных исследований связаны с изучением геологии россыпей.

Депутат Верховного Совета РСФСР 10 созыва, делегат 25 съезда КПСС.

Автор более 470 научных работ.



Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, премии им. В.А. Обручева, «Почетный гражданин г. Магадана». Награды: два ордена Ленина, Октябрьской революции, два ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», благодарность Президента РФ.

В его память названа улица в Пятигорске, Институт СВКНИИ в Магадане, установлена мемориальная доска.



ШИРШОВ
Петр Петрович
(1905-1953)

*Советский
государственный
деятель, географ,
гидробиолог, полярный
исследователь,
академик АН СССР,
Герой Советского
Союза, народный
комиссар, министр
морского флота СССР,
депутат Верховного
Совета СССР.*

Родился 25 декабря 1905 г. в Екатеринославле. В 1920 г. окончил реальное училище и поступил на биологический факультет Екатеринославльского института народного образования, затем перевелся на биологический факультет Одесского института народного образования и окончил его в 1929 г. Защитил кандидатскую диссертацию. С 1930 г. – сотрудник Ленинградского Ботанического сада, занимался гидробиологическими проблемами Севера, затем работал во Всесоюзном арктическом институте, проводил экспедиции на Новой Земле, на «Сибирякове», на «Челюскине», на «Красине». В 1937-1938 гг. в составе папанинской четверки дрейфовал на станции «Северный полюс-1». По результатам этой экспедиции всем участникам дрейфа присуждена степень доктора географических наук и звание Героя Советского Союза. В 1938-1939 гг. был директором Всесоюзного Арктического института АН СССР, затем до 1942 г. – 1-м заместителем председателя Главного управления Севморпути при СНК СССР. С 1942 по 1948 гг. – народный комиссар, затем министр морского флота СССР. В 1939 г. избран академиком АН СССР. В 1948 г. организовал Институт океанологии, был его первым директором. Одновременно с 1946 по 1950 гг. – председатель Тихоокеанского научного комитета.

Избирался депутатом Верховного Совета СССР 1 и 2 созыва.



Герой Советского Союза.
Награды: три ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета», медали.

Его именем названы два исследовательских судна, Институт океанологии, улицы во многих городах страны, географические объекты.



ШМИДТ
Отто Юльевич
(1891-1956)

Советский математик, географ, геофизик, астроном, академик АН СССР, академик АН УССР, вице-президент АН СССР, Герой Советского Союза, депутат Верховного Совета СССР 1 созыва.

Родился 30 сентября 1891 г. в Могилеве. В 1909 г. с золотой медалью окончил 2-ю Киевскую гимназию, в 1913 г. – физико-математический факультет Киевского университета, был оставлен для подготовки к профессорскому званию. С 1917 по 1920 гг. работал в Наркомате продовольствия, затем заведующим Государственным издательством, главным редактором Большой советской энциклопедии, организатор реформы образования. В 1928 г. – организатор первой советско-германской Памирской экспедиции. В 1929 г. создал кафедру высшей алгебры на физико-математическом факультете МГУ, которой заведовал до 1949 г. В 1930-1934 годах руководил арктическими экспедициями на ледокольных пароходах «Седов», «Сибиряков», «Челюскин». В 1930-1932 гг. – директор Всесоюзного арктического института, а с 1932 по 1938 гг. – начальник Главсевморпути.

В 1939 г. был избран вице-президентом АН СССР (до 1942 г.), депутатом Верховного Совета СССР 1 и 2 созывов.



Герой Советского Союза.
Награды: три ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, Красной Звезды.

Его имя присвоено Институту физики Земли, исследовательским судам, улицам во многих городах страны, географическим объектам, астероиду, установлена премия РАН им. О.Ю. Шмидта, выпущены почтовые марки.



**ШОЙГУ Сергей
Кужугетович**
(р. 1955)

Советский и российский военный и государственный деятель, министр обороны РФ, генерал армии, Герой России, депутат Государственной Думы, губернатор Московской области, председатель Госкомитета РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации стихийных бедствий, Президент Русского географического общества.

Родился 21 мая 1955 г. в г. Чадан Тувинской АССР. После окончания школы с 1972 по 1977 гг. учился в Красноярском политехническом институте. В 1976 г. защитил диссертацию на степень кандидата экономических наук. С 1977 по 1988 гг. работал в строительных организациях Красноярского края, Тувы, Хакасии. Затем на партийной работе: второй секретарь Абаканского горкома КПСС, инструктор Красноярского обкома КПСС. С 1991 г. – председатель Госкомитета, министр по чрезвычайным ситуациям РФ. В дальнейшем государственный и политический деятель.

В 2009 г. в результате реформирования Русского географического общества избран Президентом Русского географического общества, а В.В. Путин – главой Попечительского Совета РГО. С этого времени в работе РГО произошли коренные изменения. Создана в центре Москвы новая штаб-квартира общества. В состав Попечительского Совета общества вошли руководители самых крупных финансовых структур, утвержден профессиональный праздник День географа, звание «Почетный географ РФ», введены новые правила сдачи ЕГЭ по географии, учреждены гранты Русского географического общества, целью которых является изучение природы России, воспитание патриотизма.

При финансовой поддержке РГО к 175-летию Русского географического общества в Кяхте на границе с Монголией сооружена памятная арка с барельефами первооткрывателей Центральной Азии.



Герой России, имеет многочисленные награды России и зарубежных стран.



ШОКАЛЬСКИЙ
Юлий Михайлович
(1856-1940)

*Русский ученый –
географ, океанограф,
картограф, генерал-
лейтенант,
председатель Русского
географического
общества,
Герой Труда.*

Родился 5 октября 1856 г. в Санкт-Петербурге. В 1877 г. окончил Морской кадетский корпус, а через год поступил в Николаевскую морскую академию. Занимался исследованием Ладожского озера, а с 1907 г. руководил в Главном гидрографическом управлении исследованиями российских морей и всего Мирового океана. Ввел понятие «Мировой океан» и в 1917 г. написал капитальный труд «Океанография». Создал в Морской академии единственный в стране Океанографический кабинет. Выступил инициатором развития гидрографических исследований в арктических морях, был одним из ведущих разработчиков научной программы освоения и использования Северного морского пути. Руководил Геодезическим комитетом Госплана и Главным управлением гидрометеорологической службы, преподавал в Военно-инженерной академии и в Ленинградском университете. В 1914 г. после смерти П.П. Семенова-Тян-Шанского был избран вице-президентом, а после 1917 г. – президентом РГО, с 1931 по 1940 г. – Почетным президентом Всесоюзного географического общества (ныне РГО).

В 1923 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1939 г. – почетным академиком АН СССР.



Герой Труда, член Вашингтонской академии наук, почетный член-корреспондент Королевского географического общества в Лондоне, член-корреспондент Французской академии наук, почетный профессор МИИГАиК.
Награды: ордена Святого Станислава 1 степени, Святого Владимира 3 и 4 степеней, бельгийский Кавалерский крест, французский орден Почетного легиона.

Его имя носят исследовательские суда, географические объекты, выпущена почтовая марка.



ЩЕРБАКОВ
Дмитрий Иванович
(1893-1966)

*Советский ученый
в области геологии,
минералогии,
геохимии и географии,
академик АН СССР,
академик – секретарь
Отделения геолого-
географических наук
АН СССР.*

Родился в г. Новозыбков Черниговской губернии (Брянской области). В 1911 г. с золотой медалью окончил гимназию №6 в Санкт-Петербурге. Затем до 1915 г. обучался в Санкт-Петербургском политехническом институте и совмещал учебу с исследованиями геологии Крыма, участвовал в Ферганской радиевой экспедиции, познакомился с Ф.Ю. Левинсоном-Лессингом, В.И. Вернадским, А.Е. Ферсманом, В.А. Обручевым.

В 1921 г. завершил учебу с золотой медалью в Таврическом университете в Крыму и вернулся в Ленинград. За последующие годы совершил экспедиции в Среднюю Азию, на Хибины, на Алтай, в Забайкалье, на Памир. В итоге составлены карты Центрального и Западного Памира, ледника Федченко, совершены восхождения на пики свыше 6 тысяч метров. С 1930 г. работал в Геохимическом институте. В 1936 г. без защиты присвоена степень доктора наук. С 1943 г. участвовал в поисках урановых месторождений в Средней Азии. В 1946 г. избран членом-корреспондентом АН СССР. С 1948 г. – заведующий отделом в Институте геологических наук АН СССР, возглавлял Среднеазиатскую экспедицию, в 1953 г. избран академиком АН СССР. Главный редактор журналов «Известия АН СССР. Серия геологическая», «Природа», принимал участие в полярных экспедициях, написал научно-популярные книги, в том числе «Мои путешествия. Как я стал географом».

Опубликовано более 300 научных работ и десятки популярных книг.



Лауреат Ленинской премии, «Заслуженный деятель науки и техники Киргизской ССР», почетный доктор Йенского университета. Награды: два ордена Ленина, два – Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медаль «За оборону Кавказа», золотая медаль им. А.П. Карпинского.

Его именем названы географические объекты, минерал, улицы, установлена мемориальная доска на Таврическом университете.



ЯВОРСКИЙ
Василий Иванович
(1876-1974)

*Российский и
советский геолог и
палеонтолог, Герой
Социалистического
Труда.*

Родился 10 января 1876 г. в Каменец-Подольский Подольской губернии. Среднее образование получил в Московском кадетском корпусе и Домбровском горном училище. В 1893 г. работал горнорабочим на Домбровском угольном бассейне. С 1898 по 1904 гг. заведовал угольными шахтами на Урале, был начальником геолого-разведочной партии на Нижне-Тагильском заводе. С 1905 по 1913 гг. учился в Горном институте Санкт-Петербурга и одновременно работал в Геологическом комитете над составлением геологических карт. В 1921 г. был арестован «по таганцевскому делу» и освобожден по письменной просьбе М. Горького и записке В.И. Ленина. Работал в различных угольных районах страны, на Донбассе, в Кузбассе, изучал палеозойские морские колониальные гидроидные кораллы-строматопороидеи.

В 1935 г. стал доктором геолого-минералогических наук, в 1946 г. – профессором.



Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии, «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». Награды: два ордена Ленина, два ордена Трудового Красного Знамени, медали, серебряная медаль им. Н.М. Пржевальского, медаль «За трудовое отличие», знак «Первооткрыватель месторождения».

Его именем названа улица в г. Прокопьевске, действует школьный музей.



**ЯНШИН Александр
Леонидович**
(1911-1999)

*Советский и
российский ученый-
геолог, академик АН
СССР и РАН, Герой
Социалистического
Труда, вице-президент
АН СССР, народный
депутат СССР.*

Родился 28 марта 1911 г. в Смоленске. В 1928 г. поступил на геологическое отделение Московского университета, а через два года перешел в МГРИ. С 1936 г. работал в Геологическом институте АН СССР. В 1937 г. без защиты присуждена степень кандидата наук, а в 1953 г. – степень доктора наук. Исследователь геологии и геоморфологии Северного Приаралья, месторождений калийных солей Прибайкалья и Хубсугульского фосфоритоносного бассейна в Монголии. В 1958 г. после переезда в Сибирь избран академиком АН СССР, активно занимался общественной деятельностью.

В 1982 г. избран вице-президентом АН СССР и директором Института литосферы. Организатор и первый президент Российской экологической академии, народный депутат СССР.



Герой Социалистического Труда, лауреат двух Государственных премий СССР, премии А.П. Виноградова, член академии наук и геологических обществ Франции, Грузии, Болгарии.

Награды: два ордена Ленина, Октябрьской революции, два – Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», орден «За заслуги перед Отечеством» 3 степени, золотая медаль им. А.П. Карпинского, серебряная медаль им. С. Бубнова (ГДР), орден Трудовой славы (МНР).

Его именем названы минерал, ископаемые животные и растения. установлены мемориальные доски.

Алфавитный указатель:

- 1.Агошков Михаил Иванович
- 2.Александров Семен Петрович
- 3.Аникеев Николай Петрович
- 4.Антропов Петр Яковлевич
- 5.Ахмедсафин Уфа Мендыбаевич
- 6.Бабаев Агаджан Гельдыевич
- 7.Багров Николай Васильевич
- 8.Бакланов Петр Яковлевич
- 9.Баранский Николай Николаевич
- 10.Белов Николай Васильевич
- 11.Белянкин Дмитрий Степанович
- 12.Берг Лев Семенович
- 13.Богатиков Олег Алексеевич
- 14.Бондур Валерий Григорьевич
- 15.Бреховских Леонид Михайлович
- 16.Вавилов Николай Иванович
- 17.Вернадский Владимир Иванович
- 18.Визе Владимир Юльевич
- 19.Виноградов Александр Павлович
- 20.Виноградов Владимир Николаевич
- 21.Виноградов Михаил Евгеньевич
- 22.Галазий Григорий Иванович
- 23.Глико Александр Олегович
- 24.Губкин Иван Михайлович
- 25.Данилов-Данильян Виктор Иванович
- 26.Добрецов Николай Леонтьевич
- 27.Заварицкий Александр Николаевич
- 28.Залиханов Михаил Чоккаевич
- 29.Зубов Николай Николаевич
- 30.Зуев Владимир Евсеевич
- 31.Израэль Юрий Антониевич
- 32.Калесник Станислав Викентьевич
- 33.Капица Андрей Петрович
- 34.Карпинский Александр Петрович
- 35.Касимов Николай Сергеевич
- 36.Козловский Евгений Александрович
- 37.Комарицын Анатолий Александрович
- 38.Комаров Владимир Леонидович
- 39.Коржинский Дмитрий Сергеевич
- 40.Корнилов Николай Александрович
- 41.Короткевич Евгений Сергеевич
- 42.Косыгин Юрий Александрович
- 43.Котляков Владимир Михайлович
- 44.Кремс Андрей Яковлевич
- 45.Кренкель Эрнст Теодорович
- 46.Лаверов Николай Павлович
- 47.Лавров Сергей Борисович
- 48.Леонов Юрий Георгиевич
- 49.Логачев Николай Алексеевич
- 50.Марчук Гурий Иванович
- 51.Матишов Геннадий Григорьевич
- 52.Мельников Николай Васильевич
- 53.Мельников Павел Иванович
- 54.Наливкин Дмитрий Владимирович
- 55.Нигматулин Роберт Искандрович
- 56.Обручев Владимир Афанасьевич
- 57.Одинцов Михаил Михайлович
- 58.Павловский Евгений Николаевич
- 59.Папанин Иван Дмитриевич
- 60.Пейве Александр Вольдемарович
- 61.Радкевич Екатерина Александровна
- 62.Разумовский Владимир Михайлович
- 63.Ровнин Лев Иванович
- 64.Савиных Виктор Петрович
- 65.Сагалевиц Анатолий Михайлович
- 66.Садовский Михаил Александрович
- 67.Салманов Фарид Курбанович
- 68.Сатпаев Каныш Имантаевич
- 69.Селиверстов Юрий Петрович
- 70.Сидоренко Александр Васильевич
- 71.Скочинский Александр Александрович
- 72.Слипенчук Михаил Викторович
- 73.Смирнов Владимир Иванович
- 74.Соболев Владимир Степанович
- 75.Соколов Борис Сергеевич
- 76.Сомов Михаил Михайлович
- 77.Степанов Павел Иванович
- 78.Сукачев Владимир Николаевич
- 79.Трофимук Андрей Алексеевич
- 80.Толстиков Евгений Иванович

81.Трешников Алексей Федорович
82.Тулохонов Арнольд Кириллович
83.Федоров Евгений Константинович
84.Ферсман Александр Евгеньевич
85.Чернов Александр Александрович
86.Черский Николай Васильевич
87.Чибилев Александр Александрович
88.Чилингаров Артур Николаевич
89.Чинакал Николай Андреевич
90.Чистяков Кирилл Валентинович
91.Шило Николай Алексеевич
92.Ширшов Петр Петрович
93.Шмидт Отто Юльевич
94.Шойгу Сергей Кужугетович
95.Шокальский Юлий Михайлович
96.Щербаков Дмитрий Иванович
97.Яворский Василий Иванович
98.Яншин Александр Леонидович

Предметный указатель:

Герои Советского Союза

Кренкель Э.Т.
Папанин И.Д. (дважды Герой Советского Союза)
Савиных В.П. (дважды Герой Советского Союза)
Сомов М.М.
Толстиков Е.И.
Федоров Е.К.
Чилингаров А.Н.
Ширшов П.П.
Шмидт О.Ю.

Герои Социалистического Труда

Агошков М.И.
Александров С.П.
Антропов П.Я.
Ахмедсафин У.М.
Баранский Н.Н.
Белов Н.В.

Бреховских Л.М.
Виноградов А.П. (дважды Герой
Социалистического Труда)
Виноградов В.Н.
Залиханов М.Ч.
Зуев В.Е.
Комаров В.Л.
Коржинский Д.С.
Корнилов Н.А.
Короткевич Е.С.
Косыгин Ю.А.
Кремс А.Я.
Марчук Г.И.
Мельников Н.В.
Мельников П.И.
Наливкин Д.В.
Обручев В.А.
Павловский Е.Н.
Пейве А.В.
Радкевич Е.А.
Ровнин Л.И.
Соколов Б.С.
Сукачев В.Н.
Трофимук А.А.
Трешников А.Ф.
Чернов А.А.
Черский Н.В.
Чинакал Н.А.
Шило Н.А.
Шокальский Ю.М. (Герой Труда)
Яворский В.И.
Яншин А.Л.

Герои России

Сагалевиц А.М.
Чилингаров А.Н.
Шойгу С.К.

**Члены правительства (заместители
Председателя Совета Министров СССР,
министры, заместители министра)**

Антропов П.Я.
Данилов-Данильян В.И.
Израэль Ю.А.
Козловский Е.А.
Лаверов Н.П.
Марчук Г.И.
Мельников Н.В.
Ровнин Л.И.
Салманов Ф.К.
Сидоренко А.В.
Смирнов В.И.
Федоров Е.К.
Ширшов П.П.
Шмидт О.Ю.
Шойгу С.К.

Депутаты Верховного Совета СССР

Антропов П.Я.
Бабаев А.Г.
Губкин И.М.
Зуев В.Е.
Израэль Ю.А.
Козловский Е.А.
Кренкель Э.Т.
Логачев Н.А.
Марчук Г.И.
Мельников Н.В.
Одинцов М.М.
Павловский Е.Н.
Папанин И.Д.
Сатпаев К.И.
Федоров Е.К.
Черский Н.В.
Ширшов П.П.
Шмидт О.Ю.

Депутаты Верховного Совета РСФСР

Виноградов А.П.
Капица А.П.
Марчук Г.И.
Ровнин Л.И.
Салманов Ф.К.
Сидоренко А.В.
Трофимук А.А.
Шило Н.А.

Народные депутаты СССР

Залиханов М.Ч.
Котляков В.М.
Лаверов Н.П.
Лавров С.Б.
Савиных В.П.
Яншин А.Л.

Члены Совета Федерации

Тулохонов А.К.
Чилингаров А.Н.

Депутаты Государственной Думы

Галазий Г.И.
Данилов-Данильян В.И.
Залиханов М.Ч.
Нигматулин Р.И.
Слипенчук М.В.
Чилингаров А.Н.
Шойгу С.К.



**Президенты АН СССР, вице-президенты
АН СССР и РАН, руководители
Отделения наук о Земле АН СССР, РАН**

Агошков М.И.
Белянкин Д.С.
Богатиков О.А.
Бондур В.Г.
Бреховских Л.М.
Вавилов Н.И.
Виноградов А.П.
Виноградов М.Е.
Глико А.О.
Губкин И.М.
Добрецов Н.Л.
Заварицкий А.Н.
Зуев В.Е.
Израэль Ю.А.
Карпинский А.П. (первый президент АН СССР)
Комаров В.Л. (президент АН СССР)
Лаверов Н.П.
Леонов Ю.Г.
Соколов Б.С.
Степанов П.И.
Федоров Е.К.
Ферсман А.Е.
Шмидт О.Ю.
Яншин А.Л.

**Президенты и вице-президенты Русского
географического общества**

Бакланов П.Я.
Берг Л.С.
Вавилов Н.И.
Калесник С.В.
Касимов Н.С.
Комаров В.Л.
Комарицын А.А.
Котляков В.М.

Лавров С.Б.
Обручев В.А.
Павловский Е.Н.
Разумовский В.М.
Селиверстов Ю.П.
Трешников А.Ф.
Чибилев А.А.
Чилингаров А.Н.
Шойгу С.К.
Шокальский Ю.М.

Генералы и адмиралы:

Зубов Н.Н.
Комарицын А.А.
Павловский Е.В.
Папанин И.Д.
Федоров Е.К.
Ширшов П.П.
Шойгу С.К.
Шокальский Ю.М.

Полярные исследователи

Визе В.Ю.
Зубов Н.Н.
Корнилов Н.А.
Короткевич Е.С.
Кренкель Э.Т.
Матишов Г.Г.
Папанин И.Д.
Сомов М.М.
Толстиков Е.И.
Трешников А.Ф.
Федоров Е.К.
Чилингаров А.Н.
Ширшов П.П.
Шмидт О.Ю.
Шокальский Ю.М.



**РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО**

Бурятское отделение

А.К. Тулохонов, Т.А. Болданов

Биографический справочник

**УЧЕНЫЕ – ГЕОГРАФЫ, ГЕОЛОГИ, ГОРНЯКИ:
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ**

Издатель ООО «Издательский дом «ЭКОС»

Главный редактор *Л.П. Шишмарева*

Ответственный секретарь *Л.С. Бурунова*

Дизайн, верстка *Е.М. Шведова*

Корректор *О.И. Бондарь*

ООО «Издательский дом «ЭКОС»

670000, Улан-Удэ, ул. Каландаришвили, д. 23, оф. 24, 25

Тел.: (3012) 21-48-89, 21-85-65

e-mail: ludvikom@yandex.ru

world-of-baikal.ru

Отпечатано в ПАО «Республиканская типография»,

г. Улан-Удэ, ул. Борсоева, 13.

Тираж 200 экз.