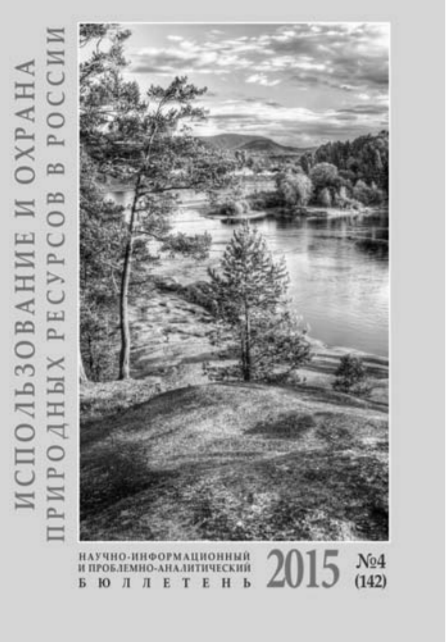


ЗЕМЛЯ ПОЧВА НЕДРА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ ВОДА ЛЕС КЛИМАТ БИОРЕСУРСЫ КАРТОГРАФИЯ ОХРАНА ПРИРОДЫ РЕКРЕАЦИЯ

1 декабря на официальном сайте ВАК Минобрнауки России опубликован Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. В состав Перечня, содержащего 1451 издание, вошел и Научно-информационный и проблемно-аналитический бюллетень «Использование и охрана природных ресурсов в России», издаваемый Национальным информационным агентством «Природные ресурсы» (НИА-Природа) при участии Российской экологической академии.

Редакция газеты поздравляет Редакцию, Редакцию и Редакцию бюллетеня с этим событием и желает дальнейших творческих успехов!



Поздравления

28 ноября Президент России направил поздравительную телеграмму профессору-преподавателю составу, аспирантам, студентам, выпускникам по случаю 150-летия основания РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. В поздравлении, в частности, говорится:

«За прошедшие полтора столетия ВУЗ прошел большой, значимый путь, стал крупным исследовательским, образовательным центром, заслужил высокий авторитет — как в нашей стране, так и далеко за ее пределами. Вы по праву можете гордиться славной историей своей «alma mater» фундаментальными школами, богатейшим научным, творческим наследием многих поколений своих преподавателей. Вы всегда открыты для прогрессивных идей и новейших технологий. Только так можно эффективно развиваться, сохранять лидирующие позиции в сфере отечественного высшего образования».

Избрание

10 ноября на общем собрании Института географии РАН большинством голосов директором ИГ РАН избрана Ольга СОЛЮМИНА. Ольга Николаевна — географ, д.т.н., чл.-корр. РАН. Основные направления научной деятельности: палеоклиматология, колебания ледников в голоцене, древесно-кольцевой анализ, датирующие морен, реконструкция стихийно-разрушительных процессов в горах. Районы работ: Кавказ, Тянь-Шань, Алтай, Крым, Урал, Дальний Восток, Арктика и Антарктика, Русская равнина. До избрания руководителем Института работала замдиректора.

В связи с окончанием срока директорства академика Владимира Котлякова с 8 октября ФАНО назначило ВРИО директора ИГ РАН Николая Осокина. 8 октября академик Владимир КОТЛЯКОВ после избрания его на Ученый совет Института и согласования с ОНЗ РАН назначен Научным руководителем Института.

17 ноября депутаты Госдумы единогласно избрали Владимира СЫСОВА заместителем Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии. Владимир Сысов пополнил ряды фракции ЛДПР нижней палаты российского парламента в конце октября, до этого он занимал пост зампреда комитета Томской облдумы, где также возглавлял фракцию ЛДПР.

16 ноября на конференции работников и обучающихся РГАУ — МСХА им. К.А. Тимирязева по выбору ректора подавляющим большинством голосов был избран академик РАН Вячеслав ЛУКОМЕЦ. Вячеслав Михайлович родился 16 мая 1966 г. в ст. Чельбасская Краснодарского края. В 1988 г. окончил Кубанский сельхозинститут. С 1988 г. — директор Северокубанской опытной станции Краснодарского НИИ РХС, с 2002 г. — директор ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта. В 2012 г. избран академиком РАСХН. С 22 августа 2015 г. и.о. ректора РГАУ — МСХА им. К.А. Тимирязева.

Назначения

5 ноября Указом Президента РФ N 552 Владимир СТЕПАНОВ назначен первым замглавы МЧС России. Родился 16 мая 1959 г. в Москве. В 1983 г. закончил Московское высшее командное училище дорожных и инженерных войск, а в 1993 г. — Военно-инженерную академию им. В.В. Куйбышева. С 2009 г. руководит Национальным центром управления в кризисных ситуациях. С 2013 г. — замглавы МЧС России. К.э.н.

Этим же указом освобождены: начальник ГУ МЧС России по Краснодарскому краю генерал-майор Александр Казликин и начальник ГУ МЧС России по Приморскому краю полковник Владимир Фокин. Начальником ГУ МЧС России по Приморскому краю назначен полковник Олег ФЕДЮРА.

11 ноября распоряжением Правительства РФ N 2286-р представителем России в Российско-Японской смешанной комиссии по рыбному хозяйству и Российско-Японской комиссии по рыболовству назначен замруководителя Росрыболовства Петр САВЧУК.

10 ноября Олег КОНДРАТЬЕВ назначен и.о. министра лесного и охотничьего хозяйства Сахалинского о.о. Родился в Перми в 1965 г. Окончил Уральскую академию госслужбы. Руководил Агентством лесного хозяйства, Управлением Росприроднадзора по Пермскому краю и Коми-Пермяцкому АО.

23 ноября распоряжением Губернатора Калининградской области Агентство по рыболовству области возглавил Андрей МИХАЛЕВИЧ. Он работал ст. госинспектором Западно-Балтийского территориального Росрыболовства, начальником Отдела по рыболовству Минсельхоза области. С 2012 г. — помощник губернатора, курировал сельское хозяйство и рыбохозяйственный комплекс.

19 ноября Глава Ингушетии Юнус-Бек Евкуров утвердил Магомеда БАБХОЕВА в должности председателя Комитета Республики Ингушетия по экологии и природным ресурсам.

9 ноября распоряжением Губернатора Красноярского края врио руководителя Минприроды края назначен Дмитрий ЕХАНИН. До 2013 г. он был заведующим экономического анализа и воспроизводства Красноярского НИИ геологии и минерального сырья, а с 2013 г. — замглавы Минприроды края.

11 ноября приказом МЧС России на должность начальника ГУ МЧС России по Еврейской АО назначен полковник Роман ЧУРСИН, ранее занимавший должность замначальника Дальневосточного регионального центра МЧС России.

23 ноября указом Губернатора Калининградской области главой Минприроды области назначен Юрий ШИТИКОВ — депутат Облдумы, член постоянного Комитета Облдумы по социальной политике, здравоохранению, образованию, культуре и спорту.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ САММИТ

30 октября в Париже началась 21-я Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата и 11-го Совещания сторон Киотского протокола. В столицу Франции прибыли 150 мировых лидеров, представители 200 государств планеты. Ожидается, что на этом климатическом саммите, который продлится до 11 декабря, будет принято новое глобальное соглашение по сокращению эмиссии парниковых газов.

Первыми на конференции выступили президент Франции Франсуа Олланд и Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун. В первый день пленарных заседаний к мировому сообществу обратились президент Паратва, король Марокко, президент республики Джибути, председатель КНР, а также президенты Египта и США. Президент России Владимир Путин выступал девятым по счету.

Выступая в Париже на открытии Конференции по климату, на которой государства-члены намерены одобрить новое соглашение



по защите планеты и населения, Пан Ги Мун заявил, что время для раздумий прошло и момент, подобный нынешнему, возможно, никогда уже не наступит. Генсекретарь ООН заявил, что Париж должен стать поворотным моментом в борьбе с глобальным потеплением. «Время раздумий прошло. Нам надо договориться о твердых параметрах борьбы с изменением климата и о четких правилах действий на этом направлении, которым будут следовать все страны», — сказал Пан Ги Мун. Глава ООН считает, что залогом успеха будущего соглашения являются четыре ключевых элемента: последовательность, гибкость, солидарность с бедными и дове-

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

17 ноября в Москве в гостинице «Украина» прошла Международная конференция «Глобальный климатический вызов: диалог государства, общества и бизнеса».

Конференция собрала несколько десятков представителей федеральных министерств (в том числе МИДА, Минэкономики, Минэнерго), Госдумы, международных организаций (коалиция «Климат и чистый воздух», Всемирный форум по устойчивому развитию, Международная торговая палата), бизнеса («Русал», «Роснано», ЛУКОЙЛ, РСПП), общественных (WWF России, Oxfam Россия) и научных организаций (МГУ, ВШЭ). Конференция была открыта

приветственным посланием Президента России Владимира Путина. На Конференции выступили и советник Президента РФ, спецпредставитель Президента России по вопросам климата Александр Бедрицкий, глава Минприроды России Сергей Довской, Руководитель Росгидромета Александр Фролов. Были заслушаны послания зам. Генсекретаря ООН, Исполнительного директора ЮНЕП Ахима Штайнера, исполнительного секретаря Рамочной конвенции ООН об из-

менении климата Кристины Фигуэрес, Генсекретаря ВМО Мишеля Жарро. В рамках Конференции прошли панельные дискуссии: «Россия на международном климатическом треке», «Зеленые технологии и инвестиции как драйвер устойчивого развития. Экономические механизмы регулирования парниковых газов и роль березовых лесов», «Опыт реализации климатических проектов. Национальные перспективы возобновляемых источников энергии».

На Конференции также была представлена позиция РФ на переговорах ООН по климату в Париже, где ожидается принятие



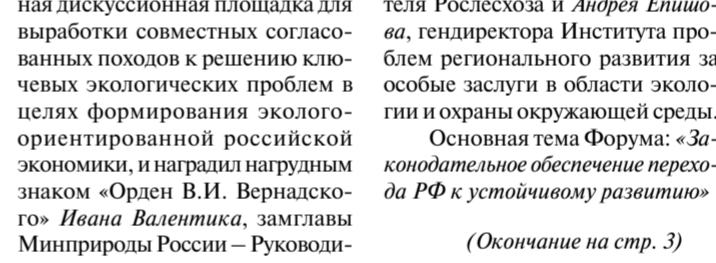
нового глобального соглашения по снижению выбросов парниковых газов всеми странами мира. НИА-Природа

РОСПРОМЭКО — 2015

По инициативе Института проблем регионального развития, при поддержке Совета Федерации, Минприроды России, Рослесхоза и Правительства Москвы 9 ноября в Москве открылся III Российский промышленно-экологический форум «РосПромЭко-2015».

В работе Форума приняли участие около 1000 делегатов. Открывая Форум, Президент Фонда им. В.И. Вернадского и

Роснефтегазом Владимир Грачев отметил, что за годы работы Форума зарекомендовал себя как независимая экспертно-общественная дискуссионная площадка для выработки совместных согласованных подходов к решению ключевых экологических проблем в целях формирования экологоориентированной российской экономики, и наградила наградами знаком «Орден В.И. Вернадского» Ивана Валентика, замглавы Минприроды России — Руководи-



теля Рослесхоза и Андрея Епишова, гендиректора Института проблем регионального развития за особые заслуги в области экологии и охраны окружающей среды. Основная тема Форума: «Законодательное обеспечение перехода РФ к устойчивому развитию».

IV КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКООБРАЗОВАНИЮ

26 ноября в Москве в Актовом зале Минприроды России состоялось открытие IV Всероссийской конференции по экологическому образованию.

Конференция собрала более 400 участников — представителей федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти, специалистов в области экологического образования, воспитания и просвещения, сотрудники высших и общепрофессиональных учебных заведений, учреждений дополнительного и специального образования, представители научного сообщества, общественных и экологических организаций.

Организаторы Конференции — Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского, Роснефтегаз, МЭО «Гринлайф» и «Гринлайф». НИИ проблем экологии, РОО «ЭкоЭксперт» при поддержке Минприроды России, Научного совета по проблемам экообразования при Президиуме РАН, РУДН, МФОУ и ГПНТБ. Конференция проводится по инициативе Фонда им.

В.И. Вернадского с 2009 г. уже в 4-й раз. В состав Постоянно действующего Оргкомитета Конференции входят представители более 40 регионов России.

Председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Геннадий Горбунов прислал участникам Конференции приветственное письмо, в котором, в частности, отмечает: «Современное экологическое образование в совокупности всех его направлений является основой развития образования в интересах устойчивого развития — международного образовательно



сти. В.И. Вернадского с 2009 г. уже в 4-й раз. В состав Постоянно дей-

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ПАРТИИ «ЗЕЛЕННЫЕ»!

19 ноября 1994 г. назад была зарегистрирована первая в России Экологическая партия «Кедр». В 2002 г. Партия «Кедр» была реорганизована в политическую партию «Российская экологическая партия «Зеленые».

В настоящее время Партия «Зеленые» имеет региональные отделения более чем в 70 субъектах РФ и входит в десятку основных политических сил страны. По итогам выборов 2014 г. «Зеленые» вошли в Парламент Кабардино-

Балкарской Республики и, в соответствии с российским законодательством, будем участвовать в выборах депутатов Госдумы в 2016 г. без сбора подписей.

В настоящее время от РЭП «Зеленые» представлены: 3 депутата в региональных парламентах (Кабардино-Балкарская Республика и Ярославская область); 1 депутат в административном центре субъекта РФ (г. Белгород); 15 депутатов в органах местного самоуправления (Республика Баш-



кортостан, Забайкальский край, Владимирская, Московская, Пензенская, Свердловская области). Поздравляем всех членов, сторонников и активистов Российской экологической партии «Зеленые» с Днем рождения Партии и желаем успехов, процветания и новых свершений на благо России! НИА-Природа

ПОДПИСКА-2016
ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ

1. Российские и зарубежные газеты и журналы
2. Книжки и учебники

ТОЛЬКО в объединенном каталоге «ПОДПИСКА-2016» зеленого цвета БЮЛЛЕТЕНЬ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ»

ИНДЕКС: 39053
ГАЗЕТА
ИНДЕКС: 39570

ПРЕССА РОССИИ

1 ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ

Телеграф

31 октября Постановлением Правительства России N 1178 утвержден типовой договор купли-продажи лесных насаждений.

3 ноября Постановлением Правительства России N 1187 в Пожарском муниципальном районе Приморского края создан национальный парк «Бикин» общей площадью 1160,5 тыс. га (см. стр. 3).

9 ноября в Горках (Московской обл.) одним из вопросов совещания Дмитрия Медведева с вице-премьерами был вопрос о национальном парке «Бикин».

10 ноября Постановлением Правительства России N 1210 внесены изменения в некоторые акты Правительства РФ по вопросам использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии.

10 ноября распоряжением Правительства России N 2279-р утверждены изменения в Основных направлениях госполитики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 г.

10 ноября Постановлением Правительства России N 1213 установлен запрет на выжигание сухой травянистой растительности на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса, в полосах отвода автодорог и полосах отвода и охранных зонах железных дорог, путепроводов и продуктопроводов.

11 ноября в Сочи Владимир Путин с президентом, председателем правления ГМК «Норильский никель» Владимиром Потаниным обсудили планы модернизации производства и реализации социальных проектов компании.

11 ноября распоряжением Правительства России N 2290-р «Об итогах Всероссийского конкурса на звание «Самое благоустроенное городское (сельское) поселение России» призваны места приурочены г. Краснодар, Ульяновск, Барнаул, Калуга и Тула.

11 ноября Постановлением Правительства РФ N 1219 утверждено Положение о Минприроды России.

12 ноября на заседании Правительства РФ были рассмотрены вопросы: «О законопроекте «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков в ДФО и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» и «О признании утратившими силу подпункта 5.4.29 Положения о Рослесхозе».

14 ноября принято Постановление Правительства России N 1230 «Об особенностях применения законодательства в сфере водоснабжения и водоотведения в Крыму».

16 ноября на заседании Правительства РФ были рассмотрены вопросы: «О проекте ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года», «О внесении изменений в Положение о Минсельхозе России (в части реализации норм ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и норм права ЕАЭС», «О Координационном совете по развитию внутреннего и въездного туризма в РФ».

17 ноября Аркадий Дворкович провел заседание Правительственной комиссии по вопросам агропродовольственного и рыбохозяйственного комплексов.

19 ноября Владимир Путин провел встречу с Губернатором Астраханской области Александром Жилкиным.

21 ноября Постановлением Правительства России N 1253 образован Координационный совет по развитию внутреннего и въездного туризма.

23 ноября Владимир Путин подписал ФЗ N 311-ФЗ «О ратификации Соглашения о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря».

23 ноября Владимир Путин принял участие во встрече глав государств и правителей стран — участниц Третьего саммита Форума стран — экспортеров газа и выступил на пленарном заседании.

24 ноября Юрий Трутнев провел заседание Правительственной подкомиссии по вопросам реализации инвестиционных проектов на Дальнем Востоке.

30 ноября по завершении визита во Францию для участия в работе Конференции стран — участниц Рамочной конвенции ООН по вопросам изменения климата Владимир Путин сделал заявление для прессы и ответил на вопросы российских и зарубежных журналистов.



11 (422),
ноябрь 2015 г.

Телеграф

30 октября в г. Астане прошло очередное заседание Координационного совета по карантинной растительности государств — участников СНГ.

1 ноября в г. Баку Росреестр принял участие в совместном семинаре Рабочей группы по управлению земельными ресурсами ЕЭК ООН и ФАО «Развитие ключевых реестров в регионе ЕЭК ООН».

2 ноября в Росводресурсах состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по оптимизации межведомственных согласований проектов правил использования водохранилищ.

2 ноября в Минздраве состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по совершенствованию и перспективному развитию федеральной государственной информационной системы территориального планирования.

2-3 ноября в Москве прошла совместная Российско-Германская конференция «Новации в экологическом праве, обмен опытом в области правоприменительной практики по внедрению наилучших доступных технологий (НДТ)».

2-6 ноября в г. Воронеже при поддержке Минприроды России прошел Международный молодежный экологический конгресс.

3 ноября Секретарь Совета Безопасности РФ Николай Патрушев провел рабочее совещание в пос. Сабетта по вопросам обеспечения безопасности населения и критически важных объектов Арктической зоны РФ при реализации экономических и инфраструктурных проектов на территории ЯНО.

3 ноября в Минске Директор Департамента угольной и торфяной промышленности Минэнерго России Сергей Мочальников выступил с докладом в рамках выездного совещания в Республике Беларусь по вопросам развития торфяной промышленности.

3 ноября в Общественной палате РФ прошли общественные слушания «Корпоративная социальная ответственность, как составляющая устойчивого развития». На мероприятии был представлен отчет НК «Лукойл» о деятельности в области экологии.

3 ноября в День Арктики на Фестивале РГО были подведены итоги конкурса среди студентов российских ВУЗов на право участия в Первом международном арктическом студенческом форуме (24-29 января 2016 г. в г. Тромсе, Норвегия).

3 ноября в Париже открылась 38-я сессия Генконференции ЮНЕСКО, приуроченная к 70-летию создания этой главной гуманитарной организации системы ООН.

3-6 ноября в Праге состоялся 7-й симпозиум по новым достижениям в анализе пищевых продуктов (RAFA 2015).

4 ноября в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке состоялось мероприятие высокого уровня, посвященное подготовке соглашения по изменению климата.

4 ноября в рамках Программы сезонной 61-й Российской антарктической экспедиции успешно выполнена первая посадка самолета Ил-76ТД-90ВД на снежно-ледовый аэродром в Антарктиде.

4-9 ноября в Хабаровске в рамках сотрудничества между Россией и Китаем в области рыбного хозяйства прошло заседание Рабочей комиссии по управлению рыбным промыслом в пограничных водах рек Амур и Уссури.

5 ноября под председательством Руководителя Росводресурсов Марины Селиверстовой состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режима работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

5 ноября Руководителем Роспотребнадзора, Главным госсанитаром РФ, Председателем Совета главных госсанитаров Анной Поповой проведено первое заседание Совета главных государственных санитарных врачей.

5 ноября состоялось заседание коллегии Росреестра.

5 ноября в Архангельской области стартовал региональный конкурс «Зимняя сказка-2015», организованный областным министерством природных ресурсов и ЛПК и региональным отделением ВООП.

6 ноября в Кабардино-Балкарском аграрном университете завершена работа XVII Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России».

Приветствие

19 ноября Владимир Путин направил приветствие участникам и гостям Федерального арктического форума «Дни Арктики в Москве». В приветствии, в частности, говорится: «*Издревле рай, что ваш форум продолжает сложившиеся традиции и являясь объединением в Москве людей самых разных профессий. Предлагает им яркую, насыщенную, содержательную программу. «Дни Арктики» — это всегда калейдоскоп научных дискуссий, деловых и творческих встреч. Но главное — это продолжение серьезного профессионального диалога об освоении Арктики, о нашей общей ответственности за сохранение ее богатейшего природного, исторического, этнографического, культурного наследия».*

Награждения

22 ноября Указом Президента России Владимира Путина N 566 награждены: *орденом Почета* Валерий КАМИНСКИЙ — директор ВНИИ геологии и минеральных ресурсов Мирового океана, акад. И.С. Браверба (г. Санкт-Петербург); Виктор ОРЛОВ — президент Российского геологического общества (г. Москва); *орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени* награжден Алексей КОНТОРОВИЧ — академик РАН, советник РАН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН; *орденом Почета* — Владимир ФИЛИППОВ — ректор Российского университета дружбы народов; присвоено почетное звание «*Заслуженный работник высшей школы РФ*» — Светлана ГАЛЫЧЕНКО — проф. Государственного университета по землеустройству, Геннадий МОРКОВКИН — проректору по научной работе Алтайского государственного аграрного университета.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ

26 ноября в Совете Федерации состоялся «круглый стол» на тему: «Проблемы законодательного регулирования визитации и использования платы за негативное воздействие на окружающую среду в РФ». Рассмотрены вопросы целевого использования средств, поступающих от природопользователей, возможности стабильного финансирования экопрограмм и др. В мероприятии приняла участие член ЦС Партии «Зеленые», член Общественной палаты Московской области Елена Гришина. В своем выступлении она отметила целесообразность использования возможности 44-ФЗ в целях создания экономических предпосылок, стимулирующих модернизацию экономики России по «зеленым» принципам, использовать не ценовые критерии, основанные на принципе экологии, а критерии, основанные на принципе экологии. Эффективности при отборе претендентов на заключение госконтрактов. РЭП «Зеленые»

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

5 ноября в Общественной палате РФ прошли слушания «О формировании отходов перерабатывающей индустрии в РФ в свете положений 458-ФЗ».

Главной темой обсуждения стало принятие нормативных правовых актов в рамках 458-ФЗ, содействующих реализации принципа «Расширенная ответственность производителей» и необходимость формирования отрасли переработки. По мнению председателя Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды *Сергея Черныш* огромные запасы электронного лома позволяют создать новую отрасль по добыче вторичных металлов из отходов электроники. Например, одна тонна сломанных персональных компьютеров содержит больше золота, чем в 17 тоннах золотой руды. Суммарная масса электронного лома в России приближается к 1,5 млн тонн, а перерабатывается только 5-7%. Пресс-служба Общественной палаты РФ

УЧАСТКИ ДЛЯ ГР

Глава Минприроды России Сергей Донской приказом от 13.11.2015 г. N 478 утвердил перечень участков недр, предлагаемых в 2015 г. в пользование в целях геологического изучения. Перечень включает в себя 17 объектов: 9 участков, содержащих прогнозные ресурсы углеводородного сырья (3 участка в Иркутской обл., 6 участков в Республике Коми), 5 — твердых полезных ископаемых (2 объекта в Иркутской обл., один — золото, второй — алмаз, участок Омской обл. — титана и циркония, участок в Якутии — каменного угля, участок в Сахалинской обл. — золота из рудных месторождений; 3 — подземных минеральных вод (участок в Костромской области и 2 — в Ставропольском крае). Пресс-служба Минприроды России

УЧЕТ ОТХОДОВ

Минприроды России внесли в Правительство РФ проект постановления «Об утверждении порядка декларирования производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации, количества выпущенных в обращение на территории РФ за предыдущий календарный год готовых товаров (в том числе упаковок)». Как отметил глава Минприроды России *Сергей Донской*, документ позволит сформировать полноценную базу данных об объемах образования отходов в России. Сведения будут использоваться, в том числе, для расчета размера экосбора и формирования отчетности о выполнении нормативов утилизации товаров и упаковок. Отрядом устанавливаются требования к производителям и импортерам по заполнению декларации о количестве готовых товаров и упаковок, выпущенных в обращение на территории РФ за предыдущий календарный год. Пресс-служба Минприроды России

ВЛАСТЬ И БИЗНЕС

Выступая на Конференции «Глобальный климатический вызов: диалог государства, общества и бизнеса», Глава Минприроды России *Сергей Донской* подчеркнул, что России удалось вовлечь в реализацию Киотского протокола ключевые отрасли экономики.

«В результате, по данным агентства Bloomberg, Россия вышла на 2-е место в мире по использованию инвестиционных механизмов Киотского протокола. Новое климатическое соглашение должно учитывать позитивный опыт и наработки Киото», — отметил Сергей Донской. По его словам, как только будет создана система отчетности и проверки данных о выбросах парниковых газов компаниями, Министерство будет готово приступить к обсуждению введения в России «цены на углерод». «Хочу подчеркнуть, что переговорные позиции России в рамках предстоящей Конференции в Париже предусматривают поддержку введения «цены на углерод». Мы считаем, что миру необходим глобальный рыночный механизм по снижению выбросов», — сообщил С. Донской. НИА-Природа

ОБРАЗ ЖИЗНИ

19 ноября в рамках IV Международного форума ENES 2015 замглавы Минэнерго России *Антон Иночкин* провел Всероссийское совещание по популяризации энергосберегающего образа жизни. По мнению заместителя Министра, проведение единого заметно по выдвигает цели и энергосбережения, может стать «действительно яркой российской акцией в области энергоэффективности и экологии, сохраняющей актуальную для нашей страны повестку, но прокладывая одновременно и международным событиям». Еще одним направлением может стать проведение уроков энергосбережения для школьников. Такие проекты уже реализованы рядом энергетических и коммунальных компаний и регионов. Отдельное внимание Минэнерго России планирует уделять выпуску рейтингов докладов по энергоэффективности, мониторингу регионов по популяризации энергоэффективности. Минэнерго России

ФОРУМ ENES

19 ноября Министр энергетики РФ Александр Новак принял участие в работе IV Международного форума и выставки по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2015.

По словам А. Новака, для успешной реализации потенциала возобновляемых источников энергии будут последовательно вноситься изменения в нормативно-правовую базу. Уже были определены порядок реализации механизма поддержки ВИЭ на розничных рынках, параметры долгосрочного тарифного регулирования генерирующих объектов ВИЭ», — рассказал Глава Минэнерго России. Он подчеркнул важность повышения энергоэффективности экономики: «Наша цель — снижение энергоёмкости экономики на 40%». Как отметил министр, с 2007 г. энергоэффективность российской экономики уже возросла на 9%. Минэнерго России

БЕЗОПАСНЫЙ ПЕРЕЛЕТ ПТИЦ

9-14 ноября в Бонне под эгидой ЮНЕП прошло совещание по мигрирующим водно-болотным птицам. В совещании приняли участие более 200 делегатов из более 70 стран. Они обсудили меры по смягчению негативных последствий для птиц процессов развития энергетики и изменения климата. Участники совещания, созданного в рамках реализации Соглашения по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц, приняли 22 резолюции. Мигрирующие водоплавающие птицы, такие как гуси, утки, гуси и африканские пингвины очень уязвимы в связи с широким спектром угроз, подстерегающих их по всем маршрутам миграции, которые прелегают вдоль вост. Африки и Евразии (потеря и деградация среды обитания, браконьерство, непроизвольный отлов и чрезмерный вылов рыбы). НИА-Природа

новый доклад ЮНЕП

6 ноября, представляя новый доклад ЮНЕП по сокращению эмиссии парниковых газов, глава ЮНЕП Ахим Штайнер призвал взять на вооружение возобновляемые источники энергии с тем, чтобы не допустить глобального повышения температуры воздуха больше, чем 2°C. Он подчеркнул, что обещания государств по сокращению уровня выбросов парниковых газов необходимо дополнить проектами по расширению использования энергии солнца, ветра и воды. А. Штайнер отметил, что реализация этих так называемых стратегий «декарбонизации» в полном объеме поможет удержать повышения воздуха лишь на уровне не большом, чем три градуса к концу столетия. Он выразил надежду, что Парижские переговоры приведут к дополнительным обязательствам, в первую очередь связанным с развитием возобновляемых источников энергии. Центр новостей ООН

ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫБРОСОВ

Согласно новому докладу ЮНЕП, решительный настрой государств, подающих заявления о своем вкладе в канун Парижского совещания, позволит ограничить антропогенные выбросы парниковых газов к концу 2030 г.

Согласно национальному оценкам (ПОНУВ) по состоянию на 1 октября, охватывающих 146 стран (включая единую заявку ЕС) и 88% глобальных выбросов ПГ в 2012 г. Заявления о ПОНУВ предусматривают сокращение выбросов ПГ в объеме от 4 до 6 гига тонн в год в пересчете на углекислый газ (ГТСО₂/год) в 2030 г. по сравнению с прогнозируемыми уровнями выбросов согласно траекториям реализации текущих политических курсов. Если все заявления будут реализованы в полной мере, разрыв в уровнях выбросов в 2030 г. все еще составит 12 ГТСО₂. Шерин ЗОРБА, Майкл ЛОГАН, ЮНЕП

КОНВЕНЦИЯ ПО ВОДОТОКАМ

17 ноября в г. Будапеште состоялось открытие 7-й сессии Совещания Стран Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.

В совещании приняли участие 394 представителя из 64 стран. Дискуссионный сегмент высокого уровня открыла Руководитель Росводресурсов *Марина Селиверстова*. Отметив положительный опыт трансграничного водного сотрудничества России с соседними странами в рамках 10 межправительственных соглашений, она подчеркнула, что, благодаря совместным скоординированным действиям, удается реализовать бассейновый принцип управления трансграничными водами, двигаться по пути экологически обоснованного и рационального управления водными ресурсами и их сохранения, создавать условия к безопасному пропуску половеда и наводков на трансграничных водных объектах, не допустить негативного воздействия вод, избежать аварийных ситуаций. Росводресурсы

АКЦИИ «ЖИВИ, ЛЕС!»

Четвертый год подряд Всероссийская осенняя акция «Живи, лес!», организованная Рослесхозом собирает жителей российских регионов на посадку молодых деревьев, уборку леса от мусора, сбор семян и желудей. Акция стала традиционной составляющей процесса восстановления и воспроизводства российских лесов, в котором принимают участие студенты и школьники, добровольцы, представители региональных органов власти и экологически ответственного бизнеса. Итогой акция 2015 г. приняла участие более 1 млн. человек, высажено 26 млн сеянцев и саженцев. Рослесхоз

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

1 ноября на более чем 200 площадках в каждом субъекте РФ прошел первый Всероссийский географический диктант. Всероссийский географический диктант — образовательная акция, организованная РГО, проводится в России впервые. С инициативой проведения диктанта выступил Председатель Попечительского Совета Общества Владимир Путин. Главной площадкой диктанта в Москве стал Фестиваль РГО в Центральном доме художника. Свои результаты участники диктанта смогут узнать после 10 декабря на сайте rgo.ru. РГО

«СИЛЬВА-2015»

2 ноября в Энгельберге (Швейцария) состоялось открытие очередной совместной сессии Комитета по лесам и лесной отрасли ЕЭК ООН и Европейской лесной комиссии ФАО «Сильва—2015».

Представители из 39 государств, не только поделились опытом, но и подвели итоги очередного этапа межправительственной работы на площадке совместной сессии. Была согласована Стратегическая программа касавшаяся лесов ЕЭК ООН и ФАО на 2016-2017 годы. В рамках сессии было представлено российское видение практической реализации данных глобальных инициатив в регионе ЕЭК ООН и их интеграции в региональную лесную стратегию. Предложения России в значительной степени повлияли на результаты работы сессии. Рослесхоз

ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Сотрудники Арктического и антарктического НИИ Росгидромета и Национального минерально-сырьевого университета «Горный» стали лауреатами премии Правительства РФ.

Распоряжением Правительства РФ от 28 октября N2180-р присуждена премия Правительства РФ за 2015 год в области науки и техники. В числе лауреатов сотрудники ААНИИ (к.ф.-м.н., замдиректора А.И. ДАНИЛОВ, к.т.н., завлабораторией В.Я. ЛИПЕНКОВ, замдиректора — начальник Российской антарктической экспедиции В.В. ЛУКИН и д.т.н., н.с. Л.М. САВАТЮГИН) и НМСУ «Горный» (д.т.н., завкафедрой Н.И. ВАСИЛЬЕВ — руководитель работы, к.т.н., доцент А.Н. Дмитриев, д.т.н., проф. Э.А. Загрянный и к.т.н., вед. инженер Г.Н. Соловьев). Премия присуждена за разработку теоретических основ экологически чистых технологий и технических средств бурения и реализации их в условиях ледников Антарктиды. Росгидромет

ИТОГИ СЕЛЬХОЗНАДЗОРА

20 ноября в Россельхознадзоре прошла коллегия, посвященная итогам деятельности Службы. Открывая заседание коллегии, Руководитель Россельхознадзора *Сергей Данкверт* отметил, что неблагоприятная эпизоотическая обстановка в ряде регионов по африканской чуме свиней, ящуру, высокопатогенному гриппу птиц и недостаточный контроль со стороны региональных ветеринарных служб могут серьезно ограничить экспортный потенциал России. Кроме того, нынешнее состояние субъектов ветеринарных служб и недостаточность правовой базы могут резко снизить эффективность борьбы с проблемой фальсификации пищевой продукции. Полноценный эпизоотический мониторинг всей территории России, а также обеспечение безопасности пищевой продукции по принципу «от поля до прилавка» возможны если будет задействована единая система, включающая как ресурсы Россельхознадзора, так и ветеринарные службы субъектов РФ. Россельхознадзор

ВРЕД ПОЧВАМ

Подведены итоги деятельности территориальных управлений Россельхознадзора по возмещению вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды.

За 9 месяцев выявлено таких 1 306 нарушений. Расчет вреда произведен в 942 случаях на сумму 9,6 млрд руб. Нарушенная площадь составила 977,2 га. Основные нарушения — это несанкционированные свалки на землях сельхозназначения — около 40%; незаконное снятие или перемещение плодородного слоя почвы — 30%; самовольное переориентирование почвенными объектами и с загрязнением почвы (14% и 11% соответственно). В 534 случаях вред возмещен добровольно на сумму 1,2 млрд руб. Из них по 520 — путем фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды на сумму 1,1 млрд руб. В судах было удовлетворено 84 иска территориальных управлений на сумму 1,5 млрд руб. Наибольшие суммы возмещения отменены по искам Управлений Россельхознадзора по Красноярскому краю, по Чувашской Республике и по Орловской и Курской областям. Россельхознадзор

СЕССИЯ ВП

12 ноября в Риме завершила работу 2-я регулярная сессия Исполнительного совета Всемирной продовольственной программы ООН (ВПП). Делегаты рассмотрели актуальные вопросы оказания продовольственной помощи в странах, охваченных вооруженными конфликтами и пострадавших от стихийных бедствий, и страновые программы ВПП в Замбии, Уганде и Шри-Ланке. ВПП — крупнейшая международная организация по оказанию продовольственной помощи в мире. В 2014 г. по ее линии оказано помощи порядка 80 млн человек в 75 странах. Россия входит в состав Исполсовета ВПП с 1997 г. В 2014 г. российский взнос в фонд Программы превысил 66 млн долл. США. Центр новостей ООН

ПО КАТЕГОРИИ «А»

В Лондоне на 29-ой сессии Ассамблеи Международной морской организации (ИМО) России избрана в Совет ИМО на 2016-2017 гг. по категории «А».

Ассамблея является высшим органом ИМО, которая проводит свои сессии один раз в два года. Между сессиями работой руководит Совет из 40 государств-членов ИМО, избираемых по следующим категориям: «А» (10 ведущих морских государств), «В» (10 иных государств, значительных с точки зрения международной морской торговли), «С» (20 морских государств, заинтересованных в морских перевозках или судоходстве). России традиционно избирается в Совет по категории «А». Вновь избранный состав Совета по категории «А» выглядит так: Россия, Китай, Греция, Италия, Япония, Норвегия, Панама, Республика Корея, Великобритания, США. Члены ИМО — 171 государство. Под эгидой принято 58 конвенций и протоколов к ним, около 50 Кодексов, более 2 тыс. рекомендаций по безопасности и предотвращению загрязнения. Минтранс России

ИТОГИ РОСМОРРЕЧФЛОТА

Росморречфлот подвел предварительные итоги работы внутреннего транспорта в навигацию 2015 г.

Администрация бассейнов внутренних водных путей (ВВП), подведомственные Росморречфлоту, обслуживали 101661,6 км ВВП. Ограничения по осадке судов вошли в 10 бассейнов, на ВВП с гарантированными гарантиями судоходных протяженностью 9231 км: Азово-Донском (260 км), Волжском (413 км), Байкало-Ангарском (109 км), Московском (182 км), Амурском (473 км), Ленском (3558 км), Обском (391 км), Северо-Двинском (504 км), Енисейском (1001 км), Волго-Балтийском (360 км). Был полностью обеспечен северный завоз жизненно важных грузов по госзаказу в объеме 7,1 млн т. Выполнено 24 буксировки морских объектов по ВВП Единой глубоководной системы ЕЧР. В рамках Подпрограммы «Внутренний водный транспорт» ФЦП «Развитие транспортной системы России (2010-2020 гг.)» завершается реконструкция гидроузла Кузьминский, что позволит возобновить туристический маршрут «Московская кружоветка» по Оке. В целом перевезено 111,3 млн т грузов различного назначения, в т.ч. внешнеторговых грузов — 23,3 млн т, пассажиров всеми видами маршрутов — 13,0 млн чел., в речных портах переработано 142,2 млн т грузов. Росморречфлот

ГОСУСЛУГИ И ДР.

27 ноября Председатель Общественного совета при Росгидромете Юрий Шатуров провел последнее в этом году заседание Общественного совета. В заседании Совета принял участие замруководителя Росгидромета Игорь Шумаков.

На заседании были рассмотрены следующие вопросы: «О мониторинге качества оказания Росгидрометом государственных услуг» (докладчик — Елена Коротокова, начальник отдела УНГС Росгидромета); «О результатах контрольно-надзорных мероприятий Росгидромета» и «О выполнении Плана противодействия коррупции Росгидромета на 2014-2015 гг.» (докладчик — Галина Литовченко, начальник УДПК Росгидромета). НИА-Природа

ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ

6 ноября в Брянском государственном аграрном университете состоялось торжественное собрание, посвященное Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Открывая собрание, Губернатор области *Александр Богомаз* рассказал о развитии и предвзятых итогах в АПК области в 2015 г. «Считаю, что первоочередную задачу — обеспечить продовольственную безопасность за счет развития собственного производства и импортозамещения — мы выполняем», — отметил Губернатор. — Область занимает лидирующие позиции в России с уверенными темпами роста производства». В регионе возрожден и продвигается бренд «Брянский картофель». Реализуются крупные инвестиционные проекты в области мясного и молочного скотоводства, бройлерного птицеводства и свиноводства. В числе перспективных задач, А. Богомаз назвал повышение урожайности сельхозкультур и увеличение производства зерна в ближайшие пять лет как минимум вдвое. Также необходимо увеличить производство молока и расширить площади сельхозугодий. НИА-Природа

85-ЛЕТИЕ БГИТУ

27 ноября в Брянском драматическом театре им. А.К. Толстого прошел торжественный вечер, посвященный 85-летию юбилею Брянского государственного инженерно-технологического университета. БГИТУ поздравил президент Российского общества лесоводов, академик РАН Анатолий Писаренко, начальник Управления инвентаризации лесов, лесоустройства и лесного реестра Рослесхоза Олег Соловьев, И.о. начальника Управления лесами Владимир Котенков отметил, что Исследовательский факультет университета — единственный на юго-западе России, где готовят специалистов для лесного хозяйства области. НИА-Природа

ФОРУМ ПРОЕКТОВ

В рамках Года молодежи и празднования 95-летия Белорусского национального технического университета с 9 по 14 ноября на базе БНТУ прошел IV Форум проектов программ Союзного государства.

Мероприятие прошло при поддержке Постоянного Комитета Союзного государства, Минобразования Республики Беларусь и Минобрнауки России. В Форуме приняли участие представители российских и белорусских вузов. Его цель — создание межвузовской платформы для реализации основных направлений белорусско-российского интеграционного сотрудничества по поддержке талантливых молодежи в области образования, науки и инновационной деятельности. НИА-Природа

СИСТЕМА «КЕДР»

Система мониторинга изменений лесного покрова «КЕДР», разработанная коллективом организаций под руководством Амурского филиала WWF России, позволяет выявлять незаконные рубки в кедло-широколиственных лесах.

На Дальнем Востоке активно внедряется система мониторинга лесоизменений «КЕДР», уникальная не только для России, но и для мирового сообщества. В ее основе лежит алгоритм автоматического анализа космических снимков среднего разрешения, которые поступают на диспетчерский пункт в режиме онлайн. С точностью 100% система фиксирует рубки от 0,45 га. Это очень важно для обнаружения незаконных рубок, которые чаще всего занимают небольшие площади, как лесушки на огромном зеленом «одежде» тайги. Система дает возможность не только инспекторам, но и общественности следить за порядком в лесу через созданное мобильное приложение. Дмитрий СЫЧИКОВ, WWF России

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРОВ

12 ноября в Госдуме прошел круглый стол на тему «Актуальные проблемы правового регулирования недропользования в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду».

Как отметил министр экологии и природопользования Московской области *Александр Коган* около трети отработанных карьеров остаются нерекультивированными. Для улучшения экологической ситуации он предложил подготовить проект закона об обязательной гражданской ответственности разработчиков недр. Минэкологии области уже изменило условия лицензионного соглашения на разработку участков недр. Теперь проведение рекультивации — обязательное условие такого соглашения. А законодательное закрепление обязанности разработчиков недр рекультивировать отработанные карьеры повысит их ответственность за это, пояснил А. Коган. НИА-Природа

КОНКУРС «АРТЭКО»

17 ноября в Центральном доме архитектора состоялась презентация проектов и награждение победителей II Второго конкурса ландшафтных проектов «АртЭко», организованного ГПБУ «Мосприрода».

Награждение победителей вручил руководитель Департамента природопользования Москвы *Антон Кузьмачевский*: 1) в номинации «Эко-арт» — малые архитектурные формы на территории парка «Битцевский лес» — 1 место присуждено Анне Ушаковой и Глебу Янухину, РТДН; 2) в номинации «Экоэкоарт» — проекты эколого-просветительского центра на территории парка «Битцевский лес» — 1 место присуждено Марии Медковой, МИИГАиК. Росскоакадемия

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ НИИ

23-24 ноября в Севастополе проходило заседание Совета директоров рыбохозяйственных НИИ под председательством Руководителя Росрыболовства *Илья Шестаков*. Департаменту природопользования и охраны окружающей среды. В течение двух дней были обсуждены итоги работы за 2015 г. и основные вопросы обеспечения научной деятельности, а также повышения эффективности отраслевых НИИ в новом, 2016 году. В том числе директоры организаций озвучили приоритетные для каждого учреждения научные направления. Росрыболовство

Телеграф

6 ноября — Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время вооруженных конфликтов.

6 ноября по данным РИА-Новости прокуратура штата Нью-Йорк начала расследование деятельности нефтегазового гиганта ExxonMobil, который, как подозревают, вводил в заблуждение общественность и инвесторов относительно угроз глобального потепления.

6 ноября из Кронштадта к берегам Антарктиды отправилось океанографическое исследовательское судно гидрографического службы Балтийского флота «Адмирал Владимирский».

6 ноября в Рослесхозе состоялось первое заседание конкурсной комиссии, где подведены итоги первого этапа Всероссийского конкурса «Лучшая студенческая работа по воспроизводству лесов».

6 ноября Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии провел парламентские слушания на тему «Совершенствование законодательной базы как основы государственного регулирования рыбохозяйственной отрасли в целях обеспечения национальной безопасности».

6 ноября состоялось расширенное заседание коллегии Роспотребнадзора.

8 ноября в Центральном доме художников завершился работу Фестиваль РГО. За 10 дней работы на нем побывали более 80 тысяч человек.

9 ноября в Госдуме состоялось первое заседание Межпарламентской группы Россия — Германия по энергетике.

9 ноября в Москве прошла пресс-конференция по итогам научной работы на сезонной дрейфующей станции «Северный полюс — 2015».

9-10 ноября в КаспННПХ под председательством замруководителя Росрыболовства Василия Соколова состоялось заседание Волго-Каспийского научно-промышленного совета.

9-13 ноября на базе учебно-практического семинара для специалистов учреждений, предоставляющих Россельхознадзору, проводящих фитосанитарный эпидемиологический экспертизу.

10 ноября в ходе встречи в Москве Глава Минприроды России Сергей Донской и председатель Комитета геологии и недропользования Казахстана Базарбай Нурабаев заявили о намерениях продолжить проект «Евразия» (по разведке глубоководных горизонтов Прикаспийской впадины) к реализации в 2016 г.

10 ноября в Роспотребнадзоре по инициативе американской стороны состоялась встреча Руководителя Роспотребнадзора Анны Поповой с Послом США в России Джоном Теффтом, посвященная обсуждению сотрудничества в области санитарно-эпидемиологической помощи населению.

10 ноября в рамках Научно-технического совета ЦУРЭН Росрыболовства состоялось очередное рабочее заседание Секции рыбохозяйственных нормативов предельно допустимых концентраций веществ и ориентировочно безопасных уровней веществ в водных объектах.

10 ноября для публичного обсуждения на государственном едином портале размещен проект постановления Правительства РФ «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга ветеринарной безопасности районов добычи (вылова) водных биоресурсов».

10 ноября в штаб-квартире ФАО в Риме было объявлено о запуске Международного года зернобобовых.

10 ноября во Всероссийском детском центре «Орленок» успешно завершился III Всероссийский съезд школьных лесничеств, который проводился по инициативе Рослесхоза. В его работе приняли участие более 140 детей из 44 регионов.

10-13 ноября Росгидромет принял участие в 35-й сессии Исполнительного комитета, 12-м Пленарном заседании и Министрском саммите Группы наблюдения за Землей, которые состоялись в г. Мекхико.

10-17 ноября в г. Сент-Дж

Телеграф

11 ноября Всемирная метеорологическая организация опубликовала Бюллетень по парниковым газам за 2014 год.

11 ноября замглавы Минэнерго России Анатолий Яновский принял участие в работе Второго национального горнопромышленного форума.

11 ноября на базе Закобрана Ленинградской области прошло заседание постоянного комитета Парламентской Ассоциации Северо-Запада России по возобновляемому комплексу.

11 ноября в г. Хане состоялось 27 заседание Координационного комитета по совместному Российско-Вьетнамскому Тropicскому научно-исследовательскому и технологическому центру.

11 ноября в Общественной палате РФ прошли слушания «Значение земельных ресурсов в развитии общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, действующих в удаленных сельских территориях РФ».

11-12 ноября в г. Курары (Азербайджан) состоялась VIII заседание Совместной Российско-Азербайджанской рабочей группы по оперативному воледелению и мониторингу водных ресурсов Советской Республики Азербайджанской комиссии по распределению водных ресурсов трансграничной реки Самур.

11-12 ноября в Ростехназоре прошел семинар «Эффективное регулирование промышленной безопасности как элемент стабильности национальной экономики в рамках председательства РФ в БРИКС в 2015-2016 годах».

11-12 ноября в Тбилиси прошел семинар «Профилактика и контроль доуларного дерматита КРС: новые вызовы для стран Восточной Европы».

11-20 ноября в Гидрометцентре России и ГВЦ Росгидромета прошла стажировка специалистов в области информационных технологий Национальных гидрометеорологических служб Центрально-Азиатского региона в рамках мероприятий проекта Всемирного Банка по их технической модернизации.

12 ноября на сайте ВМО размещен сюжет «МЕТЕО-ТВ» (meteo-tv.ru), представляющий Гидрометцентр России и ГГО Росгидромета с прогнозом погоды в России на 7 июля 2015 г.

12 ноября приказом Минсельхоза России 554 утверждены общий допустимый улов водных биоресурсов во внутренних водах, за исключением внутренних морских вод, РФ на 2016 г., который составил более 43,3 тыс. тонн.

12 ноября в Москве на базе Гидрометцентра России завершился 9-ый Климатический форум стран СНГ по сезонным прогнозам (САКОФ-9).

12 ноября состоялась церемония награждения победителей и участников Всероссийской ежегодной акции «Наши реки и озера — чистые берега!» 2015 года, организованной Санкт-Петербургским отделением ВООП.

12 ноября по народному календарю отмечается День Зинovieй Синичкина или Синичкин день. В этот день стартовала Общероссийская культурно-экологическая акция «Покормите птиц!».

12 ноября Притско-Террасный заповедник объявил о старте межрегионального экологического конкурса «Покормите птиц зимой» в двух номинациях «Лучшая кормушка» и «Лучший рисунок».

12 ноября в Доме Правительства Московской области состоялась награждение победителей и активных участников Подмосковного этапа проекта «Ресурсобережение» Эко-марафона «Спаси дерево!», организованное Комиссией по экологии, природопользованию и сохранению лесов Общественной палаты области при поддержке Минэкологии области.

12 ноября на сайте Департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы опубликована интерактивная карта, на которую нанесено 1042 пункта приема отработанных гирьтодержателей ламп, 53 пункта приема вторресурсов, 26 пунктов раздельного сбора отходов, 27 мобильных пунктов приема вторресурсов.

12 ноября, выступая на заседании «Круглого стола» по актуальным проблемам правового регулирования недропользования в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду», Директор Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России Дмитрий Беланович сообщил, что законопроект, устанавливающий ответственность за невыполнение обязанностей по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, в декабре будет внесен в Правительство РФ.

12 ноября врио руководителя Роснедр Евгений Киселев на совещании, посвященном анализу геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые, отметил, что Роснедра продолжают осуществлять рост объемов геологоразведки за счет внедрения заявительного принципа на поисковые лицензии.

13 ноября Глава МЧС России Владимир Пучков в ходе Восьмого совещания руководителей ведомств государств-членов Шанхайской организации сотрудничества, занимающихся вопросами предупреждения катастроф, предложил создать сеть центров по предупреждению бедствий и преодолению последствий природных и техногенных катастроф на территории стран ШОС.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ САММИТ

(Окончание. Начало на стр. 1)

долл. США на цели адаптации и смягчения последствий изменения климата.

Выступая на 21-й Конференции стран, Владимир Путин заявил, что его стране удалось добиться снижения эмиссии парниковых газов за счет модернизации экономики, внедрения экологически чистых и энергосберегающих технологий, что позволило затормозить глобальное потепление почти на год. «Конечно, изменение климата стало одним из самых серьезных вызовов, с которыми сталкивается человечество. Вызванные глобальным потеплением ураганы, наводнения, засуха, другие аномальные явления наносят всё более ощутимый экономический ущерб, разрушают привычную, сложившуюся среду обитания человека», — сказал российский президент.

Он рассказал о шагах своей страны по решению проблемы глобального потепления. «Наша страна вышла на одно из первых мест в мире по темпам снижения энергоемкости экономики — 33,4% за период с 2000 по 2012 годы, а по итогам реализации программы «Энергоэффективность

и развитие энергетики» рассчитываем добиться сокращения к 2020 году еще на 13,5%», — сообщил Владимир Путин. Он сказал, что Россия перевыполнила свои обязательства по Киотскому протоколу: с 1991 г. по 2012 г. не только не допустила роста выбросов парниковых газов, но значительно их уменьшила. «Благодаря этому в атмосферу не попало около 40 млрд тонн эквивалента углекислого газа. Для сравнения скажу, уважаемые коллеги, что выбросы парниковых газов всех стран мира в 2012 г. составили 46 млрд тонн, то есть можно сказать, что усилия России позволили затормозить

глобальное потепление почти на год», — заявил глава государства. Президент России сказал, что снизить парниковые эмиссии России удалось за счет модернизации экономики, внедрения экологически чистых и энергосберегающих технологий.

Владимир Путин выразил надежду на то, что совместными усилиями государства смогут добиться выработки нового климатического соглашения, которое придет на смену Киотскому протоколу и будет служить интересам всех государств и народов после 2020 года.

НИА-Природа



Телеграф

13 ноября в Хельсинки на очередном заседании Рабочей группы по устойчивому лесному хозяйству Российско-Финляндской Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству прошло обсуждение актуальных вопросов в сфере лесной политики Финляндии и реализации положений новой лесной политики РФ.

13 ноября в Минэнерго России прошло очередное заседание Рабочей группы по вопросам использования природного газа в качестве моторного топлива при Правительственной комиссии по вопросам развития ТЭК.

13 ноября в г. Бостоне (США) завершилось 47-е заседание Комитета Комиссии «Кодекс Алимента» по гигиене пищевых продуктов.

13-16 ноября в Бангкоке (Таиланд) состоялась Первая глобальная встреча по тигриной сертификации CA/TIS, на которой Россия, одной из первых в мире получившая тигриный сертификат, представила перспективы развития CA/TIS на Дальнем Востоке России.

15 ноября в Культурно-образовательном центре «Этномир» состоялось награждение победителей эко-марафона «Переработка»: «Сдай макулатуру — спаси дерево!». Лидером эко-марафона в ЦФО стала Московская область, жители которой собрали больше 326 тонн макулатуры.

15 ноября отмечается Всемирный день вторичной переработки. В преддверии этого дня Руководителем Департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы Антон Кульбацкий провел открытый урок «Вторая жизнь бумаги» в школе № 2030.

15-16 ноября в Анташе (Турция) состоялась 12-ая сессия Российско-Турецкой Межправительственной комиссии по сотрудничеству в области экологической экспертизы.

15-21 ноября на базе учебного центра ВНИИРП был проведен учебно-практический семинар для специалистов учреждений, подведомственных Рослесхозу, осуществляющих фитосанитарно-эпифитотологическую экспертизу.

16 ноября в Департаменте промышленности и инфраструктуры Правительства РФ состоялось совещание по вопросу о рассмотрении разногласий по предложению по сохранению уровня минерализации озера Тамбукан (в части источников финансирования строительства защитного ГТС и мониторинга состояния недр в пределах лицензионного участка).

16-17 ноября в порту Амрад (Иран) прошло седьмое по счету Пятнадцатое заседание администрации портов Прикаспийских государств. На заседании обсуждались, в частности, вопросы регионального сотрудничества в области защиты окружающей среды на море.

16-17 ноября в Минприроды России состоялась Конференция по обмену опытом в области управления водными ресурсами в рамках сотрудничества с Комиссией по реке Меконг.

16-20 ноября в Минприроды России прошел 1-й Всероссийский форум недропользователей.

16-20 ноября в с. Эстосадок (ФР) состоялась 41-я сессия Российско-Эстонской Межправительственной комиссии по рыболовству в Чудском, Теллом и Псковском озерах.

17 ноября Первый замглавы Минэнерго России Алексей Текслер в докладе на пленарной сессии Международного форума ЕРР «Разведка. Добыча. Переработка» обозначил основные тренды на рынках энергоресурсов и представил видение Минэнерго России относительно средние- и долгосрочных перспектив их развития.

17 ноября в ходе заседания Президиума стличного Правительства Мар Москвы Сергей Собянин сообщил о том, что в 2015 г. на 5172 дворовых территориях высажено порядка 18 тыс. деревьев и более 591 тыс. кустарников.

17 ноября Всемирный фонд экологии природы в рамках партнерства WWF/ЮКЕА провел круглый стол по обобщению подходов к интенсивному лесному хозяйству с учетом специфики Кавказского региона.

17 ноября в рамках Международной конференции «Глобальный климатический вызов: диалог государства, общества и бизнеса» прошла встреча Главы Минприроды России Сергея Донского с вице-президентом Фонда охраны окружающей среды (США) Марком Браунштейном.

17 ноября Рослесхоз подвел итоги конкурса научных проектов молодых ученых, в котором приняли участие 26 молодых ученых и аспирантов из подведомственных организаций.

17 ноября в Москве, в парке искусств «Музеон» в рамках проведения «Дней Байкала в Москве» состоялась встреча с известным телеведущим и натуралистом Николаем Дроздовым.

ЗАЯВЛЕНИЕ АЛЕКСАНДРА БЕДРИЦКОГО

27 ноября на сайте kremlin.ru опубликовано заявление специального представителя Президента по вопросам климата о позиции России по основным вопросам повестки 21-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. В заявлении, в частности, говорится:

«... Главным ориентиром — разработка такого универсального документа, который, сохранив позитивный багаж и наработки Киотского протокола, устранил бы все слабые стороны нынешнего климатического режима и стал прочной основой справедливого долгосрочного климатического урегулирования. Соглашение должно объединять усилия всех основных эмитентов парниковых газов. В нем должны быть найдены адекватные отражение все основные элементы стратегии борьбы с угрозой изменения климата: меры снижения нагрузки на климатическую систему Земли и адаптации к изменяющимся климатическим условиям, финансовое содействие нуждающимся странам и передача технологий, укрепление климатического потенциала стран, механизмы обеспечения транспарентности, отчетности и соблюдения.

Новое климатическое соглашение должно строиться на основе всепринципов РКИО ООН. При этом оно должно соответствовать реалиям XXI века и ориентироваться на преодоление барьера между развитыми и развивающимися государствами. Полагаем, что каждая страна вправе самостоятельно определить тот уровень обязательств, который согласуется с целями и задачами социально-экономического развития и технологическими возможностями перехода к низкоэмиссионному развитию.

Вклад развитых и развивающихся стран может быть различным по содержанию, но все вклады должны быть зафиксированы в рамках единого международно-правового документа, т.е. иметь юридически обязательный характер и подлежать отчетности на основе транспарентной системы соблюдения.

1. Поддерживаем в качестве долгосрочной коллективной цели будущего соглашения удержание роста глобальной температуры в пределах 2°C.

Для обеспечения эффективности нового соглашения необходимо четко определить сроки его действия и подходы к обзору реализации национальных вкладов стран. Считаем, что это должен быть период, достаточный для разработки программ экономического модернизации и технологического перевооружения, а именно: 10 лет, т.е. до 2030 года.

В дальнейшем процесс обзора национальных вкладов каждой из сторон нового соглашения с целью разработки возможных новых вкладов на очередной период должен начинаться не ранее, чем за один год до истечения срока, установленного одной из сторон для выполнения текущего вклада. За базовую основу в рамках такого процесса обзора должен приниматься предыдущий вклад, официально заявленный стороной для целей соглашения.

Важным для успеха Парижского соглашения является достижение согласия о том, что все страны должны разработать и иметь низкоэмиссионные стратегии своего развития. ...

2. Вопросы адаптации к изменению климата актуальны для всех без исключения стран и являются неотъемлемой частью по-

морфологии и исследование истории Каспийского моря.

Золотая медалью имени Н.Н. Миклухо-Маклая за экспедиционные и теоретические труды по этнографии народов Океании, а также за обогащение и публикацию материалов о жизни и деятельности Н.Н. Миклухо-Маклая награжден д.и.н., г.н.с. Центра азиатских и тихоокеанских исследований Института этнологии и антропологии РАН Даниил Тумаркин.

Золотая медалью имени И.П. Бордина присуждена зампредела Российского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера», к.г.н. Валерий Перерову за труды по изучению и сохранению как отдельных видов животных, так и всего биологического разнообразия в Восточной Европе и Центральной Азии.

Золотая медалью имени Н.М. Пржевальского присуждена д.и.н., проф. кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ Георгию Рычагову за вклад в развитие гео-

графии климатических переговоров. ... Вместе с тем решения по адаптации в рамках нового соглашения не должны сводиться к определению новых финансовых обязательств развитых стран по оказанию помощи развивающимся, не должны порождать новые бюрократические формы

работы. Полагаем, решения о введении новой отчетности по адаптации преждевременны. ...

России готова вносить вклад в общие усилия по мобилизации финансов на климатические цели и оказывать содействие развивающимся странам и странам с переходной экономикой, в том числе в СНГ, в интересах укрепления их

глобальному масштабе. Потенциал лесов должен быть использован в полной мере, без внесения искусственных ограничений на учет их вклада, а равно без дискриминационных подходов по отношению к сторонам соглашения, либо секторам экономики.

4. Принципиальное значение имеет блок вопросов по финансовому содействию, передаче технологий и укреплению климатического потенциала стран. ... Вклад в реализацию мер финансово-технологического содействия должен осуществляться всеми странами, которые в состоянии сделать это с учетом достигнутого уровня социально-экономического развития. При этом адресная помощь не должна ограничиваться только кругом развивающихся стран, а предоставляться всем странам, которые в ней могут нуждаться, включая, в частности, страны с переходной экономикой.

Россия готова вносить вклад в общие усилия по мобилизации финансов на климатические цели и оказывать содействие развивающимся странам и странам с переходной экономикой, в том числе в СНГ, в интересах укрепления их

потенциала в области противодействия изменению климата, но только на добровольной основе. ...

5. Россия считает, что в рамках нового климатического соглашения странам необходимо определиться с принципами функционирования рыночных механизмов. Рыночные механизмы могут быть только дополнены и добровольными для применения на национальном уровне. ... Россия поддерживает применение рыночных механизмов, стимулирующих ограничение и снижение выбросов для выполнения странами обязательств после 2020 года. При этом прерогатива определения соответствующих национальных мер в этой области, в том числе по вопросу участия в международных механизмах, остается суверенным правом каждого государства. Для нас неприемлемо навязывание российским компаниям подходов, применяемых в углеродных торговых схемах, созданных отдельными объединениями стран, а также принуждение к участию наших компаний в таких схемах. Полагаем необходимым исходить исключительно из норм международного права, глобального подхода к решению проблемы изменения климата и воздержаться от принятия односторонних мер. ...».

НАГРАДА РГО

5 ноября на II Фестивале Русского географического общества были вручены именные медали Общества, которыми награждаются ученые за особые заслуги и достижения в области географической науки и смежных наук о природе и обществе.

Награды вручали Первый вице-президент РГО, академик Николай Касимов и Почетный Президент РГО, академик Владимир Котляков. Золотая медаль имени Ф.П. Литке присуждена директору Мурманского морского биологического института,

предела Южного НЦ РАН, академику Геннадию Матишову за сочинения по физической и экономической географии океанов и морей, географии полярных стран, гидрологии суши, гляциологии, мерзлотоведению, геофизике, гидробиологии, метеоро-

логии и климатологии. Золотая медалью имени И.П. Бордина присуждена зампредела Российского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера», к.г.н. Валерий Перерову за труды по изучению и сохранению как отдельных видов животных, так и всего биологического разнообразия в Восточной Европе и Центральной Азии.

Золотая медалью имени Н.М. Пржевальского присуждена д.и.н., проф. кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ Георгию Рычагову за вклад в развитие гео-

НИА-Природа



РОСПРОМЭКО – 2015

(Окончание. Начало на стр. 1)

связана с необходимостью экологической модернизации российской экономики в связи с внесением изменений в ФЗ «Об охране окружающей среды», «Об отходах производства и потребления». Основное внимание участников было сфокусировано на проблемах экополитики России в аспекте реализации концепции устойчивого развития, вопросах экобезопасности, а также на проблеме ресурсосбережения как основного элемента реализации концепции устойчивого развития.

Модератором Пленарного заседания выступил Николай Чуркин, член Совета при Председателе Совета Федерации по вопросам АПК и природопользования, Президент Форума «РосПромЭко».

3 ноября подписано Постановление Правительства РФ «О создании национального парка «Бикин». Под охрану взяты свыше 1,16 млн га лесов в бассейне реки Бикин — ключевая территория для удгейского народа и амурского тигра.

Леса Бикина — русской Амазонки — крупнейший ненарушенный массив смешанных лесов в Северном полушарии, сохраняющий 10% популяции амурского тигра. С созданием национального парка «Бикин» практически завершено создание заповедной системы для сохранения нашей полосовой кошки. Важно, что напарк учитывают интересы коренных малочисленных народов. Это единственный крупный бассейн на Сихотэ-Алине, где никто не вел рубки леса, и поэтому только здесь можно получить представление о том, как выглядела уссурийская тайга до середины XIX века».

С 70-ЛЕТИЕМ!

9 ноября исполнилось 70 лет со дня рождения крупного ученого в области белковой инженерии и биотехнологии, организатора науки и образования, завлабораторией инженерии Белка Института биоорганической химии РАН им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, завкафедрой биоинженерии, декана биофака МГУ, академика РАН Михаила Петровича КИРПИЧНИКОВА.

Михаил Петрович родился в Москве. Закончил в 1969 г. МФТИ по специальности «молекулярная физика». В 1972 г. окончил аспирантуру того же института. Около 25 лет работал в Институте молекулярной биологии АН СССР — ст. лаборантом, младшим, старшим, ведущим научным сотрудником, затем с 1996 г. — в Институте биоорганической химии РАН.

С 1989 по 2004 г. находился на госслужбе, совмещая ее с научной и преподавательской деятельностью. С 1989 г. — начальник Отдела Госкомитета СССР по на-

практические вопросы профилактики, обнаружения и тушения лесных пожаров в регионах РФ;

— Круглый стол «Общественный контроль как эффективный инструмент охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности населения», где обсуждались основные механизмы и инструменты осуществления общественного контроля в области экологической безопасности, а также вопросы функционирования Общественных экологических приемных и деятельности

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.



суждались основные механизмы и инструменты осуществления общественного контроля в области экологической безопасности, а также вопросы функционирования Общественных экологических приемных и деятельности

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

НИА-Природа



суждались основные механизмы и инструменты осуществления общественного контроля в области экологической безопасности, а также вопросы функционирования Общественных экологических приемных и деятельности

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

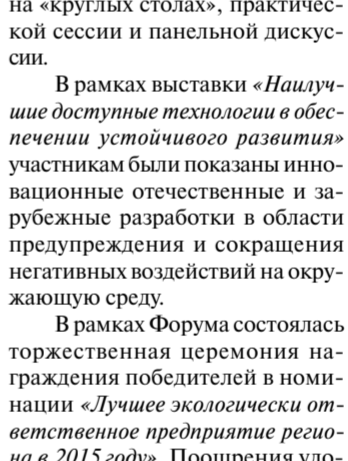
Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

НИА-Природа



суждались основные механизмы и инструменты осуществления общественного контроля в области экологической безопасности, а также вопросы функционирования Общественных экологических приемных и деятельности

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

Второй день работы Форума (10-го ноября) был полностью посвящен актуальным экологическим вопросам и проблемам нашей страны, которые рассматривались на «круглых столах», практической сессии и панельной дискуссии.

В рамках выставки «Наилучшие доступные технологии в обеспечении устойчивого развития» участникам были показаны инновационные отечественные и зарубежные разработки в области предупреждения и сокращения негативных воздействий на окружающую среду.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.

В рамках Форума состоялась торжественная церемония награждения победителей в номинации «Лучшее экологически ответственное предприятие региона в 2015 году». Поощрения удостоились 24 представителя промышленности из различных субъектов РФ.



24 ноября во ВНИРО Росрыболовства состоялся семинар, организованный совместно с отделом повышения квалификации ГБУ «Мосветобъединение» для региональных ветеринарных врачей.

24 ноября в мире отметили День моря. Праздник, возникший по инициативе WWF России всего несколько лет назад, уверенно набирает популярность даже далеко за пределами нашей страны.

24-25 ноября в Ростгидромете состоялся рабочее совещание «Обмен опытом в целях совершенствования специализированного гидрометеобслуживания основных отраслей экономики».

24-25 ноября на базе Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзор состоялся очередной семинар «Противодействие африканской чуме свиней (АЧС)» на тему: «Актуальные вопросы эпизоотологии, профилактики и диагностики АЧС, задачи органов местного самоуправления и ветеринарных служб районов субъекта РФ».

25 ноября по итогам рабочей поездки в Забайкальский край глава Минприроды России Сергей Дюков сообщил, что в крае будет создан новый нацпарк «Кодар».

25 ноября в Национальном центре управления в кризисных ситуациях под руководством Главы МЧС России Владимира Пучкова состоялось заседание коллегии Министерства.

25 ноября состоялась встреча Председателя РЭП «Зелёная» Анастасия Панфилова и Председателя Партии Зелёных Кыргызстана Эркина Булекбаева.

25-26 ноября в Пекине состоялся Международный форум, посвященный проблемам африканской чумы свиней, организованной ФАО.

25-27 ноября в ИГЕМ РАН прошла Всероссийская конференция «Металлорождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники веществ, условия и механизмы образования», посвящённая 85-летию ИГЕМ РАН.

25-27 ноября в Воронеже в Воронежском госуниверситете прошла конференция «Движение студенческих дружин охраны природы».

25-27 ноября в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН в Москве при поддержке РГО и Центра «Амурский тигр» проходила Международная рабочая встреча по реабилитации и ренитрованию крупных хищных млекопитающих.

26 ноября в Москве Глава Минтранса России Максим Соколов провел заседание рабочей группы «Развитие транспортной системы» Госкомиссии по вопросам развития Арктики.

26 ноября в Ростотребнадзоре под председательством Рукмолды Сидоровой состоялось заседание Комитета по вопросам развития электроэнергетики под председательством зампредела Правительства РФ Аркадия Дворковича, в ходе которого был рассмотрен вопрос об отнесении генерирующих объектов к объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в декабре 2015 г.

26 ноября Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию провел «круглый стол» на тему «Проблемы законодательного регулирования взаимности и использования платы за негативное воздействие на окружающую среду в РФ».

26 ноября в Казани состоялось выездное заседание Комитета Госдумы по энергетике, посвященное проблемам стоимости и качества моторного и газомоторного топлива.

26 ноября в Пятигорске Рукмолды Сидоровой совместно с Полномочным представителем Правительства РФ в Северо-Кавказском ФО провел совещание «О мерах по обеспечению экобезопасности на территории СКФО и совершенствованию системы госнадзора».

26 ноября в Минприроды России состоялось совещание по вопросу формирования плана мероприятий по оздоровлению Цимлянского водохранилища и его притоков.

26 ноября в Калининградском госуниверситете состоялось заседание Совета ректоров образовательных организаций Росрыболовства, на котором обсуждены перспективы развития рыбохозяйственного образования и пути повышения эффективности деятельности вузов, техникумов и училищ.

26-27 ноября Минприроды России при поддержке журнала «Нефтегазовая Вертикаль» провела Конференцию «Накануне новой классификации запасов углеводородов».

26-27 ноября в г. Брянске в рамках X Международной научно-практической конференции «Традиция и инновации в государственном и муниципальном управлении: современные вызовы и возможности» прошла встреча члена Политбюро РЭП «Зелёная», д.с.н., проф. Ирины Селеуновой с членами Собрания молодых депутатов области.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕФОРМА В РОССИИ

Уже третий год российское общество живет в условиях новых принципов регулирования воздействия предприятий на окружающую среду, основанных на парадигме наилучших доступных технологий (НДТ). Работают Технический комитет N 113 «Наилучшие доступные технологии», Российское бюро НДТ. Внедрение новой системы регулирования взаимоотношений промышленности и государства началось с принятия в 2014 г. ФЗ-219. Несмотря на то, что закон готовился и обсуждался достаточно долго, ряд формулировок в нем далек от совершенства. Еще больше небрежностей и неточностей содержится в последовавших подзаконных актах Правительства РФ. В обществе же зачастую встречается непонимание существа механизма регулирования, а НДТ толкуются чересчур широко. Нет полного понимания ни среди представителей регулятора, ни в регулируемом сообществе.

Технологические показатели и нормативы. В ФЗ-219 понятие технологических показателей вытекает из двух аспектов. Во-первых, по приведенному в законе определению: «Технологические показатели — показатели концентрации загрязняющих веществ, объема и (или) массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования отходов производства и потребления, потребления воды и использования энергетических ресурсов в расчете на единицу времени или единицу производимой продукции (товара), выполняемой работы, оказываемой услуги». С единичной производимой единицей. Удельные количества поступающих в окружающую среду и затрат энергии, воды, сырья при производстве единицы продукции являются важнейшими характеристиками экологической результативности и энергоэффективности производства. И наилучшими доступными будут признаны те решения, при применении которых удельные величины эмиссий, потребления энергии и ресурсов будут наименьшими. Но скорость потока отходящих газов или сточных вод, либо суточное потребление ресурсов не имеют никакого значения. Так что «единица времени» сюда, видимо, попала из какого-то другого законопроекта.

Уже сегодня, к концу 2015 г., разработаны первые 10 информационных-технических справочников по наилучшим доступным технологиям. Технологические показатели НДТ, вошедшие в справочники, стали итогом работы квалифицированных экспертов технических рабочих групп, прошли общественное обсуждение, в том числе и в Техническом комитете 113 «НДТ». Это именно технологические показатели, визитные карточки технологий, не имеющие отношения к характеристикам состояния окружающей среды. Последние, к сожалению, не понимают некоторые представители надзорных органов, указывающие в своих замечаниях к справочникам НДТ, что технологические показатели НДТ не учитывают состояния окружающей среды.

Хочется сразу отметить, что технологические показатели и не должны учитывать состояние окружающей среды, на то они и технологические. А для окружающей среды есть нормативы качества, которые законом не отменяются. Но тут внимательный читатель закона наткнется на некоторое противоречие. В ст. 23 ФЗ-219, п. 3, вступающей в силу с 1 января 2019 г., декларирована необходимость установления технологических показателей НДТ нормативными документами в области охраны окружающей среды. Это должно произойти не позднее 6 мес. после опубликования справочников НДТ. При этом если справочники являются документами по стандартизации, имеющими характер добровольного применения, то технологические показатели НДТ будут уже считаться нормативными документами в области охраны окружающей среды. Порядки утверждения еще не установлен, но «выпускающим» ведомством будет Минприроды России, а раз так, то окружающая среда в какой-то мере присутствует.

Обратимся к опыту Евросоюза. В ЕС кроме справочников НДТ по некоторым отраслям выпущены Заключения по НДТ. Последние несут характер нормативных документов ЕС. Но они просто представляют собой дайджест справочников, где собраны все технологические показатели в удобном для пользования виде.

У нас же, наверняка, возникнет конфликт интересов Росстандарта и Минприроды России. Министрство в данном случае претендует на «нормоконтроль», утвержденных Росстандартом справочников, но обладая при этом достаточными ресурсами. Трудно предположить, что в Минприроды России найдутся специалисты всех отраслей промышленного и сельскохозяйственного производства, способные подвергнуть ревизию труд экспертов 11 технических рабочих групп. В ближайшее время мы увидим, как поведет себя Минприроды России в этой ситуации: доверится ли экспертному мнению специалистов, либо перечеркнет полностью или частично результаты их работы.

На последующих стадиях экологической реформы, когда дело пойдет к выдаче комплексных экологических разрешений, технологические показатели должны смениться технологическими нормативами. И если показатели выражаются в относительных величинах, то нормативы должны будут выражаться в абсолютных. Процесс их разработки законодательство возлагает на природопользователя. С одной стороны, что может быть проще: умножайте относительную массу эмиссии на массу произведенной продукции и получаете норматив эмиссии, который будет вложен в разрешение, в единицах массы. С другой стороны, нужно как-то договориться природопользователю с надзирающим органом о том, как и по какой процедуре, будет контролироваться масса эмиссии. Скорее всего, с этим не будет проблем, если мониторинг эмиссии будет проводиться в непрерывном режиме автоматическими средствами измерения и учета, предусмотренными ФЗ-219 для объектов 1 категории. Но предстоит большая работа по согласованию подходов к выбору этих средств измерения, их метрологическому и методическому обеспечению.

Перечень загрязняющих веществ. Схожее непонимание существа госрегулирования и желания все контролировать наблюдается и в вопросе выбора перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры госрегулирования в области охраны окружающей среды. По постановлению Правительства РФ от 8 июля 2015 г. 1316-р утвержден этот весьма обширный перечень, включающий 254 вещества и соединения для атмосферного воздуха, 249 позиций для водных объектов и 63 для почв.

Отметим, что определенный прогресс в вопросе сокращения списков загрязняющих веществ, подлежащих госрегулированию, есть: до настоящего времени вписаны санитарно-гигиенические нормативы для атмосферного воздуха значилось около 2500 позиций, а в списке нормативов для водных объектов рыбохозяйственного значения — более 1000. Но проблема состоит в том, что в законе нет однозначных указаний о том, как должно использоваться этот перечень. Совершенно не возникает вопроса в том случае, если он предназначен для госмониторинга, но слова «о государственном регулировании» заставляют в этом сомневаться.

Предполагалось, что одним из преимуществ внедряемой в России системы технологического нормирования будет сокращение числа веществ и соединений, эмиссии которых подлежат нормированию и контролю. Это сокращение должно происходить исходя из того, что нормированию и контролю подлежат только те вещества, которые образуются или могут образовываться в выбросах и сбросах предприятий, исходя из применяемых в производстве технологий, сырья, реагентов и пр. Например, если ЦБК перешел с хлорного отбеливания целлюлозы на перекисное, то надзорные органы не должны искать в сточных водах хлорорганические соединения, поскольку технологических условий для их образования просто нет.

В уже опубликованных справочниках НДТ приведены перечни веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса для видов деятельности, отнесенных к областям применения НДТ. В законе эти вещества, не совсем удачно названы «маркерными». Неудачность термина в том, что он относится не к технологии производства, а к технологии контроля, когда вместо ряда характерных для производственного процесса веществ контролируется некоторый легко измеряемый параметр, тесно с ними связанный. Таким параметром может быть температура в камере сгорания (вместо содержания загрязняющих веществ в отходящих газах) или электропроводность сточных вод (вместо покомпонентного солевого состава).

Но как вещества и соединения, подлежащие производственному экоконтролю, не называя их выбор из предложенного Правительством РФ списка следует поручить разработчикам справочников НДТ, а не контролирующим

органам. Нормироваться и контролироваться должен только ограниченный ряд веществ, технологические показатели которых приведены в справочниках НДТ.

Было бы правильным составить список веществ из трех групп. В первую включить загрязняющие вещества, подлежащие производственному экоконтролю и госнадзору в сточных водах и в выбросах отходящих газов атмосферный воздух. Здесь перечень загрязняющих веществ можно не прилагать, указав, что контролю и надзору подлежат «маркерные» загрязняющие вещества, эмиссия которых является следствием применяемых на производствах технологических процессов, технологические показатели которых приведены в справочниках НДТ.

Во вторую часть должны были войти загрязняющие вещества, включенные в программы госмониторинга состояния окружающей среды, в том числе те, необходимость наблюдения за которыми продиктована из национальных и международных обязательств России. Наконец, в третью часть списка могли бы войти парниковые газы, эмиссия которых определяется расчетным путем и также регулируется национальными и международными обязательствами страны.

К сожалению, предложенный Минприроды России перечень веществ, подлежащих госрегулированию, не оправдал надежд регулируемого сообщества. Отдельного рассмотрения в вопросе нормирования в сточных водах заслуживает такой металл, как железо, являющееся одним из основных биогенных элементов и не обладающее ни высокой токсичностью для живых организмов, ни способностью к накоплению в живых организмах. Железо в больших количествах поступает в поверхностные воды в результате процессов эрозии и дефляции. Законодательство ЕС не нормирует содержание железа в природной воде. В США содержание железа в природной воде нормируется: норматив 1 мг/л установлен с целью защиты водных биоресурсов. Содержание железа нужно нормировать в сточных водах только тех производств, где в технологических процессах используются его соединения. Это, например, красильное производство, производство инсектицидов. То же самое относится и к соединениям марганца.

НДТ — мифы и заблуждения. Несмотря на то, что о наилучших доступных технологиях говорят и выполняют пилотные проекты в России начиная с 1998 г. до сих пор в профессиональном сообществе (в меньшей степени) и среди лиц, принимающих решения (в большей степени), бытуют разнообразные заблуждения относительно понятия НДТ и их роли на данном этапе развития российского общества. Начнем с того, что понятие «наилучшие» подбирают эпитеты, которые далеко не всегда являются синонимами: «инновационные», «современные», «переводные», «новые», «эффективные». Сам процесс перехода на НДТ называют «усвоением» и «отказом от устаревших и неэффективных технологий». При этом забывается, что бенефициаром всех улучшений является окружающая среда. Именно ее защита через минимизацию эмиссий, сбережение энергии и ресурсов обеспечивает НДТ. Общество и государство, конечно, не остаются внакладе: улучшение качества окружающей среды, экологических услуг ведут к приращению природного капитала, без которого не будет прироста капитала человеческого и финансового. Даже достаточно простые экономические оценки показывают, что затраты на переход к НДТ должны окупиться улучшением качества и продолжительности жизни российских граждан. И мнение о том, что «НДТ для России — это чересчур дорого», также является заблуждением.

Во-вторых, «доступность» технологии означает не только экономические критерии, но и неустойчивость: законодательство предполагает, что технология уже реализована, по меньшей мере, на двух российских предприятиях. Сама же «технология» — это не только технология производства, но и различные технические и нетехнические методы (экологический и энергетический менеджмент, управленческие решения).

На различных уровнях российской власти использование НДТ приравнивают к импортозамещению. На наш взгляд, это не совсем так. Схожества понятий здесь не больше, чем у астрономии с астрологией. Во всяком случае, при появлении термина НДТ в 60–70-х гг. XX в. речь об импортозамещении не шла.

Главными критериями выбора из многих технологий наилучшей доступной является ее экологическая результативность и ресурсоэффективность, а не юридический адрес производителя. Более того, как раз имя производителя оборудования ни в коем случае не должно появляться в справочниках НДТ. В противном случае, процесс создания справочников приумножит коррупцию.

Интернациональность технологических, технических и управленческих мер по снижению воздействия производств на окружающую среду отнюдь не исключает участия российских производителей в создании оборудования, отвечающего принципам НДТ. Здесь отечественным производителям следует делать упор на «доступность» технологий, снижая стоимость оборудования без ущерба для качества. Тогда лозунги импортозамещения и локализации производств приобретут экономический смысл и экологическое содержание.

«Зеленая» общественность относится на сегодняшний день с осторожностью к технологическому нормированию. Выражаются опасения, что, лишая природоохранительных тормозов в виде строгих нормативов качества окружающей среды, российская промышленность окончательно добьет хрупкую «экологию». Рискуют навзничь на себя даже «зеленые», уверим их, что и эти опасения являются мифом.

Во-первых, нормативы качества окружающей среды новое законодательство не отменяет. Во-вторых, технологические показатели эмиссий будут, все-таки, отражать наиболее благоприятную для окружающей среды технологию производства и наиболее рациональное отношение к используемой энергии и природным ресурсам. Наконец, в третьих, и мы очень на это рассчитываем, фактические массы загрязняющих, поступающих в окружающую среду, не увеличатся, но исчезнут нелепые требования законодательства, заставляющие искусственно уменьшать концентрации загрязняющих веществ в эмиссиях.

НДТ и инновации. Инновацией, как известно, является результат инвестирования в разработку и получение не существовавшего ранее, полезного для общества знания. Объектами инноваций являются как технологии, так и получаемая с их помощью продукция. Кроме того, к инновационным могут быть отнесены другие «нематериальные» факторы: образование, управление, организация труда, научные исследования.

Для организации инноваций рождается тогда, когда происходят существенные изменения в ее деятельности, направленные на повышение эффективности производства или обслуживания, качества продукции или услуг. Логическая цепочка такова: идея — инвестиции — разработка — внедрение — конечный результат, качественно улучшающий деятельность организации. Если конечным результатом инновационной технологии считать минимизацию эмиссий, сокращение потребления ресурсов (в т.ч. энергии), то НДТ может считаться инновацией. Технологические показатели НДТ в этом случае могут стать индикаторами оценки инновационной технологии. Если планка, установленная этими показателями, не достигнута, то технология не может считаться инновационной.

Среди критериев, присущих НДТ, и инновационной технологии, можно выделить: использование малоотходной технологии; применение веществ, в наименьшей степени опасных для человека и окружающей среды; потребление и характер сырья (включая воду), используемого в процессе; возможность регенерации и рециклинга применяемых в производстве веществ.

Таким образом, НДТ могут стать элементом национальной

инновационной системы — одной из важных составляющих Стратегии национальной безопасности РФ до 2020 года. Вопросы создания экобезопасных производств и ликвидации экологических последствий хозяйственной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата являются, в соответствии с этим документом, «стратегическими целями обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования».

В конечном счете, сама идея регулирования природопользования с помощью технологического нормирования на основе НДТ является инновационной. Но для ее внедрения, получения конечного результата в виде простых и понятных правил развития промышленности производства в гармонии с окружающей средой придется вносить коренные изменения в сложившуюся систему нормирования качества окружающей среды и, главное, взаимодействия предприятий с надзирающими органами.

Самой наиболее проблемной, имеющей многолетнюю историю, является нормирование качества вод водоемов рыбохозяйственного значения. Уже стали общим местом сговора на то, что под определение подобных водоемов попадают практически все водные объекты, которые используются или могут быть использованы для вылова водных биоресурсов. Уже никого не впечатляют ссылки на то, что водороевы европейских рыб регулируются всего 12 показателями (плюс ограничения по 33 ксенобиотикам), а российские рыбные ресурсы охраняются в 23 раза большим числом показателей. Вот только в Дунае живут и ловятся около 110 видов рыб, включая осетровых, а в р. Москве только 35 видов.

Выполненный в процессе разработки справочника по НДТ коммунальных очистных сооружений анализ выявил, что из 200 очистных сооружений установленных, исходя из рыбохозяйственных требований, нормативы сброса по меди и цинку не выполнены. По пяти токсичным веществам (нефтепродукты, железо, марганец, фенолы, сероводород) вероятность достижения ПДК_{рх} составляет всего 15–37%.

Но если невыполнимые нормативы так долго существуют, значит это кому-то нужно? Несомненно! Бенефициариями являются надзорные органы, взимающие повышенные платежи и штрафы. В убыток остается промышленность, фактически уплачивающая дополнительный налог, и окружающая среда, поскольку к развитию природоохранительных технологий для достижения недостижимой цели.

При действующей системе рыбохозяйственных нормативов, предприятия вынуждены разбавлять сбрасываемые сточные воды, неоправданно расходуя материальные ресурсы, заывая работу Волгодонска, вынужденных тратить материальные и энергетические ресурсы на очистку дополнительных объемов сточных вод. Косвенными свидетелями того, что так и происходит на самом деле, являются многократные превышения расхода воды на российских предприятиях в таких отраслях как гальваническое производство, металлообработка, металлургия по сравнению с европейскими.

Для решения этой проблемы и дальнейшего продвижения по пути экоремфы следует принять следующие инновационные решения:

- провести гармонизацию нормативов качества вод водных объектов рыбохозяйственного значения с мировой и, в первую очередь, европейской практикой, учитывая такие Директивы ЕС как 2000/60/ЕС Водная рамочная директива, 2006/44/ЕС «О качестве пресных вод, находящихся в защите или улучшении качества в целях поддержания жизни рыб», 2008/105/ЕС «Об экологических нормативах в области водной политики»;
- ограничить использование рыбохозяйственных нормативов отдельными участками водоема (рыбохозяйственными заповедными зонами);
- отказаться от нормирования таких элементов, как железо и марганец в сточных водах, за

исключением тех производств, для которых железо и марганец входят в число маркерных технологических показателей НДТ.

Проше говоря, законодательство должно меняться так, чтобы давал возможность природопользователям сбрасывать те же массы загрязняющих веществ, определенные в соответствии с технологическими нормативами, но с большими концентрациями.

В 1995 г. известный американский экономист Михаил Портер выдвинул гипотезу о том, что экологические инновации могут и должны стимулировать жестким экологическим законодательством. У данной гипотезы есть как сторонники, привносящие подтверждающие факты роста инновационной деятельности под «экологическим давлением», так и скептики, утверждающие, что компании вряд ли будут в поисках путей повышения конкурентоспособности обращаться к мерам улучшения экологической результативности. Российский опыт показывает, что в экологическом законодательстве существует «предел жесткости». Можно предположить, что успех процесса реформирования будет обусловлен, с одной стороны, разумным компромиссом в установлении технологических нормативов и достижимых нормативов качества окружающей среды, с другой стороны — определенными мерами господдержки.

НДТ и изменение институтов. Российское законодательство, как и законодательство многих других стран, предполагает преумножение экологической опасности любой хозяйственной деятельности. В соответствии с действующими сегодня правовыми нормами, природопользователь должен доказывать надзорным органам, что его деятельность проходит в рамках, обеспечивающих безопасность человека и биоты.

Как правило, это происходит в рамках процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Инициатор деятельности самостоятельно, либо с привлечением сторонних специалистов, определяет, с помощью утвержденных методик соответствующей величины концентраций выбросов загрязняющих веществ величинам, заданным санитарным законодательством на границе санитарной зоны, а величины концентрации сброса — рыбохозяйственным нормативам в конкретном створе. Действующее на сегодняшний день методики весьма примитивны и основаны на модельных расчётах, разработанных в 60-х гг. прошлого века.

Зададимся вопросом: где предел презумпции экологической опасности? Должен ли природопользователь, соблюдая все технологические нормативы, предписываемые справочником НДТ, продолжать доказывать свое право на осуществление конкретной деятельности в конкретных географических координатах?

Проводимая экологическая реформа дает возможность изменить институциональные основы разрешительной деятельности, перераспределить обязанности природопользователя и надзорных органов и возложить на последние обязанности по доказыванию экологической опасности.

Предлагает считать соответствие деятельности промышленно-предприятия технологическим параметрам НДТ *необходимым условием* получения комплексного экологического разрешения. *Доступность* этого условия, с учетом географических факторов, состояния окружающей среды, наличия в непосредственной близости сельхозземель либо особо охраняемых природных территорий должна определяться надзорными органами.

Последние, при необходимости, должны рассчитать рассеивание выбросов и сбросов, определить риски влияния загрязнений на биоту и население. При этом надзорные органы должны вооружиться современными методиками расчетов рассеивания, реализуемыми на персональном компьютере.

М.В. БЕЛАК, к.т.н., в.н.с. СІБНІИЭБ РАН, Т.В. ГУСЕВА, д.т.н., проф., РХТУ

От редакции: *два года в развитии страны — срок не слишком большой, но уже превалишь определенные нестыковки и проблемы экологической реформы и чтобы их не множило, а исправлять, в дальнейшем следует надать постоянный обмен мнениями между ответственными за реформу ведомствами и регулируемым сообществом.*

26-27 ноября в Нарьян-Маре прошла Конференция «Евроарктика — 2015» с участием представителей более 100 организаций со всего мира.

26-27 ноября в Экосентре «Воробьевы горы» состоялся подведение итогов конкурса на лучший проект комплексного благоустройства природных и озелененных территорий Москвы.

27 ноября на заседании Правительственной комиссии по ЧС под председательством Главы МЧС России Владимира Пучкова представители министерств и ведомств рассмотрели ряд вопросов, направленных на улучшение обеспечения населения в условиях ЧС и на повышение готовности к сезонным рискам.

27 ноября в Минприроды России состоялось заседание Рабочей группы по вопросу снятия административных барьеров в сфере природопользования. Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды.

27 ноября в Минприроды России прошло совещание по вопросу перевода земель водного фонда в земли транспорта для целей размещения береговой инфраструктуры, причалов и технологического оборудования грузовой района морского порта Сочи в устье р. Мзымты с дальнейшим репрофилированием в инфраструктуру хитинга.

27 ноября Азовский НИИ рыбного хозяйства провел заочную Международную научную конференцию «Вопросы сохранения биоразнообразия водных объектов».

27 ноября в ходе 12-й Конференции министров окружающей среды Совета Бореянского Евразийского региона в г. Сорвала (Респ. Карелия) Россия передала Норвегии функции председателя Рабочей группы по окружающей среде Совета Баренцева Евро-Арктического региона.

27 ноября в штаб-квартире ЮНЕКО в Париже завершила работу Конференция «Жизнестойкость в период неопределенности: Коренные народы и климатические изменения». Ее участники подвели итоги влияния климатических изменений на традиционный образ жизни коренного населения и рассмотрели способы укрепления их жизнестойкости.

27-28 ноября в Шуваповском корпусе МГУ прошла Всероссийская научная конференция «Мозаика городских пространств: экономические, социальные, культурные и экологические аспекты», организованная кафедрой экономической и социальной географии МГУ совместно с Комиссией по территориальной организации и планированию РГО.

К 30 ноября первые 6 особей лошади Пржевальского, привезенных из Франции, успешно адаптировались в Оренбургском заповеднике.

30 ноября глава Минприроды России Сергей Дюков на сайте ООН, а также на страничке Секретариата ООН и Минприроды России в социальной сети Facebook опубликовал видеопоздравление в преддверии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

30 ноября в день открытия Климатического саммита ООН экологи, представители государства и бизнеса обсудили энергопроект Северо-Восточной Азии и Дальнего Востока на конференции в Аналитическом центре при Правительстве России.

30 ноября в ТАСС (г. Санкт-Петербург) состоялась пресс-конференция, посвященная подготовке и проведению в Петербурге детского экологического Новогоднего бала с участием председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экобезопасности Санкт-Петербурга Игоря Григорьевича, председателя Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области Алексея Слупехина и председателя ИС МОО «Природоохранный союз» Вероники Тарбаевой.

30 ноября на Поклонной горе в Москве состоялась торжественная церемония открытия закладного камня на месте будущего сооружения — памятника Славы, посвященного подвигу участников ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС.

30 ноября в ИГЕМ РАН года начала работу Четвертая Российская школа по глинитам материалу «Argilla stadium-2015».

1 декабря в штаб-квартире ЮНЕКО в рамках Конференции ООН по изменению климата (КС-21) открылась Международная конференция «Вода, мегаполисы и изменение климата».

ПАМЯТИ А.А. ВЕЛИЧКО (27.06.1931 – 11.11.2015)

11 ноября на 85 году ушел из жизни ведущий специалист в области эволюции природной среды, палеогеографии, основатель и бессменный руководитель лаборатории эволюционной географии Института географии РАН, доктор географических наук, профессор Андрей Алексеевич ВЕЛИЧКО.

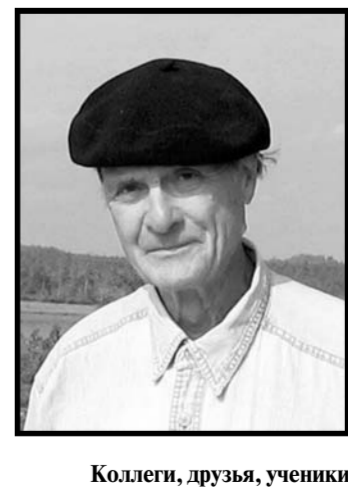
Андрей Алексеевич — выпускник кафедры геоморфологии географического факультета МГУ (1953 г.), воспитанник палеогеографической школы академика К.К. Маркова. В 1971 г. он возглавил созданный в Институте географии отдел палеогеографии (с

бытий и их отражения в изменении ландшафтов земной поверхности. Им разработана новая концепция этапов развития природной среды в четвертичном периоде, дан эволюционный анализ современного состояния природной среды и прогноз закономерностей взаимодействия природной среды и человека, положившие начало новому направлению — эволюционной географии. Предложена модель первичного расселения на протяжении всех этапов развития первичного общества. Внедрил

комплексный подход в исследовании ледниковых и перигляциальных областей. А.А. Величко — инициатор создания и редактор серии крупных палеогеографических атласов-монографий, содержащих обширную информацию по истории развития природы в позднем кайнозое. Книга «Природный процесс в плейстоцене» (1973) стала настольной для поколений географов и синклала своему автору золотую медалью РГО (2014). Он — вице-президент Комис-

сии по изучению четвертичного периода ИНКВА, член Международного общества почвоведов, почетный член географических обществ Бельгии, Венгрии, Польши, член редколлегии журнала «Известия РАН, серия географическая», журнала «Природа» и ряда зарубежных изданий. Лауреат премии им. А.А. Виноградова; награжден Большой золотой медалью РГО (2014).

Светлая память об Андрее Алексеевиче навсегда сохранится в наших сердцах!»



Коллеги, друзья, ученики

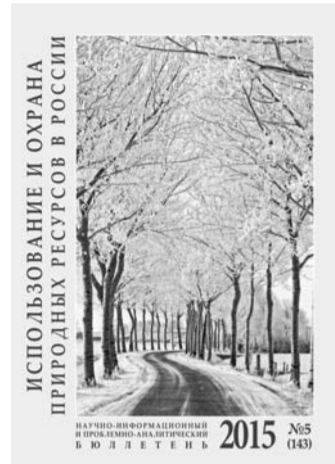


11 (422), ноябрь 2015 г.



11 (422),
ноябрь 2015 г.

Книжная полка



В выпуске научно-информационного и проблемно-аналитического Бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» 5, 2015 г. опубликованы: *Киреева Л.В., Мухоморова Ж.С., Козырева А.Т., Туркина Н.А.* Экосистемный подход при комплексном обустройстве водосбора трансграничных рек (на примере реки Талас); *Кашин В.И.* Проблемы законодательного обеспечения недропользования; *Волосухин В.А., Бондаренко В.Л.* Основы методологии системного анализа природно-технологических систем по использованию водных ресурсов; *Медведева О.Е., Яковлев А.С.* Методика стоимостной оценки ущерба, причиняемого загрязнением почв и земель, уничтожением и повреждением почвенного слоя и потерей почвенного плодородия; *Савоиникова Т.П., Нестина Э.В., Войтович В.А.* Охрана древесных пород путем инъекционной обработки; *Рыбальский И.Г.* Проблемы сохранения осетровых Волго-Каспийского бассейна (Окончание. Начало в бюлл. 4); *Георгиевский В.Ю., Коронкевич Н.И., Алексеевский П.И.* Влияние глобального изменения климата на водные ресурсы и гидрологический режим рек Российской Федерации; *Парамонова Т.А., Буялов Ю.А., Вертинкина В.Ю., Парамонов С.Г., Бураева Л.В., Афанасьева М.И., Ластухов Е.В.* Загрязняющие вещества в почвах и растительности биосферных заповедников; *Афанасьева В.В., Писатова Е.Н., Чистов С.В., Ткаченко Н.Ф.* Экологические проблемы строительства крупных транспортных переходов (на примере Невельского и Керченского проливов) (Окончание. Начало в бюлл. 4); *Писатова Е.Н., Яценева Е.В., Афанасьева М.И., Ластухов Е.В.* Загрязняющие вещества в почвах и растительности биосферных заповедников; *Шоба С.А., Яковлев А.С., Рыбальский И.Г.* К 100-летию академика Г.В. Добровольского; *Сосунова И.А., Титаренко Л.Г.* Экологические ценности и экологическое поведение в обществе риска (Окончание. Начало в бюлл. 4).



Минина Л.И., Соколова Л.П. История Гидрохимического института. — Ростов-на-Дону: Изд-во ГХИ, 2015. — 154 с.

Книга содержит историю создания института и основные этапы научной деятельности. Рассказывает о нескольких поколениях гидрохимиков, внесших вклад в становление и развитие гидрохимической науки, решение ее фундаментальных и прикладных задач, организацию и совершенствование Государственной наблюдательной сети за состоянием и загрязнением поверхностных вод суши.



Кокорин А.О., Липка О.Н., Суляндина Р.В. Изменение климата. Глоссарий терминов, используемых в работе РККИ ООН. — М.: WWF России, 2015. — 92 с.

С ЮБИЛЕЕМ!

17 ноября отметила юбилей известный эколог, специалист в области охраны водных экосистем, доктор географических наук, начальник отдела, Ученый секретарь Центрального управления по рыбохозяйственной экспертизе и нормативам по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и акклиматизации Росрыболовства (ФГБУ «ЦУРЭ») **Валентина Георгиевна ДУБИНИНА.**

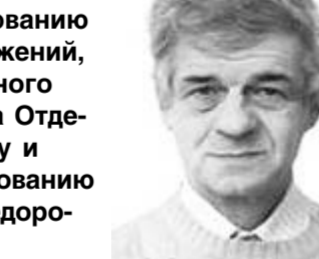


Валентина Георгиевна родилась в Челябинске. После окончания Ленинградского гидрометеорологического института по специальности «инженер-гидролог» работала в Гидрометеосервисе Роскомгидромета в г. Цимлянске, затем — инженер, с.н.с., завлабораторией гидрологии и гидрохимии АЗНИИРХ в г. Ростове-на-Дону. В 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию. С 1978 г. — с.н.с. Отдела прогнозирования развития рыбного хозяйства ЦНИИЭИРХ, с 1979 г. — вед. инженер Управления науки, техники и автоматизированных систем управления Мирырбхоза СССР. Работая в отделе науки Министерства, лично участвовала в формировании единой системы по охране водных объектов рыбохозяйственного значения и их биоресурсов. С 1985 г. — с.н.с., в.н.с., г.н.с. Межведомственной икhtiологической комиссии Росрыболовства. С ее приходом в 1985 г. в Икhtiологическую комиссию были созданы Научно-консультативные советы по комплексному использованию водных ресурсов и охране водных экосистем; по рыбохозяйственной токсикологии, научным секретарем которых она являлась. На Совете при самом активном ее участии рассматривались наиболее актуальные вопросы, в частности, по результатам организованной широкой общественной кампании было остановлено строительство каналов «Волга-Чограй», «Волга-Дон-2», широко внедрялась беспестицидная технология выращивания риса.

Валентиной Георгиевной впервые в стране разработаны эколого-рыбохозяйственные требования к режиму эксплуатации водных ресурсов водохранилищ на примере Цимлянского водохранилища, под ее руководством и личным участием разработана система норм водопользования и водотведения для рыбоводства и воспроизводства рыбных запасов, способы и математические модели управления водными ресурсами южных рек России. Разработаны критерии и базовые показатели состояния водных экосистем, методология и методы экономии безвозвратного изъятия речного стока и установления экологического стока (попуска), которые апробированы на примере Дона, Волги, Урала, Оки.

Предложения В.Г. Дубининой по рациональному использованию водных ресурсов и восстановлению нарушенных водных экосистем нашли отражение: в Валентиной Георгиевне имеет большой опыт проведения государственных экологических экспертиз. Ее активная гражданская позиция проявляется на страницах центральной периодической печати, круглых столов, как эксперта в работе Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, а также Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

Награждена медалями: «За доблестный труд», «За трудовое отличие», «Ветеран труда», «300 лет Российскому флоту», памятной медалью РФ, посвященной 150-летию со дня рождения Почетного акад. П.П. Семёнова-Тян-Шанского. В 1998 г. ей присуждено почетное звание «Заслуженный эколог РФ».



Валерий Федорович родился в Риге. После окончания в 1970 г. Московского гидрометеорологического института работал в Союзгидрохозе — головной организации Минводхоза СССР по проектированию водохозяйственных и мелиоративных сооружений — вначале в отделе рабочего проектирования на строительстве Оби-Канской оросительной системы, а затем занимался другими проектами, в том числе — разработка рабочих чертежей гидроузла Федулда на р. Евфрате в Ираке.

В начале 80-х гг. в первой же самостоятельной работе в качестве ГИПа — ТЭО проектирования и строительства канала «Ростов-Краснодар» — проявились его неординарные способности. В ТЭО новаторски, с применением нового в то время экологического подхода, были решены сложнейшие проблемы юга России: обводнение малых рек, судоходство в низовьях Дона, обводнение и заселение северной части Азовского моря, дальнейшее развитие рыбоводства и орошаемого земледелия.

Полностью талант проектировщика и организатора масштабных работ Валерий Федорович проявил при разработке СКИОВР пограничных участков рек Аргунь и Амур. Схема разрабатывалась совместно с КНР, была начата в

Редакция газеты поздравляет юбиляров и желает здоровья, бодрости и долгих лет активной, творческой жизни!

ИГЕМ РАН — 85 ЛЕТ

Институту геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН исполнилось 85 лет.

В 1930 г. на базе Геологического и минералогического музеев АН были созданы 5 институтов РАН: Геологический, Петрографический, Геохимический, Минералогический и Палеозоологический. В октябре 1932 г. из Геохимического и Минералогического институтов был создан Институт геохимии, минералогии и кристаллографии (ЛИГЕМ), который в 1934 г. переехал из Ленинграда в Москву. В декабре 1937 г. ЛИГЕМ, Петрографический и Геологический институты были объединены в Институт геологических наук, а 18 ноября 1955 г. Постановлением Президиума АН СССР он был разделен на два института — Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) и Геологический институт. На ИГЕМ было возложено «всемерное развитие учения о рудных месторождениях, петрографии, минералогии и геохимии».

В институте развиваются научные школы, созданные выдающимися отечественными учеными-академиками: В.И. Вернадским, А.Е. Ферсманом, Н.В. Беловым, Ф.Ю. Левинсон-Лессингом, А.Н. Заварицким, Д.С. Белянкиным, А.Г. Бетехтиным, Д.И. Шербаковым, Д.С. Коржинским, Ф.В. Чуковым, Н.А. Шило.

С 1991 г. руководителем



ственной науки, видный общественный деятель, академик Николай Павлович Лавров. На основе геохимических исследований, касающихся поведения природных радиоэлементов в различных геологических условиях, были организованы работы по изучению условий миграции техногенных радионуклидов. Институт получил мировое признание как лидер отечественной науки в области радиогеохимии и радиогеоэкологии. Исследования процессов поведения радионуклидов в

природной среде позволили решить проблемы безопасной изоляции радиоактивных отходов от экосферы, реабилитации радиационно загрязненных территорий. Институт является головной организацией в области теории рудообразования, петрологии, метасоматизма и метаморфизма,



генетической минералогии и кристаллохимии, рудной геохимии и геохимии мантии Земли. Активно развиваются исследования в области геоинформатики. Сформирован аналитический комплекс изучения горных пород и минералов, отвечающий мировым стандартам. Семь сотрудников Института удостоились Ленинских премий, 21 — Государственных, двум — присвоено звание Героя Соцтруда.

На базе Института работают Межведомственный Петрографи-

ческий комитет и Межведомственный комитет по рудообразованию. ИГЕМ РАН является соучредителем двух журналов: «Геология рудных месторождений» и «Петрология».

На базе Учебно-научного центра Института и Высшего колледжа рационального природопользования РХТУ им. Д.И. Менделеева ведется подготовка кадров по специальности «природопользование». В Институте проходит стажировку студентов геологического факультета МГУ, РГГУ, РУДН, работают два диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по 6 специальностям: «петрология, вулканология», «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», «геоэкология», «минералогия, кристаллография», «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», «геоинформатика». По всем этим специальностям (а также «экологии») осуществляется подготовка научных кадров высшей квалификации.

В проведении исследований участвуют академики О.А. Богатилов, Н.С. Бортиников, Н.С. Касимов, В.И. Коваленко, Н.П. Лавров, А.А. Маракучев, И.Д. Рабчинков, В.С. Урусов, члены-корреспонденты РАН — В.И. Величкин, Г.И. Горбунов, С.П. Кориковский, Ю.Г. Сафонов, А.А. Сидоров, И.В. Чернышев, В.В. Ярмолюк.

НИА-Природа

МУЗЕЮ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЯ МГУ — 65 ЛЕТ

Свое название Музей получил в связи с тем, что под землеведением понимается совокупность земного круга взаимосвязанных наук о Земле, земной коре и о внешней ландшафтной сфере Земли — географической среде обитания и деятельности человека.

Его предшественниками можно считать геологический и минералогический музеи, созданные в Московском университете в XVIII в. Но в 1930 г. в связи с отделением от МГУ Московского геологоразведочного института все коллекции этих музеев были переданы МГРИ. Небольшой географический музей, созданный в университете Д.Н. Анучиным, настолько пострадал в годы Великой Отечественной войны, что от него сохранились лишь отдельные разрозненные экспонаты, а почвенный музей из-за отсутствия помещений был фондохранилищем. Таким образом, ко времени строительства на Ленинских горах университета не располагал ни музеями, ни коллекциями для обеспечения нормального учебного процесса и научных исследований естественных факультетов.

При проектировании высотного здания сначала предполагалось создать музей при факультете, но в 1949 г. Ученым советом и ректором МГУ, акад. А.Н. Семёновым было принято решение об организации единого межкафедрыского Музея землеведения, основанного на комплексе взаимосвязанных наук: геолого-минералогических, географических, биологических и почвенных, с одновременным отображением истории развития естественных наук в университете.

23 августа 1950 г. Совмином СССР было издано соответствующее постановление и весной 1951 г. к работе приступили первые сотрудники Музея землеведения. В конце 1951 г. директором Музея был назначен проф. Н.П. Ермаков, сформулировавший основные принципы организации и структуры Музея землеведения МГУ. Весь комплекс работ по созданию Музея был выполнен, в основном, в 1953-1955 гг., а его официальное открытие состоялось 14 мая 1955 г. в год 200-летия университета.

Работа по усовершенствованию старых и созданию новых экспозиций активно продолжается до сих пор. В этом направлении большой вклад был внесен проф. Ю.К. Ефремовым, (и.о. директора в 1950-1951 гг.), проф. Н.П. Ермаковым (директор в 1951-1961 гг.), проф. Б.А. Савельевым (директор в 1961-1979 гг.). В 1979-2005 гг. руководил Музеем проф. С.А. Ушаков. Ныне директором является известный эколог, д.б.н., проф. А.В. Смулов.

Основные задачи Музея — оказание учебно-методической помощи естественным факультетам в подготовке высококвалифицированных кадров, ведение научно-исследовательской и массовой культурно-просветительской работы. В Музее проводятся занятия студентов геологического, географического, биологического и почвенного факультетов, лекции и экскурсии. В настоящее время Музей — это еще и научно-методический и организационный центр вузовских музеев России, а также университетских музеев Евразийской ассоциации.

Украсение экспозиционного фонда — собрание минералов (свыше 17 тыс. образцов), включающее систематическую коллекцию, драгоценные и полудрагоценные камни и изделия из них, а также минералы, иллюстрирующие процессы минерало- и рудообразования. Уникальным является фрагмент «Черного курляндика» со дна Тихого океана, подаренный Институтом океанологии РАН им. П.П. Ширшова.

Широко представлены полезные ископаемые Урала, Алтая, Забайкалья. Коллекция по минералообразованию представлена такими уникальными экспонатами как френетитская мозаика, изготовленная на Петергофской гранитной фабрике (XVIII в.), пепельница из цельного кристалла горного хрусталя работы Екатеринбургской фабрики (XIX в.) и др.

Имеется очень полная подборка образцов ископаемой флоры и фауны. Большой интерес представляет коллекция почвенных монолитов и уникальные объемные макеты уголков различных природных зон. Коллекция биологической части Музея содержит более 500 образцов растений и около 1000 чучел животных.

Одним из основополагающих принципов создания Музея стал синтез науки и искусства. Великолепные художественные полотна по фризовой части, разнообразие скульптуры в залах органично сочетаются с основной экспозицией, оформленной с высоким художественным вкусом. Музей располагает единственной в своем роде галерей живописных полотен разнообразных ландшафтов нашей страны, среди авторов которых — академики живописи В.В. Мешков, А.М. Грицай, Я.Д. Ромас, У.Т. Тансыкбаев и др.

Уникальная галерея скульптурных портретов крупных ученых в области землеведения создана работами виднейших мастеров —



С.Т. Коненкова, М.К. Аникушина и др.

Музей является крупным исследовательским центром геологических и региональных проблем Земли. Его ученые дали научное объяснение целому ряду проблем, а именно: как происходила дифференциация земных недр и перемещение литосферных плит, с чем связаны самые крупные элементы климата в геологической истории нашей планеты. Интересные новые результаты были получены о строении рифтовых зон и трансформных разломов дна Мирового океана, о природе месторождений полезных ископаемых, эволюции процессов рудообразования во времени, о состоянии минеральных ресурсов в России и в Мире, осуществлен анализ природы и взаимосвязи современного вулканизма и сейсмичности, выдвинуты новые идеи о строении горных и покровных оледенений. Существенный вклад

вод, снега, льда и т.д.). В специальной экспозиции рассказывается о природе Мирового океана. Последовательно раскрывается геологическая история и палеогеография Земли. На 25-м этаже размещен раздел «Природная зональность». Натюрельные экспонаты иллюстрируют сложность развития ландшафтной оболочки, взаимосвязь ее природных компонентов, демонстрируются почвенные монолиты из различных природных зон, гербарные и объемные образцы сотен растений. 24-й этаж занимает региональный раздел Музея — «Физико-географические области», комплексно характеризующий крупные природные районы России.

Особо выделяется торжественный зал — Ротонда с великолепной колоннадой под грандиозным куполом 31 этажа. Здесь проводится разнообразнейшие временные выставки, посвященные значимым событиям в жизни Московского университета.

В настоящее время основную часть зала занимают две выставки — «История развития естественных наук в Московском университете» по внешнему периметру зала под мемориальными досками, отражающими историю МГУ и «Воробьевы горы: от Храма Христа Спасителя к Храму Науки», раскрывающая историю 200-летнего архитектурного устройства географической женщины Москвы — Воробьевых гор.

17-18 ноября в Ротонде состоялась Всероссийская научная конференция «Землеведение: история, достижения, перспективы», посвященная 65-летию со дня основания и 60-летию от открытия экспозиции Музея землеведения МГУ.

В конференции приняли участие представители музеев ведущих вузовских и академических центров стран СНГ МГУ, РГГУ, Томский ГУ, Сыктывкарский ГУ, ИБР РАН, ИИСТ РАН, ИФПБ РАН, МВТУ им. Н.Баумана, Департамент природопользования и охраны окружающей среды Москвы и др.; всего 19 организаций и 7 подразделений МГУ.

Приветствия в адрес Музея землеведения прозвучали от ректора МГУ им. М.В. Ломоносова В.А. Садовниченко, проректора МГУ В.Т. Трофимова, президента Московского факультета МГУ Н.С. Касимова.

В ходе конференции были заслушаны 27 докладов и около 20 кратких выступлений, посвященных различным аспектам наук о Земле, музеологии и проблемам образования.

К началу конференции был приурочен выпуск очередного 38 сборника научных работ «Жизнь Земли», а также монография «Московский университет: История музейного дела».

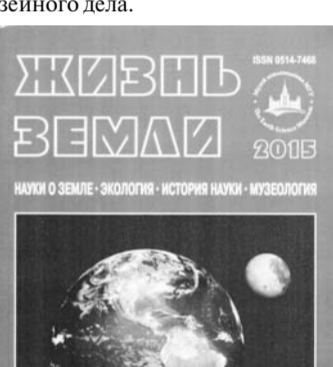
В.В. ШАКИН, д.б.н., проф., член Президиума Росакадемии

Книжная полка



Бурлякина М.И. Московский государственный университет: история музейного дела (1755-2015) / Под ред. А.В. Смулова и В.В. Шакина. — М.: Изд-во МГУ, 2015. — 316 с.

Монография посвящена истории формирования музея Московского университета как центра науки, образования и культуры. Общий очерк о становлении музейного дела и развитии университетских музеев начинается с момента образования университета в 1755 году и завершается современным состоянием университетского музейного дела. Книга рассчитана на музейологов, преподавателей высшей и средней школы, учащихся и всех заинтересованных в развитии музейного дела.



Жизнь Земли: наука о Земле, экология, история науки, музеология. Сборник научных трудов Музея землеведения МГУ. Вып. 37 / Под ред. В.А. Садовниченко и А.В. Смулова. — М.: Изд-во МГУ, 2015. — 352 с.

Сборник отражает результаты научно-исследовательской и музейно-методической работы сотрудников Музея землеведения, а также профильных факультетов МГУ вузовских музеев России и других ведомств. Представленные работы посвящены как общетеоретическим проблемам наук о Земле и Жизни, так и результатам конкретных научных исследований и их реализации в музейной экспозиции и учебном процессе.

Для научных сотрудников, преподавателей высшей школы, работников вузовских и естественно-исторических музеев.

Канура А.В., Мазур И.И., Чушков А.Н. Планетарное человечество: на краю пропасти. — М.: Проспект, 2015. — 192 с.

Можно ли рассчитывать на исторически живое, деятельное и творческое будущее для планетарного человечества? Этот простой до банальности вопрос на деле является самым главным и острым в наши дни. Будущее повисло над нами грозным вопреки судьбе знаком. Уже нельзя игнорировать того, что переключил два противоречивых момента планетарного масштаба: с одной стороны, рост технической и экономической мощи человечества, породивший множество глобальных проблем, требует адекватных решений; с другой — региональная и местная нестабильность, вспыхнувшие национальные, локальные войны, идеологические и конфессиональные распри, отсутствие заметного нравственного и культурного прогресса усиливают экономическую и социально-политическую напряженность. Что в этом принципиальном противостоянии окажется более весомым и значимым? Чем будет определяться истинное предназначение человека, какова будет поступь истории уже в ближайшем будущем, притом, что счет пошел уже на десятилетия?



Об этих и других предельно актуальных вопросах мирового развития рассуждают известные ученые, члены Российской экологической академии в книге, которая рекомендуется всем, интересующимся современной глобализацией, ее последствиями и влиянием на настоящее и будущее планетарного человечества.

В.В. ШАКИН, д.б.н., проф., член Президиума Росакадемии

Календарь мероприятий

С 1 по 2 декабря в Кирове ВятГГУ, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН и др. проводят **XIII Всероссийскую научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы региональной экологии и биодиверсификации живых систем»**. Секции: экология и биология растений, экология и биология животных, экология микроорганизмов, мониторинг техногенных территорий, химия и экология почвы, биотестирование и инновационные методы в экологии, социальная экология. Контакты: тел.: (8332) 372-544; e-mail: edu@vshu.kirov.ru.

С 2 по 4 декабря в Екатеринбурге Институт горного дела УрО РАН и др. проводят **VI Уральский горнопромышленный форум**. В рамках Форума пройдут конференции, деловые встречи и выставки Форума. Контакты: тел.: (343) 350-21-86; e-mail: direct@igduran.ru.

С 2 по 4 декабря в Екатеринбурге Институт горного дела УрО РАН и др. проводят **II Международную научно-практическую конференцию «Технологические платформы «Твердые полезные ископаемые»: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений»** в рамках VI Уральского горно-промышленного форума. Направления: комплексное использование недр; приоритетные технологии освоения и утилизации георесурсов; эколого-технологические проблемы; освоение и реабилитация северных территорий; ГИС и экомоделирование; геоэкономические проблемы и др. Контакты: тел.: 8 (343) 350-50-35, geosoco@igduran.ru.

С 2 по 4 декабря в Екатеринбурге Институт горного дела УрО РАН и др. проводят **Всероссийскую научно-техническую конференцию «Геомеханика в горном деле» — 2015** в рамках VI Уральского горно-промышленного форума. Направления: природно-техногенные катастрофы в сфере недропользования и др. Контакты: тел./факс: 8 (343) 350-37-48; e-mail: sashour@igd.uran.ru.

С 2 по 4 декабря в Вологде Рослесхоз и др. проводят **Юбилейную XX Международную выставку «Российский лес»**. В рамках выставки пройдут: Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы развития лесного комплекса»; семинары «Современные тенденции развития лесной науки и образования» и «Использование лесов: существующие проблемы и пути их решения» и круглые столы «Комплексные программы по лесовосстановлению и утилизации отходов. Развитие производства биотоплива в Вологодской области» и «Практика и тенденции совершенствования финансово-экономических основ государственного лесного дела». Контакты: тел.: 8 (499) 230-87-77; e-mail: roslespress@mail.ru.

С 2 по 4 декабря в Москве ИГЕМ РАН и др. проводят **Третье Российское совещание по глинам и глинистым минералам — ГЛИНЫ-2015**. Секции: кристаллохимия, методы диагностики и исследования; минералогия и геохимия, геология, генезис и синтез; практическое использование; решение проблем загрязнения окружающей среды и др. Контакты: тел.: 8 (926) 819-63-98; e-mail: klupskaya@uclay.com.

С 4 по 6 декабря в Махачкале Институт геологии ДНЦ РАН, Прикаспийский институт биоресурсов ДНЦ РАН и др. проводят **Всероссийскую научно-практическую конференцию «Почвенные ресурсы и проблемы плодородия почв»**. Секции: состояние почвенных ресурсов и продовольственная безопасность; антропогенные воздействия на почвенный покров и земельная экология; агроэкологические технологии в картографии почв; биогеографическое изучение разнообразия почв и растительного покрова засушливых территорий. Контакты: тел.: 8 (8722) 62-93-95; e-mail: dangeogis@mail.ru.

7 декабря в Самаре Поволжская государственная социально-гуманитарная академия и др. проводят **IV Международную научно-практическую конференцию «Биоэкологические краеведения: мировые, российские и региональные проблемы»**. Направления: биоэкологические проблемы науки; методы мониторинга и моделирования состояния природной среды; направления реализации научных достижений в природоохранной деятельности; флора и фауна ООПТ и перспективы повышения биоэкологической стабильности их популяций; формирование экокультуры; природные факторы и здоровье человека; инвентаризация памятников природы и их использование для экотуризма. Контакты: тел.: 8 (846) 224-26-86; e-mail: bioeco2015@mail.ru.

С 8 по 10 декабря в Москве Институт биологии развития им. Н.К. Колтунова РАН проводят **XI Конференцию молодых ученых Института**. Направления: эмбриология, клеточная биология, экология беспозвоночных, физиология растений и др. Контакты: e-mail: 4361.igib@bk.ru.

С 8 по 11 декабря в Москве компания «АСЭРГРУПП» проводит **XI Всероссийский конгресс «Государственное регулирование недропользования 2015 Зима»**. В рамках Конгресса пройдут четыре конференции. Контакты: тел./факс: 8 (495) 988-61-15; e-mail: info@asergrupp.ru.

9 декабря в Москве компания «МАХКонference» проводит **II Международную конференцию «Проблемы рационального использования отходов в горно-металлургической отрасли»**. Контакты: тел.: 8 (495) 775-07-40; e-mail: info@maxconf.ru.

С 9 по 11 декабря в Москве АСЭРГРУПП проводит **X Всероссийский конгресс «Линейные объекты: правовое регулирование 2015 Зима»**. В рамках Конгресса пройдут конференции: «Подготовка градостроительной документации для целей проектирования линейных объектов. Ответственность и контроль соблюдения законодательства при проектировании, строительстве и эксплуатации линейных объектов»; «Правовое регулирование вопросов землепользования и распоряжения правами при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов. Новая практика госрегистрации» и конференция «Земли лесного фонда: практические аспекты для линейных объектов». Контакты: e-mail: info@asergrupp.ru.

С 10 по 11 декабря в Петропавловске-Камчатском Совет молодых ученых КНЦ ДВО РАН и КамГУ им. В. Беринга проводят **XIII Региональную молодёжную научно-практическую конференцию «Исследования в области наук о Земле»**. Направления: геология, геофизика, вулканология, сейсмология, геотермия, геоэкология. Контакты: e-mail: samsergey@ksnet.ru.

11 декабря Волгоградское отделение РГО и др. проводят **Региональную научно-практическую конференцию**, посвященную 65-летию Волгоградского отделения РГО. Направления: физико-географические особенности территории; экологические проблемы территории; ООПТ: проблемы и перспективы; развитие туризма и туристские возможности; преподавание краеведческих дисциплин и др. Контакты: тел.: 8 (927) 501-51-64; e-mail: kraevod2003@mail.ru.

С 13 по 15 декабря во Владивостоке Минприроды РФ, Биологический институт ДВО РАН и др. проводят **Международную научно-практическую конференцию «Амурский тигр: состояние популяции, проблемы и перспективы охраны»**. Направления: состояние и мониторинг популяции, выполнение Стратегии сохранения амурского тигра в России: итоги и перспективы. Контакты: тел.: 8 (4232) 310-410.

С 15 по 17 декабря в Ростове-на-Дону Институт урдушной зон ЮНЦ РАН и др. проводят **Всероссийскую конференцию «Экологическая стратегия развития прибрежных регионов: география, окружающая среда, население. Мейко-экологические и социально-экономические проблемы прибрежных регионов»**. Направления: развитие прибрежных регионов; мониторинг социально-экономических проблем в береговой зоне; социально-гигиенический мониторинг здоровья населения; биомедицинские технологии в диагностике и лечении экологически зависимых заболеваний. Контакты: тел.: (863) 250-98-05; e-mail: meser2015@mail.ru.

С 16 по 17 декабря в Москве ГКЗ и др. проводят **Конференцию «Углеводородные ресурсы — стратегическая база, геозоружество, энергетика, запасы, проблемы освоения месторождений нефти и газа в современных условиях»**. Направления: госэкспертиза по новой классификации запасов; лицензирование недропользования; освоение шельфа; проблемы геолого-экономической оценки запасов и др. Контакты: тел.: 8 (499) 238 58 56; e-mail: gkz@gkz-ir.ru.

18 декабря в Новосибирске Центр развития научного сотрудничества проводит **XII Международную научно-практическую конференцию «Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков»**. Секции: ботаника; зоология; экология и природные ресурсы; микология; почвоведение; агропочвоведение, агрофизика, агрохимия; агролесомелиорация и защитное лесоразведение; озеленение; землеустройство, кадастр и мониторинг земель; метеорология, климатология, агрометеорология; водные биоресурсы и аквакультура и др. Контакты: тел.: 8 (913) 749-05-30; e-mail: monography@ngs.ru.

С 20 по 22 ноября в Москве компания Evolution Group проводит **5-ю Международную выставку «ЭкоГород»**. Направления: экологически чистые продукты и напитки; здоровое питание; органическая и натуральная продукция в индустрии красоты, косметики и моды; продукция для обустройства, содержания и строительства экологичного жилья; экопродукция для детей и мам. Контакты: тел.: 8 (495) 778-36-01; e-mail: info@ecogorod-expo.ru.

С 21 по 24 декабря в Москве биофакс МГУ им. М.В. Ломоносова и др. проводят **5-й Всероссийский симпозиум «Автотрофные микроорганизмы»**, посвященный 90-летию со дня рождения акад. РАН Е.Н. Кондратьевой. Секции: фотосинтез и фотосинтез; хемолитотрофы и метилотрофы; экология и биотехнология; история микробиологии. Контакты: тел.: 8 (495) 939-54-83; e-mail: kolotilovan@mail.ru.

С 22 по 27 декабря Общество науки и творчества проводит **Международную (дисциплинарную) олимпиаду по географии**. Контакты: тел.: 8 (950) 312-56-96; e-mail: ontvor@yandex.ru.

25 декабря Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности и др. проводят **XV Международную научно-практическую конференцию «Экология и безопасность жизнедеятельности»**. Направления: аспекты взаимодействия окружающей среды, общества и техносферы; мониторинг окружающей среды; методы оценки, прогноза и предотвращения деградации экосистем; глобальный экокризис; геоэкология и охрана окружающей среды; энергетика и проблема глобального изменения климата; ресурсо- и энергосбережение и др. Контакты: тел./факс: (841-2) 62-90-60; e-mail: mnisc-renza@mail.ru.

ЮБИЛЕЙНЫЙ ФОРУМ-ДИАЛОГ

13 ноября завершил свою работу X Юбилейный Международный общественный форум-диалог «70 лет Российской атомной отрасли. Диалог поколений».

Соорганизаторами Форума выступили НЭФ им. В.И. Вернадского, МЭО «Гринлайф» и «Гринлайф» и НИИ проблем экологии. Отличительная особенность Форума-диалога — широкое привлечение молодежи к обсуждению перспектив развития атомной отрасли, открытый и честный диалог с теми, кто в будущем будет определять отношение общества к использованию атомной энергии в интересах человечества. В первый день Форума проходил на площадке Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ».

Впервые программа Форума-диалога включала публичные лекции Общественного совета для молодежи. В первый день Форума прошло также первое заседание Молодежного общественного совета Росатома, заседание Рабочей группы по развитию территорий атомной отрасли, а также Экологический конгресс представителей территорий расположения предприятий атомной отрасли.

Пленарное заседание Форума в Центре международной торговли открыл президент Российского зеленого креста, председатель Российского экологического конгресса, зампределателя Общественного совета Росатома Сергей Барановский.

С приветственным словом к участникам Форума выступил Гендиректор Росатома Сергей Кириенко. Он отметил, что любые вопросы текущего функционирования или развития атомной отрасли решаются в постоянном диалоге и взаимодействии с представителями общественности и Общественным советом корпорации. В атомной отрасли, развитие которой сегодня

не ограничивается территорией только России, вопрос общественной приемлемости, открытости, прозрачности и согласованности также приобретает глобальный характер. С Кириенко рассказал о важнейших итогах реализации ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» за период с 2008 по 2015 гг. В целом общественности и экологических организаций невозможно реализовать крупнейшего экологического проекта в истории нашей страны — создание инфраструктуры по захоронению всех классов РАО, окончательно ликвидирующей опасность соприкосновения РАО и окружающей среды.

В рамках Форума-диалога состоялось три тематических круг-



лого стола. Модераторами круглого стола «Контроль безопасности атомной отрасли: российский и международный опыт» выступили члены Общественного совета Росатома: Президент Фонда им. В.И. Вернадского Владимир Грачев и замдиректора Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН Рафаэль Арутюнян. Участники круглого стола рассмотрели вопросы

многостороннего сотрудничества Росатомнадзора с органами регулирования безопасности различных стран, создания культуры безопасности при использовании атомной энергии и ядерной инфраструктуры в странах новичках, опыт Росатома в обеспечении безопасности своей деятельности.

Круглый стол «Перспективы развития ядерных технологий» вели главный редактор журнала «Атомная энергия», академик РАН Николай Пономарев-Стетной и зам. гендиректора АО «Наука и инновации» Владимир Рукавицкий.

Модераторами традиционного круглого стола с представителями общественности «Атомная отрасль и общество: развитие диалога» были начальник Управления по работе с регионами Росатома, отв. секретарь Общественного совета Александр Харичев и президент общественной организации РЭК, зампределателя Общественного совета Росатома Сергей Барановский. Участники круглого стола обсудили проблемы имплементации норм международных ядерных и экологических конвенций, регламентирующих взаимодействие общества и государства, российский и казахстанский опыт общественного контроля в атомной отрасли, опыт взаимодействия с общественностью в рамках реализации программ по захоронению РАО.

Сроки проведения Форума — в конце года — позволяют его считать живым публичным отчетом Общественного совета Росатома о своей деятельности перед обществом, где говорится о достижениях, не умалчивается о недостатках и намечаются дальнейшие направления работы.

НЭФ им. В.И. Вернадского

АТОМЭКО-2015

С 9 по 11 ноября в Москве в Центре международной торговли проходила VIII Международная выставка и конференция «АтомЭко-2015» с ключевой темой «Комплексная реализация программ ликвидации «ядерного наследия» — эффективный импульс развития атомной промышленности».

В церемонии открытия принял участие Президент Фонда им. В.И. Вернадского и Росэкоакадемии, советник гендиректора Росатома, координатор по вопросам реализации экополитики Росатома Владимир Грачев. В приветственном слове он отметил, что это мероприятие, посвященное обсуждению реализации программ в области ядерной и радиационной безопасности, является важной составляющей реализации экополитики Росатома, а также отчетным мероприятием по той отрасли, которая была проведена в рамках реализации ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».

Организатором выставки выступила Госкорпорация «Росатом», а оператором — компания «Атомэкспо». Для участия в конференции зарегистрировалось более 600 человек.

В рамках «Атомэкпо-2015» впервые была представлена широкой публике новая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 год и на период до 2030 года». На сегодняшний день общий объем финансирования ФЦП ЯРБ-2 оценивается в 562,4 млрд руб. Ядром ее инфраструктуры станут

докладом и рассказал о некоторых конкретных результатах реализации программы ядерной и радиационной безопасности: «То, что нам удалось сделать за последние годы — кардинально переломить ситуацию с проблемой экологической безопасности в атомной отрасли — было возможно только как результат совместной работы».



эксплуатации ядерных и радиационно-опасных объектов, обращение с РАО и ОЯТ. Участникам конференции были представлены итоги ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», которая заканчивается в этом году. Гендиректор Госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко выступил с

ПАМЯТИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА

27 ноября в РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева состоялась Научно-практическая конференция на тему «Актуальные проблемы водохозяйственного строительства», посвященная памяти первого Президента Академии проблем водохозяйственных наук, д.т.н., проф., Заслуженного деятеля науки РФ Игоря Семеновича Румянцева.

В настоящее время Академия имеет статус межрегиональной общественной организации с отделениями в разных субъектах РФ. Открывал конференцию и вел заседание Президент Акаде-



мии, д.т.н. Валерий Жарницкий. Памяти первого Президента Академии И.С. Румянцева был посвящен доклад одного из его ближайших друзей и соратников к.т.н., академика-секретаря Владимира Замкова.

На конференции было заслушано и обсуждено 16 основных докладов по многим проблемным вопросам современного состояния водохозяйственного комплекса, имеющих как чисто науч-



ные, так и прикладное значение. Среди них доклады «К теории и методологии формирования водного баланса речного бассейна в условиях меняющегося климата» (д.т.н. Табула Исмаилов), «Изменение водных ресурсов на равнинах Северной Евразии за последние 20 тыс. лет и сценарии водных ресурсов XXI столетия» и д.г.н. Алексея Белкова «О проекте Речной доктрины Российской Федерации», тесно переплетающиеся с заявленной

темой конференции о путях решения проблем дальнейшего развития водохозяйственного комплекса страны.

В этом году отмечается 85 лет Московскому гидрометеорологическому институту (МГУ Природообустройства, РГАУ — МСХА им. К.А. Тимирязева). С сообщением об этом знаменательном событии выступил выпускник института 1965 г., г.л.нч. ОО «Дирекция строящихся объектов г. Москвы» Юрий Уткин.

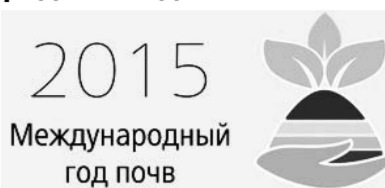
Все выступления и присланные доклады будут изданы в сборнике трудов Академии. Следующую Конференцию планируется провести в конце 2016 года.

Росэкоакадемия

М.И. ЗБОРОВСКАЯ, академик-секретарь АПНВ, В.А. ОМЕЛЬЯНЕНКО

Календарь мероприятий

Календарь зарубежных мероприятий на декабрь, приуроченных ко Всемирному дню почв и закрытию Международного года почв



С 2 по 3 декабря в Бристоле (Великобритания) Британское общество почвоведов проводит **Учебный курс «Классификация сельскохозяйственных земель»**. Направления: развитие системы классификации сельскохозяйственных земель; основные принципы и способы градации земель; представление результатов как экспертного свидетельства.

С 2 по 4 декабря в Риме Итальянское общество почвоведов, Итальянский совет по сельскохозяйственным исследованиям и аграрной экономике и Палермский университет проводят **40-й Национальный конгресс Итальянского общества почвоведов «Здоровые почвы для здоровой жизни»**. Направления: почва в пространстве и времени; свойства и процессы в почве; использование и управление почвенными ресурсами; роль почв в поддержке общества и окружающей среды.

3 декабря в Эксетере (Тасмания, Австралия) Теймарское управление природных ресурсов проводит **Семинар «Знай свои теймарские почвы»**. В рамках семинара пройдет интерактивная программа для всех отраслей сельского хозяйства, посвященная особенностям почв Западной долины р. Тэймар, оценке и практике управления земельными ресурсами.

3 декабря в Париже Министерство экологии, устойчивого развития и энергетики и Министерство сельского хозяйства Франции проводят **Симпозиум Всемирного дня почв 2015 «Почвы и климат»**. Направления: углерод, органическое вещество и биоразнообразие; вопросы и последствия изменения климата; оценка запасов углерода и их изменения; почва — тихий союзник против изменения климата; исследование почв и климата и др.

4 декабря в штаб-квартире ФАО в Риме и региональных отделениях ФАО пройдут **мероприятия на тему «Почвы — прочная основа для жизни»**, посвященные празднованию Всемирного дня почв.

4 декабря в Буэнос-Айресе Аргентинская ассоциация почвоведов проводит **презентацию Всемирного дня почв**, где будут рассмотрены следующие вопросы: роль Ассоциации в сохранении почвы и ее плодородия; почвоведение на сельскохозяйственных факультетах; Глобальное почвенное партнерство — эффективное сотрудничество и рациональное использование почв.

4 декабря в Берлине Представительство федеральных земель Шлезвиг-Гольштейн проводит **Презентацию Всемирного дня почв**.

4 декабря в Иверлеке (Австралия) Управление по водосбору Западного Джилленда организует **автобусный тур «Демонстрация наших почв во Всемирный день почв»**, направленный на знакомство с типами почв в регионе.

С 4 по 5 декабря в Оттаве Канадский музей сельского хозяйства проводит **торжества для детей по случаю Всемирного дня почв**, включающие знакомство с дождевыми (или земляными) червями и их ролью в плодородии почв.

С 4 декабря по 29 января 2016 г. в Лёвене Бельгийское общество почвоведов, Международной союз почвоведов, Королевский музей Центральной Африки в Бельгии и др. проводят **Выставку «Почвы Африки 2015»**. Направления: почвы Африки, агро-экологические зоны Африки: гумидная, субгумидная и полусухая/засушливая; деградация и рекультивация земель, создание почвенного монолита. В рамках Выставки 4 декабря пройдет Международный конгресс «Африка в профиле 2015 — Запуск французской версии Атласа почв Африки».

5 декабря в Риме ФАО проводит мероприятия, посвященные **Всемирному дню почв и закрытию Международного года почв 2015**. В рамках данных мероприятий планируется запустить первый «Отчет о Всемирных почвенных ресурсах».

5 декабря в Джокьякарте (Индонезия) Университет Гажа Мада проводит **Выставку «Сотрудничество почв 2015»**. В рамках выставки пройдет Международный коллоквиум «Роль почвоведения для развития сельского хозяйства в целях достижения благосостояния народа».

5 декабря в Париже Национальный музей естественной истории проводит **Тематический день «Почвы, биоразнообразие и климат»**, приуроченный к празднованию Всемирного дня почв.

С 5 по 6 декабря в Париже Центр Международных научных исследований лесного хозяйства и др. проводят **Глобальный ландшафтный форум 2015**. Направления: роль ландшафтов в решении климатических проблем; вырубка леса; стабильное землепользование и др.

7 декабря в Вене Международный союз почвоведов и Объединенный отдел ФАО/МАПАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства проводят **Презентацию Международного года почв 2015 «Достижения и будущие вызовы»**, где представители региональных почвенных научных обществ Африки, Восточной и Юго-Восточной Азии, Европы, Латинской Америки и Северной Америки, Европейской комиссии, Европейского агентства по окружающей среде, Европейского союза наук о Земле, Института передовых исследований в области устойчивого развития и др. обсудят достижения Международного года почв и будущие вызовы в почвоведении, а также возможности для международного сотрудничества.

7 декабря в Баньере (Великобритания) Национальный центр растениеводства проводит **Семинар «Оптимизация управления почвами для производства пищи сельского хозяйства»**. Направления: почвенный углерод — главный компонент здоровой почвы; органические удобрения и компосты — количество и качество; биоразнообразие почв; агроэкологическое здоровье почвы и др.

8 декабря в Париже Французская ассоциация по изучению четвертичного периода, Французская ассоциация по изучению почв и др. проводят **Коллоквиум «Воздействие климата и людей на почвы и падепачи — память наших садов»**.

С 8 по 10 декабря в Эдмонтоне (Канада) Совет Альберты по исследованию и развитию сельского хозяйства и др. проводят **Конференцию «Здоровые почвы»**. Направления: оценка здоровья почвы; здоровые почвы, здоровое хозяйство, здоровое общество; адаптивный выпас скота; одолевшие кормовые поликультуры; биоразнообразие почв; дождевые черви и сохранение здоровья почв и др.

С 8 по 10 декабря в Раунсхольмхаузене (Германия) Писенский университет им. Юстуса Либиха, Центр им. Гельмгольца по исследованию окружающей среды и др. проводят **2-й Международный семинар «Методы баланса органического вещества почвы как применимые к практике инструменты для оценки воздействия на окружающую среду и поддержки управления сельским хозяйством»**.

10 декабря в Шнефердингене Академия по охране природы им. А. Тенфера Министерства окружающей среды и защиты климата Нижней Саксонии проводит **Конференцию «Перспективы защиты почв Северной Германии — на пути к программам по сохранению конкретных почв»**.

С 10 по 11 декабря в Кембридже (Великобритания) Международное общество производителей удобрений проводит **Агрономическую конференцию**.

С 11 по 12 декабря в Ути (Индия) Ассоциация содействия развитию наук о биоразнообразии проводит **Международный симпозиум по сохранению биоразнообразия, сельского хозяйства, окружающей среды и лесного хозяйства**. Направления: оценка биоразнообразия и управление экосистемой; экоэкология и контроль за загрязнением окружающей среды; продовольственная безопасность; оценка воздействия на окружающую среду; экоконтроль и устойчивое развитие и др.

С 18 по 19 декабря в Марракеше Национальный институт сельскохозяйственных исследований Марокко, ФАО и др. проводят **I Международную конференцию «Агро-сезонные почвы: ограничения и потенциальные возможности устойчивого управления»**. Направления: плодородие почвы и урожай, внесение удобрений для устойчивого развития; поведение почв в контексте изменения климата; загрязнение почв и рекультивация земель; засоление почв; эрозия почв и опустынивание и др.

Рубрику ведет Евгения МУРАВЬЕВА. Информацию в таком формате публикуется бесплатно. Подробнее см. в Бюллетене «Использование и охрана природных ресурсов в России».



Вахта памяти

1 декабря исполняется 200 лет со дня рождения известного зоолога, ихтиолога, чл.-корр. РАН Карла Федоровича КЕССЛЕРА (1815-1881). В 1838 г. окончил Петербургский университет. С 1844 г. — профессор Киевского университета; с 1861 г. — профессор, с 1867 г. — ректор, а с 1873 г. — почетный член Петербургского университета. Автор ряда монографий по фауне позвоночных Киевской губернии, Северных побережий Черного и Азовского морей. Крым, бассейн Невы, Ладожского и Онежского озер и Волги. Особое значение имеет его монография «Рыбы, водящиеся и встречающиеся в Арало-Каспийско-Понтийской ихтиологической области» (1877). В его трудах особенно полно представлены рыбы вод России. Участвовал в организации Петербургского общества естествоиспытателей (1868), президентом которого был 11 лет.

5 декабря исполняется 145 лет со дня рождения известного минералог и геолога Якова Владимировича САМОЙЛОВА (1870-1925). В 1893 г. окончил Новороссийский университет (Одесса) и работал в Московском университете под руководством В.И. Вернадского. С 1902 г. — завкафедры минералогии и геологии в Новокавказском институте сельского хозяйства и лесоводства. С 1906 г. — профессор Московского с.-х. института (ныне — МСХА им. К.А. Тимирязева), где создал Минералогический музей агрономических руд. В 1907-1911 гг. — приват-доцент, а в 1917-1925 гг. — профессор Московского университета. В 1908 г. организован Комиссию по геологическому исследованию фосфоритов в России, а в 1919 г. основал и возглавил Научный институт по удобрениям (ныне — НИУФИО им. Я.В. Самойлова). Основные труды посвящены минералогии осадочных пород, исследованию агрономических руд, биохимии. Инициатор изучения химического состава современных морей и живых организмов. Его труды способствовали становлению литологии как науки.

8 декабря исполняется 190 лет со дня рождения видного ботаника-морфолога, ботаника-географа, основателя школы русских ботаников-географов, чл.-корр. РАН Андрея Николаевича БЕКЕТОВА (1825-1902). В 1849 г. окончил Казанский университет. В 1863-1897 г. — профессор Петербургского университета, с 1895 г. — почетный член РАН. В 1886 г. вместе с Х.Я. Гоби организовал первый русский научный ботанический журнал «Ботанические записки», был одним из основателей Петербургского общества естествоиспытателей. Изучал закономерности в строении вегетативных наземных органов растений, условия их роста, морфологическую природу. Почти одновременно с выходом в свет «Происхождения видов» Ч. Дарвина, но независимо от него, с естественнонаучных позиций объяснил целесообразное устройство органических форм. Помимо занятия физической (Об архаичной флоре, 1884 г. и др.), выяснил причины безлесья степей; впервые установил зону «предстепь» (лесостепь). Автор первого оригинального учебника «География растений» (1896).

9 декабря исполняется 110 лет со дня рождения видного географа, геоморфолога, почвовед, академика РАН Никонтия Петровича ТЕРАСИМОВА (1905-1985). В 1926 г. окончил Ленинградский университет. В 1936-1956 г. возглавлял Отдел географии и картографии Почвенного института им. В.В. Докучаева, с 1945 г. — в Институте географии АН СССР (с 1951 г. — директор). Основные труды по генезису и географии почв, физической географии, а также по палеогеографии и геоморфологии. Автор первой сводки по истории ледникового периода на территории СССР (в соавт., 1939). Разрабатывал вопросы классификации и развития рельефа Земли с учетом новейших современных движений земной коры, охраны и преобразования природы и комплексного использования природных ресурсов. Возглавлял редакционно-издательский отдел географического атласа Мира (1964). Председатель Национального комитета сов. географов (с 1957), президент Всесоюзного общества почвоведов (с 1965), вице-президент Международного географического союза (1960-1968), вице-президент Международного общества почвоведов (с 1968). Действительный член АН Болгарии (1962), член Германской АН (1968), член Академии с.-х. наук ГДР (1968), член Академии «Леопольдина» ГДР (1965). Димитровская премия (Болгария, 1963) за участие в исследовании почв Болгарии. Награжден орденом Ленина, 3 др. орденами, а также медалями.

16 декабря исполняется 90 лет со дня рождения известного специалиста в области общей микробиологии и биотехнологии, основоположника изучения фотосинтезирующих бактерий в нашей стране, завкафедры микробиологии МГУ, академика РАН Елена Николаевна КОЙДЛОВА-ТЪБИШВИЛИ (1925-1995). Родилась в семье биолога в с. Тарасово, МГУ им. М.В. Ломоносова, в 1952 г. — там же аспирантура. В 1964 г. защитила докторскую диссертацию, в 1968 г. получила профессорское звание. С 1989 по 1995 гг. — завкафедры микробиологии биофака МГУ. Более 30 лет читала курс общей микробиологии, спецкурсы «Фототрофные бактерии» и «Хемолитотрофные бактерии». Подготовила 30 кандидатов и 2 докторов наук. В 1992 г. была избрана действительным членом РАН. Автор более 200 статей, 2 монографий, 3 учебных пособий, 8 авторских свидетельств. В результате работ, проведенных самой и под ее руководством, были выделены и детально изучены новые виды фото- и хемолитотрофных микроорганизмов, создана первая в нашей стране коллекция аноксигенных фототрофных бактерий. Исследованы процессы азотфиксации и выделение фототрофными и хемолитотрофными бактериями молекулярного водорода. Изучала физиологию и метаболизм метилотрофных микроорганизмов. Под ее руководством были получены новые штаммы микроорганизмов, перспективные для биотехнологии. В 1988 г. за исследования по фотосинтезу была удостоена Госпремии СССР. Лауреат премии им. М.В. Ломоносова (МГУ, 1970), премии им. С.Н. Виноградского (1979). Зампредседателя бюро Научного совета РАН по комплексной проблеме «Микробиология» (1984-1995). Член редколлегии журналов «Микробиология», «Archives of Microbiology», «FEMS Letters», «Anaerobe» и др. Президент Всесоюзного микробиологического общества (1975-1985), вице-президент Федерации Европейских микробиологических обществ (с 1992). Почетный член немецкого Общества гигиены и микробиологии (1975) и Общества общей микробиологии Великобритании (1991).

17 декабря исполняется 80 лет со дня рождения известного гидрогеолога, геоэколога, завкафедры физической географии Мира и геоэкологии МГУ, д.т.н., проф. Геннадия Николаевича ГОЛУБЕВА (1935-2010). В 1958 г. закончил географический факультет МГУ по специальности гидрология. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Формирование речного стока Исык-Кульской котловины», в 1974 г. — докторскую — «Проблемы гидрологии ледников». С 1976 г. — сотрудник Академического института географии АН СССР. Участвовал в 1981 г. по 1989 г. — зам. Исполнительного директора ЮНЕСКО в ранге Помощника Генсекретаря ООН. С 1992 г. по 1993 г. — зам. Гендиректора Всемирного союза охраны природы (Швейцария). С 1992 г. по 2008 г. — завкафедры физической географии мира и геоэкологии МГУ. В различные годы являлся вице-президентом Международной ассоциации гидрологических наук, членом Совета Международного гляциологического общества, председателем Международной научной программы START, председателем Комиссии по устойчивому развитию Российской Федерации в сотрудничестве с ООН, членом редколлегии трех международных научных журналов. Автор около 170 научных работ, в т.ч. 14 книг и монографий. В 1999 г. подготовил один из первых университетских учебников по геоэкологии.

25 декабря исполняется 110 лет со дня рождения видного океанографа, ботаника, гидробиолога, почвовед-исследователя, основателя и первого директора Института океанографии АН, академика РАН Петра Петровича ШИРШОВА (1905-1953). В 1928 г. окончил Одесский институт народного образования. В 1929-1935 гг. — научный сотрудник Ботанического института АН СССР (Ленинград). В 1930 г. исключен из ВЛКСМ «за пьянство и связь с чуждой по идеологии компанией студентов Ленинградского университета». С 1932 г. — научный сотрудник, в 1938-1939 гг. — директор Всесоюзного арктического института АН СССР. Участвовал в арктических экспедициях «Серебряный» (1932), «Челюскин» (1933-1934), а также дрейфиле на станции «Северный полюс-1» (1937-1938). В 1937-1950 гг. депутат Верховного Совета СССР. С 1939 г. — 1-й заместитель Главного управления Севморпути при СНК СССР, с 1942 по 1948 гг. — Нарком морского флота СССР. Одновременно был создателем и в 1946-1953 гг. директором Института океанографии АН СССР, а в 1946-1950 гг. — президентом Тихоокеанского научного комитета.

30 декабря исполняется 85 лет со дня рождения известного специалиста в области геологии и геохимии нефти и газа, д.т.н., проф., чл.-корр. РАН Бориса Александровича СКОПЦОВА (1930-2004). В 1954 г. окончил геологический факультет МГУ. С 1954 г. изучал нефтегазовую геологию Западной Грузии в рамках Кавказской экспедиции МГУ. В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию. И.О. Брод привлек его к изучению нефтегазовых бассейнов Мира, завершившаяся монографией «Нефтегазовые бассейны Земного шара» (1965). По результатам изучения Сулейман-Киртагского складчатого сооружения и смежных районов Индостанской платформы (1963-1966) опубликовал коллективную монографию «Очерк геологии Пакистана» (1971). Сформулировал понятие об очаге нефтегазообразования, положенное в основу историко-генетического метода оценки перспектив нефтегазовости недр. В 1978 г. защитил докторскую диссертацию. Опубликовал более 600 научных работ, в т.ч. свыше 20 монографий и брошюр, включая: «Нефтегазовость морей и океанов» (1973; изд. на англ. яз., 1976), «Океан: экономические проблемы освоения» (1976), «Эволюционно-динамические критерии нефтегазовости недр» (1985), «История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы» (соавт., 1986), «Геолого-геохимические условия формирования нефтегазовых месторождений в древних толщах Восточной Сибири» (соавт., 1989), «Нефтегазообразование и нефтегазонакопление в Восточном Предкавказье» (соавт., 1990). Автор учебных пособий «Основы региональной нефтегазовости» (в соавт., 1977), «Методика поисков нефтяных и газовых месторождений в акватории» (соавт., 1985), «Структурно- и историко-генетические построения при поисках нефти и газа» (1991). Читал лекции на геологическом факультете МГУ. Подготовил 28 кандидатов и 5 докторов наук. В 1997 г. избран чл.-корр. РАН. Председатель УМО университетов России по университетскому геологическому образованию. Председатель Ученого Совета геолога. Главный редактор журнала Вестник Московского университета. Серия Геология. В 1991 г. удостоен звания Заслуженный деятель науки РСФСР.

Евгения МУРАВЬЕВА

К 150-ЛЕТИЮ ТИМИРЯЗЕВКИ

3 декабря 1865 г. распоряжением правительства на базе земледельческой школы в имении Петровская-Разумовское под Москвой была открыта Петровская земледельческая и лесная академия.

25 января 1866 г. первый директор Академии, известный ботаник и агроном, акад. РАН Николай Иванович Железнов произнес речь, обращенную к первым слушателям Академии. В первые годы своего существования Академия имела всего два отделения — сельскохозяйственное и лесное, на которых обучались около 400 слушателей.

В 1870-1871 гг. по почину главного садовника Академии Р.И. Шредера — патриарха русского садоводства — был заложен дендропарк, в котором была представлена половина всех известных видов хвойных пород. В это же время организуются рыбхозоводное и шелководное заведения, а еще раньше — пашека.

В 1872 г. по указаниям выдающегося ученого, физиолога растений К.А. Тимирязева и И.А. Стебуты (основоположника отечественного научного земледелия и растениеводства, одного из первых пропагандистов внедрения достижений ученых в сельскохозяйственную практику) строится первый в России вегетационный домик — «опытная станция физиологического типа». В.А. Михельсон — основоположник отечественной сельскохозяйственной метеорологии, работавая в Академии, организовал в том же году физиологическую лабораторию и метеорологическую обсерваторию, которая с 1879 г. ведет регулярные метеонаблюдения. В 1866 г. для проведения в Академии научной работы проф. И.А. Стебуты был составлен организационный план опытного поля.

Знаковым событием стал выход в 1875 г. фундаментального труда «Настольная книга для русских сельских хозяев», написанная И.А. Стебутом, А.П. Любоговским, И.Н. Чернопольцевым, А.А. Фадеевым, ставшего своего рода энциклопедией сельского хозяйства. Вокруг И.А. Стебуты сложилась первая научная школа ученых, включая: К.А. Тимирязева, Д.Н. Прянишникова (основоположника агрономической химии), А.Ф. Фортунатову (основоположника статистики), А.А. Фадеева (основоположника агрономической физики), В.Р. Вильямса (основоположника биологического почвоведения и луговодства) и др.

В 1878-1879 гг. в Академии организуется лесохозяйственный музей и закладывается лесной питомник. Академию по праву считают основательницей русского лесоводства во многом благодаря проф. В.Т. Соболевскому, первому директору Лесного отделения В.Т. Соболевскому. Будущий председатель Лесного общества России, он был инициатором проведения праздников лесонасаждения. Проф. кафедры лесоводства М.К. Турский — составитель таблиц таксации лесов, «пионер» в изучении лесов в бассейне рек Волги и Днепра, был создателем Лесной школы Академии. 30 мая 1889 г. утверждается Положение о Петровской сельскохозяйственной академии (в частности, ликвидируется лесное отделение). 1 февраля 1894 г. Академия была закрыта в связи с революционным брожением в студенческой среде. В июне 1894 г. в Петровско-Разумовском был учрежден Московский сельскохозяйственный институт с двумя отделениями: сельскохозяйственное и сельскохозяйственное инженерное.

В первые годы жизни института, в дополнение к уже имеющемуся, был организован ряд новых кабинетов: бактериологический, общего земледелия, частного земледелия, почвоведения. Проф. С.И. Ростоцев (завкафедры ботаники, кафедральный гербарий которой содержал 7300 видов растений) заложил ботсад. В 1896 г. проф. Д.Н. Прянишникову — классику русской агрономической науки, основоположнику русской научной школы агрономической химии, сформулировавшему теорию азотного питания растений, разработавшему научные основы фосфоритирования и известкования кислых почв, гипсования солонцов, применения органических удобрений — был передан вегетационный домик. По инициативе Д.Н. Прянишникова в 1896 г. были организованы экскурсии студентов третьего курса в помещичьи хозяйства и на опытные станции. В 1903 г. ассистент при кафедре общего земледелия и почвоведения Д.Л. Рудинский (основоположник отечественной селекции и семеноводства), учитель С.И. Желазова (основателя отечественной селекции овощных культур), на участках опытного поля начал первые планомерные работы по селекции пшеницы, овса и картофеля, заложившие основу селекционной станции института — первой в России селекционно-генетической станции. С 1906 г. по 1917 г. в Академии учился и работал Н.В. Вавилов, которому принадлежат ряд крупнейших теоретических обобщений, получивших мировое признание: закон гомологических рядов в наследственной изменчивости, учение о центрах происхождения культурных растений, эколого-географический принцип внутривидовой систематики, учение об иммунитете растений, теоретические основы селекции, теория интродукции растений. В 1912 г. А.Г. Дорженко, первый агрофизик и организатор опытного дела в России, на опытной станции полеводства академии организовал уникальный (длительный) опыт с монокультурами и севооборотами, который сегодня вошел в десятку уникальнейших длительных исследовательских полей мира. Проф. Н.Н. Худяков (открыл явления адсорбции микроорганизмов частицами почвы, разработал методику постановки вегетационных опытов со стерильными растениями) в 1894 г. по рекомендации Д.Н. Прянишникова возглавил в Академии кафедру бактериологии и физиологии растений и создал при кафедре микробиологическую лабораторию для изучения почвенных бактерий. В 1912 г. Тимирязевку окончил академик А.Н. Костяков — основоположник отечественной мелиоративной науки, инициатор гидромульдных исследований, автор учения о режиме орошения и технике полива сельскохозяйственных культур, борьбы с потерями воды при поливе и др. После 1917 г. начался новый этап в истории Академии и прежде всего, было восстановлено ее название — Петровская сельскохозяйственная академия, а в декабре 1923 г. СНК постановил: «Переименовать Петровскую сельскохозяйственную академию в Сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева».

До 1925 г. в Академии в качестве профессора и завкафедры сельскохозяйственной экономики и статистики работал А.Ф. Фортунатов — основоположник российской сельскохозяйственной статистики.

ПАМЯТИ И.Ю. ЧЕРНОВА

(12.12.1959 – 16.11.2015)

16 ноября безвременно ушел из жизни видный ученый в области микробной экологии, биологии почв и микологии, заведующий кафедрой биологии почв факультета почвоведения МГУ, профессор, член-корреспондент РАН Иван Юрьевич ЧЕРНОВ.

Иван Юрьевич родился в семье замечательной плеяды отечественных экологов — академика РАН Юрия Ивановича и профессора Нины Михайловны Черновых. В 1981 г. он окончил кафедру биологии почв факультета почвоведения МГУ. В 1984 г. под руководством И.П. Бабьевой защитил кандидатскую диссертацию на тему «Экология дрожжевых грибов в тундрах Таймыра». С 1985 г. — ассистент Московского технологического института пищевой промышленности, с 1989 г. — инженер, научный сотрудник Отдела биогеографии Института географии РАН. Участвовал в экспедициях на Севере, в Средней Азии, Близнем Востоке. С 1996 г. деятельностью Ивана Юрьевича неразрывно связана с Московским университетом — кафедрой биологии почв и Институтом экологического почвоведения МГУ. В 2000 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Синэкология и география почв лесных дрожжей», а в 2006 г. был



По 1930 г. кафедру сельскохозяйственных машин возглавлял академик В.П. Горячкин — основоположник отечественной сельскохозяйственной механики (одним из его учеников был академик И.И. Артоболевский — создатель теории машин и механизмов).

С 1936 г. Академия имеет структуру, в общих чертах совпадающую с нынешней. На ее базе было создано свыше полутора десятков вузов и НИИ. В начале 80-х гг. на базе факультета Академии созданы Пиромелиоративный институт, Институт инженерной сельскохозяйственной промышленности, Институт рыбной промышленности. В последующие годы факультет заочного образования преобразуется во Всесоюзный сельскохозяйственный институт заочного образования. 20 февраля 1940 г. Президиум ВС СССР наградил Академию орденом В.И. Ленина. В том же году Совнарком СССР принял постановление об охране территории ТХСА.

В первые дни Великой Отечественной войны более 500 тимирязевцев ушли на фронт.

Активное участие ученые Академии принимали в освоении целинных и залежных земель. Было освоено более 9 млн га земель, составлены и переданы в производство 232 почвенные карты и картограммы. Одинадцать тимирязевцев награждены медалями «За освоение целинных земель», пятнадцать ученых удостоены за работу на целине первой премии им. акад. В.Р. Вильямса.

В 1950 г. постановлением Совмина СССР ТХСА получила статус ведущего сельскохозяйственного вуза страны. В 1952 г. вновь после длительного перерыва стали выходить «Известия ТХСА».

С 1971 г. по 1978 г. ректором ТХСА был академик П.П. Вавилов — выпускник агрономического факультета. С 1978 по 1983 гг. он возглавлял ВАСХНИИ.

Земляки 1965 г. в связи со 100-летием со дня основания Академии была награждена орденом Трудового Красного Знамени. Важную роль в развитии Академии сыграло Постановление Совмина СССР от 23 августа 1966 г. «О развитии Сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева».

Длительное время почвенно-геоботанической экспедицией Академии руководил проф. И.С. Каруцкая, известный ученый в области генетической и агрономической почвоведения. С Академией был тесно связан и академик Е.Н. Миуситин — видный почвенный микробиолог, выпускник Тимирязевки 1924 г.

В 1988 г. на базе Академии было создано Учебно-методическое объединение агрономическому агрономическому образованию. В 1994 г. Минсельхозом России было зарегистрировано ГОУ «Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева» (МСХА), преобразованная в 2001 г. в Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования. В 2004 г. МСХА была выдана лицензия на право осуществления образовательной деятельности в сфере среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования по 76 специальностям и специализациям. В

Мушкетерный комплекс Университета включает 337 объектов недвижимого имущества общей площадью более 300 тыс. кв.м, в т.ч. в Московской, Калужской, Тамбовской, Ярославской, Саратовской областях и др. В структуру университета входят: 2 филиала — Калужский и Ереванский, 4 института, 16 факультетов, 100 кафедр, аспирантура и докторантура, Высшая школа агробизнеса, различные центры, лаборатории и др.

В Университете обучается по программам высшего профессионального образования более 19800 человек, из них по очно-заочной форме — 2070 чел., по заочной форме 3360 чел. Подготовлено бакалавров, магистров и специалистов ведется по 18 укрупненным группам направлений подготовки и специальности (39 программ бакалавриата, 41 программа специалитета, 25 программ магистратуры).

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется по 22 укрупненным группам направлений подготовки и 69 программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Численность аспирантов — 403 чел., из них по очной форме обучения 324 чел. За свою полтораветовую историю существования в стенах Тимирязевки подготовлено свыше 200 тысяч высококвалифицированных специалистов.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ, Евгения МУРАВЬЕВА

В этот день

1 декабря Введен в действие (1922) Земельный кодекс РСФСР. Подписан (1959) Международный договор об Антарктике. Принято (1978) Постановление ЦК КПСС и Совмина СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов». Создано (1991) ЗАО «Геониформмарк». Создано (1997) НИА-Природа.

2 декабря Подписана (1946) Международная конвенция по регулированию китобойного промысла (Вашингтон). 80 лет назад родился Холдин Сергей Степанович, к.т.н., замруководителя Росгидромета (1999-2000).

3 декабря Принято (1920) Постановление Кубано-Черноморского ревкома о создании Кубанского высшего горного заведения. 80 лет назад родился Старостин Виктор Иванович, д.т.н.-м.н., проф., завкафедры геологии и геохимии полезных ископаемых МГУ.

4 декабря Создан (1963) Постановлением СМ СССР Томский индустриальный институт — первый нефтяной вуз Сибири. Создан (1999) заповедник «Тирековский» (Алтайский край).

5 декабря МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОЧВ Провозглашен Международным союзом почвоведов в 2002 г. Подписано (1986) Соглашение о соблюдении конфиденциальности данных, касающихся глубоководных районов морского дна (Москва). 6 декабря 85 лет назад родился Иванов Михаил Владимирович, завотделом ИНИИ РАН, гл. редактор журнала «Микробиология», акад. РАН.

7 декабря Вышел (1994) в свет первый номер сборника материалов Межведомственной комиссии по экобезопасности Совета Безопасности РФ. 65 лет назад родился Пинчук Николай Петрович, к.э.н., замминистра природных ресурсов РФ (1996-2000).

8 декабря Дата присуждения Премии имени А.Д. Архангельского один раз в три года за лучшие научные работы по региональной геологии.

9 октября (2003) Первый Всероссийский конгресс работников водного хозяйства (Москва).

10 декабря Издан (1919) Петром I Указ «Об учреждении Берг-Коллегии для ведения в одном деле о рудах и минералах». Утверждены (1970) Основы водного законодательства СССР. Подписана (1982) Конвенция ООН по морскому праву (Монтего Бэй).

11 декабря МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ГОР Провозглашен (2003) Генассамблеей ООН.

12 декабря ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ РФ Принята (1990) Европейская стратегия по сохранению окружающей среды.

13 декабря Норвежский полярик Руаль Амундсен достиг Южного полюса (1911).

Создана (1960) Дружина по охране природы МГУ. Подписана (1968) Конвенция о защите животных при международных перевозках (Париж). Утверждены (1968) Основы земельного законодательства СССР. Указано (1974) Европейское экологическое бюро.

14 декабря Подписано (1959) Соглашение о сотрудничестве в применении карантин растений и их охране от вредителей и болезней (София). Установлено (1978) звание «Почетный разведчик недр».

15 декабря Основана (1972) Экологическая программа (ЮНЕСКО). Открылся (1982) Музей истории землеустройства. Создан (1988) заповедник «Путроанский» (Красноярский край).

16 декабря Принято решение (1898) Вольного экономического общества об издании журнала «Почвоведение». Открытие (1957) на Южном геоматингом полусе ст. Восток. Создан (1960) Институт геологии Карельского филиала АН СССР. Принят (1993) Указ Президента РФ «О федеральных природных ресурсах».

Образована (1993) экоорганизация «Российский Зеленый Крест». 17 декабря Образовано (1932) Главное управление Севморпути. Основан (1990) журнал «ЭКОС». Принят (1998) ФЗ «Об исключительной экономической зоне РФ».

18 декабря 75 лет назад (1971) Международная конвенция о создании международного фонда для компенсации ущерба от загрязнения нефтью (Брюссель). Принято (1991) Постановление Правительства РФ 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в РСФСР». Учреждена (1992) газета зеленых Поволжья «Берегиня». Основан (1997) заповедник «Ненецкий». Принят (1997) ФЗ «О наименовании географических объектов». Принято (1997) Постановление Правительства РФ 1580 «Об обеспечении выполнения положений Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктиде».

19 декабря Принят (1991) ВС РСФСР Закон «Об охране окружающей природной среды».

20 декабря Образован (1920) журнал «Рыбное хозяйство».

21 декабря Принято (2000) Постановление Правительства РФ 992 об учреждении заповедника «Эри».

22 декабря 225 лет назад родился Ковалевский Евграф Петрович, горный инженер, почетный член РАН, Министр народного просвещения.

23 декабря УТВЕРЖЕНЫ Основы (1971) Международная конвенция о создании международного фонда для компенсации ущерба от загрязнения нефтью (Брюссель). Принято (1991) Постановление Правительства РФ 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в РСФСР». Учреждена (1992) газета зеленых Поволжья «Берегиня». Основан (1997) заповедник «Ненецкий». Принят (1997) ФЗ «О наименовании географических объектов». Принято (1997) Постановление Правительства РФ 1580 «Об обеспечении выполнения положений Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктиде».

24 декабря Принят (1991) ВС РСФСР Закон «Об охране окружающей природной среды».

25 декабря Образован (1920) журнал «Рыбное хозяйство».

26 декабря Принято (2000) Постановление Правительства РФ 992 об учреждении заповедника «Эри».

27 декабря 225 лет назад родился Ковалевский Евграф Петрович, горный инженер, почетный член РАН, Министр народного просвещения.

28 декабря УТВЕРЖЕНЫ Основы (1971) Международная конвенция о создании международного фонда для компенсации ущерба от загрязнения нефтью (Брюссель). Принято (1991) Постановление Правительства РФ 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в РСФСР». Учреждена (1992) газета зеленых Поволжья «Берегиня». Основан (1997) заповедник «Ненецкий». Принят (1997) ФЗ «О наименовании географических объектов». Принято (1997) Постановление Правительства РФ 1580 «Об обеспечении выполнения положений Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктиде».

29 декабря 75 лет назад родился Сафонов Александр Федотович, специалист в области геологии нефти и газа, директор Института проблем нефти и газа СО РАН, чл.-корр. РАН.

30 декабря Основано (1954) Международное общество по солнечной энергии. Состоялся (1999) первый сеанс телекоммуникационной системы «ТВ-ИНФОРМ-Природа». Открылась (1988) Учредительная конференция СоЭС.

31 декабря Образована (1998) Ассоциация Енисейских заповедников и напарков. 115 лет назад родился Чепиков Константин Романович, специалист в области геологии нефти, чл.-корр. РАН.

26 декабря Учрежден (1995) заповедник «Корякский». Принят (1995) ФЗ «О геоземии и картографии». Учреждена (2001) газета «Вестник Ассоциации «Муромский Алтай» (Кемеровская обл.). Учреждены (1995) заповедники «Ростовский» (Ростовская обл.) и «Присурийский» (Чувашская Респ.). Озеро Светлояр объявлено (1997) памятником природы федерального значения.

28 декабря Распоряжением (1959) Совмина РСФСР в Горном Алтае создано комплексное кедровое предприятие «Кедроград». Дала (1968) промышленный ток Кислугская ПЭС — первая в СССР экспериментальная приливная электростанция. Создан (1990) заповедник «Ханкайский» (Приморский край). Создан (1991) парк «Кенозерский» (Архангельская обл.). Подписана (1994) Рамочная конвенция ООН по изменению климата (Нью-Йорк).

29 декабря Открылся (1889) в Санкт-Петербурге VIII съезд русских естествоиспытателей и врачей. Основан (1936) Институт эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова РАН (ныне — Институт проблем экологии и эволюции). Подписана (1969) Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефти (Брюссель). Принято (1972) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов». Подписана (1972) Конвенция о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и др. материалов.

70 лет назад родился родился Гримм Оскар Андреевич, один из организаторов природоохранного дела в России, председатель Российского общества рыбаков и рыболовов, редактор журнала «Вестник рыбопромышленности», председатель Комиссии по рыболовству IV Госдумы.

31 декабря СНОВЫМ ГОДОМ! Прославление праведного Симеона Верхотурского (Маркушевского) (1694), православного покровителя рыболовства.