



№ 10-11 (361-362),
октябрь-ноябрь, 2010

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ



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

Поздравления

9 ноября Президент России Дмитрий Медведев поздравил Председателя Высшей аттестационной комиссии, декана биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академика РАН Михаила Петровича КИРПИЧНИКОВА с 65-летием.

«Вы пользуетесь заслуженным авторитетом как крупный учёный в области физико-химической биологии, белковой инженерии и биотехнологии, как организатор и педагог, воспитавший не одно поколение квалифицированных специалистов.

Сегодня Ваши знания, профессионализм и богатый опыт востребованы на посту председателя Высшей аттестационной комиссии, в работе по совершенствованию системы подготовки научных кадров и поддержке талантливой молодёжи.

Желаю Вам здоровья, благополучия и всего самого доброго».

1 ноября Президент России Дмитрий Медведев направил приветствие участникам и гостям VIII Международного детского экологического форума «Зелёная планета — 2010». В нем, в частности, говорится: «В течение всего года десятки тысяч школьников из России, государств Европы, Азии и Латинской Америки выполняли исследовательские и творческие задания, посвященные экологической тематике, глубже знакомились с природным богатством и разнообразием своих стран и теперь могут поделиться собственными открытиями и достижениями с гостями форума.

Важно, что «Зелёная планета» даёт возможность детям не только поучаствовать в решении злободневных проблем окружающей среды, но и познакомиться с единомышленниками из разных стран мира».

Назначения

25 октября распоряжением Председателя Правительства России № 1861-р замруководителя Росрыболовства Василий СОКОЛОВ назначен представителем Российской Федерации в Российско-Мавританской смешанной комиссии по рыболовству (вместе В.В. Рисованого).

30 октября распоряжением Председателя Правительства России № 1923-р замруководителя Росрыболовства Александр ФОМИН назначен ответственным секретарем Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса (вместе С.А. Подолаяна).

31 октября на заседании Управляющего совета Организации по морским наукам в северной части Тихого океана (ПИКЕС) Генеральный директор «ТИНРО-Центра» Лев Николаевич БОЧАРОВ назначен председателем этой организации.

В начале ноября Генеральным директором Департамента рыболовства и аквакультуры Продовольственной и сельскохозяйственной ООН (ФАО) назначен Арни М. МАТИЕСЕН.

11 ноября распоряжением Председателя Правительства России № 1936-р Юрий СЕНТЮРИН назначен статс-секретарем — зам. Министра энергетики Российской Федерации.



Юрий Петрович родился 16 января 1960 г. в Иркутске. Окончил Военный институт (1982), Военно-дипломатическую академию (1991), Всероссийскую академию внешней торговли по специальности «экономист» (1997), РАГС при Президенте РФ по специальности «юрис» (2002 г.). С 1982 по 1995 г. служил в ВС, в т.ч. в Афганистане. В 1995-1998 г. — референт, ст. менеджер, директор Департамента «Русский мир». В 1998-1999 г. — директор департамента Фонда развития России. В 1999-2001 г. — руководитель Департамента МАП России. В 2001-2003 г. — первый замгубернатора Нижегородской области. В 2003-2007 г. — депутат Госдумы, зампредела Комитета по энергетике, транспорту и связи. В 2007-2010 г. — статс-секретарь — замглавы Минобрнауки России.

12 ноября распоряжением Председателя Правительства России № 1967-р Александр ПАНФИЛОВ назначен статс-секретарем — замруководителя Рослесхоза.



Александр Викторович родился 13 июля 1964 г. в Московской области. В 1986 г. окончил Московский лесотехнический институт. 1986-1991 г. — инженер, м.н.с. ВНИИ химизации лесного хозяйства, с.н.с. ЦИЛКА Минатома. В 1991-1993 г. — рук. группы МГИИП «Возрождение». В 1993-2000 г. — ведущий инженер, гл. инженер, гл. специалист, замначальника, начальник Управления Рослесхоза. В 2000-2005 г. — замруководителя Департамента, замдиректора Департамента МПР России. В 2005-2008 г. — советник Департамента содразвития и охраны окружающей среды Правительства РФ. В 2008 — 11.2010 г. — директор Департамента лесного и охотничьего хозяйства Минсельхоза России.

12 ноября распоряжением Председателя Правительства России № 1968-р Юрий ДМИТРИЕВ назначен замруководителя Рослесхоза.



Юрий Игоревич родился 13 апреля 1974 г. в г. Одессе. Окончил математический факультет Петрозаводского госуниверситета (1996 г.) и Северо-Западную Академию госслужбы (2004 г.). Работал программистом в территориальном фонде обязательного медицинского страхования (1996-2000), затем возглавлял информационно-аналитический отдел холдинга «Карелеспром» (2000-2002), где руководителем совета директоров работал Виктор Масляков, нынешний руководитель Рослесхоза. В 2002-2008 г. — управляющий делами — руководитель аппарата Администрации г. Петрозаводска. В 2008-2010 г. — замруководителя, руководитель управления Росимущества в Республике Карелия.

Распоряжением Председателя Правительства России № 2032-р Алексей ФЕРАПОНТОВ назначен статс-секретарем — замруководителя Ростехнадзора.



ФГУП ВО «Безопасность» (2003-2008) и замдиректора ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность» (2004-2006). В октябре 2008 г. назначен замруководителя Ростехнадзора.

ГАЗЕТУ УСЛЫШАЛ ПРЕЗИДЕНТ

Как известно, 30 ноября Президент России Дмитрий Медведев выступил с Посланием Федеральному Собранию «Семья и дети, жилье и достаток, сила и бережливость».

В этом Послании есть раздел, посвященный экологии. Редакции «Природно-ресурсных ведомостей» весьма приятно, что нашу газету читают на самом высоком уровне, поскольку в основу этого раздела Послания положены материалы статьи видного российского ученого, экономиста, д.э.н., профессора, академика РАЕН, научного консультанта НИА-Природа Н.Н. Лукьянчикова «О прошлом, настоящем и будущем государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды», опубликованной в июньском номере газеты «Природно-ресурсные ведомости».

В подтверждении сказанного приведем следующие факты:

Дмитрий Медведев: «Здоровье нации, её будущие успехи прямо зависят от того, какое природное наследие мы оставим детям. Несмотря на уникальность и богатство российской природы, её состояние сегодня трудно назвать абсолютным благополучием. Решать эту проблему можно, лишь создав современную эффективную систему управления в природоохранной сфере.

Уже в ближайшее время требуется сделать следующее.

Первое. Оценить реальное состояние всех загрязнённых территорий и рассматривать этот уровень в качестве стартового уровня для осуществления программ минимизации негативного воздействия на окружающую среду и накопленного раннего экологического ущерба».

Н. Лукьянчиков: «... 1) до сих пор из-за отсутствия объективной инструментальной информации мы не владеем реальной экологической ситуацией в нашей стране; не исключено, что она сегодня значительно хуже, чем мы себе ее представляем. ...

Для объективной оценки состояния окружающей среды нам необходимо создавать комплексный мониторинг на новой

Н. Лукьянчиков: «... 1) раз-

работать с учетом зарубежного опыта региональные предельно допустимые нормативы выбросов загрязняющих веществ, уровня шума, вибрации, электромагнитных излучений, других вредных воздействий на человека и природную среду, а также стандарты качества окружающей среды;

2) разработать показатели экологической емкости территории с учетом допустимой



техногенной нагрузки, изъятия природных ресурсов и других факторов, превышение которых может привести к необратимым изменениям природной среды;

3) установить жесткие экологические ограничения по территориям и экосистемам, в рамках которых должно осуществляться развитие и размещение производственных сил, экологические ограничения устанавливаются в виде лимитов:

— допустимых выбросов (сбросов) загрязняющих веществ предприятиями и в целом по территории;

— допустимого использования (изъятия) природных ресурсов по природным объектам, экосистемам и территориям.

Оба вида экологических ограничений устанавливаются в виде ступенчатых (ужесточащихся во времени) лимитов с доведением их, в конечном счете, до нормативного уровня.

Поэтому нельзя осуществ-

лять экорегулирование хозяйственной деятельности только с помощью нормативов, установленных на базе НДТ без:

а) учета критических предельно допустимых антропогенных нагрузок на отдельные территории, природные системы, животный и растительный мир региона;

б) без экоограничений в виде лимитов по предприятиям и территориям с ежегодным их ужесточением;

в) увязке с экономическими инструментами защиты природы.

Указанные выше критические нагрузки устанавливаются с учетом ассимиляционного потенциала (АП) территории, акватории. Под этим термином понимается способность территории и акватории без саморазрушения разлагать природные и антропогенные вещества (отбросы и отходы) и устранять их вредное воздействие на

живое в момент ассимилирования и последующего биологического круговорота. В связи с этим не допускаются эмиссии тех загрязняющих веществ, которые не могут быть ассимилированы окружающей средой, даже если они вкладываются в рамки НДТ. Если эмиссия превышает ассимиляционные резервы то ее, как правило, следует снижать».

Д. Медведев: «Третье. Свою решающую, принципиальную роль в охране окружающей среды должно сыграть наше гражданское общество. Мне не раз приходилось слышать, что экологическое мышление у нас не приживается, потому что общество к этому не готово. Наверное, отчасти это действительно так. Поэтому (и я уже об этом тоже говорил) чрезвычайно важна роль экологического воспитания и образования. И надо учесть это в новых образовательных стандартах».

(Окончание на стр. 3)

“ПОЛОСАТЫЙ” ФОРУМ

Спустя почти 50 лет Санкт-Петербург (тогда Ленинград) вновь стал местом привлекающим внимание обывателя к тигриной тематике — если в 1961 г. киностудия Ленфильм выпустила в свет известную советскую кинокомедию «Полосатый рейс», то 21-24 ноября 2010 г. в Санкт Петербурге прошел Международный форум по проблемам, связанным с сохранением тигра на Земле.

Правда, в отличие от «Полосатого рейса» непосредственно самих тигров среди действующих лиц не было. Хотя это как сказать, если выражаться фигурально, то в его работе приняли участие Председатель Прави-

Минприроды России, Администрация Санкт-Петербурга, Всемирный банк, Глобальный экологический фонд, Всемирный фонд дикой природы, Сбербанк России. Из числа международных организаций на форум были



приглашены: Международный банк реконструкции и развития, ЮНЕП, Азиатский банк развития, Немецкий банк развития, Всемирный союз охраны природы, Всемирное природоохранное общество, Лондонское зоологическое общество и т.д. Непосредственно тигры на форуме фигурировали лишь на фотографиях фото-выставок Русского географического общества «Взгляд, который может стать историей» и «Малыши все хороши».

Дело в том, что за последние 100 лет в мире численность тигра сократилась в 25 раз — со 100 тысяч до 3,5-4 тысяч особей и продолжает снижаться из-за уничтожения мест обитания, браконьерства, вынужденного отстрела тигров, представляющих угрозу для людей в районах с высокой плотностью населения. В настоящее время тигры занимают менее 7% своего исторического ареала. На Земле

осталось 5 подвидов тигра: амурский (Россия, Китай, КНДР — 480-520 особей), бенгальский (Индия, Непал, Бангладеш, Бутан — 2000 особей), индо-китайский (Камбоджа, Китай, Лаос, Малазия, Вьетнам — 1200 особей), суматранский (Индонезия — 400-500 особей), южно-китайский (Китай — 59 особей, содержащихся в неволе). Исчезли также подвиды как байльский тигр (в 1937 г.), каспийский или туранский тигр (в 60-х гг.), Яванский тигр (в 80-х гг.).

Сидней проведения в 2010 г. Международного форума на высоком уровне по вопросам сохранения тигра на Земле выступил в июне 2008 г. Президент Всемирного банка Роберт Зелик (так называемая «Глобальная тигриная инициатива»). Им была озвучена идея подготовки и принятия на Международном форуме глобальной стратегии сохранения и восстановления тигра. Санкт-Петербургскому форуму предшествовали: Международное совещание «Забывтый кризис» в тайландской Паттайе (апрель 2009 г.), Глобальное совещание по спасению тигра в непальском Катманду (ноябрь 2009 г.), Первая Азиатская конференция на уровне министров по проблеме охраны тигра в тайландском Уахине (январь 2010 г.), Партнерский диалог перед встречей в верхах в индонезийском Бали.

(Окончание на стр. 6)

Телеграф

2 октября в г. Мурманске состоялось совещание Морской коллегии при Правительстве России.

4 октября Дмитрием Медведевым утверждён перечень поручений по итогам совещания по вопросам развития переработки сельскохозяйственной и рыбной продукции.

4 октября Председатель Правительства России провел рабочую встречу с главой МЧС Сергеем Шойгу.

6 октября Президент России подписал ФЗ «О ратификации Конвенции об основах, содействующих безопасности и гигиене труда (Конвенции № 187)».

6 октября Владимир Путин провёл рабочую встречу с Рукowодителем Федерального медико-биологического агентства Валентином Уайбой.

7 октября Президентом России подписан ФЗ «О внесении изменений в статью 1 Федерального закона «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», уточняющий определение понятия «агрохимикаты».

8 октября Дмитрием Медведевым подписан ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности», устанавливающий систему обеспечения безопасности в этой области.

11 октября Председатель Правительства России провёл в Новом Уренгое совещание по Генеральной схеме развития газовой отрасли на период до 2030 года.

11 октября распоряжением Правительства России № 1713-р утвержден Комплексный план по развитию производства сжиженного природного газа на полуострове Ямал.

12 октября Президент России провел совещание по вопросу строительства скоростной автомагистрали «Москва — Санкт-Петербург».

13 октября в режиме видеоконференции Дмитрий Медведев провел совещание по вопросу ликвидации последствий природных пожаров.

14 октября принято Постановление Правительства РФ № 833 «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея».

14 октября распоряжением Правительства РФ № 1769-р ФГУ «Дирекция экспериментально-производственных заводов по воспроизводству и мониторингу анадромных видов рыб» (пос. Термальный, Камчатский край) присоединена к Северо-Восточному бассейновому управлению по рыболовству и сохранению водных биоресурсов (г. Петропавловск-Камчатский).

18 октября распоряжением Правительства РФ № 1806-р утверждена Комплексная программа участия РФ в международном сотрудничестве в области сельского хозяйства, рыбного хозяйства и продовольственной безопасности.

22 ноября Президент России провел прием граждан в режиме видеоконференции. По его итогам Дмитрий Медведев дал ряд поручений, в частности Министру регионального развития РФ Виктору Басаргину представить к 1 февраля 2011 г. доклад о ходе подготовки региональных программ модернизации систем водоснабжения.

25 октября принято Постановление Правительства РФ № 857 «Об утверждении перечня объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность, осуществление инвестиций, в создание которых является основанием для предоставления инвестиционного налогового кредита».

27 октября в Астрахани состоялась рабочая встреча Президента России с губернатором Астраханской области Александром Жилкиным, на которой обсуждались последствия засухливого лета, меры, принимаемые для ликвидации последствий наводнения в регионе, и вопросы экологического контроля в дельте Волги.

27 октября Дмитрий Медведев выразил соболезнования Президенту Индонезии Сусило Юдойоно о многочисленных человеческих жертвах и разрушениях в результате произошедшего землетрясения и цунами.

28 октября Председатель Правительства России провёл в г. Новокуйбышевское совещание по вопросу «О проекте генеральной схемы развития нефтяной отрасли на период до 2020 года».

29 октября Владимир Путин провёл совещание по вопросам развития системы особо охраняемых природных территорий.

30 октября распоряжением Правительства России № 1926-р утверждена Стратегия развития деятельности РФ в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу.

1 ноября Владимир Путин провёл в поселке Верхняя Верей видеоконференцию с руководством регионов, пострадавших от природных пожаров.

10 ноября в присутствии Президента России, находящегося с официальным визитом в Республику Корея, и Президента Республики Корея состоялось подписание Меморандума между Росрыболовством и Министерством продовольствия, сельского, лесного и рыбного хозяйства Республики Корея о взаимопонимании в области привлечения инвестиций Республики Корея в рыбохозяйственный комплекс Дальнего Востока РФ.

17 ноября принято распоряжение Правительства РФ № 2055-р «О распределении бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных для поощрения принимавших участие в тушении масштабных природных пожаров в субъектах РФ в 2010 году».

17 ноября принято распоряжение Правительства РФ № 2060-р «О конкурсе на право пользования участком недр федерального значения, включающим Малышевское месторождение, расположенным на территории Свердловской области, для разведки и добычи изумрудов, оксида бериллия и попутных компонентов».

25 ноября Первый зампредела Правительства России Виктор Зубков провёл в режиме видеоконференции селекторное совещание по вопросам обеспечения регионов Российской Федерации пожарной техникой и оборудованием.

26 ноября Первый вице-премьер РФ Виктор Зубков на совещании по вопросам восстановления водной системы дельты реки Волги поручил проработать возможность увеличения уже в 2011 г. объемов финансирования водохозяйственных, рыбохозяйственных, мелиоративных и водоохранных мероприятий.



Телеграф

1 октября руководители Ростехнадзора и Росприроднадзора подписали совместный приказ в рамках реализации постановления Правительства России от 13 сентября 2010 г. № 717 по распределению полномочий между ведомствами «О распределении полномочий между ведомствами».

1 октября в Северо-Осетинском государственном природном заповеднике глава Минприроды России Юрий Трутнев провел выездное совещание с представителями агентств и служб, подведомственных Минприроды России по вопросам взаимодействия органов власти всех уровней в сферах природопользования, охраны окружающей среды и развития ООПТ.

4-9 октября в г. Тяньцзинь (Китай) прошли сессии Специальной рабочей группы по долгосрочным мерам сотрудничества согласно Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Специальной рабочей группы по дальнейшим обязательствам для сторон, включенных в Приложение I, согласно Киотскому протоколу.

5 октября в Минприроды России состоялась встреча с делегацией Индии, на которой стороны обсудили перспективы двустороннего сотрудничества в углеводородном секторе.

7 октября Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев и Министр энергетики Республики Гана Джозефом Отенг-Аджем обсудили вопросы сотрудничества в сфере геологического изучения и освоения месторождений полезных ископаемых Ганы.

7 октября в Минприроды России состоялось заседание 21-й Российско-американской рабочей группы по морским млекопитающим, на которой подведены итоги проведенных в 2009-2010 гг. исследований морских обитателей Северных территорий Тихого Океана, а также разработан план совместных научных исследований на 2011-2012 гг.

7 октября Руководитель Росводресурсов Марина Селиверстова провела совещание по вопросу устойчивого водоресурсного обеспечения социально-хозяйственного комплекса в Волжско-Камском бассейне в осенне-зимний период 2010-2011 годов.

7-8 октября в г. Вероне (Италия) при поддержке Совета Федерации и Сената Италии состоялся Российско-итальянский форум «Государственно-частное партнерство в целях повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики».

11-14 октября в Пусане (Республика Корея) прошла 32-ая сессия Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), обсуждавшая вопросы подготовки 5-го Доклада об оценках и специальных докладов МГЭИК.

12 октября под председательством Виктора Орлова состоялось расширенное заседание Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды на тему «Нефтегазовый комплекс Сахалинской области: дальнейшее развитие, инвестиционные возможности и обеспечение экологической безопасности».

12-13 октября в Брюсселе на заседании Рабочей группы по экономическим вопросам в рамках одиннадцатого раунда переговоров по новому базовому соглашению Россия-ЕС (НБС) состоялось обсуждение природоохранного сотрудничества России и ЕС.

14 октября прошел научный семинар «Водные ресурсы: выбор инновационных приоритетов», организованный Институтом статистических исследований и экономики знаний ГУ – Высшей школы экономики совместно с Минприроды России.

Награждения

(Окончание. Начало на стр. 1)

5 ноября Указом Президента России Дмитрия Медведева № 1372 за большой вклад в развитие образования и научно-педагогическую деятельность **орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени** награжден Владимир Стефанович ЛИТВИНЕНКО – ректор Санкт-Петербургского государственного горного института им. Г.В. Плеханова.

5 ноября Указом Президента России № 1373 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу **Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени** награжден Федор Александрович БРОВОКО – с.н.с. филиала Института биоорганической химии имени акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Вероника Ивановна РОЖДЕСТВИНА – замдиректора Института геологии и природопользования ДО РАН; за большие заслуги в научной деятельности и многолетнюю плодотворную работу присвоено почетное звание «*Заслуженный деятель науки РФ*» Александру Георгиевичу ТКАЧЕНКО – д.м.н., проф., завлабораторией Института экологии и генетики микроорганизмов Уро РАН.

9 ноября Указом Президента России № 1394 за большой вклад в области атомной энергетики и многолетнюю добросовестную деятельность **орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени** награжден Ашот Аракелович САРКИСОВ – академик РАН; за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу **Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени** награжден Валерий Валентинович КАЛУГИН – председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству правительства Санкт-Петербурга.

9 ноября Указом Президента России № 1395 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу **орденом Дружбы** награжден Владимир Викторович РЕВЕРДАТТО – академик РАН; за большие заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание «*Заслуженный деятель науки РФ*» Виктору Андреевичу МУХИНУ – д.б.н., проф., завлабораторией Института экологии растений и животных Уро РАН.

9 ноября Указом Президента России № 1396 за заслуги в законотворческой деятельности и многолетнюю добросовестную работу **Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени** награжден Дмитрий Николаевич ШМАКОВ – замдиректора Института физиологии КНЦ Уро РАН; за большие заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание «*Заслуженный деятель науки РФ*» Сергею Михайловичу ЖМОДИКУ – д.т.м.н., завлабораторией Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

9 ноября Указом Президента России № 1400 за заслуги в области науки и многолетнюю добросовестную работу **Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени** награжден Николай Владимирович БОВИН – руководитель лаборатории Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

24 ноября Указом Президента России № 1469 за большие заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание «*Заслуженный деятель науки РФ*» Виктору Яковлевичу БЕРГЕРУ – д.б.н., проф., г.н.с. РАН Зоологического института РАН; за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов присвоено почетное звание «*Заслуженный работник высшей школы РФ*» Валентину Сои-Хакновичу КИМУ – заведующей инженерной экологии МГУ, Владимиру Владимировичу ЧЕСНОКОВУ – заведующей Сибирской государственной геоэколической академии.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

В соответствии с Планом мероприятий по реализации Водной стратегии РФ на период до 2020 г. на Минприроды России, Минобрнауки России, иные заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и государственные академии наук возложено осуществление мероприятий по проведению научных исследований и выполнению опытно-конструкторских работ, соответствующих стратегическим потребностям развития водного хозяйства.

Учитывая, что указанные работы имеют междотраслевой и междевотственный характер, РАН выступила с инициативой создать Экспертный совет при РАН в целях обеспечения всестороннего рассмотрения указанных вопросов и решения научных задач в водной и смежных отраслях, которая была поддержана Минприроды России. Заинтересованные федеральные органы исполнительной власти поддержали и дали свои предложения в состав Экспертного совета. Таким образом, в целях формирования приоритетных направлений научных исследований в этом году создан Экспертный совет при РАН, в состав которого вошли представители ведущих институтов, подведомственных и заинтересованных федеральных органов исполнительной власти (Минсельхоза России, Минрегиона России, МЧС России, Минтранса России, Минобрнауки России, Минздравоохранения России, Минпромторга России, Минэнерго России, Росрыболовства и др.), государственных академий наук и водохозяйственных организаций.

Одна из основных задач Совета – обеспечение реализации Водной стратегии РФ на основе формирования отраслевых (прикладных) и фундаментальных направлений развития научных исследований, скоординированных в виде программы НИОКР на последующей реализации в рамках долгосрочной федеральной целевой программы в области использования и охраны водных объектов. В основу планируемых направлений деятельности и программ дальнейшей работы Совета будут положены результаты анализа состояния научно-методического обеспечения водохозяйственных задач и оценка научно-технического и инновационного развития водохозяйственного комплекса России по отраслям экономики, включая водное, сельское, рыбное и коммунальное хозяйства, водный транспорт, гидроэнергетику, тепловую и атомную энергетику и другие отрасли экономики, использующие водные ресурсы.

Первое заседание Совета состоялось 24 ноября 2010 г., на котором были обсуждены проект ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса РФ в 2012-2020 гг.» и основные направления НИР, необходимых для реализации Водной стратегии РФ.

В.В. БОРИСОВ

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

На заседании Президиума Правительства России 11 ноября в числе прочих был рассмотрен вопрос о внесении изменений в Водный кодекс РФ и в ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, направленных на решение проблем правового регулирования хозяйственного освоения территорий, подверженных затоплению и подтоплению и внесен Минприроды России.

Докладывал по этому вопросу министр Юрий Трутнев. Ст. 67 Водного кодекса РФ определено, что границы территорий, подверженных затоплению и подтоплению, и режим осуществления хозяйственной и иной деятельности на этих территориях в зависимости от частоты их затопления и подтопления устанавливаются в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности. Однако установленные нормы не могут быть реализованы ввиду отсутствия в ГрК РФ правовых основ, устанавливающих статус указанных территорий. Изменения, вносимые законопроектом в ст. 1 ГрК РФ, позволяют нормативно урегулировать правовые отношения в части определения территорий, подверженных затоплению, как зон с особыми условиями использования территорий. В отношении таких территорий законопроект устанавливает система ограничений их использования, путем внесения соответствующих изменений в ст. 67 ВК РФ. Внесение изменений в ГрК РФ позволит отображать зоны, представляющие собой территории, подверженные затоплению и подтоплению на картах (схемах), содержащихся в схемах территориального планирования РФ.

НИА-Природа

ОБСУЖДЕНИЕ ОСНОВ

18 ноября Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии рассмотрел на своем заседании «Основы экологической политики РФ на период до 2030 года», представленные Минприроды России.

Депутатами активно обсуждались предложенные в документе механизмы формирования планов действий на пятилетние периоды, которые должны предусматривать конкретные значения целевых показателей выполнения обязательств по реализации экологической политики страны и четко определять источники финансирования планируемых мероприятий. Учитывая общественную значимость Основ., и принято решение рассмотреть предложения на совместном заседании профильных комитетов Госдумы, Совета Федерации и Общественной палаты РФ 23 декабря.

Управление Госдумы

ПИАР-СТРУКТУРА

3 ноября распоряжением Правительства РФ № 2017-р АНО «Единый информационный центр» (ЕИЦ) были выделены 31,5 млн. рублей из раздела бюджета на охрану окружающей среды.

ЕИЦ был создан распоряжением Правительства в 2009 г. и является московской пиар-площадкой Оргкомитета «Сочи 2014». Оборудованный по последнему слову техники медиа-центр расположен в здании РИА-Новости на Зубовском бульваре. В 2009 г. финансирование осуществлялось через Транспортную дирекцию Олимпийских игр. Из бюджетных средств ЕИЦ тогда получил 15 млн. рублей. Новый щедрый бюджетный транш, выделенный на пиар «Сочи-2014» из средств, предназначенных для охраны окружающей среды, вызывает целый ряд вопросов. Ссылаясь на отсутствие денег, в 2009 г. российские власти отказались выделить 30 млн. рублей на инженерно-экологические изыскания по объектам олимпийского строительства горного и прибрежного кластеров, несмотря на то, что техзадание на их проведение было уже утверждено ГК «Олимпстрой».

КПРФ

ПЕРЕСЕЛЕНИЕ В СОЧИ

Проведены мероприятия по отлову и переселению более 450 животных на территориях, попадающих под олимпийское строительство. Эта акция прошла в рамках реализации утвержденной Минприроды России Методологии реабилитации переселяемых растений, животных, подвергшихся опасности непосредственного негативного воздействия.

Из зоны, где проходят работы по инженерной защите низменности, специалистами подведомственного Минприроды России Сочинского национального парка отловлены рептилии и амфибии, занесенные в Красную книгу Краснодарского края. Несмотря на то, что большинство отловленных видов не являются объектами особой охраны, все животные, включая такие виды, как уже обыкновенный, озёрная лягушка, а также многочисленные виды рыб, будут перенесены в водный биотоп – в аквариум одного из Лебязих озер. На территории орнитологического парка будут полностью исключена хозяйственная деятельность и обеспечены благоприятные условия для жизни животных. До момента выпуска животных в природу все виды содержались в специальных центрах передержки.

Пресс-служба Минприроды России

56-Я АНТАРКТИЧЕСКАЯ

9-го ноября из Морского порта г. Санкт-Петербурга в свой очередной рейс по программе 56-й Российской антарктической экспедиции (РАЭ) отправился флагман отечественного исследовательского флота – научно-экспедиционное судно «Академик Федоров» Арктического и антарктического НИИ Росгидромета.

Общая продолжительность рейса составит 187 суток, возвращение судна в Санкт-Петербург запланировано на 6 мая 2011 г. В работе экспедиции будут принимать участие представители 18-ти организаций, представляющих Росгидромет, Роснедра, Роскадстр, Роскосмос, Росавиацию, Минобороны России, РАН. К наиболее интересным новым направлениям исследований и работ по программе 56-й РАЭ следует отнести: гидробиологические исследования живых организмов в прибрежных районах о. Кинг Джекора; с применением легководолазной техники на станции Беллингаузен, выполняемые специалистами Зоологического института; установка и ввод в эксплуатацию второй автоматической станции дифференциальной коррекции параметров орбит спутников отечественной навигационной системы ГЛОНАСС на ст. Новолазаревская; выполнение гидрографических промеров с помощью многолучевого эхолота на подходах к российским антарктическим станциям; продолжение бурения последних 100 м льда в глубокой скважине на станции Восток с возможным осуществлением проникновения в водный слой подледникового озера.

Росгидромет

НАНОБЕЗОПАСНОСТЬ

В рамках работы Третьего международного форума по нанотехнологиям Роспотребнадзор организовал секцию «Безопасность для здоровья человека продукции наноиндустрии и нанотехнологий».

В целом состоявшийся обсуждение показало существование единых подходов российских и зарубежных специалистов в области обеспечения безопасности нанопроизукции и нанотехнологий для здоровья населения и окружающей среды. Роспотребнадзор в сотрудничестве с РОСНАНО, институтами РАН и РАМН и с 2007 г. ведет работу по созданию актуальной системы обеспечения безопасности нанотехнологий. Всего было разработано и утверждено около 30 нормативно-методических документов по вопросам безопасности нанопроизукции и оценке ее риска для здоровья человека, в том числе 15 в 2010 г. В российском государственном реестре уже зарегистрировано 58 санитарнозаключений и свидетельств на продукцию, изготовленную с использованием наноматериалов и нанотехнологий.

Роспотребнадзор

ПРОБЛЕМЫ БОТСАДОВ

12 ноября Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии провел парламентские слушания на тему «О проблемах правового регулирования, организации, охраны и использования дендрологических парков и ботанических садов на территории Российской Федерации».

Участники слушаний отметили, что сегодня в России функционирует более 100 ботсадов, а общая площадь, занимаемая ботсадами и дендропарками, превышает 7,5 тыс. га. Несмотря на наличие отдельного раздела, посвященного ботсадам и дендропаркам в Законе об ООПТ, ключевые вопросы создания, организации и охраны данных объектов должным образом не урегулированы. Кроме того, управление системой ботсадов и дендропарков сейчас осуществляют различные ведомства: РАН, РАСХН, Минобрнауки России, Минприроды России, что ведет к отсутствию единых подходов в решении вопросов финансирования и применения правовых норм в отношении объектов разной подведомственности. В целях устранения существующих противоречий предложено рассмотреть вопрос об изменении правового статуса данных объектов, и рекомендовано перевести их в категорию памятников природы федерального значения. По мнению участников слушаний, необходимо разработать законопроект – специальный проект и ФЦП по данной проблеме.

Управление Госдумы

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРАТЕГИИ

Комитет Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды провел в Санкт-Петербурге парламентские слушания «О законодательном обеспечении реализации Стратегии развития геологической отрасли до 2030 года».

На заседании отмечалось, что в Стратегии четко не определена степень ответственности государства в сфере управления, регулирования и координации геологоразведочных работ, не приведен анализ эффективности действующей системы государственного управления геологическим изучением недр и воспроизводством минерально-сырьевой базы, крайне неопределенно установлены индикаторы и показатели достижения целей Стратегии в части воспроизводства минерально-сырьевой базы. Участники слушаний были едины во мнении, что только на новой законодательной основе возможно достижение целевых установок, определенных Стратегией в части оптимизации организационной структуры геологической отрасли и создания национальной геологической службы; четкого разграничения ответственности государства и бизнеса в сфере воспроизводства минерально-сырьевой базы; обеспечения соблюдения естественного принципа неразрывного единства геологической науки и геологоразведочного производства. По итогам слушаний Правительство РФ рекомендовано включить в План законопроектной работы на 2011 г. подготовку законопроектов «О геологическом изучении недр и воспроизводстве минерально-сырьевой базы», и «О лицензировании пользования недрами».

Пресс-служба Совета Федерации

ОПУСТЫНИВАНИЕ

Правительством России одобрен комплекс мер, включающий в себя мероприятия по двум направлениям на федеральном и региональном уровне с учетом предложений субъектов РФ, для которых характерна проблема опустынивания.

Первое – предусматривает совершенствование нормативного правового регулирования. В настоящее время – не содержится правового механизма охраны почв, включая вопросы охраны почв от процессов опустынивания. Представляется целесообразным разработать законопроект «Об охране почв», определяющий правовой статус почв с учетом специфических особенностей почв как важнейшего компонента окружающей среды. Интегрированная оценка масштабов и динамика процессов опустынивания в настоящее время не развита, поскольку вопросы госуправления в сфере охраны почв не отнесены к полномочиям ни одного федерального органа исполнительной власти, за исключением земель сельскохозяйственного назначения. Второе – предусматривает проведение практических мероприятий: гидротехнических, противозероизонных, агролесомелиоративных, фитомелиоративных, по предотвращению выбытия земель из сельскохозяйственного и по восстановлению плодородия почв. Документом предусмотрена активизация международного сотрудничества по данному вопросу, в том числе разработка Национальной программы по борьбе с опустыниванием и деградацией земель в РФ, предусмотренной ст. 10 Конвенции.

Пресс-служба Минприроды России

ГОСЗЕМКОНТРОЛЬ – 2009

18 ноября на официальном сайте Россельхознадзора сообщил о результатах деятельности территориальных управлений Россельхознадзора по осуществлению государственного земельного контроля за 9 месяцев т.г.

Осуществлено 24108 проверок, в т.ч. плановых – 15829, внеплановых – 8279, на площади 12,7 млн. га земель сельскохозяйственного и земельных участках сельскохозяйственного в составе земель населенных пунктов. Выявлено 13515 нарушений на площади 1637,9 тыс. га (12,6% от проконтролированной площади). Выдано 9254 предписания об устранении административных правонарушений. Составлено 11792 протокола, вынесено 8757 постановлений об административных правонарушениях. Сумма наложенных штрафов составила 33,3 млн. руб., взыскано 23 млн. руб. или 69% от наложенных. В правоохранительные органы передано 315 дел по нарушениям требований земельного законодательства. В целях инициирования принудительного изъятия земельных участков территориальные управления Россельхознадзора ведут учет земельных участков, которые не используют свои земельные участки в течение 3-х лет и более. Площадь земельных участков, по которым направлены указанные предписания, составляет 111,5 тыс. га. Наибольшие площади земель сельскохозяйственного назначения вовлечены в сельскохозяйственное производство в Саратовской области – 93,7 тыс. га, в Орловской и Курской областях – 20,6 тыс. га, в Тамбовской и Рязанской областях – 10,6 тыс. га, в г. Санкт-Петербург и Ленинградской области – 5,5 тыс. га. В целях выявления загрязненных земельных участков сельскохозяйственного назначения обследовано 395 тыс. га, отобрано 8,96 тыс. почвенных образцов для химико-токсикологических исследований, выявлено 2,88 тыс. га загрязненных земельных участков: остаточными количествами пестицидов – 167 га, тяжелыми металлами и мышьяком – 1215 га, нефтепродуктами – 26 га, радионуклидами – 1080 га, агрохимикатами – 368 га.

Россельхознадзор

О ЖИВОТНЫХ

Группа единомысленников во главе с председателем Комитета по охране природных ресурсов Евгением Туголовым внесла в Госдуму законопроект «Об ответственном обращении с животными», который предусматривает меры по защите животных от жестокого обращения, а также по обеспечению безопасности и законных интересов граждан.

Законопроектom впервые вводится положение о животных-компаньонах. Дается список потенциально опасных пород собак, к содержанию которых устанавливаются особые требования. Не допускается истязания животных, нанесение им побоев, увечий, травм, жестокое умерщвление животных, натравливание животных. Устанавливается перечень условий, при которых допускается умерщвление животного. При отлове бродячих животных предусмотрены только их лечение и кастрация. Все опасные породы собак будут подлежать обязательной регистрации, остальных – по желанию хозяев. Запрещается проведение боев животных. Не допускается жестокое обращение с животными при дрессировке. Вводится запрет на пропаганду жестокого обращения с животными в СМИ, агитации и пропаганды. Действие законопроекта не распространяется на диких, сельскохозяйственных и синантропных животных, т.е. не распространяется на тараканов, мух и домашних мышей.

ER.RU

РЕГЛАМЕНТ О ТОПЛИВЕ

Минэнерго России подготовило изменения в технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту». Соответствующее постановление Правительства РФ вступит в силу 1 января 2011 г.

Проект предусматривает: изменение норм по содержанию сероводорода и летучих меркаптанов в топочном мазуте, сроков выпуска в оборот автобензина с октановым числом не менее 92, соответствующего установленным требованиям требованиям (классам); ограничение применения ряда антидетонационных присадок в автобензинах используемых для повышения октановых чисел моторных топлив, влияние которых на окружающую среду до конца не изучено. Необходимо указывать экокласс топлива в местах доступных для приобретателей. Производство и потребление бензина АИ-92 будет оставлено на период до 2015 г. Октановое число АИ-92 остается, т.к. не ухудшает экопараметров.

Минэнерго России

ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ

Минэнерго России подготовило проект генеральной схемы развития российской нефтяной отрасли на 2010-2020 гг., предусматривающей, в зависимости от изменения комплекса факторов, включая условия налогообложения, три сценария.

Наиболее вероятный – сохранение объемов добычи на нынешнем уровне – около 500 млн. т в год. В 2010-2020 гг. будет добыто в общей сложности 5 млрд. т нефти. При этом Минэнерго России предполагает некоторое снижение налоговой нагрузки на нефтяные компании. Нарращивание до 600 млн. т в год возможно уже при существенных налоговых послаблениях, но в этом случае доходы бюджета снизятся на 44%.

Минэнерго России

НА СОВЕТЕ

26 октября состоялось заседание Общественного совета при Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

По вопросу «О Стратегии деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата) и ее реализации» выступил начальник УГМК – В.М. Трухин. В протоколе заседания была отмечена высокая актуальность и социально-экономическая значимость инициатив Росгидромета по разработке Стратегии и было рекомендовано уделять особое внимание вопросу пропаганды деятельности Росгидромета, в том числе путем активного вовлечения в эту работу членов Общественного совета. По вопросу «О российских исследованиях социально-экономического развития полярных регионов по предварительным итогам Международного полярного года 2007/2008 гг.» выступил В.Г. Дмитриев (АНИИ). Была отмечена важность работы по проведению этно-экологических и социально-экономических исследований в прибрежной зоне Арктики с целью оценки адаптационных возможностей населения прибрежных поселков к изменениям природного и антропогенного генезиса. Росгидромету рекомендовано усилить координацию научной деятельности организаций в части исследований социально-экономического развития полярных регионов.

НИА-Природа

Телеграф

15 октября в Чукотском море была открыта Полярная станция «СП-38».

15 октября в Москве на заседании Совмина Союзного государства кроме прочих обсуждались вопросы совершенствования системы обеспечения населения и отраслей экономики России и Беларуси информацией о сложившихся и прогнозируемых погодно-климатических условиях, состоянии и загрязнении природной среды, о руководстве и составе совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

18 октября Росприроднадзором сформирована рабочая группа по подготовке и обсуждению в ЮИНО пакета предложений по созданию Международного института эколого-экономической оценки, экспертизы и нормирования.

19 октября на заседании Совета по охоте и охотничьему хозяйству при Минприроды России обсуждались предложения по внесению изменений в Закон «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов».

19 октября Руководитель Росводресурсов Марина Селиверстова с группой специалистов Кубанского БВУ совершила вертолетный облет районов Краснодарского края, пострадавших в результате катастрофического паводка, вызванного ливневыми дождями в ночь с 15 на 16 октября.

19 по 21 октября в Астрахани проходила Международная научная конференция «Изменения климата и водного баланса Каспийского региона», а также 15-я сессия Координационного комитета по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ).

20 октября начальник УНМР Росгидромета В.Г. Блиннов и Первый секретарь Посольства Великобритании в Москве Крисом Дэйном обсудили перспективы принятия решений на конференции ООН об изменении климата в г. Канкун (Мексика) в декабре 2010 г.

20-23 октября в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» прошел Второй международный форум «Чистая вода – 2010» на тему «Вода – глобальный ресурс развития».

21 октября в рамках работы Второго международного форума «Чистая вода-2010» состоялся круглый стол «Вода и здоровье нации».

21 октября состоялось заседание секции «Экологическое законодательство, экологическая культура, образование, наука. Международные договоры в области экологии, охраны окружающей среды» Высшего экологического совета Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии на тему «О реализации принципов устойчивого развития на примере Байкальской природной территории».

21 октября в Минприроды России состоялась научная конференция, посвященная разработке Основ экологической политики РФ на период до 2030 года.

21 октября в Минприроды России состоялась отчетно-выборная конференция Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик».

22 октября на конференции, посвященной перспективам использования хладонов в России в рамках международных обязательств замглавы Минприроды России Игорь Майданов заявил, что Минприроды России совместно с ФТС России и Минпромторгом России прорабатывает вопрос о необходимости усиления контроля за нелегальным ввозом в Россию озоноразрушающих веществ.

22 октября в Роснедра прошло общее собрание Ассоциации геологических организаций.

23 октября в рамках работы Второго международного форума «Чистая вода-2010» состоялся круглый на тему «Вопросы и проблемы бутилированной воды в России».

24 октября на о. Киш (Иран) прошла 89-я сессия Исполнительного совета ЮНВТО – руководящего органа Всемирной туристской организации ООН.

26 октября в Минприроды России состоялась рабочая встреча с представителями Департамента рыболовства Японии по вопросам российско-японского сотрудничества в области исследований китообразных в Охотском море и аборигенного промысла китов.

26 октября в Набережных Челнах на заседании Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России обсуждалась реализация проектов в области энергоэффективности.

26 октября состоялось организационное заседание Рабочей группы Минэнерго России по подготовке предложений по использованию сжиженных углеводородных газов и природного газа в качестве моторного топлива.

26-28 октября Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова Росгидромета проведет Первую Всероссийскую конференцию по прикладной океанологии.

27 октября Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу, профильный Комитет Госдумы совместно с Российским Союзом промышленников и предпринимателей провели «круглый стол» на тему «Перспективы и проблемы развития рыболовецкой отрасли России: судостроение и прибрежное рыболовство».

27 октября замглавы Минприроды России Игорь Майданов провел встречу с представителями Департамента США по вопросам создания трансконтинентальной российско-американской ООПТ «Берингия», сотрудничества в области водных ресурсов, обмена опытом в области управления опасными отходами.

27 октября в Совете Федерации на «Правительственном часе» О стратегических мерах, направленных на предотвращение неблагоприятных природно-климатических условий Глава Минсельхоза Елена Скрынник выделила два основных момента: страхование и мелиорацию.

27-29 октября Руководитель Росводресурсов Марина Селиверстова находилась с рабочим визитом в Республике Саха (Якутия), связанным с вводом в эксплуатацию инженерной защиты г. Ленска.

28 октября в Росгидромете состоялось совместное заседание Президиума НТС Росгидромета и Научного совета РАН «Исследования по теории климата Земли», посвященное рассмотрению возможных причин аномальной погоды на территории России летом 2010 г. Рекомендовано проведение дальнейших исследований явлений, подобных аномальной жаре лета 2010 г., и способствующих факторов.

28 октября в г. Мехелен (Бельгия) прошло заседание Рабочей группы Комитета Организации экономического сотрудничества и развития по предотвращению отходов и по их переработке.

29 октября в Санкт-Петербурге в рамках третьего Международного конгресса «Безопасность на дорогах ради безопасности жизни» состоялся «круглый стол» на тему «Вопросы обустройства и содержания улично-дорожной сети, конструкции транспортных средств, а также экологической безопасности».

29 октября в Нагое на 10-й Конференции государств – участников Конвенции об образнообразии был принят протокол, устанавливающий международный режим обеспечения доступа к генетическим ресурсам.

29 октября в г. Констанца (Румыния) прошел Международный симпозиум, организованный Национальным институтом морских исследований и развития им. Г. Антипы («RMRI») и приуроченный к празднованию 40-летнего юбилея RMRI, а также Международному дню Черного моря.

31 октября – Международный день Черного моря отмечается ежегодно с 1996 г., когда страны Черноморского бассейна – Россия, Украина, Болгария, Румыния, Турция и Грузия договорились об объединении усилий по спасению природы моря и подписали Стратегический план действий.

1 ноября объявлено о присвоении имени Сергея Владимировича Маракова госзаповеднику «Командорский».

ГАЗЕТУ УСЛЫШАЛ ПРЕЗИДЕНТ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Н. Лукьяничков: «Учитывая особую актуальность и важность данной проблемы (экологическое воспитание и образование), этим мы должны заниматься сегодня, несмотря на то, что нравственное обновление общества является длительным процессом, а плоды его мы будем пожинать в будущем. Решение данного вопроса должно осуществляться по следующим направлениям.

Первое – создание системы массовой экологической информации и просвещение населения. Для этого необходимо:

- расширить пропаганду экологических знаний по радио, телевидению и в др. СМИ;
- обеспечить издание российских, республиканских, краевых и областных экологических газет, а также оказывать им финансовую помощь;

- организовать в городах и крупных населенных пунктах страны стенды оперативной информации о состоянии окружающей среды;

- обеспечить увеличение количества экологических изданий и аудиовизуальных материалов, а также их общего тиража.

Второе – создание системы всеобщего и непрерывного образования в области охраны окружающей среды и выработки навыков рационального природопользования, подготовки и переподготовки специалистов народного хозяйства и специалистов-экологов. В этих целях необходимо:

- ввести в детских садах, школах, профтехучилищах, народных университетах, средних специальных и высших учебных

заведениях, а также в системе курсов подготовки и переподготовки преподавательских кадров и специалистов программ эко-воспитания и образования;

- создать на базе высших учебных заведений сеть региональных центров информации по образованию и подготовке кадров в области охраны окружающей среды;

- организовать в вузах и отраслевых институтах кафедры повышения квалификации, а также кафедры по охране окружающей среды и рациональному природопользованию;

- наладить выпуск учебников, учебных пособий и др. материалов по охране природы, охватывающих все аспекты подготовки учащихся, студентов и специалистов в этой области;
- организовать центры гума-

нитарно-экологического воспитания населения;

- обеспечить массовое производство для детей книг, диафильмов, игрушек на темы охраны окружающей среды и рационального природопользования».

Д. Медведев: «Четвёртое. Качество окружающей среды должно стать важнейшим из показателей качества жизни и одним из основных показателей социально-экономического развития территорий, соответственно должно стать критерием оценки эффективности органов власти на местах. Я поручаю каждому субъекту Федерации ежегодно предоставлять доклады об экологии в их регионе. Населенные территории должны иметь об этом полную и абсолютно

достоверную информацию. Что касается неправительственных экологических организаций, то с теми, кто реально заботится о сохранении природной среды, надо ещё до строительства производственных и инфраструктурных объектов вести обстоятельный диалог и находить взаимоприемлемые решения».

Н. Лукьяничков: «Для его (общественного экологического движения) развития необходимо:

- 1) обеспечить доступ общественным экологических организаций к информации о состоянии окружающей среды, источниках ее загрязнения, мерах по охране природы;
- 2) изучить общественное мнение по вопросам охраны окружающей среды и природопользования с широким использованием возможностей общественных оеорганizations;
- 3) поднять статус и роль об-

щественных организаций в проведении экоэкспертизы и принятии экологически значимых решений».

Статья проф. Николая Лукьяничкова была подготовлена после заседания Президиума Госсовета, посвященного совершенствованию госрегулирования в сфере охраны окружающей среды, прошедшего 27 мая под председательством Президента России Дмитрия Медведева.

Редакция газеты надеется, что предложения НИИ-Природы по совершенствованию госрегулирования в сфере охраны окружающей среды будут использованы Минприроды России при подготовке проекта Основ экологической политики Российской Федерации на период до 2030 года, а профессор Н. Лукьяничков войдет в рабочую группу по подготовке этого важного для всех экологов документа.

"МИНПРИРОДНЫЙ" ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЧАС

В Госдуме 17 ноября на «Правительственном часе» выступил Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев, который, в частности, рассказал о задачах Министерства.

Говоря о том, что принята и актуализирована программа геологоразведки на перспективу, он акцентировал внимание на расширении воспроизводства меди, нефти, газа, других полезных ископаемых.

Докладчик подробно остановился на законопроектах в сфере водопользования, экоконтроля, направленных на качественное улучшение окружающей среды, которые готовятся к внесению в Госдуму. Также речь шла о правовом регулировании таких вопросов как: освоение континентального шельфа в России, использование природных ресурсов, гидрометеорология, охотоведческие территории.

По словам Министра, на сегодняшний день в сферах недропользования, использования водных ресурсов, гидрометеорологии, создана необходимая нормативная правовая база, сформированы стратегические отраслевые документы на среднесрочную перспективу, позволяющие обеспечить интересы России по данным направлениям. «В отношении экологии, развития особо охраняемых природных территорий, рационального ведения охотничьих хозяйств, большая работа еще предстоит», – подчеркнул Ю. Трутнев.

Направления совершенствования законодательства определены законопроектами, подготовленными и внесенными в Правительство России. Глава Минприроды России рассказал о важнейших из них.

Проект закона о совершенствовании системы нормирования в области охраны окружающей среды предусматривает переход крупных предприятий на принцип наилучших доступных технологий, на основании которых будут устанавливаться нормативы выбросов, сбросов, образования отходов.

Следующий подготовленный законопроект – об экономическом стимулировании деятельности в области обращения с отходами. Принятие этого закона позволит привлечь инвестиции в переработку отходов; увеличить использование отходов в качестве вторичных ресурсов; сократить количество захораниваемых отходов.

Проект закона об особо охраняемых природных территориях включает в себя меры, направленные на повышение туристической и рекреационной привлекательности заповедников и национальных парков России, улучшение их

«Принятие данных законопроектов позволит ускорить ввод в эксплуатацию месторождений, обеспечить дополнительные налоговые поступления в бюджет страны, а также расширить и компетенцию субъектов РФ в сфере недропользования», – подчеркнул глава Минприроды России.

От фракций выступили Владимир Кашин (КПРФ), Сергей Иванов (ЛДПР), Евгений Туголуков (ЕР), Анатолий Грешневиков (СР).

В своем выступлении зампределателя ЦК КПРФ, зампределателя Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, академик РАСХН *В.И. Кашин* отметил: «До настоящего времени, к сожалению, никаких существенных перемен нет. Есть лозунги в виде Экологической доктрины РФ, принятой еще в 2002 г. и Климатической доктрины РФ, принятой совсем недавно, в 2009 году. Сейчас подготовлен еще один документ из той же серии под названием «Основы Экологической политики РФ на период до 2030 года».

Все документы в области реформирования экологического законодательства созданы в рамках реализации поручения Президента РФ Дмитрия Медведева по итогам заседания Президиума Госсовета 27 мая 2010 г.

Ряд проектов федеральных законов направлен на некоторое расширение полномочий субъектов РФ. В частности, предлагается наделить регионы правом организовывать геологическое изучение недр с целью поиска месторождений общераспространенных полезных ископаемых на своих территориях. Кроме того, предлагается отнести к участкам недр местного значения участки, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и участки, предназначенные для строительства и эксплуатации подземных сооружений.

По словам Ю. Трутнева другие законопроекты предусматривают:

- конкретизацию условий лицензий на пользование недрами;
- совершенствование системы предоставления прав пользования недрами, определение условий для отъёма лицензий, введение механизма инвестиционных конкурсов;
- установление перечня оснований и порядка досрочного прекращения прав пользования недрами;
- возможность корректировки границ участков недр, предоставленных в пользование, как по глубине, так и по площади освоения.

Современное экологическое состояние территории России В.И. Кашин определил как критическое. «Природоёмкость российской экономики, т.е. затраты используемых природных ресурсов, отнесенные на единицу ВВП, у нас в 1,5-2 раза выше, чем в развитых странах», – заявил депутат. По его словам «чрезмерную нагрузку на экосистемы оказывают деформирующая структура экономики России с превалированием природоэксплуатирующих производств, т.е. сырьевая ее модель, а также сохранение так называемых грязных технологий, особенно в энергетике, металлургии, горнодобывающей и химической промышленности».

«В настоящее время степень износа технологического оборудования в базовых отраслях экономики составляет 65-75% и более», – сказал депутат.

«В реальной политике правительства явно присутствует приоритет экономических интересов над другими, в том числе экологическими», – сказал В.И. Кашин: «на реализации экологических мероприятий, напри-

мер, в 2009 году недофинансирование составило 15,3%».

Он констатировал: «Прежнему остается слабой правовая защита природы, уголовное преследование за нарушение природоохранного законодательства. Нарушители откупаются незначительными штрафами или взятками. Отсутствует единый комплексный закон об охране окружающей среды. Действующее порусское законодательство далеко от совершенства».

По словам члена КПРФ негативному состоянию окружающей среды способствует обстоятельство, что в стране нет единой системы контроля за состоянием окружающей среды. «Ликвидирован Госкомэколог, эту функцию распределили между разными ведомствами – Ростехнадзором, Росприроднадзором и Россельхознадзором, надзорные функции есть и у других ведомств, при этом нет четкого разграничения, кто занимается экологической экспертизой и экологическим контролем, лицензированием и сертификацией природоохранительной деятельности, страхованием экологических рисков и экологическим аудитом», – сказал В.И. Кашин. «Правительству необходимо срочно сформировать действующую экологическую инфраструктуру, способную навести в этой сфере надлежащий порядок», – заявил он.

«Принятые за последние 15 лет законодательные акты ... фактически не работают, более того, ряд принятых законов, часто с нарушением установленных процедур, только усугубили ситуацию», – заявил депутат и продолжил: «К ним следует отнести в первую очередь Земельный, Лесной и Водный кодексы РФ, которые открыли зеленый свет приватизации природных объектов, а, следовательно, и неконтролируемого их использования».

«Мы с горстью заявляем, что страна наша самая богатая природными ресурсами, и это действительно так», – сказал академик РАСХН: «мы занимаем первые позиции в мире по добыче и продаже энергоносителей, а народ все глубже погружается в нищету».

«Надеюсь, что руководство министерства прислушается к нашим замечаниям и предложениям, мы их неоднократно излагали» – заявил коммунист: «прежде всего, пока не поздно, природные богатства страны должны быть национализированы». «Надо продолжить совершенствование природоохранного законодательства, в том числе предусматривающее повышение

ответственности за нарушение этого законодательства; восстановить единый федеральный орган со статусом министерства, которое занималось бы исключительно вопросами охраны природы, контроля за ее использованием и экологической экспертизой», – продолжил он: «надо обратить самое серьезное внимание на экологическое воспитание населения, начиная с детства, ввести в школе обязательный курс по предмету природоведения для формирования экологической культуры, просвещения и воспитания».

«Мы считаем, что долгосрочная стратегия развития России возможна лишь на сочетании экономических, экологических и социальных интересов общества», – сказал он в заключении.

Депутат от фракции «Справедливая Россия» *Анатолий Грешневиков* в своем выступлении так же выступил с критикой. «К сожалению, Россия становится сегодня страной, последовательно разрушающей экологическую политику», – заявил он: «вслед за ликвидацией Госкомэкологии в стране уничтожен экологический контроль, экологическая экспертиза, экологическая милиция, экологические фонды, экологическое образование». Депутат недоумевал: «по предложению Президента, в нашей стране в настоящее время должен был быть восстановлен единый федеральный орган по охране окружающей среды, бывший Госкомэкологией», но «никто из высокопоставленных чиновников Президента не услышал».

«Президент поручил Правительству проработать вопрос восстановления экологической экспертизы, но по сей день идея Президента законодательного подкрепления не получила», – сказал Анатолий Грешневиков: «Президент поручил Правительству воссоздать систему федеральных экологических фондов, но и это предложение проигнорировано».

Он отдельно остановился на двух вопросах: «когда Правительство оставит в покое священное озеро Байкал и когда защитит от чинивных и браконьерских посятельств наши заповедники?».

Представитель «Справедливой России» недоумевал: два года простоял на Байкале без работы печально известный ЦБК, а это время ни федеральные, ни региональные органы власти не нашли в себе политической воли отказаться от этого опасного объекта, перестроить его на совершенно экологически чистое производство». «Правительства должен быть экологический подход к Байкалу», – призвал он.

Для решения этой задачи «Единой Россией» был разработан партийный проект «Экология России». Его основа – создание национальной системы оценки развития регионов учетом экологического фактора. Новая система позволит определить реальную стоимость экономического развития регионов. Позволит обратить внимание на реальную ценность природного капитала.

Дмитрий БОРИСКИН

НИЗАМИ МАМЕДОВ: ЭКОЛОГИЮ НЕОБХОДИМО ВВОДИТЬ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

До 1 декабря 2010 г. по поручению Президента России Дмитрия Медведева должен быть рассмотрен вопрос о введении в школьную программу обязательного курса по экологии. Почему экологию важно изучать в школе, в интервью говорит директор Института глобализации и устойчивого развития Международного независимого эколого-политологического университета, автор школьного учебника по экологии, профессор Низами МАМЕДОВ.

- **Низами Мустафевич, изучение экологии в рамках школьного курса обсуждается не впервые. В 90-е годы предмет уже вводили программу, однако спустя несколько лет от него отказались. Почему?**

- На мой взгляд, это не поддается разумному объяснению и связано с очевидной недооценкой проблемы и отсутствием должной правовой базы экологического образования.

Еще в 70-е гг. экологическое образование было вывинуто ЮНЕСКО и Программой ООН по охране окружающей среды в разряд основных средств гармонизации взаимодействия человека и природы. В 1992 г. в Рио-де-Жанейро состоялась Конференция ООН по окружающей среде и развитию, на которой была выдвинута Концепция

устойчивого развития и было принято решение содействовать просвещению населения и подготовке кадров таким образом, чтобы гармонизировать социально-экономическое и экологическое развитие. Тогда же и у нас в стране случился настоящий экологический бум: наблюдался подъем интереса к экологической тематике, было принято решение ввести уроки экологии в школе.

Но в конце 90-х гг. ситуация в России стала меняться: Министерство экологии преобразовали в Госкомитет по экологии, затем его ликвидировали, а курс экологии убрали из федерального учебного плана... И совершенно напрасно. Ведь экология – это не просто абстракция, она изучает фундаментальную сторону человеческого бытия. Последствия воздействия

человека на природу рано или поздно дают о себе знать и «отрываются» – задыхавшиеся в смоге москвичи могли наблюдать это нынешним летом.

- **Как, на ваш взгляд, следует преподавать экологию?**

- На этот счет есть две позиции: одна предполагает экологизацию разных предметов (химии, биологии, географии, истории, математики и т.д.), другая – введение отдельного интегративного курса, который обобщал бы экологические знания, и знания других предметов. Но для введения отдельного курса необходимо подготовить учителей, выделить дополнительные часы, поэтому, когда модель экологического образования только обсуждалась – еще в 70-80-е гг. в Советском Союзе – склонялись к идее эко-

логизации отдельных предметов. По этой теме было защищено немало докторских и кандидатских диссертаций – в теории проблемы обсуждалась активно, но на деле мы почти не продвинулись. Оказалось, что это не так просто: учителям-предметникам требуется переподготовка. Поэтому в 90-е гг. в школьную программу был введен отдельный курс. Когда предмет в конце 90-х гг. из программы убрали, шла речь о том, что экологическая проблематика сохранится в других предметах. Но постепенно и там экологические темы сошли на нет.

В идеале нужна смешанная модель – отдельный курс при экологизации других предметов.

- **Сейчас школы могут самостоятельно вводить экологию в качестве предмета по выбо-**

ру...

- Да, но вводить далеко не везде – только там, где есть спонсоры: химики и в этом заинтересованы директора, региональные власти.

К примеру, в Москве по инициативе бывшего министра образования, академика Геннадия Ягодина удалось ввести предмет «Экология Москвы и устойчивого развития». Успешен опыт преподавания экологии в Ханты-Мансийском автономном округе, Волгоградской области и некоторых других. Но вообще регионов, где можно говорить об экологическом образовании, очень мало.

- **Если снова вводить этот курс, не возникнет ли проблем с учителями, учебниками?**

- Эти проблемы преодолели. Подготовка учителей может осуществляться на факультетах биологии или географии, достаточно включить дополнительные часы. Учителя биоло-

гии и географии вполне могут вести этот курс.

Подготовить учебные пособия тоже не составит труда – в 90-е гг. их выпустили. Тогда этот предмет ввели в 9-10 классы – по 2 часа в неделю. В том же объеме его можно преподавать и сейчас.

- **Есть мнение, что по-настоящему увлечь этим предметом можно только путем дополнительного образования – на факультативах, в кружках.**

- Дополнительное образование, конечно, имеет большое значение. Как правило, там работают настоящие энтузиасты, и дети – очень мотивированные, участвуют в различных экологических мероприятиях, конференциях, конкурсах. Но дополнительное образование есть далеко не везде, и не каждый ребенок заинтересуется этой темой, поэтому и нужно вводить предмет в школе. Вообще: экология – это наука, и изучать ее надо как научную дисциплину – в старшей школе, а не только призывать любить и охранять природу. Настоящая любовь определяется пониманием ценности предмета. Люби.

Елена КУЗНЕЦОВА

2 ноября в Росводресурсах проведено очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища.

2 ноября в ИА «ГАРАНТ» состоялась интернет-конференция Руководителя Росгидромета Александра Фролова на тему «Новые методы и технологии в области прогноза погоды и климата».

2 ноября в Осло по приглашению норвежской стороны состоялась Вторая министерская встреча «Северного измерения».

3 ноября приказом Росгидромета № 351 утвержден План мероприятий Росгидромета по первому этапу реализации Стратегии деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 г. (с учетом аспектов изменения климата).

7 ноября Оргкомитет «Сочи 2014» поддержал инициативу ученых Русского географического общества по изданию атласов лекарственных и пищевых растений сочинского региона.

8 ноября в Минприроды России прошло совещание по проблемам природных пожаров на ООПТ федерального значения.

8 ноября в Лондоне прошла ежегодная сессия Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК).

8 ноября состоялась беседа замглавы МИДа России Александра Яковенко с Директором Регионального бюро ПРООН для стран Европы и СНГ К.Удовички, находящейся в Москве в связи с участием в презентации Глобального доклада о развитии человеческого потенциала за 2010 г. «Реальное богатство народов: пути к развитию человека».

8-11 ноября в Санкт-Петербурге состоялось Российско-германское рабочее совещание по научным исследованиям в регионе моря Лаптевых.

С 8 ноября по 8 декабря региональное отделение партии «Справедливая Россия» в Алтайском крае проводит молодёжный конкурс экопроектов.

9 ноября в Тихом океане на глубине 5 км 264 м при участии СахНИРО совместно с НПО «ЭЭКО», ДВНИГМИ, ТОИ ДВО РАН установлена первая российская автономная буйковая станция международной системы предупреждения цунами DART-11. Координатор проекта – МЧС России.

9 ноября в Минприроды России состоялось 4 заседание Межведомственной рабочей группы по обеспечению сохранения охотско-корейской популяции серого кита.

9 ноября Руководитель Росводресурсов Марина Селиверстова провела очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сработки Саяно-Шушенского водохранилища.

9 ноября сайт КПРФ выразил солидарность с участниками митинга жителей Жуковского (14 ноября) против строительства полезной дороги через Цаговский лес к Летно-исследовательскому институту, на территории которого ежегодно проходит авиасалон МАКС.

9-10 ноября в Братиславе прошло заседание Ассоциации западноевропейских органов регулирования безопасности в области использования атомной энергии (WENRA).

10 ноября Комитет Госдумы по энергетике провел «круглый стол» на тему: «О развитии нормативно-правовой базы по реализации положений ФЗ № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты».

№ 10-11 (361-362), октябрь-ноябрь 2010 г.



№ 10-11 (361-362),
октябрь-ноябрь 2010 г.

Телеграф

10 ноября в Санкт-Петербурге в Большом зале Ученого совета ВСЕГЕИ им. А. П. - Карпинского прошла IV рабочая встреча представителей геологических служб России, Дании, Канады, США выполняющих национальные программы по обоснованию расширенного континентального шельфа в Арктике.

10 ноября ФГУП «Арктикморнефтегазразведка» открыло новое нефтяное месторождение в Южно-Китайском море на шельфе Вьетнама.

10-11 ноября в г. Москве состоялось заседание Совместной российской-белорусской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

10-11 ноября в г. Кургане состоялся Межрегиональный семинар по проблемам ведения Красных книг субъектов РФ, приуроченный к подготовке второго издания Красной книги Курганской области.

11 ноября в Вильнюсе завершилась 11-я сессия Смешанной российско-литовской комиссии по рыбному хозяйству.

11 ноября состоялось очередное заседание Межведомственной оперативной группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

11 ноября состоялась встреча Руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта с Советником по вопросам сельского хозяйства Посольства Венгрии в России Акимом Кенеди.

12 ноября прошли переговоры Руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта с председателем Госкомитета ветеринарной медицины Украины Иваном Бисюком.

13 ноября в Госдуму внесен законопроект «Об использовании попутного нефтяного газа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

13 ноября Минэкономразвития России известило о результатах проведения публичных консультаций по оценке проекта ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (в части расширения прав должностных лиц, осуществляющих госэкоконтроль).

15 ноября Комитет Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии провел «круглый стол» на тему «Законодательное обеспечение финансирования рыбохозяйственного комплекса РФ».

15 ноября на заседании Общественного совета при Федеральном агентстве морского и речного транспорта обсуждались роль и значение Арктики для экономического развития нашей страны, подготовка и открытие дрейфующей станции «Северный полюс 38».

15 ноября Минэкономразвития России опубликовало проект приказа по утверждению Административного регламента исполнения Росресстром госфункции по госземконтролю.

15 ноября Руководитель Рослесхоза Виктор Масляков обсудил исполнение переданных РФ полномочий в области лесных отношений с замглавой Администрации Волгоградской области А. Тарасовым и с вице-губернатором Смоленской области В. Суржиковым.

15 ноября в Киеве прошли переговоры между Руководителем Росрыболовства Андреем Крайним и председателем Госкомитета рыбного хозяйства Украины Виктором Дроником.

15 ноября Ростехрегулирование уведомило о разработке ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ» проектов технических регламентов «О требованиях к выбросам автомобильной техники вредных (загрязняющих) веществ» и «О требованиях к колесным транспортным средствам по обеспечению их безопасной утилизации».

НА ЮЖНЫХ КУРИЛАХ

Дмитрий Медведев посетил Южные Курилы, 1 ноября он побывал на острове Кунашир, в Южно-Курильске. Это самый южном острове Курильской гряды. Глава российского государства впервые посещает Курилы, спор о принадлежности которых до сих пор не прекращает Япония.

Рабочая поездка Дмитрия Медведева началась с посещения геотермальной станции, расположенной на окраине Южно-Курильска. Президент отметил, что это хороший пример развития малой энергетики, поскольку себестоимость электроэнергии, получаемой на таких станциях, в три раза ниже, чем на дизельных. Далее он отправился на Южно-Курильский рыбокомбинат. Это предприятие перерабатывает около 110 тонн рыбы в сутки. Губернатор Сахалинской области Александр Хорошавин, сопровождавший Президента, сообщил, что в настоящее время существуют определенные трудности с поставкой продукции на материк. Дмитрий Медведев пообещал, что даст поручение своему полпреду разобраться в этой ситуации. Затем глава государства осмотрел строящийся причальный комплекс в бухте Южно-Курильска. К настоящему моменту завершён первый этап строительства: построен пирс, подано энергоснабжение. В 2011 г. будет закончено строительство трёхэтажного морского вокзала. С главной области Президент обсудил социально-экономическую ситуацию в регионе.

Справка. Японцы утверждают, что они ступили на землю Курил в 1644 г., карта этого времени с топонимами «Кунашири», «Эторофу» хранится в Национальном музее японской истории. Однако в то время японское государство официально не считало себя сувереном не только Сахалина и Курил, но и Хоккайдо: в сохранившемся циркуляре это подтверждает фактический глава правительства сёгуна Саданобу Мацудaira в связи с русско-японскими переговорами о границе и торговле в 1772 году.

В российской истории первое упоминание о Курильских островах относится к 1646 г. и связано с отчётами о походах Ивана Москвитина. О первых русских поселениях того времени свидетельствуют голландские, германские и скандинавские средневековые хроники и карты.

Параллельно с освоением Курил Россией шло продвигание японцев на Северные Курилы. Отражая японский натиск, Россия в 1795 г. построила укреплённую военную станцию на острове Уруп. К 1804 г. на Курилах фактически сложилось двоякостная: на Северных Курилах сильное ощущалось влияние России, на Южных — Японии. Но формально все Курилы по-прежнему принадлежали России. 7 февраля 1855 г. был подписан первый русско-японский договор — Трактат о торговле и границах. Он провозгласил отношения мира и дружбы между двумя странами, открыл для российских судов три японских порта и установил границу в районе Южных Курил между островами Уруп и Итуруп. В 1875 г. Россия подписала русско-японский договор, согласно которому она уступала Японии 18 Курильских островов. Япония, в свою очередь, признала остров Сахалин полностью принадлежащим России.

В результате поражения в русско-японской войне 1904-1905 гг. Россия потеряла Южный Сахалин, а в 1920-1925 гг. под японской оккупацией находились и Северные Сахалин. Когда же российские дипломаты напомнили японцам, что все эти действия противоречат договору 1875 г., — те холодно ответили: «Война перечеркивает все договоры. Вы потерпели поражение, и давайте исходить из сложившейся на сегодняшний день обстановки». С 1875 по 1945 г. Курильские острова находились под управлением Японии.

11 февраля 1945 г. между руководителями Советского Союза, США и Великобритании — И. Сталиным, Ф. Рузвельтом, У. Черчиллем было подписано соглашение, согласно которому после окончания войны против Японии Курильские острова должны быть переданы Советскому Союзу. 2 сентября 1945 г. Япония подписала Акт о безоговорочной капитуляции, приняв условия Потсдамской декларации 1945 г., по которой её суверенитет был ограничен островами Хонсю, Кюсю, Сикоку и Хоккайдо, а также менее крупными островами японского архипелага. Острова Итуруп, Кунашир, Шикотан и Хабомаи отошли Советскому Союзу. 2 февраля 1946 г. указом Президиума Верховного Совета СССР Курильские острова Итуруп, Кунашир, Шикотан и Хабомаи были включены в состав СССР.

Позиция российской стороны по вопросу о пограничном размежевании состоит в том, что южные Курильские острова перешли к нашей стране по итогам Второй мировой войны на законном основании в соответствии с договоренностями союзных держав (Ятинское соглашение от 11 февраля 1945 г., Потсдамская декларация от 26 июля 1945 г.) и российский суверенитет над ними, имеющий соответствующее международно-правовое оформление, сомнению не подлежит.

НИА-Природа

НЕФТЬ САМОТЛОРА

Общественная организация «Эконадзор» (ХМАО) вновь обратилась в Общественную палату РФ с сообщением о нефтяном загрязнении лесного массива ОАО «Самотлорнефтегаз».

Напротив одного из цехов ООО «Нижневартовские нефтеперерабатывающие объединения» в лесном массиве вдоль федеральной трассы «Нижневартовск — Сургут» общественные инспекторы обнаружили нефтезагрязнение площадью около 1 га, которое стало результатом порыва магистрального нефтепровода. «Эконадзор» уже дважды направлял сообщения об обнаруженных загрязнениях окружающей среды в адрес руководства ОАО «Самотлорнефтегаз». По данным экологов, первый раз они получили «отписку», а второй ответ от нефтяников так и не был получен. ОП РФ берет ситуацию на контроль.

Пресс-служба ОП РФ

ГЛАЗАМИ ГЕОЛОГОВ

В Мурманской государственной областной универсальной научной библиотеке проходит фотовыставка «Кольский Север глазами геологов», посвященная 60-летию Геологического института Кольского научного центра РАН.

На фотовыставке представлены работы сотрудников института и студентов кафедры месторождений полезных ископаемых Мурманского технического университета. Большинство фотоснимков доставлено из полевых экспедиций и представляет широкую панораму всего того, что привлекало взгляд геолога-исследователя.

Минкульт России

ЗАТОПАТ ?

Николай Рябов, депутат Госдумы фракции КПрФ, в сентябре направил депутатский запрос в Правительство РФ о ходе подготовки к подъему уровня водохранилища Чебоксарской ГЭС до 68 отметки, и получил ответ от Минэнерго России.

Оказывается, еще в июле 2010 г. было дано ТЗ по разработке проектно-сметной документации по строительству Чебоксарской ГЭС (увеличение ее плотины еще на 5 м). Исполнитель ОАО «Русгидро», собственник ГЭС. ТЗ согласовано с рядом федеральных министерств и с кабинетом министров Чувашской Республики. С Нижегородской областью и с Республикой Марий Эл еще не согласовывали. Что содержится в задании? Есть, например пункт о переселении населения, переносе строений и сооружений с затопляемых территорий. Планируется создание населенных пунктов, учитываться при этом социально-бытовое обеспечение, строительство новых объектов для обеспечения трудоустройства жителей. Из документа очевидно, что реализация плана идет полным ходом. Уже в процессе проектирования повышения уровня водохранилища будут приниматься решения о компенсации негативных последствий. Срок выполнения ТЗ — 18 месяцев с момента отчета. Таким образом процесс запущен без согласия не только общественности, но и властей двух субъектов РФ. Поэтому очевидно, что все разговоры правительства этих субъектов о том, что все еще вилами на воде писано, что они не дадут согласия и т.д. не имеют под собой реальных оснований. НРО КПрФ планирует обратиться в Общественную палату с предложением о проведении широких общественных слушаний.

Владислав ЕГОРОВ, секретарь НРО КПрФ

ЭКОАКЦИЯ

18 ноября в г. Первоуральске (Свердловская обл.) прошла экоквация, приуроченная к запуску нового электросталеплавильного комплекса Первоуральского новотрубного завода.

В небо было выпущено около полсотни черных воздушных шаров, которые, по замыслу авторов, должны были стать символом скорби по первоуральской экологии, а также символом несогласия с экологикой крупных предприятий. Проект строительства комплекса является одним из главных инвестпроектов области. Однако, как утверждают эксперты-экологи, завод в буквальном смысле поглотит экологию города, которая и без того находится в плачевном состоянии. Активисты-экологи неоднократно обращались в Общественную палату РФ с просьбой поддержать их протест против нарушения экобезопасности жителей Первоуральским новотрубным заводом. По данным обращениям ОП РФ в настоящий момент проводит проверку.

ОП РФ

ЗАВЕРШЕНО ДЕЛО

В Республике Алтай завершено расследование уголовного дела по факту незаконной охоты на алтайских горных баранов-архаров.

Западно-Сибирским следственным управлением на транспорте Следственного комитета завершено расследование уголовного дела в отношении Анатолия Банных, Бориса Белинского и Николая Капранова, обвиняемых в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 258 УК РФ (незаконная охота, совершенная группой лиц по предварительному сговору с причинением крупного ущерба и с применением воздушного судна в отношении зверей, охота на которых полностью запрещена). По версии следствия, 9 января 2009 г. на территории Кош-Агачского района в Республике Алтай злоумышленники на вертолете «МИ-171» незаконно охотились на алтайских горных баранов-архаров. В настоящее время уголовное дело направлено прокурору для утверждения обвинительного заключения.

СКП

ПРАВИМ КОДЕКС

Общественная палата РФ намерена добиваться изменений лесного законодательства, чтобы предотвратить в будущем катастрофические природные пожары. Результаты экспертиз Лесного кодекса РФ общественники намерены направить Президенту России до конца года. Об этом сообщили 1 ноября на слушаниях в Кирове с участием представителей ЛПК, арендаторами лесных угодий, сотрудниками лесоохраны и МЧС России.

Руководитель Института устойчивого развития ОП РФ, чл.-корр. РАН Владимир Захаров выступил с рекомендациями, подготовленными институтом и обозначил основные проблемы, которые требуют решений. В частности, предлагается разработать правовую основу для существования лесосохраны, и выделить необходимые для этого ресурсы. Кроме того, целесообразно разработать правовую основу для существования экономической жизнеспособных лесхозов. Предлагается также исключить возможность существования бесхозных лесов и защитных лесных насаждений. Выступая на слушаниях, Губернатор Кировской области Никита Белых выразил уверенность, что предложения и оценки по корректировке Лесного кодекса позволят выработать конкретные и согласованные решения. Зампредседателя Правительства области Сергей Шерков предложил также для участия в аукционах на право аренды лесных участков только тех юридических лиц и предпринимателей, которые обладают всеми необходимыми техническими средствами и оборудованием, а также квалифицированным персоналом, необходимым для выполнения обязательств по договорам аренды, в том числе для тушения лесных пожаров на арендованных участках.

Пресс-служба ОП РФ

ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

На днях депутаты муниципальной Совета Коношского района (Архангельская обл.) присвоили звание «Почетный гражданин Коношского района» уроженцу местной д. Пожарище акад. Николаю Павловичу Лаверову.

Напомним, что академик Николай Павлович Лаверов сделал карьеру ученого еще во времена СССР, занимаясь вопросами геологии, геофизики и геохимии. В 1989-1991 гг. он был зампределом Совмина СССР и Премьер-министра СССР, Председателем Госкомитета СССР по науке и технике. В настоящее время он является вице-президентом РАН, председателем Межведомственной комиссии по изучению Арктики и т.д. За вклад в науку и заслуги перед страной академик Н.П. Лаверов награжден многочисленными наградами. Николай Павлович много слал, чтобы федеральный центр одобрил создание в Архангельске Северного (Арктического) федерального университета. Депутаты единогласно проголосовали за присвоение почетного звания знаменитому земляку.

ИА «Двина-Информ»

СОЛНЕЧНАЯ ЭС

В Кисловодске будет построена первая в России солнечная электростанция промышленной мощности. Соглашение об этом подписали правительство Ставропольского края и компания «Хевел» (СП группы «Ренова» и госкорпорации «Роснано»).

Мощность будущей электростанции составит 12,3 МВт. Гендиректор «Хевела» отметил, что на Ставрополье около 300 солнечных дней в году и работа солнечной электростанции позволит приобрести необходимый опыт. Выступая на церемонии, А. Чубайс посетовал, что российские власти до сих пор не разработали правовые нормы, касающиеся правил подключения электростанции на возобновляемых источниках энергии к сети, и другие нормы, обеспечивающие её работу. При строительстве электростанций будут использованы технологии тонкопленочных солнечных батарей, разработанные швейцарской компанией Oerlikon. В 2009 г. «Роснано» и компания «Ренова» запустили проект по строительству завода тонкопленочных солнечных модулей в г. Новочеркасск (Чувашия).

РИА-Новости

ФИТОБЕЗОПАСНОСТЬ

25 ноября в Общественной палате РФ прошли слушания по фитосанитарной безопасности России. На слушаниях обсуждали законопроект Минсельхоза России, предполагающий внесение поправок в Федеральный закон «О карантине растений».

Участники слушаний сошлись во мнении, что помимо совершенствования карантинного законодательства, для эффективного фитосанитарного контроля России необходим закон «О защите растений». Между тем, сегодня даже Китай не доверяет нашим карантинным сертификатам и предпочитает проводить газацию российских леса у себя. Ежегодно по этой причине отечественная казна теряет 5 млрд. руб. Сопоставимые потери доходов российской экономика имеет и по другим видам растительной продукции. По результатам слушаний были приняты рекомендации, которые после доработки будут направлены в Правительство РФ, Минсельхоз России, Россельхознадзор и Госдуму РФ.

Пресс-служба ОП РФ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОТЧЕТА

В Астраханской областной научной библиотеке им. Н.К. Крупской состоялась презентация ежегодного отчета «Охрана окружающей среды» предприятия «Газпром добыча Астрахань».

В мероприятии приняли участие представители общественности и науки области, а также будущие экологи — студенты высших учебных заведений города. «Газпром добыча Астрахань», осознавая всю полноту ответственности за сохранение окружающей природной среды в процессе своей деятельности по разработке Астраханского газоконденсатного месторождения и эксплуатации Астраханского газохимического комплекса, а также в рамках экологической деятельности — представило вниманию общественности ежегодный отчет: «Охрана окружающей среды за 2009 год». В нем собраны сведения о работе предприятия, объемах природопользования и воздействия на окружающую среду, обращение с отходами производства и потребления, платежи за негативное воздействие на окружающую среду, результаты экомониторинга.

Минкульт России

ПОЖАРЫ НА ООПТ

На территориях 38 заповедников и 28 нацпарков, находящихся в ведении Минприроды России, в 2010 г. было зафиксировано 758 очагов лесных и других природных пожаров. Для сравнения, в 2009 г. в 38 заповедниках и 23 нацпарках их было зафиксировано 416.

В то же время общая площадь очагов пожаров в 2010 г. была даже несколько меньше, чем в 2009 г., — 99,8 тыс. га, и не превысила показателей 2009 г. — 107,9 тыс.га. Эти цифры приводились на совещании по проблемам природных пожаров на ООПТ. Среди основных причин, мешающих успешной борьбе с пожарами, называлось слабое материально-техническое оснащение ООПТ и недостаточное взаимодействие между службами, отвечающими за профилактику и тушение пожаров. Были даны предложения по совершенствованию лесного законодательства России и укреплению материально-технической базы ООПТ.

Пресс-служба Минприроды России

НОВОСТИ ОРЕНБУРЖЬЯ

Бузулукской межрайонной прокуратурой совместно со специалистами территориальных подразделений Россельхознадзора, Роспотребнадзора и Госинспекции по охране окружающей среды организована и проведена проверка соблюдения природоохранного законодательства в с. Жилинка.

В ходе проверки установлено, что в сентябре-октябре 2010 г. со старого склада, расположенного на территории мхтока СПК СХА «Жилинская Нива», неустановленные лица вывезли две тракторных телеги, грузопольностью по 4 тонны каждая, наполненные запрещенными и непригодными к использованию пестицидами и агрохимикатами, которые затем были незаконно захоронены на территории свинофермы. Осмотр места захоронения агрохимикатов и пестицидов показал, что в 100 м от него расположен источник питьевого водоснабжения — глубинный водный насос. По результатам химанализа почвы, проведенного ФГУ «Оренбургский референтный центр Россельхознадзора», выяснилось, что содержание вредных веществ и ядохимикатов в пробах почвы превышает ПДК в 25 раз. Таким образом, противоправные действия по захоронению отходов привели к отравлению окружающей среды, порче земель сельхозназначения и, как следствие, создали реальную угрозу экобезопасности населения. Материалы прокурорской проверки направлены в органы предварительного следствия для решения вопроса о возбуждении уголовного дела по ч.2 ст. 247 УК РФ (нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов) и ст. 254 УК РФ (порча земли).

Прокуратура Оренбургской обл.

ПАМЯТИ А.И. ТАСКАЕВА

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН с прискорбием сообщает о безвременной кончине Заслуженного эколога России, Заслуженного деятеля науки Республики Коми, директора Института биологии Анатолия Ивановича ТАСКАЕВА.

В расцвете творческих сил оборвалась жизнь Анатолия Ивановича — одного из ведущих специалистов в области радиэкологии, крупного ученого, талантливого организатора комплексных радиоэкологических исследований в зоне аварии на Чернобыльской АЭС и на территории Республики Коми, непревзойденного руководителя крупнейшего академического института биологического профиля на европейском Северо-Востоке.

В Институт биологии Анатолий Иванович пришел в 1968 году после окончания физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Здесь, в стенах института, он прошел все ступени профессиональной карьеры: от младшего научного сотрудника до директора Института. Уже в первые годы работы в лаборатории радиохимических и радиобиологических исследований проявились такие качества личности А.И. Таскаева, как инициативность, надежность, принципиальность, умение тщательно спланировать эксперимент, организовать коллектив на его выполнение. Именно эти качества в последствие позволили А.И. Таскаеву развернуть широкомасштабные исследования в 30-километровой зоне радиоактивного заражения после страшной аварии на ЧАЭС, которые проводила под его руководством группа сотрудников Института биологии.

Многотлетнее стационарное изучение влияния радиоактивного загрязнения на флору и фауну позволило дать квалифицированные рекомендации для улучшения радиационной обстановки в зоне аварии на ЧАЭС. Специалисты, работавшие в Чернобыле, проявили настоящий героизм. При сборе необходимого фактического материала им приходилось неоднократно посещать участки, где радиационный фон был существенно повышен, что не могло не сказаться на состоянии здоровья. В этой ситуации Анатолий Иванович как руководитель проявил лучшие человеческие качества. Он часто брал на себя самую трудную и опасную часть работы.

В 1988 г. научный коллектив единогласно избрал А.И. Таскаева директором Института биологии. Все эти годы А.И. Таскаев успешно совмещал сложные обязанности заведующего отделом радиэкологии и руководителя Института биологии. Под руководством Анатолия Иванович в институте активно развернулись работы не только по изучению радиоэкологических ситуаций, но и разработке методологических основ мониторинга и экспертной оценке воздействия техногенных загрязнений на окружающую среду. Проверались на практике новые методы рекультивации нарушенных территорий, в том числе и загрязненных нефтью. Расширились исследования процессов возобновления лесов в условиях Севера. Началось планомерное изучение биологического разнообразия наземных и водных экосистем с оценкой последствий воздействия человека на флору и фауну. В 1995 г. Институт биологии одним из первых активно включился в разработку мероприятий по ликвидации крупной аварии на нефтепроводе в бассейне р. Колва.

В сложных экономических условиях Анатолий Иванович сумел не только сохранить, но и значительно укрепить научный и технический потенциал Института биологии. За время его работы на посту директора был создан совет по защите докторских диссертаций, открыта докторантура по специальностям «ботаника», «экология» и «почвоведение». По его инициативе основаны лаборатория беспозвоночных животных, биохимии и биотехнологии, биомониторинга (г. Киров), отделы экологии животных, компьютерных систем, технологий и моделирования. Вторую жизнь получил Ляльский лесозокологический стационар, гербарий (СЫКО), ботанический сад, коллекционный фонд которого непрерывно пополняется новыми видами, формами и сортами полезных растений. В Институте создан Научный музей, в коллекционных фондах которого наряду с типичными представителями фауны республики представлены редкие виды. Непрерывно укреплялась материально-техническая база, необходимая для проведения качественных, квалифицированных аналитических работ. Одним из первых в стране Институт биологии был оснащен новейшей вычислительной техникой, созданы локальные электронные сети, постоянно обновлялось и модернизировалось стационарное научное оборудование и полевые передвижные лаборатории.

Под руководством А.И. Таскаева Институт биологии добился серьезных успехов в регионе по развитию международной кооперации и интеграции в международные исследовательские программы и проекты. Отличительной чертой последних лет оказался рост крупных и социально-ориентированных международных проектов Европейской комиссии с участием Института. Существенно расширилось сотрудничество института с отечественными и международными научно-исследовательскими учреждениями и ВУЗами. Анатолий Иванович всегда уделял особое внимание сохранению и преумножению научного потенциала, поиску и подготовке будущих ученых.

А.И. Таскаев вел большую научно-организационную работу. В 2006 г. он был избран заместителем председателя Президиума Коми НЦ УрО РАН. Анатолий Иванович являлся членом Научного совета по радиационной биологии РАН, Объединенного ученого совета по биологическим наукам Уральского отделения РАН, Международной академии наук по экологической безопасности, Международного совета радиоэкологов, заместителем главного редактора журнала «Теоретическая и прикладная экология», членом редколлегий журнала «Радиационная биология. Радиэкология». Входил в состав ряда правительственных комиссий и координационных советов Республики Коми, в том числе Комиссии по естественным и производственным силам Республики Коми, Межведомственного координационного совета по науке при Главе Республики Коми, коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми.

А.И. Таскаев автор и соавтор 431 научной работы, в том числе 23 монографий и 4 патентов на изобретения. Высокая результативность комплексных научных исследований и личное активное участие А.И. Таскаева в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС отмечены медалью «За трудовую доблесть» (1989 г.), Орденом мужества (1996 г.), Премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники (1996 г.), Премией им. Н.В. Тимофеева-Ресовского (2007 г.). В 2008 г. ему была присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники, в 2000 г. — Государственная премия Республики Коми в области науки. Он награжден медалью «За охрану природы России» ИП (2000 г.) и II степени (2004 г.). В 2005 г. ему присвоено Почетное звание «Заслуженный эколог Российской Федерации».

Чуткий руководитель, душевный человек за каждого сотрудника — и молодого, начинающего специалиста, и уже сложившегося ученого, и пенсионера, и ветерана института. Эрудированный собеседник, высококвалифицированный специалист, талантливый ученый, внесший огромный вклад в развитие биологической науки. Любящий муж, отец и дедушка.

Память о Вас, дорогой Анатолий Иванович, навсегда останется в наших сердцах и в сердцах всех тех, кто знал Вас и работал с Вами. Все сотрудники Института биологии глубоко скорбят о невозможности, безвременной потере и выражают искреннее соболезнование родным и близким Анатолия Ивановича.

Коллеги и сотрудники Института

Телеграф

15 ноября Ростехрегулирование уведомило о разработке проектов национальных стандартов «Воздух замкнутых помещений. Часть 12. Отбор проб для определения полихлорированных бифенилов, полихлорированных бензофуранов и полициклических ароматических углеводородов», «Воздух замкнутых помещений. Часть 7. Отбор проб для определения содержания взвешенных в воздухе асбестовых волокон», «Воздух рабочей зоны. Определение содержания неорганических кислот методом ионной хроматографии. Часть 1. Нелетучие кислоты (серная и фосфорная)», «Воздух рабочей зоны. Определение содержания паров ртути. Метод анализа с применением амальгамы золота, атомной абсорбционной спектроскопии или флуоресцентной спектроскопии», «Воздух рабочей зоны. Ультрамелкие аэрозоли, аэрозоли наночастиц и наноструктур. Определение характеристик и оценка воздействия при вдыхании», «Выбросы стационарных источников. Определение содержания монооксида углерода, диоксида углерода и кислорода. Характеристики и калибровка автоматических измерительных систем», разрабатываемых АНО «НИИ КД».

15 ноября издан приказ по Роспотребнадзору №415 «Об утверждении основных направлений деятельности Роспотребнадзора, его органов и организаций на 2011 год».

15 ноября в Кобе (Япония) открылся Глобальный форум по вопросам урбанизации и здоровья.

15-19 ноября в Канаде прошло в заседании Постоянного комитета парламентариев Арктического региона.

15-19 ноября в г. Тарту прошла 31-я сессия Российско-эстонской межправительственной комиссии по рыболовству.

16 ноября состоялось четвертое заседание Совета руководителей речных бассейнов Федерального агентства морского и речного транспорта.

16 ноября Минэкономразвития России опубликовало проект приказа «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 февраля 2007 г. № 39 «Об утверждении Методических указаний по государственной кадастровой оценке земель населенных пунктов».

16 ноября Руководитель Рослесхоза В. Масляков обсудил исполнение переданных полномочий по ведению лесного хозяйства в субгубернатор Алтайского края А. Карлиным и Президентом Республики Татарстан Р. Миннихановым.

16 ноября в Ростове-на-Дону Росрыболовство провело совещание по вопросам современного состояния и перспектив развития аквакультуры.

16 ноября Ростехрегулирование уведомило о завершении публичного обсуждения проектов национальных стандартов «Освоение газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. Изучение газоконденсатной характеристики скважин и месторождений. Общие положения» и «Освоение газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. Классификация и характеристика пластовых флюидов, полезных ископаемых, минерального сырья, залежей и месторождений», разработанных ОАО «Газпром промгаз».

16 ноября Ростехрегулирование уведомило о начале разработки проектов национальных стандартов ГОСТ Р «Нетрадиционные технологии. Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Термины и определения», ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Руководство по классификации отходов от производства обуви и их утилизации», ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Руководящие принципы и методы утилизации полимерных отходов», ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Осадки сточных вод. Требования при размещении на полигонах захоронения», ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Осадки сточных вод. Требования при использовании для рекультивации нарушенных земель», ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Упаковка в окружающей среде на стадиях жизненного цикла. Термины и определения», ГОСТ Р «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования, критерии и схема ликвидации упаковки посредством компостирования и биологического разложения», разрабатываемых ФГУП «ВНИИ СМВ».



Телеграф

16-18 ноября в Минприро- ды России состоялась 15-я Меж- правительственная встреча по Плану действий по охране, уп- равлению и развитию морской и прибрежной окружающей сре- ды региона северо-западной ча- сти Тихого океана, разработан- ного и действующего в рамках ЮНЕП с 1994 г. как часть Про- граммы «Региональные моря».

17 ноября Министр природ- ных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев обратился к Ми- нистру внутренних дел РФ Ра- шиду Нургалиеву с просьбой провести тщательное расследова- ние убийства амурского тигра.

17 ноября Президиум Рос- сийского общества лесоводов принял решение об учреждении нового ВМИ — «Российские лес- ные вести». Выход первого но- мера запланирован в декабре, параллельно появится одно- именным интернет-ресурс.

17 ноября Руководитель Росселхоза В. Масляков обсудил с губернатором Кировской об- ласти Н. Белых вопросы веде- ния лесного хозяйства в Киров- ской области.

17 ноября в Париже про- шла 17-я Специальная сессия Международной комиссии по сохранению атлантических ту- нцов (ИККАТ).

17-18 ноября в г. Санкт- Петербурге под руководством Главного государственного ветеринарного инспектора РФ Н. Власова состоялась совеща- ния с заместителями руково- дителей, курирующими ветери- нарные вопросы территори- альных управлений Россель- хознадзора Центрального и Северо-Западного ФО.

18 ноября Руководитель Росводресурсов Марина Сели- верстова и губернатор Вологод- ской области Вячеслав Позгалев подписали программу «Рацио- нальное использование и охра- на водных объектов Вологодс- кой области на 2011-2013 годы».

18 ноября Министр сельско- го хозяйства РФ Елена Скрын- ник провела совещание по воп- росу модернизации деятельнос- ти мелiorативного комплекса.

18 ноября Минэнерго Рос- сии объявило о ликвидации своих территориальных органов с 1 января в соответствии с По- ставлением Правительства РФ от 13 ноября 2010 г. № 905.

18 ноября состоялось оче- редное заседание Общеменно- го совета при Росреестре.

18 ноября в Росселхозе со- стоялось второе в этом году за- седание Общественного эколо- гического совета.

18 ноября в Институте геологии рудных месторожде- ний, петрографии, минерало- гии и геохимии РАН прошел очередной семинар Комиссии по рудной минералогии РМО, посвященный памяти акад. А.Г. Бетехтина.

18-21 ноября в Петропав- ловске–Камчатском состоялся Международный фестиваль фильмов об окружающей среде «Н.О: Земля чудес — Камчат- ка». Организаторы кинофестива- ля Ассоциация особо охраняе- мых территорий Камчатского края, Программа развития ООН и Арт-объединение “CoolConnections” (Москва).

19 ноября в Рейкьявике (Исландия) завершилась 11-я сессия Смешанной российско- исландской комиссии по рыб- ному хозяйству по выделению исландским рыболовным су- дам в исключительной экон- зоне РФ квоты добычи трески на 2011 год.

19 ноября под руковод- ством Министра сельского хо- зяйства РФ Елены Скрынник состоялось совещание по воп- росу обеспечения сельхозова- ропроизводителей минераль- ными удобрениями.

19 ноября Ростехрегулиро- вание уведомило о разработке НИИИС имени А.Н. Лодыгина проекта национального стан- дарта «Лампы бытовые. Метод- ы определения энергетичес- кой эффективности».

22 ноября руководитель Роспотребнадзора Геннадий Онищенко в письме № 01/ 16400-0-32 дал разъяснения из- менений № 3 в СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1.200-03 «Санитарно-за- щитные зоны и санитарная классификация предприятий,

ВСТРЕЧА В ЮНЕП

16 ноября глава МИДа России Сергей Лавров в ходе визита в Республику Кения встретился с зам. Генерального секретаря ООН, Исполнитель- ным директором Программы ООН по окружаю- щей среде (ЮНЕП), Гендиректором Отделения ООН в Найроби А. Штайнером.

Стороны обсудили вопросы углубления взаимодействия России с ЮНЕП, перспективы реализации совместных проектов на россий- ской территории. Достигнуто понимание о продолжении сотрудни- чества в рамках реализации мер экологического характера при подго- товке и проведении Зимней Олимпиады в Сочи в 2014 г., в т.ч. о предоставлении по линии ЮНЕП экспертных оценок и рекоменда- ций в области устойчивого природоохранного развития в районе про- ведения Зимних Мгр. Констатировано общее понимание необходи- мости укрепления потенциала и авторитета ЮНЕП как ведущего ко- ординационного органа системы ООН в области охраны окружающей среды в условиях возрастающего влияния природоохранной деятельности на социально-экономическое развитие государств планеты.

МИД России

БИОРЕСУРСЫ АНТАРКТИКИ

В Хобарте (Австралия) прошла 29-я ежегодная сессия Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ).

На встрече обсуждали вопросы изучения и рационального ис- пользования морских живых ресурсов Антарктики, развитие репре- зентативной системы морских охраняемых районов в Южном океа- не, глобальное изменение климата и борьбу с ННН-промыслом. В предстоящий сезон 2010/2011 гг. российская рыбохозяйственная деятельность в Антарктике заметно активизируется — суда выйдут на промысел антарктического кряля, калыкача и крабов. На их борту будут находиться научные наблюдатели ВНИРО и АтлантНИРО. Цель — проведение исследований в рамках национальных и между- народных научных программ. Активизация российских промыслов и ресурсных исследований в Южном океане является частью Страте- гии развития деятельности РФ в Антарктике на период до 2020 г.

ВНИРО

УГРОЗА ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

1710 пород животных от куриц до страусов и от ослов до крупного рогатого скота находятся под угрозой исчезновения. Об этом говорится в новом докладе Продовольственной и сельскохозяйственной ООН (ФАО). Его авторы считают, что генетическое разнообразие — ключ к увеличению воспроизводства.

Три года тому назад после заявления ФАО о том, что 20% по- род животных находятся под угрозой вымирания, был принят Гло- бальный план действий по генетическим ресурсам животных. С тех пор лишь 10 стран сообщили, что они разработали и внедряют национальные стратегии по управлению генетическими ресурсами животных. «Генетическое разнообразие делает производство про- дуктов питания более устойчивым к таким угрозам, как голод, засуха, заболевания и проблемы, связанные с изменением климата», — ска- зала руководитель программы генетических ресурсов животных ФАО Ирэн Хофман. ФАО разработала стратегию финансирования, направленную на оказание помощи странам по внедрению Глобального плана действий по генетическим ресурсам животных.

Наталья МИРОШНИЧЕНКО

ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОДЫ

С 25 по 26 ноября в г. Павлодаре (Казахстан) состоялось XIX заседание Российско-Казахстанской комиссии по совместному использованию и охра- не трансграничных водных объектов.

Утверждено Положение Комиссии сформированы и утвержде- ны составы рабочих групп по охране и использованию водных ре- сурсов бассейнов рек Урал, Иртыш, Ишим, Тобол, Большой и Малый Узени, Кыгач. Им поручено обеспечивать проведение: про- пуска паводков, наполнения волохохранилищ в условиях водообес- печения населения и отраслей экономики в летне-осенний период; мониторинга водных ресурсов трансграничных рек; водоох- ранных мероприятий, направленных на улучшение состояния вод- ных ресурсов трансграничных рек. Комиссия решила обратиться к пограничным службам Сторон с просьбой решить вопрос по обеспе- чению беспрепятственного пересечения госграницы сотрудни- ками гидрометслужб Сторон, а также волохозайственных органи- заций, осуществляющих оперативный контроль и техническое об- служивание гидростопов и гидросооружений.

В ходе рассмотрения вопроса о проекте Соглашения между Правительствами Казахстана и России о подаче водных ресурсов с территории России на территорию Казахстана, Казахстанская сто- рона отметила, что согласование проекта Соглашения осложнено в связи с законодательными нормами сторон, регламентирующими таможенные и налоговые платежи, которые не отнесены к компетен- ции госорганов сторон. Комиссия приняла решение рекомен- довать Минсельхозу Казахстана и Минприроды России: обратит- ься к таможенным службам Сторон с предложением о принятии окончательного решения по вопросу таможенного декларирования при подаче водных ресурсов и провести в начале 2011 г. специаль- ное совещание экспертов с участием представителей налоговых и таможенных служб Сторон для рассмотрения и принятия решения по вопросу таможенного оформления и освобождения от таможен- ных платежей, а также налогов, сборов и других обязательных пла- тежей, подаваемых с территории одного государства на террито- рию другого государства с учетом ст. 5 Соглашения.

Казахстанская сторона проинформировала Комиссию о намере- ниях по осуществлению мероприятий, способных оказать транспа- ричное воздействие по проектам: о ликвидации накопителя Талды- колъ и сбросе допущенных сточных вод в реку Ишим; о проекте стро- ительства Булакской ГЭС; о доведении производительности водово- да Астрахань-Мангышлак до проектной мощности 260 тыс. м³/сут. Казахстанская сторона предложила рассмотреть возможность изу- чения вопросов о возможных мерах по повышению водности реки Урал путем межбассейновой переброски (из р. Волга или р. Обь) и о межбассейновой переброске в бассейн реки Иртыш (Верхнее-Катунь- ского направления). Российская сторона отметила, что решение вопросов по перераспределению стока поверхностных водных объектов, не яв- ляющихся трансграничными, не входит в компетенцию Комиссии.

Комиссия утвердила планы работ рабочих групп по бассейнам рек Иртыш, Ишим, Тобол, Урал, Большой и Малый Узени.

II (XX) заседание Комиссии пройдет в г. Кургане в сентябре- октябре 2011 года.

Росводресурсы

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Председатель ДВО РАН академик Валентин Сергиенко подписал «Меморандум о понима- нии» о совместной работе дальневосточных ученых России с учеными Японии

Проект касается широкомасштабного внедрения водорода в качестве топлива в экономику Японии в целях сокращения по- требления углеводородов, а в отдаленной перспективе — их полной замене. Кроме существенного сокращения выбросов СО₂, это так- же позволит сократить ее зависимость от импорта нефти и газа из района Персидского залива. ДВО РАН провело предварительную экспертную оценку проекта в целом, а также возможности приме- нения водорода и метилишлогексана в российской энергетике и промышленности. В настоящее время заканчивается формирова- ние смешанных научных групп для каждой из технологических стадий Сахалинского ветро-водородного проекта.

РАН

45 МЛН. ДОЛЛ. ООН

В штаб-квартире ООН в Нью-Йорке состоялась Конференция по объявлению добровольных взносов на оперативную деятельность в сфере развития. В ней более 20 государств заявили о готовности в 2011 г. предоставить учреждениям и фондам ООН 470 млн. долл. США, из них почти 45 млн. — пообещала Россия.

Представитель России сообщил, что его страна предоставит 1 млн. долл. Детскому фонду ООН (ЮНИСЕФ), 1,1 млн. — Программе разви- тия ООН (ПРООН), 300 тыс. — Фонду ООН в области народонасе- ления (ЮНФПА), 900 тыс. — Программе ООН по окружающей среде (ЮНЕП), 20 млн. — Всемирной продовольственной программе (ВПП), 500 тыс. — Управлению ООН по наркотикам и преступности, 400 тыс. — Программе ООН по населенным пунктам и 20 млн. — Глобальному фонду по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией.

НИА-Природа

УЩЕРБ УТРОИТСЯ

К концу нынешнего столетия ежегодный эконо- мический ущерб в результате природных катастроф почти утроится и достигнет 185 млрд. долл. США. Об этом говорится в новом докладе ООН «Осуществле- ние стратегии уменьшения опасности бедствий».

Его авторы считают, что к уже 2050 г. число людей в больших городах, которые в той или иной мере будут затронуты стихийны- ми бедствиями, достигнет 1,5 млрд. человек. С июля 2009 г. по июнь 2010 г. было зарегистрировано 394 стихийных бедствия, в результате которых погибли 238 тыс. человек. В целом от стихий- ных бедствий в этот период пострадали более 200 млн. человек, экономический ущерб составил 77,9 млрд. долл. США. В 2010 г. 10-летие учреждения Международной стратегии уменьшения опас- ности бедствий и одновременно — середина срока осуществления Хиогской рамочной программы на 2005—2015 годы, которая оказа- лась важным ориентиром для осуществления мер по повышению стойкости перед лицом вызовов стихийных бедствий.

Центр новостей ООН

ИНТЕРПОЛ И ЭКОЛОГИЯ

На Ассамблее Международной организацией уголовной полиции (Интерпол) принята историче- ская резолюция, направленной на укрепление борьбы с экологическими преступлениями.

В Ассамблее приняли участие 650 делегатов из 141 страны мира. Резолюция призывает национальные правоохранительные органы признать, что «экологические преступления не знают границ и, как правило, совершаются членами организованных преступных груп- пировок, вовлеченных и в другие виды преступлений. К экологиче- ским преступлениям относятся многие противоправные деяния, по- сягающие на экологическую безопасность и наносящие вред окружа- ющей среде. В эту категорию входят преступные действия, связанные с незаконной торговлей исчезающими видами диких животных и растений, незаконной эксплуатацией природных ресурсов и т.д.

НИА-Природа

750 МЛН. ЕВРО

8 декабря делегаты 65-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН обсудили доклад МАГАТЭ.

Выступая на заседании, представитель Украины Дина Марти- на напомнила о предстоящей Международной конференции, при- уроченной к 25-летию аварии на АЭС, — совместной инициативы Украины, России и Беларуси. Она пройдет в апреле 2011 г. в Кие- ве. Форум призван оценить прогресс на пути возрождения нор- мальной жизни в пострадавших районах и обсудить вопросы, свя- занные с безопасным использованием ядерной энергии. Реализа- ция проектов по обеспечению безопасности на ЧАЭС и ее восста- новлению достигла фазы реконструкции, и на эти цели требуется 750 млн. евро. Представитель Украины выразила надежду на ме- дународную поддержку и солидарность.

Центр новостей ООН

ВОЙНА И ЭКОЛОГИЯ

6 ноября — Международный день предотвраще- ния эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов. В послании по этому поводу Генеральный секретарь ООН заявил, что военные действия продолжают причинять ущерб окружающей среде, угрожая благополучию уязвимых слоев населения и подрывая перспекти- вы достижения прочного мира.

Пан Ги Мун отметил, что для почти половины населения пла- неты постоянным и непосредственным источником средств к су- ществованию и доходов являются природные ресурсы. Он призвал признать, что поддержание мира в решающей степени зависит от наличия природных ресурсов. «Рост численности населения мира и потребностей в природных ресурсах ведет к увеличению вероят- ности конфликтов из-за ресурсов. Последствия изменения клима- та лишь усугубят эту угрозу», — сказал Пан Ги Мун. Он заявил о необходимости выработать новую концепцию угроз безопасности и обеспечить, чтобы превентивная дипломатия учитывала транс- граничный характер деградации экосистем и окружающей среды. Глава ООН отметил, что за последние 60 лет 40% внутренних кон- фликтов были связаны с земельными и природными ресурсами.

Центр новостей ООН

СРЕДСТВА НА КЛИМАТ

6 ноября в Нью-Йорке сопредседателями Консультативной группы высокого уровня по финансированию противодействия изменению климата — премьер-министром Эфиопии Меле- сом Зенауи и премьер-министром Норвегии Енсом Столтенбергом был представлен доклад.

На Международной конференции по изменению климата, ко- торая прошла в декабре прошлого года в Копенгагене, государства заявили о готовности принять немедленные меры, направленные на борьбу с глобальным потеплением на планете, а также пообеща- ли к 2020 г. ежегодно выделять на эти цели по 100 млрд. долларов США. Премьер-министр Эфиопии рассказал, что группа изучала новые, инновационные и дополнительные источники финансиро- вания для того, чтобы достичь целей, согласованных в Копенгаге- не. По его словам, такие источники есть и они надежны. Выступая на пресс-конференции, Генсекретарь ООН отметил, что проблема финансирования — одна из наиболее сложных на переговорах по климату. Он выразил надежду, что доклад будет способствовать продвижению переговорного процесса.

Росгидромет

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

В Нагое (Япония) прошла 10-я Конференция государств-участников Конвенции о биоразнооб- разии в которой приняли участие 18650 делега- тов. На ней был одобрен Стратегический план по сохранению различных видов животных и растений на 2011-2020 годы, который призван сменить проваленные «Цели-2010».

В Планае определено пять стратегических целей, в том числе связанных с разрешением причин утери видов растений и живот- ных, сокращением негативного влияния деятельности человека на природу. Предусматривается расширение охраняемых районов с 12,5% до 17%, а также морских заповедных районов с 1%до 10%. Кроме того, «Цели-2020» предполагают снижение угрозы исчезно- вения для известных «краснокишечных» видов. Участники встречи в Нагое согласились изыскать ресурсы, чтобы помочь развиваю- щимся странам достичь новых целей. Страны конвенции также договорились с осторожностью относиться к таким методам про- тиводействия изменению климата, как геоинженерия и развитие индустрии биотоплива. Объявлено о разработке методики учёта «естественного богатства» в системе национальных счетов стран.

В 2002 г. в Йоханнесбурге на Всемирном саммите по устойчи- вому развитию руководители стран мира договорились к 2010 году значительно снизить темпы утраты биоразнообразия. Однако, ни одна из 21 задал в рамках поставленной в 2002 г. общей цели не была решена, а примерно 20% государств, принявших на себя обя- зательства по её достижению, открыто заявили о своем провале.

На конференции был принят Протокол International Regime on Access and Benefit Sharing of Genetic Resources (ABS), описывающий, как выгоды от использования тех или иных растений или живых организ- мов при создании коммерческих продуктов, например, лекарств, мо- гут быть разделены с теми странами и общинами, которые сохраняли эти ресурсы в течение тысячелетий. Правительства развитых стран дол- жны определять пути, чтобы компенсировать развивающимся странам не полученную ими выгоду от использования генетических ресурсов.

На встрече в Нагое удалось мобилизовать 110 млн. долл. США на финансирование проекта в рамках Конвенции о биоразнообра- зии под названием «LifeWeb» по созданию природоохранных рай- онов на суше и на море. Прямо на конференции Франция, ЕС, Норвегия и Япония объявили о готовности выделить дополни- тельные ресурсы на борьбу с утратой биоразнообразия. На конфе- ренции в Индия в 2012 г. будет учрежден фонд помощи развиваю- щимся государствам в борьбе за сохранение природы.

Евгения МУРАВЬЕВА

“КОПЕНГАГЕН - 2”

29 ноября в Канкуне (Мексика) открылась кон- ференция по изменению климата. Для участия в ней прибыли делегаты из 194 стран мира. От них ожидают нового всеобъемлющего соглашения по изменению климата, которое должно внести важный вклад в борьбу с глобальным потеплением на планете и стать преемником Киотского протокола.

Ранее Исполнительный секретарь Рамочной конвенции ООН об изменении климата Кристиана Фигерес заявила, что «ожидания в связи с Канкуном реалистичны». На конференции в Копенгагене в декабре 2009 г., государства заявили о готовности принять меры по борьбе с глобальным потеплением, сокращением выбросов в ат- мосферу парниковых газов. Но Конференция в Копенгагене завер- шилась принятием политической декларации, которая не имеет юридической силы. Переговоры не привели к выработке всеобъем- лющего соглашения, преемника Киотского протокола, истекающе- го в 2012 г. К. Фигерес считает, что делегаты, собравшиеся в Канку- не, смогут достичь консенсуса в вопросах, связанных с мерами по адаптации к процессам изменения климата, сохранением лесов и передаче «зеленых технологий» развивающимся государствам.

Росгидромет

СПАСЕНИЕ «КОРОНЫ»

С 1 по 3 декабря в Гонолулу (Гавайи) руко- водители, уполномоченные следить за сохране- нием 43 морских объектов из Списка всемир- ного наследия ЮНЕСКО проведут совещание для обсуждения дальнейших мер по спасению «драгоценностей океанской короны».

Совещание будет проходить в дни, когда состоится официаль- ная церемония включения в Список всемирного наследия нацио- нального морского заповедника Рарауапанаокуакеа (США). Из по- чти 6000 морских охраняемых районов мира, определенных к на- стоящему времени, только 43 имеют высокий, международно-призна- ный статус, поскольку они занесены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Морское всемирное наследие стало регистрироваться ЮНЕСКО в 1981 г., когда в Список всемирного наследия был зане- сен морской парк «Большой Барьерный Риф» Австралии. В наши дни около 1,4 млн. км² океана (около 0,4% мирового океана) находит- ся под защитой Конвенции о всемирном наследии, в том числе 5 из 10 крупнейших морских охраняемых районов нашей планеты. В со- вокупности эти объекты составляют «драгоценности океанской коро- ны», места, признанные международным сообществом за их выдаю- щуюся красоту, исключительное биоразнообразие, уникальность эко- логических, биологических и геологических процессов.

ЮНЕСКО

ПЕРВЫЙ В КИТАЕ

На северо-западе Китая (провинция Ганьсу) введена в эксплуатацию первая очередь крупней- шего в мире и первого в Китае ветроэнергетичес- кого комплекса мощностью 10 млн. кВт (10 ГВт).

Мощность первой очереди — 5,16 млн. кВт. Потенциал ветро- вой энергии района, где расположено ВЭС, оценивается в 40 млн. кВт. Это часть масштабной программы развития ветроэнергетики, принятой в КНР. По прогнозам, Китай к 2020 г. выйдет на первое место в мире по установленной мощности ВЭС — 100 млн. кВт. Доля ветроэнергетики в Китае вырастет до 10%, что сопоставимо с совокупной мощностью ГЭС в стране. С вводом ветроэнергети- ческой базы в Ганьсу, КНР по этому показателю догнала Россию и уверенно приближается к европейским странам.

Кирилл ДЕГТЯРЕВ

КАСПИЙСКИЙ САММИТ

18 ноября в Баку прошел Третий каспийский саммит. В нем приняли участие главы пяти при- каспийских государств: Президент России Дмит- рий Медведев, Президент Азербайджана Ильхам Алиев, Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев, Президент Туркмении Гурбангулы Бердымухамедов и Президент Ирана Махмуд Ахмадинежад.

Дмитрий Медведев, в частности, подчеркнул, что Россия намере- на делать всё необходимое для скорейшего согласования и приня- тия Конвенции по правовому статусу Каспия. Прежде всего, это воп- росы делимитации дна и акватории, военной деятельности на море, общие правила судоходства и рыболовства. Кроме того, Президент России призвал к недопущению деградации уникальной биосистемы Каспия, а также выработке нового формата сотрудничества «каспий- ской пятёрки», в том числе для обеспечения безопасности в регионе. Он в частности сказал: «Наши обязанности заключаются не только в том, чтобы подолить море, морское дно, но и в том, чтобы заботиться о сохранении уникальной экологии, бережно использовать природ- ные ресурсы моря... Поэтому мы должны подумать о том, как нам в общем пользовании сохранить большую часть акватории Каспия. Это позволит строго соблюдать и баланс между деятельностью по нефтедобыче, газодобыче, с одной стороны, чем, естественно, мы занимаемся, и природоохранными мерами, с другой стороны. Вот имен- но достижение этого баланса является одной из наших ключевых задач, в том числе, и в таком чувствительном вопросе, который, без- условно, для нас всех имеет значение, как прокладка магистральных транскаспийских трубопроводов. Мы понимаем, что любая несправ- ность или авария, не дай Бог, будут иметь для замкнутой биосис- тем, для экологической системы Каспия губительные последствия».

По итогам встречи главы прикаспийских государств подписали соглашение о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море. Участники саммита приняли также совместное заявление.

НИА-Природа

ИНСТИТУТУ — 20 ЛЕТ!

ИГКиЭ образован 28 декабря 1990 г. совме- стным решением Президиума АН СССР и Госкоми- тета СССР в целях усиления проведения крупно- масштабных исследований изменений климата и во исполнение правительственного постановления «О предотвращении отрицательных последствй изменения климата для народного хозяйства страны”. Основу научного коллектива составили сотрудники Лаборатории мониторинга природной среды и климата и ряда подразделений Института прикладной геофизики Госкомгидромета СССР.

Главные задачи Института — изучение изменений климата, за- грязнения природных сред и их экологических последствий. Исследо- вания как фундаментальные закономерности этих явлений и процес- сов, так и прикладные аспекты мониторинга и оценки в региональ- ном и глобальном масштабах. При этом широко используется межд- дисциплинарный подход. Научная деятельность ИГКиЭ сосредото- чена на исследованиях следующих явлений и процессов: изменения климата, их последствия и влияние на экосистемы; исследование измене- ний концентрации парниковых газов и их влияния на климат; антропогенные изменения химического состава атмосферы, конти- нентальных поверхностных вод и почвы, их экологические послед- ствия; тенденции и динамика; антропогенные изменения Мирово- го океана (загрязнение, его экологические последствия, последствия изменения климата); радиоактивное загрязнение природной среды.

В ИГКиЭ работают один академик РАН, два члена-коррес- пондента РАН. Три сотрудника имеют почетные звания “Заслу- женный деятель науки РФ”. Ряд сотрудников удостоен отече- ственных и международных наград за научную деятельность, в том числе - медали им. В.Н. Сукачева, премии им. Сасакавы, Государ- ственной премии, премии им. академика Е.К. Федорова.

При ИГКиЭ работают Ученый совет и Диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени по специальностям: “Экология” (биологические науки), “Геоэкология” (географические науки), “Метеорология, климатология и агрометеорология” (физико- математические науки), аспирантура по этим специальностям. Институт является головным учреждением в ряде междуна- родных проектов и программ ООН, Всемирной метеорологиче- ской организации (ВМО), ЮНЕСКО. Академик РАН Ю.А. Изра- эль официально представляет Россию в Межправительственной группе экспертов по изменению климата (МГЭИК) и является за- местителем Председателя МГЭИК. Научными экспертами МГЭ- ИК и соавторами ее докладов является ряд сотрудников, в том числе, А.В. Цыбань, С.М. Семенов, Ю.А. Анохин, А.И. Нахутин, М.Л. Гитарский, А.А. Романовская.

Сотрудники НИА-Природа поздравляют наших коллег со сла- вым юбилеем и желают дружному и высокопрофессиональному кол- лективу Института новых свершений в деле обеспечения националь- ной и глобальной экологической безопасности и формирования тео- ретических основ и практических мер по устойчивому развитию!

Телеграф

сооружений и иных объектов».

22 ноября Министр природ- ных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев провел рабочую встречу с замгоссекретаря США по вопросам демократии и гло- бальным делам Марией Отеро. На встрече рассматривались воп- росы двустороннего сотрудниче- ства в области экологии и про- тивостояния глобальным клима- тическим угрозам.

22 ноября в рамках работы Международного тигриного фору- ма глава Минприроды России Юрий Трутнев встретился с за- министра охраны окружающей среды ФРГ Юргеном Беккером. В ходе встречи представители немецкого правительства сооб- щили о намерении выделить дополнительные средства на ре- ализацию проекта по реализа- ции программы гармоничного сосуществования коренного на- селения Приморского края и амурского тигра. Обсуждались вопросы охраны животного мира, совершенствования эко- логического законодательства, изменения климата.

22 ноября Министр природ- ных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев и Министр ми- неральных ресурсов и энергетик- ы Монголии Зоригт Дашдорж обсудили совместное сотрудни- чество в области геологии и геологоразведки, а также создание трансграничных ООПТ.

23 ноября приняты Поста- новления Пленума Верховного Суда РФ «о некоторых вопросах применения судами законода- тельства об уголовной ответствен- ности в сфере рыболовства и со- хранения водных биоресурсов (статьи 253, 256 УК РФ)» и «О практике рассмотрения дел обад- министративных правонаруше- ниях, связанных с нарушением правил добычи (вылова) водных биоресурсов и иных правил, ре- гламентирующих осуществление промышленного, прибрежного и других видов рыболовства».

23 ноября прошло заседание НТС Роснедра по ожидаемым результатам работ по геологиче- скому изучению недр и ВМСБ за счет средств федерального бюд- жета в 2010 г., направлениям ра- бот и проектам перечней объек- тов госказка Роснедра по ВМСБ на 2011 год.

23-24 ноября во ВИМС прошел Научно-практический семинар «Нововведения при подготовке технических про- ектов разработки месторожде- ний твердых полезных иско- паемых и опыт согласования технической документации на ЦКР-ТТИ Роснедр».

23-25 ноября в Женеве прошло второе Международ- ное совещание экспертов по возобновляемым источникам энергии стран СНГ.

23-25 ноября Центральное управление по рыбохозяйствен- ной экспертизе и нормативам по сохранению, воспроизводству водных биоресурсов и акклима- тизации совместно с предста- вителями Московско-Окского ТУ Рыболовства провели плано- вое обследование рыбохозяйс- твенных сооружений водозабора Ря- занской ГРЭС.

23-27 ноября в Чунцине (Ки- тай) под эгидой ЮНЕСКО про- шло заседание ведущих специа- листов в области подводного культурного наследия по совер- шенствованию охраны археоло- гических памятников и артефак- тов, находящихся на дне озер, рек, морей и океанов в разных частях мира.

24 ноября Руководитель Рос- рыболовства Андрей Крайний провёл совещание по итогам 29-й сессии НЕАФК и дальнейшему сотрудничеству России в рамках этой международной организации.

24 ноября в Общественной палате РФ состоялось обще- ственные слушания «Экологи- ческая ситуация в России: горя- чие точки, приоритеты дей- ствий», рекомендовавшие Пре- зиденту России принять закон «О плате за негативное воздей- ствие на окружающую природ- ную среду».

24 ноября Минэнерго России провело в РИА Новости «круг- лый стол» — образовательный се- минар для журналистов по те- мам энергоэффективности и



№ 10-11 (361-362), октябрь-ноябрь 2010 г.

энергобезопасности. 24-26 ноября в Вене в ходе 37-й сессии Совета по промышленному развитию ЮНИДО состоялась презентация основных направлений деятельности Международного центра энергоэффективности и изменения климата, созданного в 2010 г. на базе Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО (У) и РНЦ «Курчатовский институт».

25 ноября в ходе рабочей поездки Председателя Правительства России в Таджикистан, его участия в заседании Совета глав правительств стран-членов Шанхайской организации сотрудничества, по итогам встречи, отвечая на вопросы журналистов, Министр энергетики РФ Сергей Шматко сообщил, что геологоразведочные работы в Таджикистане будут продолжены.

25 ноября в Совете Федерации при поддержке и участии Комитета Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов прошел XXX съезд Союза городов Заполярья и Крайнего Севера.

25 ноября Комитет по строительству и земельным отношениям и Комитет по вопросам местного самоуправления провели парламентские слушания на тему: «Система тарифной и нормативного регулирования жилищно-коммунального хозяйства».

25 ноября в Новороссийске состоялось совместное заседание Совета Росморречфлота и Совета по морской деятельности Краснодарского края.

25 ноября состоялось заседание Координационного совета Президиума Генсовета партии «Единая Россия» по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности.

25 ноября Минэкономразвития России обнародовало проекты приказов «Об утверждении типовых требований к порядку создания и работы компаний по расматриванию споров о результатах определения кадастровой стоимости» и «Об утверждении Порядка определения кадастровой стоимости объектов недвижимости, в отношении которых принято решение о пересмотре результатов определения кадастровой стоимости».

25 ноября Ростехрегулирование уведомило о завершении публичного обсуждения проекта технического регламента «О безопасности питьевой воды».

25 ноября по итогам проверки Генеральной прокуратуры РФ в деятельности Росприроднадзора выявлены нарушения и внесено представление руководству Службы.

25 ноября в Госдуме состоялось заседание комиссии фракции «Единая Россия» по содействию реализации задач обеспечения населения чистой водой.

25 ноября в Общественной палате по инициативе Комиссии по экономическому развитию и поддержке предпринимательства прошли слушания на тему: «Фитосанитарная безопасность РФ».

25-26 ноября в Осло под эгидой ВОЗ прошла встреча медиков и экспертов европейских стран в рамках подготовки к Первому саммиту глав государств по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний и борьбы с ними, который состоится в сентябре.

25-26 ноября в г. Павлодаре (Казахстан) прошло XIX заседание Российско-Казахстанской комиссии по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов.

26 ноября в Москве в рамках Российско-Украинской межгосударственной комиссии на высшем уровне Минтранс России, Минтранс Украины и Внешэкономбанк заключили Меморандум о взаимопонимании по организации строительства транспортного перехода через Керченский пролив.

26 ноября Госдума РФ приняла в третьем чтении законопроект «О внесении изменений в ФЗ «Об уничтожении химических оружий» и Кодекс РФ об административных правонарушениях».

30 ноября в г. Москве прошло совещание руководителей управлений Роспотребнадзора,

“ПОЛОСАТЫЙ” ФОРУМ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Открыл форум и выступил с докладом Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев. Он представил Национальный план России по сохранению амурского тигра. Глава Минприроды России сообщил, что в середине XIX в. численность российской популяции составляла свыше тысячи особей. Интенсивное истребление хищника и уничтожение мест его обитания привели к тому, что за столетие количество особей сократилось до 50-ти, и амурский тигр оказался в военных и послевоенные для страны 40-е гг. прошлого века на грани исчезновения.

Министр привел предпринятые Правительством СССР, а впоследствии, — Российской Федерации меры по сохранению популяции хищника: полный запрет на охоту на амурского тигра (с 1947 г.) и отлов тигрят, внесение амурского тигра в Красную книгу СССР и России; организация 6 госзаповедников, 3 национальных парков, 13 природных заказников, 2 природных парков регионального значения и 4 экологических коридора для охраны тигра и его местообитаний; создание антитрафикерских бригад, принятие нормативно-правовых документов, обеспечивающих сохранение тигра; присоединение России к международным конвенциям: о биоразнообразии, о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения. В результате принятых мер, численность популяции стала увеличиваться — сообщил Министр.

«В 1996 г. разработана и актуализирована в 2010 г. Стратегия сохранения амурского тигра в России, предусматривающая дополнительные меры по сохранению и увеличению популяции амурского тигра», — заявил глава Минприроды России. — Стратегия корреспондируется с глобальными документами и является нашим Национальным планом». По словам Ю. Трутнева, для выполнения задач Стратегии действующая российская сеть особо охраняемых природных территорий, включающая места обитания тигров, до 2020 г. должна увеличиться с 20% ареала тигра до 25%. Будет образовано 4 новых ООПТ, включая 2 трансграничные. «В ближайшее время мы приступим к созданию трансграничного резервата на базе заповедника «Кедровая падь» и природного заказника «Леопардовый» в РФ и заповедника «Хунчун» в КНР (остается на статусе «Кедровая Пади» как заповедника, поскольку уже были попытки реализовать идею его понижения до уровня национального парка).

Стратегией также предусматривается усиление административной и уголовной ответственности за браконьерство, незаконную охоту и оборот дериватов тигра, что потребует внесения изменений в действующее законодательство РФ. Для осуществления эффективного госэкоконтроля требуется усиление охраны ООПТ и охотничьих хозяйств, — «Эти предложения уже рассмотрены и одобрены Премьер-министром России В.В. Путиным», — подчеркнул Ю. Трутнев.

Среди других важных направлений Стратегии Министр выделил введение ограничений на хозяйственную деятельность в местообитаниях тигра, предотвращение незаконной рубки лесов, введение запрета на заготовку корейского кедрового ореха, обеспечение противопожарной безопасности в местах обитания тигров, осуществление восстановительных работ после окончания заготовки древесины, увеличение кормовой емкости местообитаний тигров — численности диких копытных. Глава Минприроды России заверил, что в результате выполнения мероприятий Национальной стратегии к 2020 г. ожидается увеличение численности тигров не менее чем до 500 особей.

Руководитель Росприроднадзора Владимир Кириллов сообщил, что к концу 30-х гг. амурский тигр оказался на грани исчезновения — оставалось всего не более 50-ти особей. Ситуация начала меняться к лучшему лишь после принятых мер охраны — запрета охоты на тигров (1947 г.) и их ловли (56-60 гг.) с последующим ее ограничением. Численность тигров в России стала медленно расти и к концу 80-х гг. прошлого века восстановилась. Тигры стали регулярно встречаться даже в окрестностях Владивостока.

Однако развал СССР и резкое ослабление пограничного контроля на границе с Китаем в начале 90-х гг. вызвали на Дальний Восток приток скучков животных и растительного сырья, которых больше всего интересовали туши и кости тигра,

которые высоко ценятся в традиционной восточной медицине.

Высокий спрос на тигра оживил российских браконьеров, отстрел тигров принял небывалые масштабы. По экспертным оценкам, в тот период браконьерами ежегодно уничтожалось 70-90 тигров. Российская и международная общественность забила тревогу, и власти стали принимать меры. В 1994 г. в составе Приморского комитета по охране природы был создан специальный отдел по охране тигра, который в дальнейшем был преобразован в Специнспекцию по охране редких видов животных и растений (Специнспекция «Тигр») в настоящее время это подведомственное ФГУ Росприроднадзора. В 1995 г. принято Постановление Правительства РФ об охране амурского тигра, в 1996 г. утверждена национальная Стратегия сохранения амурского тигра в России, обновленная в этом году. В 1997 г. Правительством России была утверждена ФЦП по сохранению амурского тигра (1998-2003 гг.) и подписан межправительственный Протокол об охране тигра с КНР.

За годы деятельности Специнспекции самостоятельно и с другими организациями зафиксировано около 4 тыс. нарушений, изъято более тысячи единиц огнестрельного оружия, 2,7 тыс. незаконных оружий, 19 тыс. шкур пушных зверей. По вскрытым нарушениям возбуждено 194 уголовных дела. Расследовано 175 «конфликтных» ситуаций, возникавших между тигром и человеком. Как отметил В. Кириллов одной из важных функций Специнспекции является также спасение тигрят-сирот. За 15 лет спасены 25 тигров (из них 11 тигрят), а с применением мер отпугивания сохранены еще 37 особей тигра. Только за последние два года были спасены, реабилитированы и выпущены в природу 4 тигренка, оставшиеся без попечения матери: 1 — в 2009 г. и 3 — в сентябре 2010 г.

Председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Виктор Орлов, выступая на форуме отметил, что Россия является единственной страной ареала тигра, где численность вида значительно выросла с середины прошлого века, а последние 10 лет является стабильной с потенциалом к росту. На сегодняшний день в нашей стране обитает крупнейшая популяция тигра (450 особей или 11% мировой численности). Это стало возможным благодаря предпринятым мерам охраны, таким как полный запрет на добычу и отлов тигров, создание сети ООПТ. Активно ведутся научные исследования в данной сфере, приняты нормативно-правовые документы, обеспечивающие сохранение тигра. В 1996 г. разработана и в 2010 г. актуализирована Стратегия сохранения амурского тигра в России, предусматривающая дополнительные меры по сохранению и увеличению популяции амурского тигра. В результате выполнения мероприятий в рамках стратегии к 2020 г. ожидается увеличение численности тигров не менее чем до 500 особей.

Заслуживает внимание опыт Индии по сохранению тигра. Индия начала программу по охране тигров «Проект Тигр» в 1972 году. На тот период нигде в мире тогда не было инициатив, равных по масштабу. Проект направлен на сохранение тигра в специально созданных ООПТ — резерватах тигра, находящихся в различных регионах Индии. К 2008 г. таких резерватов было более 40, их общая площадь превышала 37761 кв. км, что составило 1% территории страны. Еще около 1% территории страны занимали их буферные зоны. В программу входит и организация восстановления среды, и принятие местными общинами ограничений хозяйственного использования межзаповедных коридоров миграции тигров. Реализация этого проекта позволила увеличить популяцию тигров в Индии с 1200 в 70-х гг. до 3500 в 90-х годах. Успех в защите тигров в Индии был обусловлен и поддержкой местного населения. Однако в 2008 г. учеты показали, что численность тигра упала до 1411 взрослых особей. Это объясняется тем, что, когда глобальные организации, такие как Всемирный фонд дикой природы (WWF), финансировали проект, было обнаружено, что на уровне директорского корпуса имели место манипуляции с численностью тигра с целью привлечения пожертвований. По ряду резерватов они были настолько преувеличенными, что было биологически невозможным. В тоже время ряд специалистов считают, что итоги последнего учета тигров в Индии нельзя сравнивать с предыдущими из-за изменения методики их проведения. Кроме того, усилия проекта были омрачены браконьерством, контрабандой

частей тела тигра, используемых в восточной медицине. Тогда для дальнейшего финансирования проекта Правительство Индии пообещало выделить 153 млн. долл. США на охрану природных территорий, борьбу с браконьерством и переселение до 20000 жителей.

Как сообщило «Жэньминь Жибао» Вэнь Цзябао, выступая на форуме, отметил, что вследствие роста численности населения, расширения масштабов деятельности человека и ухудшения окружающей среды по всему миру дикие тигры уже находятся на грани вымирания. В этой трудной ситуации международное сообщество должно проявить искренность в сотрудничестве, принимать практические меры, совместно содействовать задаче охраны диких тигров во всем мире. Во-первых, человечеству необходимо ограничить собственную деятельность. Необходимо преобразовать модель экономического развития и образ жизни, укреплять защиту окружающей среды, чтобы человечество развивалось в гармонии с естественной экосистемой. Во-вторых, необходимо надлежащее решение проблем людей, живущих в ареале обитания диких тигров, чтобы люди по собственной воле поддерживали мероприятия по охране тигров и участвовали в них. В-третьих, необходимо всеобъемлющее укрепление международного сотрудничества. Строгая борьба с браконьерством, а также торговлей “тигриной продукцией” и ее контрабандой сформируют объединенную силу для защиты тигров.

Вэнь Цзябао сообщил, что правительство Китая уделяет особое внимание охране диких тигров, непрерывно совершенствует законодательные нормы, чтобы их защите, реализует План КНР по восстановлению популяции диких тигров, укрепляет строительство сети



природоохранных зон и базовых природоохранных станций. Полностью запрещена охота на тигров, а также торговля тигринными костями и их использование в качестве лекарственного средства. Благодаря усилиям правительства и всех кругов общественности, зоны обитания диких тигров в Китае эффективно восстанавливаются и улучшаются, популяция диких тигров демонстрирует тенденцию к нарастанию, общественность проявляет собственную инициативу в охране диких тигров. Китайское правительство будет наращивать усилия по охране диких тигров, чтобы добиться ошутимого роста их популяции в Китае, а также стремиться к обмену и сотрудничеству со всеми странами мира и международными организациями в этой сфере. Содействие защите диких тигров, этой совместной задаче человечества, позволит людям жить в большей гармонии с природой.

Совсем недавно, 9 ноября текущего года информгентство «Синьхуа» сообщило о расширении ареала обитания амурского тигра в Китае и увеличении количества особей тигра в заповеднике «Хунчун» с 3-5 до 5-6 особей.

Вот что сказал Председатель Правительства России Владимир Путин на форуме 25 ноября (приводится с некоторыми сокращениями):

«Сам факт присутствия в этом зале глав правительств, руководителей многих всемирно известных организаций, видных ученых, экологов, общественных деятелей говорит о многом. Прибыли делегации из 13 стран и трёх международных организаций. Конечно, мы сегодня обсуждаем проблему сохранения тигра, но никто сегодня в мире не упрекнёт нас в том, что мы занимаемся какой-то ерундой: собрали глав правительств, министров сюда, для того чтобы кошкина заняться.

Всё прекрасно понимаем, что речь идёт не просто о конкретном представителе живой природы — о тигре. Речь идёт о том, что мы с пониманием на государственном уровне начинаем относиться к проблемам

сохранения живой природы. Речь идёт о том, что мы думаем не о следующих выборах, а о будущих поколениях. Речь идёт о том, чтобы оставить этим будущим поколениям то, чем мы наслаждаемся сегодня. Речь идёт о том, чтобы сохранить живую природу. И это свидетельство нашей готовности выработать стратегию совместных действий, готовности предпринять активные практические шаги в этом направлении.

А ситуация, в которой оказались эти животные — тигры — действительно близка к катастрофической.

Сценарий тигриной истории мог бы стать ещё более драматичным, если бы не усилия учёных и энтузиастов-экологов, которые активно противостояли истреблению тигра. Вот когда я говорю о хозяйственной деятельности, то я и имею в виду именно то обстоятельство, что, осуществляя эту деятельность (а без этого, конечно, невозможно, и всегда в противоречии между собой находятся проблема развития и проблема сохранения природы), на примере истории с тигром мы, конечно, должны подумывать о других направлениях нашей деятельности, о других направлениях сохранения природы.

Среди тех, кто первым поднял голос в защиту этого животного, был наш биолог Лев Капранов. Ещё в 30-х годах прошлого века, работая в Уссурийской тайге, он писал, что «главная задача — сохранить тигра на свободе для грядущих поколений как одно из величайших украшений природы». Во многом благодаря подвижничеству этого учёного в 1947 г. в нашей стране впервые в мире была полностью запрещена охота на тигров. Это важный шаг, и он был поддержан мировым сообществом, и со временем такой запрет вошёл в законодательство всех стран, где обитает тигр.

Также именно в России задача охраны тигра и восстановления его популяции впервые в мире получила статус государственной программы, в рамках которой была создана сеть особо охраняемых природных территорий и развернуты масштабные научные исследования.

В результате нам удалось не просто отступить от опасной черты, не просто стабилизировать ситуацию с тигром в России, но и заложить основу для поступательного роста тигриной семьи.

За последние 60 лет численность амурского тигра, ареал обитания которого практически полностью находится в России, увеличился более чем в 10 раз. Несколько десятков лет назад в России насчитывалось всего 20-30 особей, сегодня популяция составляет порядка 500 животных.

Отмечу, что в этом успехе есть большая заслуга и таких авторитетных организаций, как Всемирный фонд дикой природы. Обществу охраны диких животных, Международный фонд защиты животных. И поддержка российских природоохранных программ, безусловно, тоже достойна огромного уважения.

Для продолжения работы мы приняли национальную Стратегию сохранения амурского тигра. Её ключевые требования в обязательном порядке будут выполняться при подготовке программ развития дальневосточных территорий России, при согласовании инвестиционных проектов и новых строек, в том числе инфраструктурного характера.

Мы ориентируемся на самое широкое внедрение принципов устойчивого природопользования, серьёзно пересматриваем структуру хозяйственной деятельности в зонах обитания тигров.

Буквально на днях в России введён запрет на вырубку так называемого хлебного дерева дальневосточной тайги — корейского кедр. В природе всё взаимосвязано: не будет кедров, который даёт кедр, уйдут кабаны и олени; не будет тогда и кормовой базы для тигра. Кроме того, мы планируем ужесточить наказание как за убийство тигра, так и за преступный бизнес на этих животных.

Новое качество получит исследовательская работа. Российской академия наук и Русское географическое общество уже приступили к реализации масштабной программы глубокого изучения биологии тигра. Намечен совместный план действий с нашими китайскими коллегами — в частности, мы планируем создать особые трансграничные зоны, которые обеспечат свободное перемещение тигров, так, как мы это сделали с нашими китайскими друзьями в отношении леопарда.

Такая зона у нас совместно с Китайской Народной Республикой уже создана. Кстати говоря, у нас, в России, к сожалению, тоже очень большие проблемы: дальневосточного леопарда осталось всего, как когда-то тигров, всего 30-40 экземпляров.

Проходит консультация по сотрудничеству по тиграм и с Республикой Корея, и с Корейской Народно-Демократической Республикой. Более того, наша страна готова поделиться

своим сохранённым богатством. Тигринные семьи, переселённые из России, могут положить начало возрождению популяции тигра там, где он, к сожалению, уже исчез, например в Казахстане и Иране.

Кстати говоря, мы благодарны нашим иранским партнёрам, партнёрам из Туркменистана за то, что они помогают нам восстанавливать популяцию леопардов на Кавказе.

И вместе мы могли бы сделать шаг по восстановлению ареала обитания тигров. Словом, мы заинтересованы в самом тесном сотрудничестве со всеми, кто осознаёт свою ответственность, кто готов к общей работе по охране природы.

Напомню, что в 2008 г. была объявлена «Глобальная тигриная инициатива», о чём здесь уже говорилось господином Зеликом (Р.Зелик — президент Всемирного банка, модератор форума). Её поддержали все 13 стран, в которых сегодня живут тигры. И все эти государства разработали свои национальные стратегии сохранения этих животных.

Символично, что в 2010 г., который по восточному календарю проходит под знаком Тигра, мы сделали новый шаг. И в рамках нынешнего Самита-Петербургского форума приняли Глобальную программу по восстановлению тигра. Она позволит государству координировать усилия, привлечь значительные финансовые, организационные, технические ресурсы, наладить эффективную научную кооперацию.

Подчеркну, что, утверждая программу, наши страны берут на себя обязательства неукоснительно соблюдать экологические требования, но главное — интегрировать задачи охраны тигра в долгосрочные планы своего социально-экономического развития. Достижение этих целей, конечно, потребует политической воли, определённого напряжения сил, в том числе финансовых сил. Я уверен, что настрой на такую работу у нас всех есть.

Готовность государств к масштабной совместной работе, их приверженность делу сохранения природы и в данном случае тигра будет подтверждена в специальной декларации, которую сегодня примут главы правительств и руководители официальных делегаций стран ареала обитания тигра.

Великий гуманист Махатма Ганди однажды сказал: «В той стране, где хорошо тигру, хорошо всем». Это очень точная и глубокая мысль. Если человек способен позаботиться о природе, позаботиться об этих шикарных, великолепных кошках, то, значит, у него есть возможность позаботиться и о людях.

И, обсуждая сегодня судьбу тигра, мы на самом деле затрагиваем вопросы, жизненно важные для всей планеты, для всего человечества и его будущего. Мы говорим — ещё раз хочу это подчеркнуть! — о сохранении природы на примере тигра. Мы говорим о том, что цивилизация может устойчиво развиваться только на принципах ответственного отношения к природе, к нашему общему дому. И чтобы такое понимание, наконец, возобладало, всем нам стоит работать и объединять наши усилия», — отметил в заключение Владимир Путин.

Участниками форума подчеркивалась важность укрепления координации международных усилий по сохранению и восстановлению популяции тигра. Отмечалась лидирующая роль России, по инициативе которой состоялась первая встреча на уровне глав правительств по этой теме.

В рамках форума руководителями Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), Интерпола, Управления ООН по наркотикам и преступности, Всемирной таможенной организации и Всемирного банка были подписаны «Консорциум по противодействию правонарушениям в отношении дикой природы».

По итогам форума приняты Декларация глав правительств о восстановлении и сохранении тигра и Глобальная программа по сохранению и восстановлению тигра, ставящая главной целью — достигнуть удвоения его численности к 2022 г. — следующему Году Тигра по восточному лунному календарю. Для её реализации потребуется 350 млн. долл. США. Треть суммы готов выделить Всемирный банк, ещё часть средств соберёт многосторонний трастовый фонд, в котором будут аккумулироваться средства из различных источников. Также на спасение тигра пойдут средства природоохранных фондов и частные пожертвования. Стоимостью российской части глобальной программы оценивается в 19 млн. долл., срок исполнения — от двух до 10 лет.

Дмитрий БОРИСКИН, Николай РЫБАЛЬСКИЙ

С 65-ЛЕТИЕМ!



9 ноября исполнилось 65 лет со дня рождения крупного ученого в области белковой инженерии и биотехнологии, организатора науки и образования, доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой биоинженерии биологического факультета МГУ, заведующего лабораторией инженерии белка Института биоорганической химии РАН им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, декана биологического факультета МГУ, Председателя Высшей аттестационной комиссии, академика Российской академии наук Михаила Петровича КИРПИЧНИКОВА.

Михаил Петрович родился в Москве. Закончил в 1969 г. Московский физико-технический институт по специальности «молекулярная биофизика». В 1972 г. окончил аспирантуру того же института. Около 25 лет работал в Институте молекулярной биологии Академии наук СССР старшим лаборантом, младшим, старшим, ведущим научным сотрудником, затем в Институте биоорганической химии РАН им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова.

Имея базовое «физико-химическое» образование, М.П. Кирпичников создал новый научный подход, основанный на комплексном использовании методов химического синтеза, физико-химического анализа и генетической инженерии, позволяющий проводить детальный структурно-функциональный анализ белков, в том числе и тех, получение которых традиционными методами невозможно. В настоящее время такой подход стал общепринятым.

Плодотворность предложенного подхода была продемонстрирована при изучении молекулярных механизмов взаимодействия белков — регуляторов активности генов — с ДНК. Так была создана система для структурного исследования ДНК-белковых комплексов, состоящая из репрессора сто, ряда других факторов и бактериальных репрессоров и участков ДНК-моделей операторов. Именно на этой системе впервые методом ЯМР была исследована в растворе структура специфических ДНК-белковых комплексов нативных регуляторных белков транскрипции. В результате была предложена получившая впоследствии подтверждение концепция взаимной адаптации взаимодействующих поверхностей белка и ДНК.

Эта пионерская работа была первой среди работ такого рода в лаборатории академика Александра Александровича Баева, учеником которого Михаил Петрович становится с середины 70-х гг., и самые близкие отношения учителя-ученика связывали этих двух ученых до конца жизни патриарха молекулярной биологии России.

С 1989 по 2004 гг. М.П. Кирпичников находился на государственной службе, совмещая ее с научной и преподавательской деятельностью. С 1989 г. по 1993 г. — начальник Отдела Госкомитета СССР по науке и технике, начальник Управления Миннауки России. С 1993 г. по 1994 г. — заведующий Отделом науки и образования Аппарата Совета Министров — Правительства РФ. С 1994 г. по 1998 г. — начальник Департамента науки, высоких технологий, образования и культуры Аппарата Правительства РФ. С июля 1998 г. — Первый заместитель Министра науки и технологий РФ. С сентября 1998 г. по май 2000 г. — Министр науки и технологий РФ, впервые занял пост министра в Правительстве Евгения Примакова и вновь утверждался на эту должность при формировании кабинетов Сергея Степашина в мае 1999 г. и Владимира Путина в августе 1999 г. В мае 2000 г. Миннауки России было упразднено при реорганизации структуры федеральных органов исполнительной власти, его функции были переданы новообразованному Минпромнауки России. С ноября 1998 г. представлял Правительство РФ в качестве наблюдателя в Совете Европейской организации ядерных исследований и являлся полномочным представителем Правительства РФ в Комитете полномочных представителей государств — членов Объединенного института ядерных исследований.

С 2000 г. — профессор, заведующий кафедрой биоинженерии биологического факультета МГУ, с 2002 г. — заведующий лабораторией инженерии белка Института биоорганической химии РАН им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова. С 2004 г. — проректор, начальник Управления инновационной политики и организации инновационной деятельности МГУ. С 2006 г. — декан биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Сегодня под руководством академика М.П. Кирпичникова трудятся высококвалифицированный коллектив ученых, который занимается как абсолютными фундаментальными исследованиями по созданию де novo белков, не существующих в природе, с целью ответа на вопрос, как устроены природные белки, так и практическими проблемами создания генно-инженерных лекарств против рака. М.П. Кирпичников одним из первых в мире предложил и использовал новый подход для изучения структуры белков и их комплексов с ДНК, основанный на согласованном применении приемов генетической инженерии, химического синтеза олионуклеотидов и физического анализа структуры биополимеров. Пионерские результаты были получены академиком М.П. Кирпичниковым по конструированию и исследованию искусственных белков. Возглавляемый им коллектив осуществил дизайн и получение первого в мире белка, де novo с заданной структурой и функцией.

За цикл работ «Принципы структурной организации белков и их применение к конструированию новых белковых молекул: теория и эксперимент», выполненный в соавторстве, М.П. Кирпичникову была присуждена Государственная премия Российской Федерации за 1999 год в области науки и техники. В этих работах соединились фундаментальные теоретические исследования, ставшие основополагающими для современного научного представления о структуре белка, и яркие экспериментальные результаты, имеющие первостепенное значение для прикладной белковой инженерии.

Работы Михаила Петровича получили международное признание, широко цитируются в монографиях, отражены в учебниках. В течение нескольких лет он читал спецкурс “Белковая инженерия”. Академиком М.П. Кирпичниковым создана ведущая в России школа белковой инженерии. Он автор около 300 научных работ и многих патентов.

Академик М.П. Кирпичников ведет большую научно-организационную работу. Он является членом Президиума РАН, членом Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России, членом Совета РФФИ, членом Совета РГНФ, членом Координационного межведомственного совета по приоритетному направлению “Науки о жизни и биотехнология”, членом бюро совета по государственным научно-техническим программам, членом ряда других научных советов РАН и Минобрнауки науки России, членом Международной сети по белковой инженерии (INPEC); членом Совета РФФИ; членом Совета по поддержке ведущих научных школ Российской Федерации и молодых докторов наук, членом редколлегий ряда научных журналов, членом специализированного Ученого совета по защите докторских диссертаций Института биологии гена РАН и т.д.

Заслуги академика М.П. Кирпичникова в научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности высоко оценены, какую нас в стране, так и за рубежом. Он награжден государственными наградами: орденом Почета, медалями и почетной грамотой Правительства России.

Женат, имеет дочь. Жена заведует лабораторией в Институте кристаллографии РАН им. А.В. Шубникова. Дочь закончила биофак МГУ.

НИА-Природа, редакции газеты и бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» поздравляет Михаила Петровича с юбилеем и желает ему здоровья, бодрости и долгих лет активной, творческой жизни.

ПРЕДВИДЕТЬ – ЗНАЧИТ ПРЕДОТВРАТИТЬ...

За последние десятилетия планета Земля, на которой мы живем, начала «отвечать» людям за усиление воздействия на природу. И сразу же практически во всех её концах, как будто сговорившись, начались катастрофические явления: на море – цунами, тайфуны, на суше – землетрясения, сели, оползни, извержения вулканов, пожары, торнадо и другие.

Можно ли предвидеть эти явления, организовать непрерывное слежение на опасных, с точки зрения проявления катастрофических процессов, территориях, и заблаговременно принять меры, уменьшающие их воздействие на крупные технические объекты?

Вопросами глобального космического мониторинга природных катастроф и техногенных аварий, а также состояния технических объектов и их воздействия на природные комплексы занимается Научный центр аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос» Минобрнауки России и РАН. С его гендиректором академиком РАН В.Г. БОНДУРОМ побеседовал наш корреспондент.

Валерий Григорьевич, Ваши выступления на ряде конференций продемонстрировали поразительные результаты, достигнутые «Аэрокосмосом» в области дистанционного мониторинга. Расскажите кратко о Вашей организации.

«Аэрокосмос» создан в 2002 году. А в 2004 г. он стал соучреждением Минобрнауки России под научно-методическим руководством РАН. Его основу составляют известные ученые и высококвалифицированные специалисты в таких областях, как дистанционное зондирование, обработка аэрокосмической информации, математическое моделирование, океанология, физика атмосферы, геология, экология, природопользование, геодезия, картография, геоинформатика и др. Многие из них работали ранее в ВПК.

Основными целями деятельности являются:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований в области наук о Земле с использованием аэрокосмических методов и технологий;
 - реализация программ и проектов, связанных с мониторингом природной среды, объектов техносферы, контролем ЧС, геодезией, картографией и др.;
 - разработка методов, технологий и средств дистанционного зондирования, обработки аэрокосмической информации, создание ГИС-систем;
 - интеграция науки и образования для проведения научных исследований на новом качественном уровне, формирования новых методов подготовки специалистов и научных кадров высшей квалификации.
- На что направлены Ваши разработки?**
- Наши разработки направлены на:
 - решение широкого спектра проблем в области наук о Зем-

ле и получение новых знаний о различных процессах и явлениях, происходящих в морях и океанах, на суше, в геологической среде, в атмосфере и в околоземном космическом пространстве с использованием методов дистанционного зондирования;

- разработку общесистемных принципов построения аэрокосмических систем многоуровневого комплексного мониторинга различного назначения;
- организацию и проведение мониторинга окружающей среды и источников антропогенных воздействий на нее, а также опасных природных процессов (землетрясений, извержений вулканов, тайфунов и др.), объектов техносферы (нефтегазопроводов, ЛЭП и т.п.) и др.;
- развитие физических основ дистанционного зондирования Земли;
- разработку новых и развитие существующих методов, технологий и технических средств аэрокосмического мониторинга, а также методов, программных и технических средств обработки больших потоков аэрокосмической информации;
- создание и актуализацию баз данных по характеристикам различных объектов окружающей среды;
- создание цифровых карт, планов, трехмерных моделей местности, ГИС-систем;
- моделирование различных процессов и явлений, происходящих в окружающей среде;
- решение других задач, связанных с использованием аэрокосмических методов и технологий.

Валерий Григорьевич, какие свойства космической информации, на Ваш взгляд, способствуют её использованию в системах дистанционного мониторинга?

Основными особенностями космических данных, делающими их практически незаменимыми для проведения регулярного дистанционного мониторинга, особенно на обширных территориях, являются: большая обзорность; высокая достоверность и степень детализации; оперативность; возможность многократно наблюдать любые, даже труднодоступные, районы Земли и регистрировать широкий спектр параметров контролируемых объектов; возможность работы при частичном или полном отсутствии топографической основы; относительная дешевизна космической информации. Все эти качества особенно важны для мониторинга протяженных технических систем, например, таких как высоковольтные линии электропередачи, газо- и нефтепроводы, железные и автомобильные доро-

ги и другие.

Сегодня на территории России и соседних государств ведется строительство протяженных газо- и нефтепроводов. Недавно был запущен газопровод «Голубой поток» в Турцию, начато создание газопроводов «Северный поток» и «Южный поток» в Европу, а также трубопровода в Китай. У вас есть разработки, которые можно использовать для повышения надежности работы трубопроводов?

В настоящее время на территории России эксплуатируется более 1 млн. километров магистральных, промысловых и распределительных нефте-, газо- и продуктопроводов. Трубопроводная система покрывает 35% территории нашей огромной страны. Только на магистральных трубопроводах ежегодно происходит в среднем около 55 аварий. Утечки нефти и газа при транспортировке – очень серьезная проблема. Для обеспечения безопасности трубопроводного транспорта необходимо осуществлять его диагностику и мониторинг, важную роль в которых играют аэрокосмические средства. Поэтому мы разрабатываем аэрокосмические методы и технологии контроля таких объектов. При решении такой актуальной задачи их роль очень велика. Это связано со следующими обстоятельствами. Если большие повреждения трубопроводов контролировать сравнительно легко с помощью традиционных параметрических и внутритрубных методов, то мелкие повреждения выявлять намного труднее. Наши методы и технологии позволяют находить свищи и малые трещины с борта вертолетов или самолетов, а в отдельных случаях мы можем наблюдать их и с космических орбит.

Есть множество и других направлений эффективного использования методов аэрокосмического мониторинга в интересах нефтегазовой отрасли. К ним можно отнести, например, такие, как: исследование геологического строения нефтегазовых регионов на основе аэрокосмических данных; поиск и разведка месторождений и решение задач обустройства месторождений нефти и газа; космический мониторинг труднодоступных нефтегазовых регионов в Арктических морях и на Крайнем Севере; решение экологических проблем нефтегазового комплекса на суше и на море с использованием аэрокосмической информации и другие направления. Этим вопросам посвящалась Международная «Аэрокосмические технологии в нефтегазовом комплексе», состоявшаяся в конце октября

прошлого года в г. Москве, которая была проведена нашей организацией совместно с Российским государственным университетом нефти и газа им. И.М. Губкина.

Приведите, пожалуйста, какой-нибудь конкретный пример применения систем космического мониторинга в интересах экономики страны.

В настоящее время существует множество примеров эффективного использования средств дистанционного зондирования в интересах различных отраслей экономики развитых стран, в том числе и России. Приведу один из них. Нашей организацией разработаны специальные технологии, на основе которых создана и с 2004 г. успешно эксплуатируется система космического мониторинга для регулярного оперативного обнаружения различных пожаров (прежде всего, лесных и степных), отслеживания динамики их распространения и оценки последствий на всей территории нашей огромной страны и приграничных стран. В процессе работы этой системы до 25 раз в сутки производится прием космических изображений, полученных с бортов различных спутников в инфракрасном и видимом диапазонах спектра электромагнитных волн, на несколько наземных станций, расположенных в Москве и в других регионах России, полностью автоматическая обработка получаемой информации, позволяющая выделять очаги пожаров, определять их координаты и категории, а также площади выгоревших участков. Затем результаты мониторинга оперативно передаются потребителям. Кроме того, по запросам потребителей создаются оперативные карты о пожарной обстановке, прогноз пожароопасности, создаются тематические слои ГИС и другие информационные продукты.

Потребителями информации оперативного космического мониторинга пожаров являются предприятия лесохозяйственной отрасли?

Не только. Она интересует МЧС России, местные власти и некоторые крупные компании, эксплуатирующие протяженные технические системы, например высоковольтные линии электропередач. Одним из потребителей данных, поступающих с этой системы, является, например, ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» России. Информация, формируемая с помощью такой системы, должна быть востребована и на железнодорожном транспорте, так как пожары часто угрожают его объектам.

В последнее время на Земле увеличилось количество и интенсивность землетрясений, а также оползней, селей и других опасных природных процессов. Используйте ли Вы космическую информацию для их прогноза?

Да используем. Космичес-



кий мониторинг сейсмоопасных территорий является очень важным направлением наших исследований. Сильные землетрясения на нашей планете происходят все чаще, и наука должна уделять этой проблеме самое пристальное внимание. Современные геофизические методы способны давать, в основном, долгосрочные и среднесрочные прогнозы значительных сейсмических событий. Но для эффективного предсказания и уменьшения воздействий сильных землетрясений на места проживания людей и технические системы (в том числе и на объекты ОАО «РЖД») очень важно научиться на основании данных мониторинга прогнозировать их за несколько дней до начала события. Такая заблаговременность позволяет реально предупреждать население и планировать работу различных технических систем (в том числе и железнодорожного транспорта), на функционирование которых могут непосредственно воздействовать катастрофические сейсмические процессы. Особенно важно проведение такого мониторинга для сейсмоактивных территорий России, которыми являются Кавказ, Прибайкалье, Дальний Восток и др.

Наша организация совместно с институтами РАН разработала ряд специальных космических методов для регистрации различных физических полей, позволяющих выявлять так называемые краткосрочные предвестники землетрясений. Мы доказали эффективность этих методов на практике. Приведу такой пример. Нам предложили исследовать одну из сейсмоопасных территорий в Калифорнии в США, где сейсмология предсказывала возможность значительного сейсмического события через 2-3 месяца. Предстояло уточнить его время и место. Чтобы сделать краткосрочный прогноз, мы регистрировали из космоса изменения в ионосфере, а также исследовали вариации геодинимических и геотер-

мических характеристик для контролируемого района. Это позволило за 20 дней предсказать три достаточно серьезных землетрясения с магнитудой порядка 6. Точность этих предсказаний была высокой – до двух дней.

Не меньшее значение имеют космические данные и для прогнозирования других опасных природных процессов. Места их возможного проявления, как правило, достаточно хорошо известны. Например, только на Северном Кавказе выявлено свыше 16 тысяч периодически активизирующихся оползней, более 1,4 тысячи участков развития обвално-осыпных процессов и свыше 2 тысяч селевых очагов. Обеспечить непрерывное наземное наблюдение за всеми этими объектами очень сложно, да и дорого. Но если использовать систему космического мониторинга и вести непрерывное дистанционное наблюдение, то можно сначала локализовать наиболее вероятные места проявления опасных процессов, а затем спрогнозировать время их активизации.

Применяется ли сегодня космическая информация в интересах железнодорожного транспорта, в том числе, для обеспечения безопасности его эксплуатации?

В настоящее время применяется, но не в широком масштабе. Однако перспективы здесь большие. Не так давно в газете «Гудок» было напечатана статья «Траса в иллюминаторе». В ней было изложено мнение профессора Московского института инженеров транспорта Эрнста Спиридонова о том, что использование космической информации позволяет «найти верное решение при выборе оптимального маршрута железной дороги. А это уменьшает объёмы работ на её строительстве и, соответственно, экономит и материальные ресурсы, и время», и что «космический мониторинг необходим не только на этапе эксплуатации железной дороги,

но и при её строительстве, которое часто ведётся параллельно с проектированием». Я с этим полностью согласен. Однако, по моему мнению, сферы применения аэрокосмических методов и технологий в интересах железнодорожного транспорта гораздо более широки, а учитывая огромную площадь территории нашей страны (~17,5 млн. км²) и большую протяженность железных дорог, их эффективность очень высока. О некоторых возможностях применения космических методов в интересах железнодорожного транспорта я уже говорил выше.

В середине 2009 г. состоялась Третья международная научно-практическая конференция «Спутниковые технологии на службе железнодорожного транспорта», на которой рассматривался ряд актуальных вопросов, связанных с применением спутниковых навигационных систем, а также ГИС-технологий, основанных на использовании космической информации, в интересах эксплуатации и управления инфраструктурой и безопасностью движения для железных дорог.

Кроме вопросов, затронутых на данной конференции, по нашему мнению, перспективными сферами применения аэрокосмических методов и технологий для решения актуальных практических задач ОАО «РЖД» являются такие, например, как:

- обеспечение безопасности железнодорожного транспорта от различных природных катастроф (землетрясения, оползни, сели, пожары и др.), а также от террористических угроз;
- формирование кадастров объектов ОАО «РЖД» с использованием космических изображений высокого разрешения;
- создание ГИС различной тематической направленности для информационного обеспечения эффективного долгосрочного планирования и управления деятельностью железнодорожного транспорта на основе аэрокосмических данных;
- дистанционный контроль качества работ по строительству и реконструкции железных дорог;
- выявление районов с наиболее благоприятными природно-техническими условиями для строительства новых железных дорог;
- информационное обеспечение управления деятельностью железнодорожного транспорта и обеспечение его безопасности;
- решение других задач в интересах железнодорожного транспорта с использованием аэрокосмических данных.

Иными словами, использование аэрокосмических методов и технологий мониторинга на железнодорожном транспорте, как и в других протяженных технических системах, позволяет предвидеть, а значит, и предотвратить воздействие неблагоприятных процессов, как во время их проектирования, строительства, так и эксплуатации.

Михаил БУРЛЕШИН, к.т.н.

Телеграф

26 ноября в Санкт-Петербурге во ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского Комитет Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды провел парламентские слушания «О законодательном обеспечении реализации Стратегии развития геологической отрасли до 2030 года».

26 ноября объявлено, что Минэнерго РФ подготовило изменения в технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту».

26 ноября Министр Юрий Трутнев провел заседание Правительственной комиссии по недопущению негативных последствий техногенной аварии, вызванной затоплением рудника на Верхнекамском месторождении в г. Березники (Пермский край).

28 ноября из-за внезапного расширения провала, образовавшегося 25 ноября, закрыта железнодорожная станция Березники.

29 ноября в Канкуне (Мексика) под эгидой ООН открылась Конференция по изменению климата.

29 ноября в Брюсселе состоялся переговорный Руководителя Росельхознадзора Сергея Данкверта и Гендиректора Европейской комиссии по здравоохранению и защите потребителей Паоло Тестори Коджи.

30 ноября в Совете Федерации Комиссия СФ по вопросам развития институтов гражданского общества провела парламентские слушания «О роли институтов гражданского общества в контроле за использованием экологической опасной упаковки» (по материалам Третьего Невского международного экологического конгресса).

30 ноября состоялся интернет-конференция Руководителя Росводресурсов Марины Сиверовой «Практика применения водного законодательства РФ».

30 ноября Ростехрегулирование уведомило о завершении публичного обсуждения проекта национального стандарта «Экологические этикетки и декларации. Основные принципы. Пересмотр ГОСТ Р ИСО 14020-99», разработанного ВНИИНАШ.

30 ноября Ростехрегулирование уведомило о завершении публичного обсуждения проекта национального стандарта «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 21. Измерение и оценка показателей качества энергии ветроэнергетических установок, подключаемых к системам электроснабжения общего назначения», разработанного ВНИИНАШ.

30 ноября состоялось совещание глав ветеринарных служб стран Евросоюза по повышению действенности гарантий этих служб при поставках подпаздорной продукции на территорию России/Тамозженного союза.

30 ноября Ростехрегулирование уведомило о завершении публичных обсуждений проектов национальных стандартов в области возобновляемой энергетики: «Ветроэлектростанции. Требования по безопасности при эксплуатации», «Геотермальные электростанции. Требования безопасности при эксплуатации» и др., разработанного ВНИИНАШ.

30 ноября в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке прошла конференция под названием «Поощрение сотрудничества в области водных ресурсов и диалога в интересах достижения Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия», организованная Постоянным представительством Таджикистана в сотрудничестве с сетью «ООН – водные ресурсы», на которой была представлена книга «Голоса воды».

30 ноября в РИА Новости состоялся видеомост «Москва – Санкт-Петербург» на тему: «Океан наступает? Угроза затопления городов России: мифы и реалии». Участники академик РАН Николай КАСИМОВ, член-корр. РАН Сергей ДОБРЮЛОВ (МГУ) и Олег КОРНЕЕВ (ФГУ НПП «Севморгео»).



№ 10-11 (361-362), октябрь-ноябрь 2010 г.

ЧТО ЖДЕТ ВПЕРЕДИ ЗАКЛИНСКИЕ ЗЕМЛИ?

Перестройка 90-х гг. отразилась негативно на промышленности России. Но еще больнее она «ударилась» по сельскому хозяйству, и особенно в нечерноземной части страны. Чтобы убедиться в этом достаточно проехать по шоссе, пересекающему одну из старейших областей России Тверскую область. За окнами автобуса мелькают сосновые и еловые леса и... заброшенные, поросшие березовым и ольховым мелколесом поля. В них редко-редко можно увидеть небольшие лоскутки распаханной земли.

Вот, например, поля сельского поселения Заклинья, которое входит группы деревень, управляемых одной администрацией во главе с Татьяной Анатольевной Журавлевой. В 1982 г. она закончила Калининский политех по специальности разработка торфяных месторождений. В области много болот, и сейчас здесь еще работают несколько предприятий добывающих в них торф. Через два года после окончания института Т.А. Журавлева вернулась в родные места и стала работать в совхозе Заклинский, практически по специальности, которую получила в институте, – инженером гидротехником. В это время в Рамешковском районе проводилась мелиорация земель, направленная на осушение территории и расширения полей. А затем пришла перестройка, мелиоративные работы начали сворачиваться, и она в 1988 г. стала работать в сельской администрации сначала секретарем исполкома Заклинского сельского совета, а с октября 2004 г. – главой сельского поселения Заклинья.

Татьяна Анатольевна, что сегодня представляет собой сельское поселение Заклинья, главой которого вы являетесь?

Сегодня Заклинье объединяет 25 населенных пунктов. Но жителей в них осталось немного: официально 866 человек, неофициально – 960.

А чем они сейчас занимаются, где работают?

В настоящее время у нас практически основной работы нет. Большая часть трудоспособного населения работает в

Твери, а некоторые уезжают работать еще дальше – в Москву. В 1985 г. на территории поселения было три достаточно больших, конечно, по нашим масштабам, сельхозпредприятия. В них работало по 150-160 человек. В настоящее время два предприятия практически себя «изжили» и существуют только на бумаге, а последние находятся на грани закрытия.

Как это могло случиться, что в результате всех преобразований, произошедших в области и направленных на «повышение» эффективности сельского хозяйства ваши сельхозпредприятия «практически себя изжили»?

Основой наших предприятий был молочный скот, сейчас его практически нет. Причина этого очень простая: закупочные цены на молоко, очень низкие, а вот дотации на компенсацию этой разницы – небольшие. Соответственно зарплаты у работников предприятий стали настолько маленькими, что они «потонули» за заработком в Тверь, Москву, Санкт-Петербург. Чтобы предприятия снова стали рентабельными, надо было необходимо заменить коров на более продуктивных, дающих больше молока. А для этого нужно было вложить в предприятия большие средства.

Когда были преобразования в сельском хозяйстве и переход к социалистическому пути работы на более «перспективных» – капиталистических, много говорили о необходимости широкого развития фермерских хозяйств.

Именно фермеры, кровно заинтересованные в повышении эффективности использования земли, внедрении современных технологий, новых продуктивных сортов и получающие всю прибыль от продажи своей продукции, смогут завлечь страну зерном, мясом, молоком.

В 1995 г. область тоже пережила большой бум, связанный с организацией фермерских хозяйств. Докатился он и до нашего района. На территории нашего сельского поселения возникло 15 фермерских хозяйств. Землю под организацию ферм брали не только местные жители, но и приезжие из Москвы. Но постепенно эти хозяйства закрывались. На сегодняшний день осталось только две фермы. Одна занимается производством молочной продукции, вторая – держит пасеку и немного коров. Причина разорения большинства ферм, даже, что и существовавших до них сельхозпредприятий – закупочные цены на молоко. Для фермеров они 9-10 руб. за литр, что не оправдывает вложенный в работу фермы труд.

Как же живут жители Вашего поселения после практически полного прекращения работы трех ваших сельхозпредприятий и разорения большинства ферм?

Сейчас большинство оставшихся в деревнях жителей существуют, в основном, за счет приусадебного хозяйства. Держат по 3-4, иногда по 5 коров. Сами отвозят молоко в город. В городе за 3 литра деревенского



молока дают 100 рублей. Но уход за 3-5 животными – это тяжелый труд для семьи. Чтобы кормить и ухаживать за ними, нужно начинать работать с раннего утра и кончать уже ночью.

Как вы думаете, можно еще оживить сельское хозяйство в деревнях Заклинских?

Пока еще можно. От наших прежних сельхозпредприятий сохранились добротно возведенные постройки, в том числе и молочные фермы. Их надо только немного подремонтировать и можно сразу же использовать. Есть у нас и свинарники, и помешения для установки пилорам, и другие необходимые для организации производства здания.

Проехав почти в любом направлении от Заклинья, можно увидеть следы зарастающих канав. В свое время на территории нашего района было вложено много денег в мелиорацию. Ее еще можно восстановить. И земля ответит на это повышением урожая зерновых культур и ростом производства молока.

кормовых культур, закупить продуктивные породы скота. Мы надеялись, что с этого сезона начнется возрождение нашей земли. Но тут начался мировой кризис, заезжие предприниматели побоились вкладывать средства в сельское хозяйство, которое в отличие от торговли не дает быстрой отдачи.

Это было тем более обидно, что у нас сохранились не только необходимые элементы инфраструктуры и строения, от существовавших здесь сельхозпредприятий, но и люди, умеющие опыт работы на этих предприятиях. Если нашими землями заинтересуются только через 5-8 лет, то к этому времени вырастет новое поколение, непривычное к сельской работе. И тогда вложение денег в восстановление сельского хозяйства будет не столь эффективным.

Татьяна Анатольевна, как вы оцениваете будущее земли, на которой вы родились и живете?

Несмотря ни на что, хочется верить, что Тверская земля выживет. И наши дети, и наши внуки будут на ней жить. Но, конечно, первое, что нужно сейчас делать – это не допустить того, чтобы веками возделанная нашими предками земля, оказалась брошенной. Для этого нужно использовать все имеющиеся возможности. Конечно, мне хотелось бы, чтобы на нашей земле появились крупные, современные, хорошо обо-

рудованные предприятия, на которые с удовольствием пошла бы работать наша молодежь. Все возможности для этого есть.

Неплохо было бы создать у нас фермерские хозяйства. Как я уже говорила, их когда-то было на нашей территории 15. Мы готовы оказывать им поддержку. Но, к сожалению, не материальную – нет средств.

Приветствуем мы и появление в наших деревнях жителей Твери, Москвы, Санкт-Петербурга. Вокруг домов, где сегодня они живут, появились небольшие приусадебные хозяйства. В наших деревнях снова затекали, хотя только летом, детские голоса. Кстати, некоторые приезжие живут у нас круглый год. Есть и такие, для которых Рамешковская земля стала родной. Они приехали сюда не только для того, чтобы на пенсии пожить на нашей земле, богатой лесами, озерами и небольшими реками. Они нашли у нас для себя интересную и достаточно высокооплачиваемую работу.

Деревень, где можно было бы обосноваться приезжим, у нас много. Некоторые из них окружены лесами, богатыми ягодами и грибами, другие расположены рядом с озерами, реками и водохранилищами.

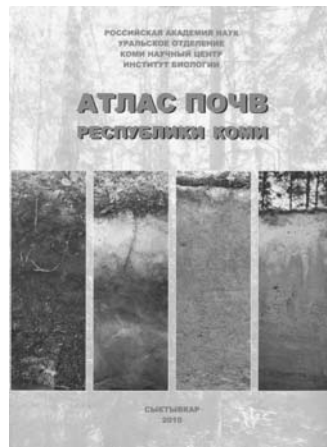
Отдохнуть у нас можно ничем не хуже, чем на юге. Тем более, что проблем с продуктами у нет. Кроме магазинов есть еще автолавки, регулярные приезжающие практически в каждую деревню. А летом, уже в порядке частной инициативы, местные жители снабжают приезжих свежим молоком, творогом и медом, более экологически чистым, чем продаваемые в крупных городах и тем более на юге.

Михаил БУРЛЕШИН, к.т.н.



№ 10-11 (361-362), октябрь-ноябрь 2010 г.

Книжная полка



Атлас почв Республики Коми / Под ред. Г.В. Добровольского, А.И. Таскаева, И.В. Заболовой. — Сыктывкар: Изд-во КРТ, 2010. — 356 с.

В Атласе представлена общая характеристика основных типов и подтипов почв, сформированных на территории Республики Коми. Рассмотрены их макро- и микроморфологическое строение, физико-химические свойства, распространение и хозяйственное использование. Атлас иллюстрирован рисунками, графиками, цветными и черно-белыми фотографиями природных ландшафтов и освоенных территорий, профилей почв, микрофотографии отдельных генетических горизонтов. Картографический материал включает почвенную карту (М 1:2 000 000), карту почвообразующих пород (М 1:4 000 000), а также серию климатических и экологических карт и картосхем.

Издание адресовано научным работникам, специалистам в области почвоведения, сельского хозяйства и экологии, преподавателям и студентам высших и средних специальных учебных заведений, а также широкому кругу читателей.

Заказы по адресу: shamrik@ib.komisc.ru



Зайдельман Ф.Р. Теория образования светлых кислых элювиальных горизонтов почв и ее прикладные аспекты. — Изд-во «Красанд», 2010. — 248 с.

Автором настоящей книги показано, что единственной причиной образования почв со светлыми кислыми элювиальными горизонтами в верхней части их профиля является процесс глееобразования в тех случаях, когда он осуществляется в условиях застойно-промывного водного режима на кислых, нейтральных или выщелоченных породах любого гранулометрического состава, не содержащих сульфатов. Рассмотрена роль леснища и разных форм кислотного гидролиза в формировании светлых кислых элювиальных горизонтов. Обнаружено, что леснища играют факультативную роль в формировании таких горизонтов, а глееобразование в условиях застойно-промывного режима есть не что иное, как одна из наиболее агрессивных форм кислотного гидролиза, возникающая в анаэробной среде. В азотной среде при промывном водном режиме действие фульватного гумуса на кислый минеральный субстрат недостаточно для формирования светлых кислых элювиальных (т.е. подзолистых) горизонтов. В таких условиях формируются только бурые почвы с недифференцированным профилем. Показано, что механизм образования подзолистых горизонтов на песках и супеснях-глинистых отложениях идентичен. Предложена система мер по защите почв от деградации в результате глееобразования, возникающего в условиях застойно-промывного водного режима.

Книга адресует широкому кругу ученых: почвоведов, географов, геологов, экологов, археологов.

ДОКУЧАЕВСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ

Информационными партнерами нашей газеты являются основные российские научные общества ученых и специалистов в сфере природных ресурсов и охраны окружающей среды — Русское географическое общество, Российское геологическое общество, Российское общество лесоводов, Союз водников и мелиораторов, Российская экологическая академия, Всероссийское общество охраны природы, а также Докучаевское общество почвоведов. И хотя вопросам охраны почв и земельных ресурсов газета уделяет достаточно много внимания, Докучаевское общество почвоведов в газете представлено еще не было. Данная полоса посвящена заседанию ежегодного Центрального совета Общества, которое состоялось 1 декабря в конференц-зале Почвенного института им. В.В. Докучаева РАСХН со следующей повесткой дня:

- 1) «Почвы полярных областей: результаты, проблемы и перспективы исследований российских почвоведов» — С.В. Горячкин, Д.А. Гиличинский, Д.Е. Коношников;
- 2) «Атлас почв циркум-полярных областей мира» — В.С. Столбовой;
- 3) итоги 19-го Мирового конгресса по почвоведению (Австралия, Брисбен, 1-6 августа 2010 г.) — В.О. Таргульян, С.В. Горячкин;
- 4) информация о прошедших в 2010 г. съездах обществ почвоведов Республики Беларусь и Украины — Д.С. Булгаков;
- 5) о подготовке к VI Съезду Общества почвоведов им. В.В. Докучаева (г. Петрозаводск, лето 2012 г.) — С.А. Шоба, Н.Г. Федоренко.

Здесь мы представим наиболее интересные для читателей газеты сокращенные варианты докладов.

19-Й МИРОВОЙ КОНГРЕСС ПО ПОЧВОВЕДЕНИЮ

С 1 по 6 августа в Брисбене (Австралия) состоялся 19-й Мировой конгресс по почвоведению. Девиз Конгресса: «Решение почвенных проблем в меняющемся мире».

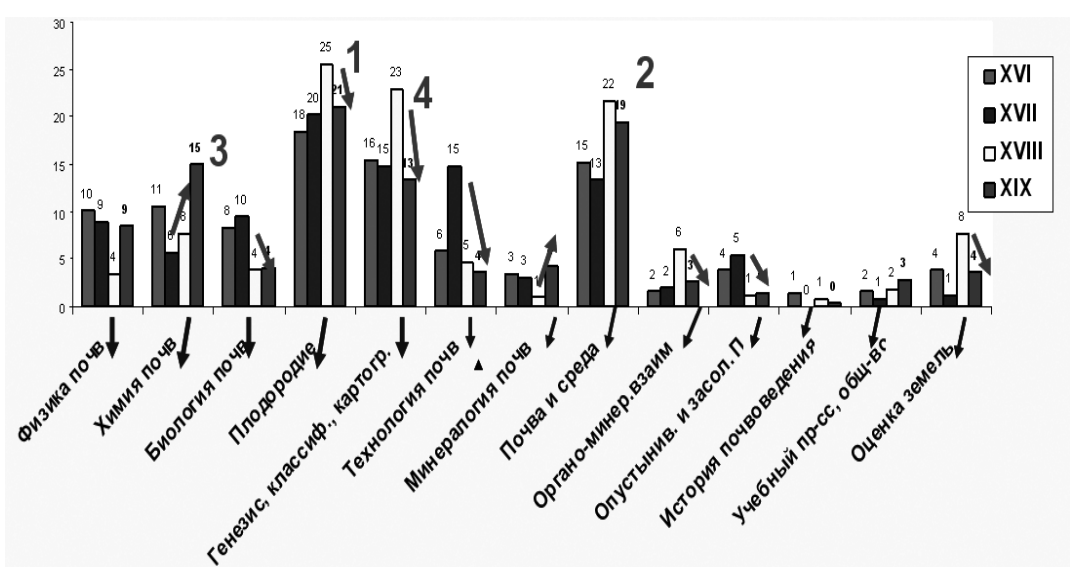
В Конгрессе приняли участие 1914 зарегистрированных делегатов из 68 стран (на пре-

— сотрудничество в почвоведении в Австралии;

— связывание углерода в почвах;

— высшее образование в области почвоведения.

Из 67 симпозиумов Кон-



1- плодородие; 2 — почва и среда; 3 — химия почв; 4 - генезис

дышущем Конгрессе в Филадельфии в 2006 г. было 2044 участника из 105 стран).

Было представлено 8 пленарных докладов, 343 устных доклада (в том числе 65 вводных приглашённых докладов), 1227 постеров.

Было проведено 67 симпозиумов, более 6 параллельных сессий.

Почвоведомы из России было подано первоначально много тезисов, но смогли оплатить взнос только 18%.

ным проблемам почвоведения.

Состоялись следующие общеконгрессные симпозиумы:

- проект GlobalSoilmap.net;
- услуги почвенных экосистем;
- политика для управления здоровьем почв в сельском хозяйстве;
- парниковые газы, выделяемые из почвы;
- питательные микроэлементы в почвах и растениях в связи с урожаями и здоровьем людей;

гребса 36 носили фундаментальный и фундаментально-прикладной характер, 20 — прикладной, 7 — методический и по одному — в сфере образования, философии, социальных проблем и PR.

Как отметил докладчик, проф. В.О. Таргульян: «К сожалению, формулировки тем симпозиумов часто выглядели глубже и интереснее, чем реальное наполнение докладов — докладчики «не тянули».

На рис. представлена тема-

Доклады (тезисы) активных организаций из России (всего/устные)			
Организация	Бангкок (2002)	Филадельфия (2006)	Брисбен (2010)
Почвенный ин-т РАСХН	15/1	25/2	5/2
Факультет почвоведения МГУ	20/2	22/3	1/1
Ростовский ГУ	8/1	20/0	-
ИФХБП РАН	5/0	8/0	3/3
Ин-т географии РАН	6/2	7/3	5/1
Санкт-Петербургский ГУ	4/1	6/0	1/1
Географический ф-т МГУ	4/0	4/1	1/1
ИАП СО РАН	10/1	3/0	-
Ин-т биологии Коми НЦ РАН	-	3/0	1/1
Тимирязевская СХА	2/0	2/1	-
Казанский ГУ	-	2/0	-
Моск. ун-т инженеров окруж.среды	1/0	2/0	3/0
Ин-т биологии КНЦ РАН	4/0	1/0	1/1

тика докладов по различным направлениям почвоведения в Монпелье (XVI Конгресс), Бангкоке (XVII), Филадельфии (XVIII) и Брисбене (XIX), % от общего числа докладов.

Видно, что как и на предыдущих конгрессах лидируют доклады по проблемам почвоведения. На последних двух конгрессах заметно выросла доля докладов по охране почв. Обращает на себя внимание слабое участие почвоведов МГУ, ТСХА, Сибири и Дальнего Востока (табл.).

Работа Конгресса завершилась избранием новых руководителей Международного союза наук о почве (IUSS).

Президентом Общества стал Jae Yang. Вице-Президентом — Kye-Hoon John Kim, Генсекретарем — Alfred Hartemink, Зам. Генсекретаря — Alex McBratney.

Российские почвоведы представлены в структурах МСНП следующим образом:

П.В. Красильников — вице-председатель Комиссии по классификации почв;

Д.Е. Коношников — сопредседатель Рабочей группы по

мерзлотным почвам;

С.В. Горячкин — член Комитета по наградам и премиям.

Медали получили: Дан Яалон (медаль Докучаева), Дон Спаркс (Либиха), Николая Фёдоров (Кубиеня), Яап Де Грюйтер (Вебстера), Руди Дюаль (Гая Смита).

1968 г. — А.А. Роде, 1974 г. — М.М. Кононова, 1982 г. — В.А. Ковда, 1998 г. — С.В. Зонн, 2002 г. — Г.В. Добровольский).

Следующий 20-й Конгресс МСНП состоится в Южной Корее, 8-13 июня 2014 г., остров Чеджу.

Материалы 19 Конгресса



Слева на право: Alex McBratney — зам. Гендиректора, Kye-Hoon John Kim — вице-президент Общества, Jae Yang — Президент Общества, Alfred Hartemink — Генсекретарь

Почетным членом Общества от России в 2010 г. стал проф.

В.О. Таргульян (в 1924 г. — К.Д. Глинка, С.Н. Виноградский,

представлены на сайте IUSS.org.

Таким образом:

1) 19 Конгресс по научной программе оказался менее раз-

нообразным по фундаментальной тематике и, напротив, богаче по прикладной тематике по сравнению с предыдущим Конгрессом (Филадельфия) и в целом — слабее и более ориентированным на страны третьего мира;

2) замыслы и тематика симпозиумов оказались много интереснее их реализации в представленных докладах («народ не потянул»);

3) участие России, в целом, неплохое: не лидеры, но и не отстающие; однако наше участие безусловно не соответствует реальному потенциалу российско-

го почвоведения; а из-за этого малое представительство российских почвоведов в органах IUSS, слабое влияние на научную стратегию IUSS, а главное, — непропорционально малая вовлеченность научных результатов российских почвоведов в мировое почвоведение.

Как отметил корреспонденту газеты Почтенный Президент Докучаевского общества почвоведов, академик РАН Г.В. Добровольский в 70-80-е гг. участие наших почвоведов в мировых конгрессах по почвоведению рассматривалось наравне с собственном уровне, выделялись на это специальные средства и оказывалась всесторонняя поддержка. И наши почвоведы всегда достойно представляли достижения отечественного почвоведения за рубежом.

АТЛАС ПОЧВ ЦИРКУМПОЛЯРНЫХ ОБЛАСТЕЙ

Атлас подготовлен в рамках проекта, финансируемого Объединенным научным центром ЕС. Первый почвенный атлас ОНЦ ЕС был издан в 2005 г. и был посвящен почвам Европы.

Докладчик, проф. В.С. Столбовой представил структуры Объединенного научного центра ЕС — 7 институтов, расположенных в 5 странах-членах ЕС: IE-Petten Институт энергии (Нидерланды); IRMM-Geel — Институт эталонов материалов и метрологии (Бельгия); ITU-Karlsruhe — Институт трансануовых элементов (Германия); IPSC-INCP -IES-Ispra — Институт защиты и безопасности населения, Институт охраны здоровья и потребителей, Институт по окружающей среде и устойчивому развитию (Италия); IPTS-Seville — Институт изучения перспективных технологий (Испания). Общее количество сотрудников: 2200

чел., с годовым бюджетом: 300 млн. Еуро.

Атлас подготовлен учеными из Европы, России, Канады, США и Гренландии. Он включает оригинальные данные, представленные более 70 почвоведомы из разных стран, которые имеют большой опыт работы в северном циркумполярном регионе.

Редакционная коллегия Атласа: A. Jones, V. Stolbovoy, L. Montanarella (IES, Италия), Charles Tarnocai (Agriculture and Agrifood, Канада), Gabrielle Broll (Vechta University, Германия), Otto Spaargaren (ISRIC, Нидерланды).

Российские участники: О. Анисимов, Государственный гидрологический институт Рос-

гидрмета; Р. Десяткин, Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН; С. Горячкин, Институт географии РАН; Д. Коношников, Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАСХН; Г. Мажигова, Научный центр Коми Уро РАН; Е. Наумов, Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАСХН; В. Столбовой, ОНЦ ЕС, Италия; Институт географии РАН.

Почему почвы (позиция ESNB):

1) значение почв для населения и многообразие влияний почв на окружающую среду остаются мало известными для широкой публики;

2) почвоведы должны направить все усилия на повышение престижа и социальной значимости профессии; в связи с этим, остро встает необходимость образовывать публику, политиков, а также уче-

ных смежных дисциплин в области фундаментальной значимости почв;

3) почвы севера будут в наибольшей степени подвергнуты влиянию климатических изменений; деградация мерзлоты и интенсификация разложения огромных запасов слабо разложившейся органики в этих почвах окажут принципиальную роль в изменении химического состава атмосферы, а также приведут к катастрофическим трансформациям локальных и глобальных экосистем.

Цели создания Атласа:

- популяризация почвенных знаний в области значимости почв для общества и окружающей среды и, в частности, в сфере особой роли почв севера;
- обращение внимания политиков на глобальную роль почв северных широт;
- поддержка тематической стратегии Европейского

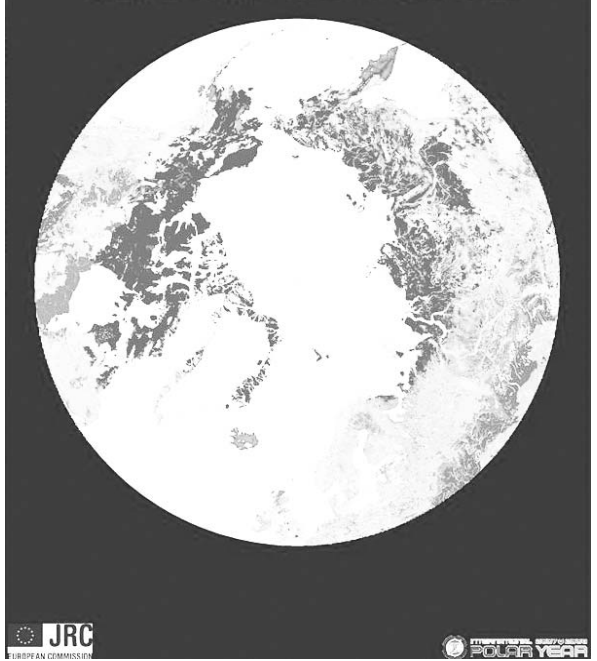
Союза в области охраны почв и связанных инициатив;

— усиление темы почв в мероприятиях Международного полярного года.

Атлас представляет собой комбинацию легко читаемых текстов, карт, фотографий и графиков объемом 144 стр. формата А3 и состоит из введения и разделов: «Природа Севера»; «Почвы Северных широт»; «Классификация почв (WRB 2006)»; «Основные типы почв»; «Почвенные карты»; «Северные почвы: глобальная и локальная перспективы» и приложений — словарь, библиография, контакты и др.

Параллельно Атласом почв циркумполярных областей Мира ОМЦ ЕС подготовлен и издан в 2010 г. Атлас биоразнообразия почв. В 2011 г. должен быть издан Атлас почв Африки, в 2013 г. — Атлас почв Латинской Америки.

ATLAS OF NORTHERN CIRCUMPOLAR SOIL



СЪЕЗД БЕЛОРУССКИХ ПОЧВОВЕДОВ

26-30 июля в Минске состоялся IV съезд Белорусского общества почвоведов. Девиз съезда: «Плодородие почв — основа устойчивого развития сельского хозяйства».



На пленарном заседании прозвучало 12 докладов. В докладе председателя оргкомитета, директора Института почвоведения и агрохимии, чл.-корр. НАН Беларуси В.В. Лапы было подчеркнуто, что на плодородие почв оказывает заметное влияние применение удобрений в интенсивных технологиях.

В докладе председателя Белорусского общества почвоведов А.Ф. Черныша было охарактеризовано современное состояние почвенно-земельных

ресурсов и подняты проблемы рационального землепользования в республике. Доклад И.М. Богдеевича был посвящен проблеме эффективности защитных мер на загрязненных радионуклидами землях Беларуси.

Далее прозвучали доклады гостей съезда:

- Зайдельман Ф.Р. (Московский университет им. М.В. Ломоносова) представил доклад, освещающий механизм формирования подзолистых горизонтов и почв;

— доклад Чербаря В.В. (Институт почвоведения, агрохимии и защиты им. Н.А. Димо, г. Кишинев) был посвящен почвам Западного Памира;

— доклад А. Карпинша касался вопросов баланса NPK на сельскохозяйственных землях Латвии;

— различным вопросам были посвящены доклады из России В.П. Белоброва с коллегами, Д.С. Булгакова и И.И. Карманова (Почвенный институт им. В.В. Докучаева), Б.Ф. Апарина и Е.Ю. Сухачевой (Центральный почвенный музей, Санкт-Петербург), ученых из Польши (г. Пулавы), Миросниченко Н.Н. и Фатеева А.И. (Украина, г. Харьков), Мамедова Г.М. и коллег (Азербайджан, г. Баку), Ибраева М.А. и коллег (Казахстан).

На съезде работало 2 секции: «Современные проблемы использования и охраны почв» и «Применение удобрений, плодородие почв и продуктивность сельскохозяйственных культур».

Съезда завершился собранием членов Общества. Председателем БОП вновь был избран А.Ф. Черныш. В Ученый совет были избраны 26 делегатов. Принято решение о дополнении Устава общества пунктом об учреждении звания Почетных членов БОП.

СЪЕЗД ПОЧВОВЕДОВ И АГРОХИМИКОВ УКРАИНЫ

5-9 июля в Житомире состоялся VIII Делегатский съезд почвоведов и агрохимиков Украины. Девиз съезда: «Охране почв — государственную поддержку!».



В докладе на пленарном заседании Генеральный секретарь Украинского общества почвоведов и агрохимиков, директор Национального научного центра «Институт почвоведения и агрохимии им. А.Н. Соколовского», акад. УААН С.А. Балюк с коллегами охарактеризовал современное состояние почвенного покрова Украины и пути его охраны.

В докладе проф. Надточего П.П., Малиновского А.С. и их

коллег было уделено внимание агроэкологическому состоянию почв Житомирского Полесья и проблемам их эффективного использования. Важный вопрос был освещен в докладе акад. УААН В.В. Медведова, касающийся новых почвозащитных технологий и земледелия. В докладе проф. Н.В. Лисового было уделено внимание основным задачам агрохимического обеспечения земледелия Украины.

На съезде работало 5 сек-

ций: генезиса и классификации почв; изменение физико-химических и физических свойств и плодородия почв, оценка их и охрана; мелиорации почв; биологии почв, защита почв от эрозии, рекультивация и рациональное землепользование, экологическое состояние почв и охрана их от загрязнения; органических веществ и гумуса, минеральных веществ и их применения.

Заседания съезда заверши-

лись делегатским собранием членов Общества. Генсекретарем вновь был избран С.А. Балюк, а Президентом на следующий период — С.Г. Чорный. В Центральный совет были избраны 54 делегата. В список Почетных членов вошли 15 делегатов.

Съезд принял Обращение к Президенту Украины В.Ф. Януковичу, Председателю Верховной Рады В.М. Литвину, Премьер-министру М.Я. Азарову.

В научной Резолюции съезда были приняты основные приоритетные направления научной и научно-производственной деятельности общества на следующий период до 2014 г., в том числе:

- развитие теоретических и методологических основ почвоведения и агрохимии как наук фундаментальных;
- изучение биосферных функций почвенного покрова;
- продолжение работ по усовершенствованию диагностики, классификации почв, районирования и методов мониторинга почвенного покрова с использованием дистанционного зондирования, современных методов картографирования и др.

Эти направления работ вполне созвучны с теми, что проводятся в России.

Начиная с засушливого 1972 г., в России интенсивно горят леса и торфяники. Пожары возникают и прежде, но по масштабам и разрушительным последствиям они не были столь опасными. Пожары лесов и торфяников – взаимосвязанные явления. Однако лес – возобновляемый ресурс, тогда как торфяные почвы, аккумулятор диоксида углерода, метана и др. парниковых газов, ресурс не возобновляемый. Пирогенное уничтожение осушаемых торфяных почв приводит к безвозвратной потере одной из наиболее плодородных групп почв этого огромного региона.

1. Причины пожаров

Сегодня основным способом борьбы с пожарами на осушаемом болоте является затопление (обводнение) торфяных почв. Оно действительно необходимо для того, чтобы в данный момент задвигать огонь. Но в последующие годы пожары могут возобновиться, поскольку произойдет сброс масс воды сохраняющимися и непрерывно действующими открытыми и закрытыми дренами. Кроме того, с затопленными торфяными массивов возможен отток воды по уклону локальных водоупоров. Тогда вновь придется топить те же болотные массивы. Вместе с тем в Нечерноземье осушаемые торфяные почвы обладают высоким плодородием. Они располагаются преимущественно в полесских ландшафтах, минеральные песчаные почвы которых отличаются весьма невысокой продуктивностью плодородием. Рассмотрим наиболее распространенные природные образования на примере полыeria «Макевский мыс» Вязанской области, торфяные почвы которого на площади 2 тыс. га сгорели в 2008 году. Обычно на сгоревшем осушаемом болоте встречается следующие природные образования:

- *пирогено-перегонные образования* — они возникают на местах распространения до пожара почв с мощным торфяным горизонтом (более 1,0 м);
- *пирогенные образования* формируются на повышенных элементах рельефа минерального дна болота, где в естественном состоянии формируются почвы с небольшой мощностью торфяных горизонтов (30–100 см). Пирогенные образования отличаются накоплением углестой массы в верхних 5–10 см;
- *древесно-пирогенные обра-*

ным плодородием. Рассмотрим наиболее распространенные пирогенные образования на примере подольа «Макевский мыс» Рязанской области, торфяные почвы которого на площади 2 тыс. га горели в 2008 году. Обычно на stoveгшем осушаемом болоте встречаются следующие пирогенные образования:

- *пирогенно-переходные образования* — они возникают на местах распространения до пожара почв с мощным торфяным горизонтом (более 1,0 м);
- *пирогенные образования* формируются на повышенных элементах рельефа минерального дна болота, где в естественном состоянии формируются почвы с небольшой мощностью торфяных горизонтов (30–100 см). Пирогенные образования отличаются накоплением углистой массы в верхних 5–10 см;
- *древесно-пирогенные обра-*

ально изменить современный характер использования осушаемых торфяных почв и запретить черную культуру земледелия на таких почвах. Следует превратить осушаемые торфяные почвы в зелёные уголья.

3.4. Внедрение пескования

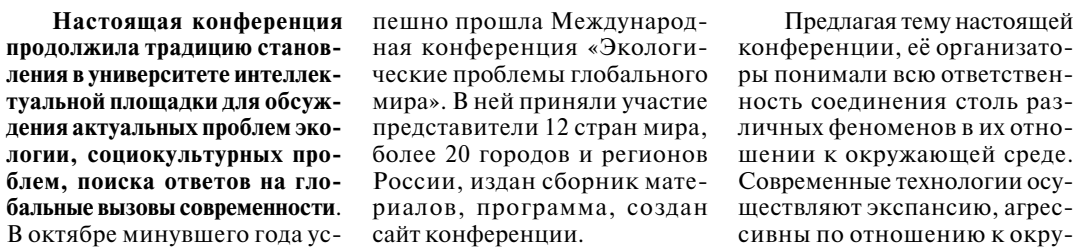
В странах средней и западной Европы осушаемые торфяные почвы не горят не только потому, что они находятся в условиях регулируемого двустороннего водного режима и под

пейского Нечерноземья, вовлекая осушаемые торфяные почвы в высокопроизводительное аграрное производство. Поэтому в каждом проекте мелиорации торфяных почв и в строительстве мелиоративных систем этого региона следует разрабатывать и внедрять рекомендации предложенного комплекса защитных мероприятий. Несомненно, его применение потребует дополнительного финанси-

Ф.Р. ЗАЙДЕЛЬМАН,
д.с.-х.н., проф.,
факультет почвоведения
У им. М.В. Ломоносова

[illegible]

26-27 октября прошла Международная конференция «Экология, технология, культура в современном мире: проблемы vs. решения», организованная коллективным членом Русской секции Международной академии наук – Московским государственным гуманитарным университетом им. М.А. Шолохова при участии Международной Академии наук (Здоровье и Экология) и Русской секции МАН, Национального информационного агентства «Природные ресурсы».



Пешно прошла Международная конференция «Экологические проблемы глобального мира». В ней приняли участие представители 12 стран мира, более 20 городов и регионов России, издан сборник материалов, программа, создан сайт конференции.

Предлагая тему настоящей конференции, её организаторы понимали всю ответственность соединения столь различных феноменов в их отношении к окружающей среде. Современные технологии осуществляют экспансию, агрессивны по отношению к окру-

В работе конференции принял участие президент МАН, профессор В. Кофлер (Австрия), ученые из 15 зарубежных стран Европы, секционных заседаний, дискуссия, следующий день в

В Проблемном поле конференции было предложено выделить три основных блока:

- миссия экологической культуры в современном мире
- технологии оптимизации и па-
- вошли на
- оловос-

ватели.

С.Н.ГЛАЗАЧЕВ, проф.,
Академик-секретарь отделения
Экологии Русской
секции Международной
академии наук (Здоровье и
Экология)

**С.Н.ГЛАЗАЧЕВ, проф.,
Академик-секретарь отделения
Экологии Русской
секции Международной
академии наук (Здоровье и
Экология)**

**С.Н.ГЛАЗАЧЕВ, проф.,
Академик-секретарь отделения
Экологии Русской
секции Международной
академии наук (Здоровье и
Экология)**

Словарь-справочник по аквакультуре подготовлен Государственным научным учреждением «Институтом озерного и речного рыбного хозяйства» (ГСНИРО). В словарь собран огромный материал по физиологии и болезням рыб; трактовке природных явлений водного пространства; техническим средствам и веществам, используемым в аквакультуре; по типологии водоемов; экологическим мероприятиям, а также по развитию водных организмов.

Справочник, безусловно, окажется востребованным в период бурного развития аквакультуры в России.

№ 10-11 (361-362),
октябрь-ноябрь 2010 г.



№ 10-11 (361-362), октябрь-ноябрь 2010 г.

И вот теперь, спустя десятилетия, он скоро должен был увидеть Викторию. Их небольшая экспедиция, состоявшая из пяти энтузиастов-геологов, прошла четыре африканских страны в поисках драгоценных камней, турмалинов, демантоидов, которыми так богат чёрный континент. Была у экспедиции и научная задача, которая особенно интересовала его. Речь шла о знаменитых траппах плато Кару, занимающих по площади многие тысячи квадратных километров на юге Африки.

Шведское слово трапп в переводе означает лестница. Такое название объясняется тем, что застывшие покровы излившихся чёрных вулканических базальтов образуют в рельефе своеобразные гигантские ступени. Загадочна природа возникновения этой магмы. Многие миллионы её кубических километров вылились на поверхность в течение очень короткого времени, когда земные недра бурно неистовствовали. С чем это было связано? Почему? Что инициировало такое буйство земных глубин? — было неясно. Даже теперь, став профессором, и написав целую монографию, посвящённую траппам, он не мог найти чёткого ответа на этот вопрос. Многие ещё предстояло понять. Здесь, на границе Замбии и Зимбабве, огромный разлом, расколовший земную твердь, сместил часть траппов вниз, образовав исполинскую ступеньку, с которой и низвергались воды великой африканской реки Замбези, образуя грандиозный водопад Victoria fall.

Пытаясь описать его словами, — писал о Виктории Давид Ливингстон, — безнадёжное занятие. Даже самый большой художник, сделав несколько пейзажей, мог бы только дать слабое отражение этого величественного зрелища. Может быть, вероятный способ его образования может помочь понять его своеобразную форму. Ниагара образовалась благодаря размылу скал, с которых падает вода; в течение долгих лет она все отступала постепенно назад, оставляя впереди широкий, глубокий и почти прямой желоб. Он продолжает размываться и может еще спуститься воду из озера, откуда вытекает образующая его река с. Лаврентия. Водопад Виктория образовался благодаря тому, что поперек реки треснула твердая, черная базальтовая порода, образующая русло Замбези. Край этой трещины остаются острыми до сих пор. Стены идут вниз от краев совершенно отесно.

О том, что предстоит прыгнуть в Викторию, как тем смельчакам из фильма Сенке-

НА ТРАППАХ КАРРУ

Он был мальчишкой, когда из учебника географии впервые узнал о величайшем водопаде Виктория, открытом на юге Африки отважным исследователем древнего континента Давидом Ливингстоном. Картина низвергающихся с огромной высоты вод реки Замбези поразила его. Он попытался найти книги о путешествиях Ливингстона, но в бедной библиотеке рабочей окраины, где он жил, ничего не было. Он был обычным пацаном, родившимся после войны. Мать и отец, вернувшийся с фронта без руки, работали с утра до вечера, и весь день он был предоставлен самому себе. Чтение книг о путешествиях стало страстью, которая охранила его от тюрьмы, куда по глупой молодости угодили некоторые ребята из его тогдашнего шпанистого окружения. Позже он увидел водопад Виктория по телевизору в «Клубе кинопутешествий», который вёл знаменитый Юрий Сенкевич, пересекший вместе с Туром Хеердалом океан на папирусной лодке. Сенкевич, комментируя фильм о Виктории, рассказывал о смельчаках, прыгающих у водопада вниз головой со стадиясьиметровой высоты навстречу бешущим водам Замбези.



вича, профессор узнал, когда они прилетели в Африку. Древний континент встретил их теплом, лазурным небом, особенно приятным после московской апрельской слякоти. Они сидели на террасе, пили вино, созерцали зелёные Хэмингуэевские холмы, когда один из членов экспедиции, изоборздивший чёрный континент вдоль и поперек, и которого называли африканцем, рассказал о своём первом прыжке на Victoria fall.

После такого прыжка, — говорил африканец, — становись другим человеком, ты словно заново родился, приходишь некую грань, доступную немногим. Тогда, перед прыжком, глядясь в бледные лица, готовящихся броситься вниз, я понимал, что творилось вихуше, — восклицал он. — Этого не передать словами. Пограничное состояние этих прыгунов истинно можно называть пограничниками. После прыжка, подойдя к уже прыгнувшим англичанам и голландцам, стоявшим с просветлёнными лицами, сказал — «Now we are all brothers», — теперь мы все братья.

— Тебе, что не хватает адреналина? — спросил африканца старший член экспедиции, опытный геолог, порабатовавший на всех континентах, которого члены экспедиции, уважительно называли сенсей.

— Да, не хватает! — ответил африканец, — Я всегда по жизни такой. И прыгать теперь буду не один, а с ним, — обнял он за плечи другого члена экспедиции, страстного коллекционера, собирателя горных пород, минералов и самоцветов. И прыгать будем с российским флагом в руках. Кто ещё жёлет присоединиться к компании сумасшедших? — спросила африканец,

обращаясь к коллегам.

— Скажу сразу, на меня ребята, можете не рассчитывать, — произнёс сенсей, прихлебывая вино, — возраст, здоровье, да и без этого, знаете ли, безумных



поступков, насвершал я в этой жизни не мало, — добавил он.

Профессор и ещё один член экспедиции — водитель, которого на западный манер, прозвали драйвером, промолчали. Каждому из них, ещё предстояло решить какой ответ дать на этот вопрос. До того как они окажутся на Victoria fall, оставалось ещё несколько дней.

Все последние дни в душе профессора шёл внутренний монолог. Смогу ли я прыгнуть? — Этот вопрос неотвязно занимал его. На какое-то время он забывал о нём, отлекаясь на текущие геологические дела и заботы, которых хватает во всякой экспедиции. Однако, этот вопрос снова и снова возникал в его мозгу, изматывая его. Чаще всего это случалось вечером, когда, после дневного переезда они сидели у костра, пили виски, и разговор, так или иначе, касался прыжков. Профессор в

уме, мысленно пытался представить прыжок и по исследовательской привычке спрогнозировать, как может это отразиться на его уже не молодом сердце и позвоночнике, проблемном, как и почти у всех геологов? Иногда ему казалось, что он, от всего этого, начинает сходиться с ума. Наконец, наступил момент, когда он понял, что хочет, чтобы скорее настал день, когда надо будет прыгнуть. Прыгнуть, обязательно прыгнуть, чтобы избавиться от мучительных терзаний. Я должен, должен прыгнуть, и конечно прыгну, — уговаривал себя профессор, — даже ценой жизни. Произнеса последнюю фразу, он внутренне содрогнулся. Неужели и так? Да, так! Отступать некуда. Он вдруг нутром почувствовал ощущения самурая, для которого струсить и потерять

лицо более невыносимо, чем умереть. И здесь, в далекой Африке, он, держа в руках российский триколор, также не мог идти на попятную, лучше



смерть, чем позор. А ведь это был бы прекрасный конец, — вдруг подумал, профессор, — закончить жизнь под русским флагом на одном из крупнейших

ших трапповых полей, изучению которых он посвятил столько лет. Ему показалось, что он окончательно решился, поэтому, когда, наконец, экспедиция прибыла на Замбези, он был даже рад. О своём желании прыгнуть сообщил и водитель, их драйвер, что только укрепило профессора в своём решении. Таким образом, сразу четверо отважных россиян с триколором в руках должны были прыгнуть в Victoria fall. Такого ещё не знала история этого сумасшедшего трюка.

Ночь перед прыжком прошла спокойно. Утро встретило прекрасной погодой. На балконах, раскинутых на крыше джипа, чтоб обезопаситься от зверей, лежала роса. Они пили пиво, глядя на беснующихся внизу каньона воды Замбези. Водопад был недалеко, менее чем в часе езды, над ним стояло высокое облако из водяной пыли, видимое с километры. На языке аборигенов маколло — его название Мойе оа Туния, и означало «Гремящий дым». Вскоре они были на месте. Перел прыжком, подписывая бумагу, где говорилось, что ты идёшь на это в здравом уме и памяти, и за возможные последствия никого винить не собираешься, профессор поёжился. Их взвесили. Вес, и номер каждого написали на руке. Ладно, хоть буду прыгать не первым, — подумал он, глядя на свой номер. Однако, судьбе было угодно распорядится по-своему. Прыгающий смельчак должен не долетать до бурлящих вод Замбези несколько метров. Поэтому длину привязанной к его ногам резинки регулируют в зависимости от веса прыгуна. И случилось так, что вес прыгнувшего перед ними англичанина оказался равен именно весу профессора. Зимбабвийцам, assisting прыгнунам, можно было не перенастраивать резинку. Таким образом, в силу этого обстоятельства именно профессору предстояло открыть серию прыжков российской команды.

Он стоял у перил моста, построенного более ста лет назад, и смотрел на бешущую вниз стремнину. Отбрызг низвергающихся вод Замбези сыпал огромную радугу. Недаром один из древних названий Виктории

велика, но, наверное, она была. Профессор стал всматриваться вдаль, ища место, где можно было бы выбраться на берег. Он был хорошим пловцом, однако, шансы выбраться из кипящего водоворота, были невелики. По обеим сторонам каньона возвышались высокие отвесные скалы, между которыми вода дико гудела и бурлила как кипяток. Лишь метрах в двухстах ниже по течению он усмотрел место, где ещё можно было бы попытаться выбраться на выступавший из воды камень, однако успех подобной попытки был для него далеко не очевиден. Рядом стоял коллекционер, которому предстояло прыгать следом. Его



губы, кажется, шептали слова молитвы. Профессор посмотрел на сенсея, которому он передал документы и всё, что было в карманах. Сенсей нервно курил. Похоже, он волювался не меньше четверых прыгунов. Лицо его окаменело, и стало напоминать маску тортилы.

Зимбабвиец привязал к ногам профессора резиновый жгут, сделал вокруг груди дополнительную обвязку. Скажите что-нибудь по-русски, сказал другой негр, снимавший его на видео.

— Россия ура! — произнёс профессор, зажав в руке российский флаг, и улыбнулся. Волнение достигло предела. Он растянул триколор в обеих руках и поднялся. Флаг теперь развевался за плечами, отступать было некуда. Как говорится, позади была не только Москва, но и Россия!

Негр легонько подталкивал его к краю пропасти. Move, move, move, — повторял он. Профессор подвигался всё ближе и ближе к краю. Наконец, когда кончики его стоп завили над пропастью, зимбабвиец начал отсчёт.

— One, two, three, four, five! — досчитал он до пяти, и изо всех сил крикнул — Jump! Прыгай!

— Вперед Россия! — крикнул профессор и бросился головой вниз навстречу кипящей водной пучине. Лишь эхом отдели ему базальтовые скалы траппов Карру.

Сергей БЕЛОВ

Вахта памяти

11 ноября исполнилось 100 лет со дня рождения геолога, чл.-корр. АН СССР Петра Николаевича КРОПОТКИНА (1910-1996). В 1932 г. окончил Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе. С 1959 г. — заведующий тектоно-геофизической лабораторией Геологического института АН СССР. Основные исследования связаны с вопросами региональной геологии (Казахстан, Дальний Восток) и геотектоники (тектоническое развитие земной коры и Земли в целом, дрейф материков, связь гранитного магматизма с тектоническими процессами). Награжден орденом Красной Звезды и медалями.

17 ноября исполнилось 150 лет со дня рождения одного из основоположников отечественной гидрогеологии и инженерной геологии, д.г.-м.н., проф., заслуженного деятеля науки РСФСР (1940) Николая Федоровича ПОГРЕБОВА (1860-1942). В 1884 г. поступил в Горный институт в Петербурге; в 1887 г. был выслан за участие в революционном движении. С 1891 г. работал в Геологическом комитете (позже Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт). С 1930 г. профессор Ленинградского горного института. В 1931 г. Н.Ф. Погребов был председателем Первого Всесоюзного гидрогеологического съезда. Основные труды по региональной гидрогеологии, инженерной геологии и водоснабжению ряда городов, а также по изучению горячих сланцев Эстонии и Ленинградской обл. Под его руководством были выполнены первые региональные обобщения по подземным водам и их ресурсам, были начаты стационарные наблюдения за режимом подземных вод, в 1941 г., была составлена первая гидрогеологическая карта СССР.

17 ноября исполнилось 110 лет со дня рождения специалиста в области водной микробиологии, чл.-корр. РАН Сергея Ивановича КУЗНЕЦОВА (1900-1987). В 1923 году окончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Один из первых сотрудников кафедры микробиологии МГУ, в 1942-1943 гг. исполнял обязанности заведующего кафедрой в Москве. В 1931-1941 гг. заведовал лабораторией на Лимнологической станции в Косино, в 1941-1946 гг. заведовал лабораторией на комбинате по очистке сточных вод в Люберцах. Заведовал лабораторией в Институте микробиологии АН СССР с 1942 года. Создатель и руководитель лаборатории микробиологии в Институте биологии внутренних вод АН СССР в Борке. Кавалер ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени, лауреат Государственной премии СССР (1985), лауреат медали Наумаина Международного лимнологического общества (1971), лауреат Премии имени С. Н. Виноградского АН СССР (1970).

19 ноября исполнилось 240 лет адмиралу российского флота, выдающемуся мореплавателю, океанологу и географу, одному из основателей Русского географического общества Ивану Федоровичу КРУЗЕНШТЕРНУ. В историю России И.Ф. Крузенштерн вошел как человек, чьими стараниями и под чьим началом почти два столетия назад состоялось первое плавание наших кораблей вокруг света. Во время плавания им впервые были выполнены широкие океанографические и метеорологические работы в Атлантическом, Тихом и Индийском океанах, положено начало систематическим глубоководным исследованиям океана. Пронизал описи части Курильских островов, побережий Сахалина, Камчатки, некоторых островов Японии. Описание путешествия и результаты океанографических и этнографических исследований И.Ф. Крузенштерн изложил в 3-томном труде «Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и 1806 годах на кораблях "Надежда" и "Нева"» (1809-12). Впоследствии Иван Крузенштерн занимал видные посты на российском флоте, был директором Морского кадетского корпуса, создал Высшие офицерские классы, позднее трансформированные в Военно-морскую академию. В 1845 г. он стал одним из инициаторов и учредителей создания Русского географического общества. Его именем названы 13 географических объектов в различных частях планеты: два атолла, остров, два пролива, три горы, три мыса, риф и губа.

19 ноября исполнилось 170 лет со дня рождения биолога, эмбриолога, зоолога, акад. РАН Александра Онуфриевича КОВАЛЕВSKОГО (1840-1901). В 1863 г. окончил Петербургский университет, там же защитил магистерскую (1865) и докторскую (1867) диссертации. С 1868 г. — профессор Казанского, с 1869 г. — Киевского, с 1874 г. — Новороссийского (Одесса) и в 1891-1894 гг. — Петербургского университетов; с 1892 г. по 1901 г. — директор Севастопольской биостанции. Исследованиями эмбрионального развития низших позвоночных (ланцетник) и беспозвоночных (асцидии, голотурции, черви, членистоногие и др.) А.О. Ковалевский не только показал общность закономерностей развития позвоночных и беспозвоночных животных, распространив на беспозвоночных учение о зародышевых листьях, но и доказал взаимное эволюционное родство этих групп животных. Изучал в сравнительном аспекте строение и функции выделительной системы, а также открытым им беспозвоночных животных фагитационных органов и роль их в метаморфозе насекомых. Работы А.О. Ковалевского и И.И. Мечникова, так же как Э. Геккеля, легли в основу возникшего в конце XIX в. так называемого филогенетического направления в эмбриологии.

26 ноября исполнилось 70 лет со дня рождения геолога, д.г.-м.н., профессора, зав. кафедрой геокриологии (с 1982) геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, декана геологического факультета (1981-1987), лауреата Госпремии РФ (1993), Заслуженного деятеля науки РСФСР (1991) Эдуарда Дмитриевича ЕРШОВА (1940-2009). В 1963 г. окончил геологический факультет МГУ по специальности "мерзлотоведение". С 1963 г. работал на Анадырской научно-исследовательской мерзлотной станции, в 1966 г. был зачислен в аспирантуру геологического факультета МГУ. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему "Принципы и приемы управления глубиной сезонного оттаивания (промерзания) пород". Работал старшим научным сотрудником (1969-1976), доцентом (1976-1979) кафедры мерзлотоведения (геокриологии) геологического факультета МГУ. В 1977 г. защитил докторскую диссертацию на тему "Влагоперенос и криогенные текстуры в дисперсных породах". С 1982 г. — профессор, зав. кафедрой геокриологии геологического факультета МГУ; с 1981 по 1987 г. — декан геологического факультета МГУ. Опубликовал более 190 научных работ. Под его руководством составлена геокриологическая карта СССР масштаба 1:2500000. Председатель Комиссии по инженерной геологии и гидрогеологии криолитозоны Научного совета АН СССР по инженерной геологии и гидрогеологии (1982), Комиссии осадочного породообразования в криолитозоне при Межведомственном литологическом комитете АН СССР (1986), секции Научного совета по проблемам нефти и газа ГКНТ при СМ СССР (1976-1982), член национальных комитетов СССР по механике грунтов (1979) и по инженерной геологии (1978), Президиума Научно-методического совета Минвуза СССР (1983), Научно-технического совета Госстроя СССР (1982), член Ученого совета МГУ (1981), Совета по координации научных исследований по группе естественных факультетов МГУ (1982), председатель Ученого совета геологического факультета МГУ (1982-1987), советов по защите докторских и кандидатских диссертаций при геологическом факультете МГУ, Методического совета геологического факультета МГУ (1982-1987); депутат Ленинского районного Совета депутатов трудящихся Москвы (1987); главный редактор журнала "Вестник Моск. ун-та. Сер. геология" (1982-1988), член редколлегии журнала "Инженерная геология" (1987). Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1980), орденом Дружбы народов (1986), премией им. М. В. Ломоносова I степени МГУ (1986).

1 декабря исполнилось 195 лет со дня рождения зоолога, чл.-корр. РАН Карла Федоровича КЕССЛЕРА (1815-1881). В 1838 г. окончил Петербургский университет. Профессор Киевского университета (с 1844). 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, Крыма, бассейна Невы, Ладожского и Онежского озер и Волги. Особое значение имеет монография Кесслера "Рыбы, водившиеся и встречающиеся в Арало-Каспийско-Понтийской ихтиологической области" (1877). В трудах К.Ф. Кесслера особенно полно представлены рыбы вод России. Участвовал в организации Петербургского общества естествоиспытателей (1868), президентом которого был 11 лет.

2 декабря исполняется 100 лет со дня рождения специалиста в области геофизики, гидромеханики, аэромеханики и прикладной математики, акад. РАН, Героя Социалистического Труда Анатолия Алексеевича ДОРОДИНКИНА (1910-1994). В 1931 г. окончил Грозненский нефтяной институт. В 1941-1955 гг. работал в Центральном аэрогидродинамическом институте, в 1945-1955 гг. — в Математическом институте АН СССР. С 1955 г. — директор Вычислительного центра АН СССР. С 1947 г. — профессор Московского физико-технического института. Основные труды по проблемам динамической метеорологии, аэродинамике и прикладной математике. Развил вихревую теорию крыльев сложных форм, предложил методы расчёта осесимметричных сверхзвуковых течений газа. Дал теоретическое описание воздушных течений над горными хребтами. Построил теорию пограничного слоя в сжимаемом газе. Государственная премия СССР (1946, 1947, 1951). Награжден 3 орденами Ленина, 3 другими орденами, а также медалями.

5 декабря исполнилось 140 лет со дня рождения известного минералога и геолога Якова Владимировича САМОЙЛОВА (1870-1925). В 1893 г. окончил Новороссийский университет (в Одессе) и работал в Московском университете под руководством В.И. Вернадского. С 1902 г. — заведующий кафедрой минералогии и геологии в

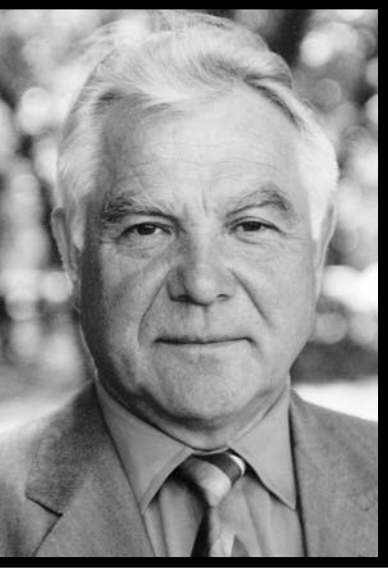
(Окончание на стр. 12)

ПАМЯТИ Н.В. РОЖКОВА

3 ноября на восьмидесяти первом году жизни скоропостижно скончался ветеран труда в области мелиорации и водного хозяйства Николай Васильевич Рожков.

Николай Васильевич родился 22 апреля 1930 г. в г. Подольске. Вырос он в дружной рабочей семье. Природа одарила его физическими данными и нравственным здоровьем. Желание учиться привело Николая в Московский институт инженеров водного хозяйства им. В.Р. Вильямса. Здесь он познакомился со студентами, которые стали его друзьями на многие годы. Один из них, Евгений Николаевич Нечавес вспоминает: «В нашем институте учились ребята из разных республик областей, поэтому в общении не было свободных мест. Поэздки из Подольска и обратно занимали много времени. Командант общины выдавал ему матрац, на котором он чаше всего спал в нашей комнате. Учиться в институте было интересно. Многие преподаватели были участниками Великой Отечественной войны и трудового фронта. Две студенческие практики оказались для Николая очень полезными: исследовательская прошла на трассе Южно-Украинского канала, а строительная — на взлетно-посадочной полосе аэродрома в Омской области».

Трудовая деятельность Н.В. Рожкова с дипломом инженера-гидротехника началась в 1953 г. в проектно-исследовательском институте водного хозяйства «Киргизгипроводхоз» в г. Фрунзе (1953-1956 гг., 1961-1972 гг.). За время работы он прошел путь от рядового инженера до главного инженера института. Трудно переоценить его вклад в проектирование современных систем орошения в Киргизии. Здесь он нашел свое счастье,



встретил спутницу жизни Эльвиру Васильевну. После первого киргизского этапа Н.В. Рожков работал в Московском институте «Гидроспецпроект», принимал участие в проектировании противфильтрационных завес в основных гидроэлектростанциях.

Полученный опыт пригодился ему во время командировки в Египет. Там он участвовал в производстве противфильтрационной завесы в основании плотины Асуанской ГЭС.

Организаторские способности и талант руководителя Н.В. Рожкова наиболее ярко проявились в 1972-1984 гг. во время работы в Министерстве мелиорации и водного хозяйства РСФСР, где он возглавлял Главное управление проектных работ, был членом коллегии министерства.

В последующие два года он представлял Минводхоз РСФСР в Народно-демократической республике Лаос в качестве руководителя группы советских специалистов, которые оказывали техническую помощь в проектировании рисовых систем.

Период 1986-1996 гг. трудовая деятельность Николая Васильевича была связана с комплексным использованием и охраной водных ресурсов в системах Минводхоза РСФСР, Роскомводхоза, а затем МПР России, в качестве начальника Управления водных ресурсов.

Н.В. Рожков был старшим экспертом Советско-Российско-Финляндской комиссии по трансграничным водным объектам. Он внес конструктивный

ПАМЯТИ Г.И. ГОРБУНОВА

13 ноября умер крупный ученый в области геологии рудных месторождений, магматогенного рудообразования и региональной металлогении, видный организатор науки, член-корр. РАН Григорий Иванович ГОРБУНОВ.

После окончания в 1941 г. Московского геологоразведочного института семь лет работал в геологоразведочных партиях Минцветметал СССР, занимаясь поисками и разведкой месторождений цветных и редких металлов: молибдена в Еравнинском районе Бурят-Монгольской АССР (1941), кобальто-мышьяковых и золотых руд — в Омской области Киргизской ССР (1942-1945), медно-никелевых месторождений — в Печенгском районе (1945-1947) и редкометалльных руд — в Ловозерском районе Мурманской области (1947-1948), с 1949 г. — в Кольском филиале Академии наук СССР, с 1952 по 1959 гг. в качестве зампредела Филансала. В 1952 г. защитил кандидатскую, в 1964 г. — докторскую диссертацию. Основным направлением его научных исследований были геология и генезис магматических месторождений. Он руководил разведкой Печенгских медно-никелевых месторождений и длительное время изучал их. С 1965 по 1971 гг. он работал начальником Управления научно-исследовательских организаций Мингео СССР, одновременно — гл. редактором журнала «Советская геология». В 1971 г. Г.И. Горбунов был избран председателем Президиума Кольского филиала Академии наук СССР и в последующие 15 лет он трижды переизбирался в этой должности на новый срок. С 1972 г.



Григорий Иванович Горбунов — член-корр. АН СССР. В 1985 г. назначен заместителем председателя Комиссии по изучению производственных сил и природных ресурсов (КЕПС) при Президиуме АН СССР. С 1989 г. — советник РАН при дирекции ИГЕМ РАН, научный консультант Геологического института КНЦ РАН.

Его научная деятельность была связана с изучением медно-никелевых, редкометалльных и других месторождений Кольского полуострова, Карелии, Балтийского щита, Норильского района и Центрально-Черноземных областей России. Развиваемая им концепция формирования месторождений базируется на современной методологии комплексного структурно-тектонического, физико-химического и минералого-геохимического анализа обстановок рудообразования, размещения и внутреннего строения рудноносных комплексов и месторождений, проявленных в участках земной коры с различными эндогенными и геодинамическими режимами. Г.И. Горбунов — один из авторов проекта бурения Кольской сверхглубокой скважины.

Г.И. Горбунов — автор 290 научных публикаций, среди которых 14 монографий. Им

подготовлено 12 кандидатов и 5 докторов наук.

Научная, научно-организационная и общественная деятельность Григория Ивановича Горбунова высоко оценена государством: он награжден орденами Трудового Красного Знамени (1966), Знак Почета (1971), Октябрьской Революции (1975), Ленина (1978) и многими медалями. В 1981 г. Г.И. Горбунову присвоено звание «Почетный гражданин города Апатиты Мурманской области» (1966).

Светлая память о Григории Ивановиче Горбунове навсегда сохранится в сердцах друзей и коллег.

Отделение наук о Земле РАН, ИГЕМ РАН

Соратники



Мероприятия ноября

С 1 по 30 ноября в Брянске Брянская государственная инженерно-технологическая академия и др. провели *X Международную научно-техническую Интернет-конференцию «Лесной комплекс: состояние и перспективы развития».*

С 1 по 2 ноября в Чебоксарах госзаповедник «Присурский» и др. провели *Всероссийскую научно-практическую заочную конференцию «Современные проблемы экологического права и природоохранного законодательства: вопросы теории и практики»*, посвященную памяти основоположника российского экологического права, профессора, эколога-правоведа Олега Степановича Колбасова.

С 1 по 6 ноября в Кирове Центр «Одарённый школьник» и др. провели *IV Всероссийский турнир юных биологов.*

С 5 по 6 ноября в Махачкале Дагестанский государственный университет и др. провели *XII Международную конференцию «Биологическое разнообразие Кавказа».*

С 8 по 12 ноября в Сыктывкаре Институт биологии Коми НЦ Уро РАН и др. провели *Научно-практическую конференцию «Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых территорий Европейского Севера и Урала»*, посвященную 15-летию образования объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми».

С 9 по 11 ноября в Мурманске Мурманский госпедуниверситет провел *Международную студенческую научно-практическую конференцию «Проблемы Баренц-региона глазами молодежи».*

С 9 по 11 ноября в Москве НП «Инноватика» провел *Выставку «РосБиоTex-2010».*

С 9 по 11 ноября в Челябинске прошла *IV Международная конференция «Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз».*

С 9 по 12 ноября в Москве и Твери прошло *Третье всероссийское совещание «Торфяные болота России: актуальные проблемы сохранения и рационального использования».*

С 9 по 12 ноября в Иркутске Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН провел *IX Всероссийскую конференцию по тематической картографии «Тематическое картографирование для создания инфраструктуры пространственных данных».*

С 9 по 12 ноября в Москве Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН и др. провели *Всероссийский симпозиум «Растение и стресс» (Plants under Environmental Stress).*

С 10 по 11 ноября Орловский государственный аграрный университет провел *Молодёжную научно-практическую конференцию «Физика и современные технологии в АПК».*

10 ноября в ГУ — Высшая школа экономики прошёл *научный семинар «Минерально-сырьевые ресурсы: выбор инновационных приоритетов».*

С 10 по 12 ноября Тульский государственный университет провел *Международную научно-техническую конференцию «Автоматизация: проблемы, идеи, решения» (АПИР-15).*

С 11 по 12 ноября в ААНИИ Росгидромета прошёл *Международный семинар «Ледники и морские льды в исследованиях глобальных изменений климата и окружающей среды».*

С 12 по 13 ноября Тобольская биологическая станция РАН и др. провели *Всероссийскую научно-практическую конференцию «Тобольск-научный 2010».*

С 12 по 15 октября в Алуште, прошёл *IX Научно-практический семинар «Современные технологии очистки сточных вод, утилизации промышленных отходов и подготовки питьевой воды».*

С 15 по 16 ноября Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им. Н.В.Щипина РАН и др. провели *I Международную научно-практическую заочную конференцию «Экологическая безопасность и устойчивое развитие территорий».*

С 15 по 16 ноября Орский гуманитарно-технологический институт и др. провели *Всероссийскую научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы изучения биоты Южного Урала и сопредельных территорий».*

С 15 по 17 ноября в Тольятти Институт экологии волжского бассейна и др. провели *Первую региональную конференцию «Исследования растительного мира Самарско-Ульяновского Поволжья».*

16 ноября в Москве в центральном офисе ОАО «Газпром» состоялся *VIII Международный форум «Газ России — 2010».*

С 16 по 17 ноября Санкт-Петербургский Научный центр РАН и др. провели *II Молодёжный экологический конгресс «Северная Пальмира».*

С 16 по 17 ноября в Москве при поддержке Минэнерго России состоялся *Международный форум «Энергетика будущего», организованный Институтом комплексных исследований в энергетике.*

С 16 по 18 ноября Томский госуниверситет и др. провели *IV Международную конференцию «Проблемы изучения растительного покрова Сибири»,* посвященную 125-летию Гербария им. П.Н. Крылова ТГУ и 160-летию со дня рождения П.Н. Крылова.

С 16 по 19 ноября Санкт-петербургская ТПП и др. провели *Выставку-конференцию «Экология и здоровье человека».*

С 16 по 19 ноября Казанский (Приволжский) федеральный университет провел *I Всероссийскую виртуальную Интернет–конференцию «Актуальные проблемы биохимии и биотехнологий».*

С 18 по 19 ноября в Дубне НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН и др. провели *III Международную конференцию «Экологически безопасные и гигиенически надежные пути решения обращения с медицинскими и биологическими отходами».*

С 18 по 19 ноября в Архангельске прошла *Всероссийская научная школа по экологии и гидрометеорологии.*

С 18 по 19 ноября в Уфе Башкирский госпедуниверситет и др. провели *VI Всероссийскую научно-практическую конференцию «Организация территории: статика, динамика, управление».*

С 20 по 27 ноября в Каире Институт культуры мира ЮНЕСКО и др. провели *Международную конференцию «Вода — Нил».*

С 21 по 25 ноября Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина и др. провели *I Международную конференцию молодых ученых «Биология: от молекулы до биосферы».*

С 23 по 26 ноября в Иркутске Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН провел *IX Научную конференцию «Тематическое картографирование для создания инфраструктур пространственных данных».*

С 23 по 24 ноября Нижегородский государственный педагогический университет и др. провели *Региональную научно-методическую конференцию «Ботанические исследования и методика преподавания ботанических дисциплин»,* посвященную памяти нижегородских ботаников Д.С. и В.Д. Аверкиевых.

С 24 по 25 ноября в Петропавловске-Камчатском Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН и др. провели *XI Международную научную конференцию «Сохранение биоразнообразия камчатки и прилегающих морей».*

С 25 по 26 ноября в Кемерово Кузбасский гостехуниверситет и др. провели *XIII Международную научно-практическую конференцию «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири» (СИБРЕСУРС-2010).*

С 25 по 26 ноября в Чебоксарах заповедник «Присурский» и Национальная библиотека ЧР провели *III Международную научно-практическую конференцию «Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия».*

С 25 ноября по 26 ноября в Гродно (Белгород) Научно-исследовательская лаборатория экологического образования «Экологическая педагогика» провела *II Республиканскую научно-практическую on-line конференцию «Экологическая культура: становление, развитие, формирование».*

С 29 ноября по 2 декабря в Новосибирске Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН проводят *Пятую сибирскую международную конференцию молодых ученых по наукам о земле.*

С 29 ноября по 3 декабря в Московской области Институт молекулярной генетики РАН и др. проводят *IV Международную школу молодых ученых по молекулярной генетике «Геномика и биология клетки».*

КОНФЕРЕНЦИЯ РЭД “ЗЕЛЕННЫЕ”

В рамках взаимодействия Минприроды России, Госдумы и Российского экологического движения «Зеленые» 10 декабря в 10-00 в ГК «Президент–отель» по адресу: г. Москва, ул. Большая Якиманка, д. 24 состоится II Всероссийская конференция «**Вопросы совершенствования природоохранного законодательства и государственной системы управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования**».

В работе Всероссийской конференции примут участие руководители природоохранных ведомств большинства субъектов РФ, представители науки, бизнеса и общественных организаций.

На конференции планируется обсуждение основ Экологической политики Российской Федерации на период до 2030 года, выполнения поручений Президента России по итогам заседания Президиума Госсовета РФ от 27 мая 2010 г. Предлагается также рассмотреть вопросы совершенствования системы управления в сфере обращения с отходами производства и потребления, повышения эффективности государственного экологического контроля на федеральном и региональном уровне и другие.

Начало регистрации участников в 9-00.

МОЛОДЁЖНЫЙ ЭКОФОРУМ

“Экология России и молодёжная экологическая политика в действии” (Москва, 9-11 декабря 2010 г.)

Молодёжный экологический форум проводится при поддержке Росмолодёжи, Росприроднадзора, Всемирного русского народного собора, Союза кинематографистов России, Правительства Москвы, Ассоциации журналистов экологов Союза журналистов России, Зелёного креста.

Цель Форума – вовлечение молодёжи в научную и практическую природоохранную деятельность, активизация непосредственного участия молодёжи в решении городских экологических проблем, обсуждение практических решений экологических проблем России и её регионов, принятие программы действий под девизом: «Я молод, это – моя страна».

Целевая группа – старше-классники, студенты, молодые учёные и специалисты, работающая молодёжь (в т.ч. сотрудники ООПТ), аспиранты, молодые учителя и преподаватели, учёные и специалисты, а также представители различных организаций.

Приглашённые – руководители и представители государственных органов власти и общественных организаций, учёные, специалисты-экологи, руководители экологических центров и объединений, представители образовательных и культурных учреждений, бизнеса.

Программа Форума

10 декабря – секционный день

Работа Форума будет проходить на отдельных площадках, где в рамках секций и круглых столов состоится рассмотрение тематических вопросов – «Чистая вода», «Проблема автотранспорта и пути решения», «Отходы и стиль жизни», «Природные территории» (участие молодёжи в сохранении экосистем), «Мониторинг и управление экологическими процессами в металоплесе» и другие – их перечень будет уточнён позднее, в зависимости от тематики поступивших заявок на участие в Форуме.

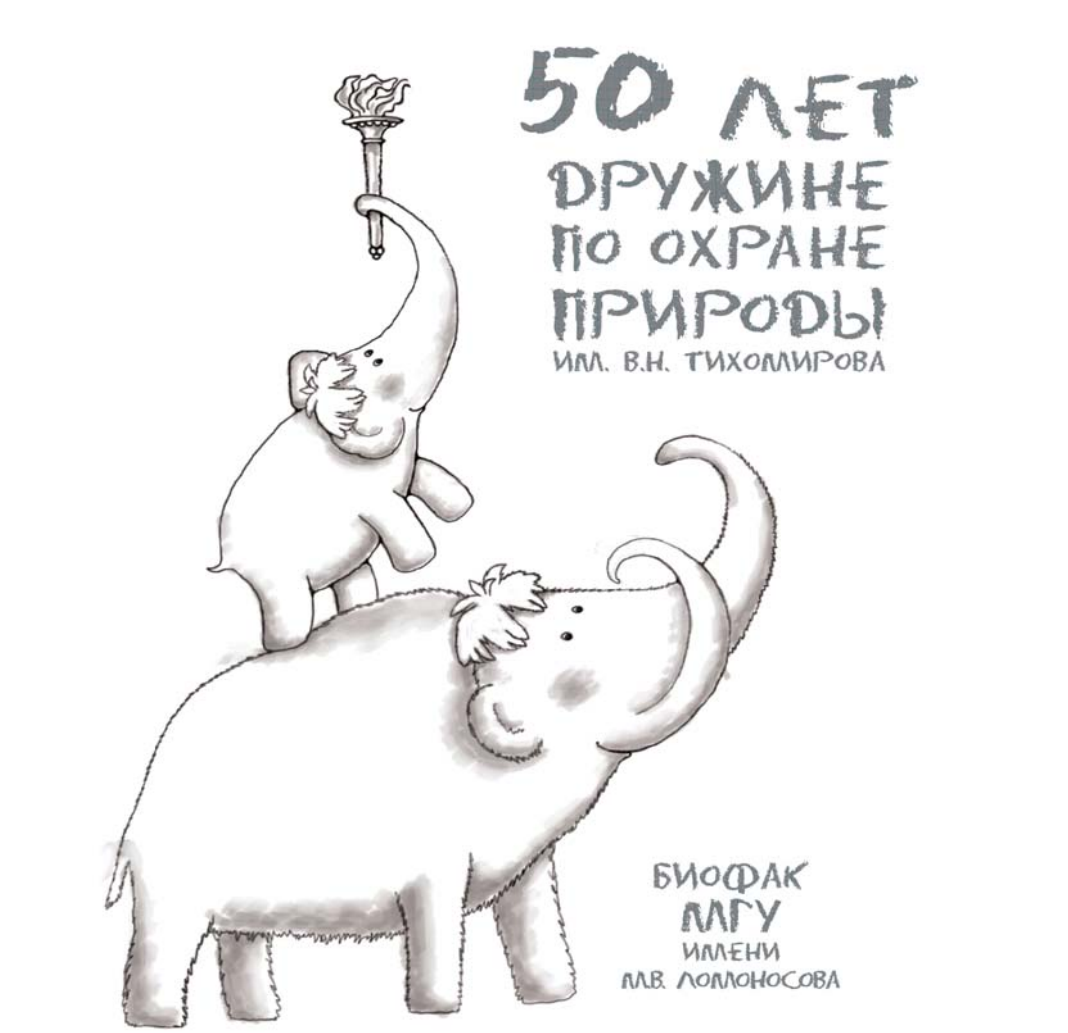
В рамках первого дня состоятся мастер-классы по журналистике (РИА-Новости), блогам (Союз журналистов России), оперативной деятельности (дружины охраны природы), кино-класс (Союз кинематографистов), деловые игры «Управление развитием» и другие. Будет организовано командное соревнование по выработке решений конкретных экологических проблем. В ходе секционного дня будут определены итоги секций и круглых столов для их представления на пленарном дне Форума.

11 декабря – пленарный день

Приветствия и выступления руководителей и представителей государственных органов власти и общественных организаций, учёных и специалистов, лидеров молодёжных организаций. Представление итогов секций и круглых столов, обсуждение. Награждение победителей и лауреатов конкурсов и номинаций, подведение итогов Форума. На Форуме будет приняты предложения к программе действий молодёжи России на 2011 год, в одной из палат ФС России намечается проведение сессии молодёжного эконопарламента.

Лучшие работы и доклады будут опубликованы.

Контактная информация: тел.: (499) 945-8504, e-mail: youthrussianecoforum@gmail.com



9-12 декабря состоятся мероприятия, посвященные 50-летию Дружины по охране природы Биологического факультета МГУ, которая положила начало Движению дружин по охране природы в нашей стране.

ДОП биофака МГУ - общественная студенческая природоохранная организация. Она возникла на биологическом факультете МГУ решением общего собрания сотрудников и студентов 13 декабря 1960 года и стала первым независимым молодёжным объединением по охране природы в стране. Примерно за год до этого она оформилась как юношеское отделение секции охраны природы МОИП (Московского общества испытателей природы), старейшего научного общества России. Через несколько лет Дружины возникли в вузах других городов (Ульяновска, Одессы, Казани, Томска, Харькова, Брянска) - так родилось Движение Дружин охраны природы.

Основателем и первым куратором Дружины стал младший научный сотрудник, а впоследствии заведующий кафедрой высших растений, вице-президент МОИП, член-корреспондент РАН Валим Николаевич Тихомиров (1932—1998), блестящий натуралист и непревзойденный знаток растительного мира, автор более 300 трудов и лауреат грамот, медалей и почетных знаков «За охрану природы России». Своим примером он учил студентов не быть равнодушными перед лицом несправедливости.

В Дружине с 1960 года состояло около тысячи студентов, получивших практическую подготовку в области охраны природы. Многие из них затем работали в государственных органах охраны окружающей среды и неправительственных экологических организациях.

9 декабря

10-00 — 19-00. Научно-практическая конференция о Движении ДОП с участием выпускников Движения и действующих участников Движения ДОП из других регионов России и ближнего зарубежья. *Оранжереинный корпус Биофака МГУ.*

10 декабря

9-00 — 12-00. Участие в Российском молодёжном форуме «Экология России и молодёжная экологическая политика». *РХТУ им. Д.И. Менделеева*
15-30 — 18-45. Торжественное заседание, посвященное 50-летию ДОП Биофака МГУ. Приветствия и поздравления, встреча поколений, демонстрация фото и кино из архивов Дружины, выставки творчества дружинников, выступление Агитбригады биофака. *Биофака МГУ, ББА.*
В библиотеке биофака постоянно действует выставка книг о Дружине.

11 — 12 декабря

Юбилейный выезд на Звенигородскую биостанцию МГУ. Рабочая конференция Движения ДОП, семинар для подготовки к учениям по оперативной работе, ролевые учения, маршруты по обследованию заказника.

Календарь мероприятий

С 29 ноября по 2 декабря в Новосибирске Институт геологии и минералогии СО РАН и Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН проводят *IV Сибирскую международную конференцию молодых ученых по наукам о Земле.* Направления: геология и геохимия нефти и газа; геоэкология, гидрогеология, природопользование и др.
Контакты: тел.: (383) 333-35-84; e-mail: geosibir2010@gmail.com.

С 29 ноября по 2 декабря в Чите Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН и др. проводят *III Всероссийский симпозиум с международным участием «Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий»* одновременно с *IX Всероссийскими чтениями памяти академика А.Е. Фермана по проблеме «Современное минералообразование».* Тематика: коры выветривания и зона окисления ландшафтов горнорудных территорий; минералогия и геохимия мерзлотных ландшафтов; криоминаралогеиз; биогеохимия биоты в природных ландшафтах и зона геотехногенеза и др.
Контакты: тел.: (302 2) 20-61-25; e-mail: intrec.sbras@mail.ru.

С 29 ноября по 10 декабря в Канкуне (Мексика) пройдет *Конференция ООН по проблеме изменения климата.* Цель — принятие «Решения ООН по прекращению сведения тропических лесов».
Контакты: тел.: +7 (495) 727-09-39, тел/факс: +7 (495) 727-09-38.

С 30 ноября по 3 декабря в Новосибирске Институт почвоведения и агрохимии СО РАН проводят *I Ковалевские молодёжные чтения «Почвы Сибири — прошлое, настоящее, будущее».* Направления: география, генезис и эволюция почв; мониторинг состояния и использования почв; зонально-провинциальные особенности биотического круговорота углерода и микроэлементов; трансформация природных и экзогенных соединений в почвах; почвы антропогенно-преобразованных территорий; ГИС-технологии и магмодисерование почвенных ресурсов.
Контакты: тел.: (383) 222-00-36; e-mail: kovalev.soil@mail.ru.

С 1 по 2 декабря в Кирове Вятский государственный гуманитарный университет и др. проводят *Всероссийскую научно-практическую конференцию «Современные проблемы биомониторинга и биондикиции».* Направления: биомониторинг природных сред и объектов; методы биондикиции в оценке качества окружающей среды; биотестирование; экология организмов и механизмы их адаптации к среде обитания; экообразование и просвещения и др.
Контакты: тел./факс: (833 2) 37-02-77; e-mail: ecolab2@gmail.com.

С 1 по 2 декабря в Москве Минприроды России и др. проводят *II Всероссийский конгресс «Государственное регулирование недропользования 2010».* Темы: госполитика в области недропользования; природоохранные вопросы в связи с недропользованием; рекультивация земель, недродобыча на ООПТ; судебнo-арбитражная практика по недропользованию и др.
Контакты: тел.: +7(495)971-56-81, e-mail: info@asergroup.ru.

2 декабря в Москве географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова проводит *Открытый семинар «Российская Арктика: действительность и перспективы».*
Контакты: тел.: 8(962)916-05-00, e-mail: rypisheva@mail.ru.

2 декабря в Москве биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова проводит *Научный семинар «Современные проблемы биологии».*
Контакты: тел.: +7 (495) 939-27-49; e-mail: info@mail.bio.msu.ru.

3 декабря в Москве Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН и др. проводят *26-е «Энгельгартовские чтения».*
Контакты: тел.: +7 (499) 135-23-11.

С 3 по 6 декабря в Москве факультет журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова проводят *XXXVI Конференцию Общества по изучению культуры США «Природа и культура: американский опыт сосуществования».* Секции: природа в культуре США XIX века; культура в союзе с природой: мультикультурная перспектива; гендерное измерение культуры; Канада: природа, культура, человек и др.
Контакты: e-mail: larmih@gmail.com.

6 декабря в Москве Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН и др. проводят *Итоговую конференцию по результатам выполнения проектов в 2010 году по приоритетному направлению «Живые системы».*
Контакты: тел.:(499) 135-98-44; e-mail: infoconference@eimb.ru.

С 6 по 8 декабря в Москве ГИС-Ассоциация проводит *15 Всероссийскую конференцию «Организация, технология и опыт ведения кадастровых работ».* Направления: развитие Госземкадастра; интеграция госкадастрового учета земли и объектов капитростельства; развитие информационного обеспечения; геоэсическое и картографическое обеспечение кадастровых работ; повышение эффективности применения данных дистанционного зондирования Земли в кадастровом учете и др.
Контакты: тел/факс: +7 (499) 135-25-55; e-mail: gisa@gubkin.ru.

С 6 по 10 декабря в Аккре (Гана) и с 13 по 17 декабря в Нью-Йорке (США) Ассоциация экономических исследований и устойчивого развития (ERSDC) проводит *Международную конференцию «Экономические аспекты изменения климата и влияние экономического кризиса на устойчивое развитие 2008-2010».* Направления: глобальное потепление; экономический аспект политики нейтрализации глобальных изменений климата; предлагаемые меры для борьбы с климатическими изменениями; стратегии адаптации к климатическим изменениям и др.
Контакты: тел.: +1-440-348-6562; e-mail: dev.network@canada.com.

С 7 по 8 декабря Музей землеведения МГУ им. М. В. Ломоносова проводит *Научную конференцию «Землеведение: история, достижения, перспективы».* Направления: землеведение – комплекс наук о Земле и жизни; рациональное природопользование и экобезопасность; отражение современных достижений науки и культуры в деятельности музеев; направления развития вузовского музея в современном меняющемся мире.
Контакты: тел.: 8(495)939-14-15; e-mail: conf@mes.msu.ru.

С 7 по 9 декабря в Москве Союз нефтегазопромышленников России проводит *Форум «Нефть, Газ. Промышленность России».* Форум включает выставки: «Нефтегазовый потенциал России»; «Российская промышленность - нефтегазовому комплексу»; «Газонефтехимия».
Контакты: тел./факс: 8-499-760-31-61; e-mail: bild@bk.ru.

С 7 по 10 декабря в Москве Минсельхоз России РАСХН и др. проводят *Научно-практическую конференцию «Адаптация сельского хозяйства России к меняющимся поздно-климатическим условиям»,* посвященную 145-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Направления: земельные отношения; почвоведение, агрохимия, экология; мелиорация, лесное хозяйство; учётно-информационное обеспечение и др.
Контакты: тел.: 8(495)976-28-62; e-mail: science@timacad.ru.

С 8 по 9 декабря в Орле Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС Форум» и др. проводят *II Всероссийская научно-практическая конференция «ГЛОНАСС — регионам 2010».*
Контакты: тел.: +7 (4862) 49-53-53; e-mail: info@glonass-regionam.ru.

С 8 по 9 декабря в Москве Государственный университет по землеустройству проводит *Международную научно-практическую конференцию молодых ученых и специалистов «Землеустройство, кадастр и геостратегические технологии».* Секции: землеустройство, кадастр, геодезия и геоинформатика, архитектура и строительство, экономика, менеджмент, экология, земельное право.
Контакты: тел: 8 (499) 975-32-36; e-mail: i.sutugina@polit.mcx.ru.

С 8 по 9 декабря в Москве МИГАНК и Центр эколого-правовых исследований проводят *Семинар «Проблемы государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на земельные участки и другое недвижимое имущество».* Направления: земельный участок, как объект недвижимого имущества; межевание земельных участков; государственная регистрация прав на земельные участки и сделок с ними и др.
Контакты: тел.: 8 (495) 781-38-00, 8 (499) 502-54-95.

С 8 по 10 декабря в Вологде Рослесхоз при участии Администрации области проводит *II Международную конференцию «Проблемы лесоустройства и государственной инвентаризации лесов в России».*
Контакты: тел.: +7 (499) 230-87-24.

С 8 по 10 декабря в Нордвике (Нидерланды) Европейское космическое агентство проводит *5 семинар ЕКА по спутниковым навигационным технологиям NAVITEC'2010 - "Мульти-GNSS технологии - начало новой эры".*
Контакты: phone: +31 71 565 3838; e-mail: francesca.zanier@esa.int.

С 13 по 14 декабря в Пензе Минрегионразвития России и др. проводят *II Общероссийский муниципальный правовой Форум «Проблемы реализации законодательства в сфере градостроительства и землепользования на уровне муниципального образования».*
Контакты: факсу (8412) 68-24-78; e-mail: sovmo@penza-gorod.ru.

С 13 по 16 декабря в Санкт-Петербурге Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН проводят *Международную конференцию «Биология развития: морфогенез репродуктивных структур и роль стволовых клеток в онтогенезе»,* посвященную 50-летию юбилею Лаборатории эмбриологии и репродуктивной биологии БИН РАН. Направления: теория репродукции и морфогенеза репродуктивных структур, их значение с позиций надежности биосистем и устойчивого развития и др.
Контакты: тел./факс: (812) 346-44-41; e-mail: tb_batygina@mail.ru.

С 14 по 31 декабря в Орле Орловский гостехуниверситет и др. проводят *Всероссийскую научно-техническую Интернет-конференцию «Экология и безопасность в техносфере».* Направления: утилизация отходов; очистка сточных вод; экобезопасные технологии; охрана окружающей среды и БЖД; экообразование и др.
Контакты: тел.: +7 (84862) 41-98-92; e-mail: chemistry@ostu.ru.

С 15 по 16 декабря Чебоксарский филиал Главного ботсада им. Н.В. Щипина РАН и др. проводят *I Международную научно-практическую заочную конференцию «Экологические проблемы природных и антропогенных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны».* Направления: современное состояние и мониторинг; биоразнообразие; водно-болотные экосистемы в сети ООПТ Белорусского Поозерья и сопредельных территорий и др.
Контакты: тел.: + 7 (8352) 25-84-90; e-mail: escorproblem_2010@mail.ru.

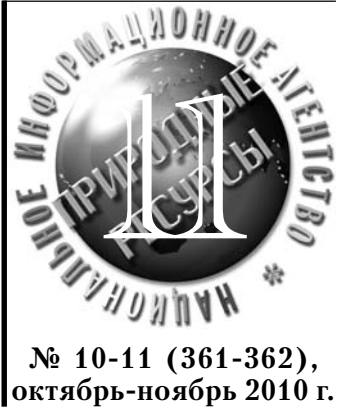
С 15 по 20 декабря Тульский госуниверситет проводит *Всероссийскую научно-техническую Интернет-конференцию «Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов».* Направления: госкадастр недвижимости и земельно-имущественные отношения; мониторинг природных ресурсов и охрана окружающей среды; комплексное использование природных ресурсов; современные вопросы геологии и др.
Контакты: тел.: +7 (4872) 35-38-38; e-mail: services@yandex.ru.

С 16 по 17 декабря Витебский госуниверситет им. П.М. Машерова (Белорусы) и др. проводят *Международную научную конференцию «Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны».* Направления: современное состояние и мониторинг; биоразнообразие; водно-болотные экосистемы в сети ООПТ Белорусского Поозерья и сопредельных территорий и др.
Контакты: тел.: 8 (0212) 21-58-45.

Рубрику ведет Евгения МУРАВЬЕВА

Информация в таком формате публикуется бесплатно.

Подробнее см. www.prigoda.ru в разделе "События".



Вахта памяти

(Окончание. Начало на стр. 10)

Новоалександрйском институте сельского хозяйства и лесоводства. С 1906 г. — профессор Московского с.-х. института (ныне Московской с.-х. академии 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. организовал комиссию по геологическому исследованию фосфоритов в России, а в 1919 г. основал и возглавил Научный институт по удобрениям (ныне Научный институт по удобрениям и инсекто-фунгицидам им. Я.В. Самойлова). Основные труды посвящены минералогии осадочных пород, исследованию агрономических руд, биогехимии. Я.В. Самойлов — инициатор изучения химического состава современных морей и живых организмов. Его труды способствовали становлению литологии как науки.

8 декабря исполняется 185 лет со дня рождения ботаника-морфолога, ботаника-географа, основателя школы русских ботанико-географов, чл.-корр. РАН Андрея Николаевича БЕКЕТОВА (1825-1902). В 1849 г. окончил Казанский университет. В 1863-1907 г. — профессор Петербургского университета, с 1895 г. — почётный член Петербургской АН. 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 (докторская диссертация “О морфологических соотношениях листовых частей между собою и со стеблем”, 1858), уродства цветков, выясняя их морфологическую природу. Почти одновременно с выходом в свет “Происхождения видов” Ч. Дарвина, но независимо от него А.Н. Бекетов с естественнонаучных позиций объяснил целесообразное устройство органических форм. Помимо занятия флористикой (“Об архангельской флоре”, 1884, и др.), А.Н. Бекетов выяснил причины безлесья степей; впервые установил зону “предстепня” (лесостепь). Автор первого оригинального учебника “География растений” (1896).

9 декабря исполнилось 105 лет со дня рождения географа, геоморфолога, почвоведа, академика РАН Инокентия Петровича ГЕРАСИМОВА (1905-1985). В 1926 г. окончил Ленинградский университет. В 1936-1946 гг. возглавлял Отдел географии и картографии почв Почвенного института им. В.В. Докучаева, с 1945 г. работает в Институте географии АН СССР (с 1951 г. — директор). Участвовал в экспедициях в Казахстан, Среднюю Азию, Западную Сибирь, на Урал, Дальний Восток и др. Путешествовал по Западной Европе, Индии, Китаю, Японии, Сенегалу, Алжиру, Тунису, Марокко, Гвинее, Бразилии, Чили, Уругваю, США, Мексике, Новой Зеландии, Австралии. Руководил многих советских научных делегаций на международных географических, почвенных и др. конгрессах. Основные труды по тенезису и географии почв, физической географии, а также по палеогеографии и геоморфологии. Автор (совместно с К.К. Марковым) первой в СССР сводки по истории ледникового периода на территории СССР (1939). Разрабатывал вопросы классификации и развития рельефа Земли с учётом новейших современных движений земной коры, охраны и преобразования природы и комплексного использования природных ресурсов. Возглавлял редколлегю “Физико-географического атласа Мира” (1964). Председатель Национального комитета сов. географов (с 1957), президент Всесоюзного общества почвоведов (с 1963), вице-президент Международного географического союза (1960-1968), вице-президент Международного общества почвоведов (с 1968). Действительный член АН Болгарии (1962), член Германской АН в Берлине (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.

13 декабря исполнилось 125 лет со дня рождения геолога, академика АН Казахской ССР, Заслуженного деятеля науки Казахской ССР Николая Григорьевича КАССИНА (1885-1949). В 1904 г. поступил в Петербургский горный институт, но за участие в работе социал-демократической партии в 1907 г. был арестован, а в 1908 г. выслан из Петербурга. Окончил институт только в 1913 г. Полевые исследования проводил в Казахстане (с 1912 г. до 1917 г. и с 1925 г.), на Колыском полуострове (1917 г.) и в Вятской губернии (1918-1924). Основные работы Н.Г. Кассина посвящены изучению геологии и месторождений полезных ископаемых Казахстана. В районе с. Баян-Аул и рек Шидерты и Нуры Кассин обнаружил нижне- и верхнеюрские отложения; впервые для этих мест произвел разделение девонской системы и нижнекаменноугольного отдела; определил геология, возраст некоторых угольных пластов Караганды. Под его руководством были подготовлен 20-й том “Геологии СССР” (1941), посвященный Восточному Казахстану. Лауреат Сталинской премии (1946).

16 декабря исполнилось 85 лет со дня рождения специалиста в области общей микробиологии и биотехнологии, академика РАН, д.б.н., профессора Елены Николаевны КОНДРАТЬЕВОЙ (1925-1995). В 1949 г. окончила биолого-почвенный факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, в 1952 г. там же аспирантуру. С 1989 по 1995 гг. — зав. кафедрой микробиологии биологического факультета. Более 30 лет читала курс общей микробиологии, спецкурсы по частной микробиологии «Фототрофные бактерии» и «Хемолитотрофные бактерии», вела научный семинар. В результате работ, проведенных ею самой и под ее руководством, были выделены и детально изучены новые виды фото- и хемотрофных микроорганизмов, создана первая в нашей стране коллекция аноксигенных фототрофных бактерий. Исследованы процессы азотфиксации и выделения фототрофными и хемотрофными бактериями молекулярного водорода. Изучала физиологию и метаболизм метилотрофных микроорганизмов. Под ее руководством выделены и исследованы новые штаммы микроорганизмов, перспективные для биотехнологии как продуценты ряда ферментов, аминокислот и других практически важных соединений. Зам. председателя бюро Научного совета АН СССР/РАН по комплексной проблеме «Микробиология» (1984-1995). Член редколлегий журналов «Микробиология», «Архивы микробиологии» (Archives of Microbiology), «Наука в России» (1993-1995). Президент Всесоюзного микробиологического общества (1975-1985). Была членом Национального комитета советских биологов, а также членом Национального Олимпийского комитета. Вице-президент Фелерации Европейских микробиологических обществ (с 1992). Почетный член немецкого Общества гигиены и микробиологии (1975) и Общества общей микробиологии Великобритании (1991). Награждена орденом «Знак Почета» (1971), юбилейной медалью «За доблестный труд». В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина (1970). Лауреат Государственной премии СССР (1988), премии им. М.В.Ломоносова (МГУ, 1970), премии им. С.Н.Виноградского (2007). Подготовила 30 кандидатов и 2 докторов наук. Имеет 8 авторских свидетельств. Автор более 200 статей, 2 монографий, 3 учебных пособий.

17 декабря исполнилось 75 лет со дня рождения д.г.н., профессора Геннадия Николаевича ГОЛУБЕВА (1935-2010). В 1958 г. закончил географический факультет МГУ по специальности гидрологии. В 1963 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук на тему “Формирование речного стока Иссык-Кульской котловины”. В 1974 г. — докторскую диссертацию “Проблемы гидрологии ледников”. С 1976 г. по 1980 г. он работал научным сотрудником в Международном институте прикладного системного анализа в Лаксенбурге (Австрия). С 1981 г. по 1989 г. — заместителем Исполнительного Директора Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в ранге Помощника Генерального Секретаря ООН (Найроби, Кения). Затем была работа заместителем Генерального директора Всемирного союза охраны природы (IUCN) в Глане (Швейцария) (1992-1993 гг.). Кроме того, были многочисленные командировки в зарубежные университеты и научные центры Канады, Чили, Великобритании, Австрии, Швейцарии, США, Японии. С 1992 г. по 2008 г. занимал должность заведующего кафедрой физической географии мира и геоэкологии географического факультета МГУ. В различные годы Геннадий Николаевич являлся Вице-президентом Международной Ассоциации гидрологических наук, членом Совета Международного гляциологического общества, председателем международной научной программы START, председателем Комиссии по устойчивому развитию Российской Ассоциации содействия ООН, членом Редколлегий трех международных научных журналов, членом Академии искусств и науки (Academy of Arts and Sciences) США. Г.Н. Голубевым опубликовано около 170 научных работ, в том числе 14 книг и монографий. В 1999 г. им был написан один из первых университетских учебников по геоэкологии. Г.Н. Голубев был основателем нового направления на географическом факультете МГУ — геоэкологии, которую он понимал как науку о глобальных изменениях окружающей среды, вызванных деятельностью человека.

25 декабря исполняется 110 лет со дня рождения специалиста в области геологии нефти, чл.-корр. РАН Константина Романовича ЧЕПИКОВА (1900-1989). После окончания в 1929 г. Московской горной академии работал до 1939 г. в научно-исследовательских и производственных организациях нефтяной промышленности (в 1930-1932 гг. — директор Нефтяного геологаразведочного института). В 1939-1954 гг. — в Институте геологических наук АН СССР (с 1947 г. — заведующий лабораторией нефти). В 1954-1955 гг. — заместитель директора Института нефти АН СССР; после его реорганизации (ныне — Институт геологии и разрабтки топливно-энергетических ресурсов) заведующий лабораторией (с 1957). Основные труды посвящены разрабтке вопросов стратиграфии, литологии, тектоники, условий формирования пород-коллекторов, миграции нефти и газа, оценки перспектив нефтегазоносности Северного Кавказа, Волго-Уральской области, Сибири, Сахалина. Государственная премия СССР (1946). Награжден орденом Октябрьской Революции, 2 др. орденами, а также медалями.

25 декабря исполняется 105 лет со дня рождения океанографа, ботаника, гидробиолога, полярного исследователя, д.г.н., академика РАН Петра Петровича ШИРШОВА (1905-1953). В 1928 г. окончил Одесский институт пародного образования. В 1929-1935 гг. — научный сотрудник Ботанического института АН СССР (Ленинград). В 1932-1938 гг. — научный сотрудник, в 1938-1939 гг. — директор Всесоюзного арктического института АН СССР. Участвовал в арктических экспедициях («Серебряков», 1932; «Челюскин», 1933-34), а также дрейфе на станции «Северный полюс-1» (1937-1938). В это время в советской прессе широко пропагандировались подвиги полярников и имя П.П. Ширшова стало известно по всей стране и использовалось для популяризации “достижений советской науки”. Одним из немногих сделал блестящую карьеру. В 1937-1950 гг. — депутат Верховного Совета СССР. С 1939 г. — 1-й зам. председателя 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, который в настоящее время носит его имя, а в 1946-1950 гг. — председатель Тихоокеанского научного комитета.

30 декабря исполняется 80 лет со дня рождения специалиста в области геологии и геохимии нефти и газа, д.г.-м.н., профессора, чл.-корр. РАН, Заслуженного деятеля науки РСФСР Бориса Александровича СОКОЛОВА (1930-2004). В 1954 г. окончил геологический факультет МГУ. Научная деятельность в 60-70-е гг. связана с проблемой нефтегазоносности осадочных бассейнов. Развивая взгляды Н.Б. Вассоевича о стабильности нефтегазобразования, разработал новые для того времени направление о влиянии направленных формирования осадочных бассейнов на их нефтегазоносность. Им сформулировано понятие об очаге нефтегазобразования, положенное в основу историко-генетического метода оценки перспектив нефтегазоносности недр (Ю.К). Участие в оценке нефтегазоносности конкретных бассейнов страны позволило составить совместно с 1967. Бурдиним и А.М. Серегиним учебное пособие «Основы региональной нефтегазоносности» (1977). Действительный член РАЕН (1992), действительный член МАН ВШ (1993), действительный член Международной нефтяной академии. Член МОИП. Член Научного совета РАН по проблемам геологии и геохимии нефти и газа (1970), член Межведомственного тектонического комитета (1980), член Национального комитета нефтяников (1975). Председатель УМО университетов России по университетскому геологическому образованию (1993). Член Ученого совета МГУ (1992). Председатель (1992, член с 1966) Ученого совета геологического факультета МГУ. Член специализированных советов при МГУ и ВНИГНИ. Главный редактор журнала “Вестник Московского университета. Серия геология” (1993), член редколлегий журналов “Стратиграфия”, “Геологическая корреляция”, “Бюллетень МОИП”, “Геология”, “Отчетственная геология”. Награжден медалями “За доблестный труд”, “В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина” (1970), “За трудовую доблесть” (1971), “Ветеран труда” (1987), Почетным знаком Минвуза СССР “За отличные успехи в работе”. Удостоен звания “Заслуженный деятель науки РСФСР” (1991), дипломом МОИП (1975, 1982), серебряной медали ВДНХ (1991). Подготовил 28 кандидатов и 5 докторов наук. Опубликовал более 600 научных работ, в т.ч. свыше 20 монографий и брошюр.

Евгения Муравьева

Всероссийская некоммерческая газета ПРИБОДНО-РЕСУРСНЫЕ Ведомости

Газета зарегистрирована в Госкомпечати России 27.04.99, свидетельство № 018741

Учредитель:
Национальное информационное агентство
«Природные ресурсы»
Официальный источник публикаций Росгидромета, Росводресурсов и Росприроднадзора

Мнения, изложенные в газете, выражают взгляды авторов статей и ни в коей мере не являются позиций газеты. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за точность приводимых авторами статей данных и цитируемых источников. Публикации не оплачиваются.

205 ЛЕТ МОИП

Московское общество испытателей природы организовано в 1805 г. при Московском университете, и его неразрывная связь с ним никогда не прерывалась. МОИП является старейшей научной организацией России и одной из старейших – в мире.

Общество в 1807 г. получило статус «императорского», что означало в дальнейшем правительственную поддержку и покровительство. МОИП вначале издавал «Записки», с 1809 г. — «Мемуары», а с 1829 г. — «Бюллетень МОИП».

Общество сразу же начало реализовывать грандиозную задачу — исследования и описания Московской губернии. Основная экспедиция состоялась летом 1809 г. За короткий срок небольшая группа ученых и студентов университета объехала Звенигородский, Вереьский, Можайский, Рузский, Волоколамский уезды, исследовали русла рек Москвы, Истры, Рузы, Ратовки и др. Были проведены зоологические и ботанические исследования, геологические и палеонтологические изыскания, изучение почвенного покрова, этнографические, топографические и гидрологические работы.

В 2009 г. МОИП и Московский университет отметили 200-летие этой экспедиции, проведением большой научной конференции «Природные ресурсы и развитие Московского региона».

Члены МОИП побывали почти во всех российских губерниях для сбора коллекций и проведения наблюдений. Исследования проводились вплоть до Камчатки. Проводились исследования и делались сборы по геологии, минералогии, географии, астрономии, палеонтологии, ботанике, зоологии. Коллекции, собранные членами экспедиций, обрабатывались и затем передавались в соответствующие кабинеты Московского университета, музее и во вновь организованные научные учреждения. Среди наиболее значимых экспедиций МОИП можно назвать геологические экспедиции В.И. Вернадского (1900), ботанические и агрономические экспедиции Н.И. Вавилова (1915). А.А. Чернов на следства МОИП (1912) осуществил изучение Уральского хребта и Печорского края, где открыл и изучил богатые угольные месторождения. Л.П. Сабанеев — знаток охотничьей дель, классик рыболовно-охотничьей литературы — свои экспедиции на Урал, Башкирию, Московскую губернию проводил на средства МОИП.

Первым президентом Общества стал граф Алексей Кириллович Разумовский, который на свои средства организовал несколько экспедиций МОИП по изучению южных регионов страны.

История развития науки в России неотделима от деятельности МОИП, которое всегда было центром консолидации и объединения научной интеллигенции и просвещенных представителей российской общества. Анализируя исторические материалы, можно без преувеличения сказать, что Общество испытателей природы в XIX веке в Москве выполняло роль академии наук.

Деятельность Московского общества испытателей природы и его членов содействовала развитию Зоологического музея МГУ, Музея и института антропологии МГУ, Гербария МГУ, Лаборатории И.П. Павлова, Никитского ботсада в Крыму, Ботанического института РАН (С.-Петербург), Минералогической коллекции геологического института РАН, Каралагской биостанции в Крыму. Этот перечень можно продолжить.



МОИП был инициатором создания в 1864 г. Московского зоопарка.

Необходимо отметить, Московскому обществу испытателей природы в 20-е годы XX века принадлежали биостанция в Косино (в настоящее время один из районов Москвы), биостанция на озере Глубокое Московской области, Першинская биостанция в Курской области, Каралагская биостанция в Крыму и др. Общество регулярно издавало труды этих биостанций. Даже Политехнический музей в Москве одно время состоял в ведении МОИП.

Членами Общества были замечательные люди России. Среди них можно назвать Д.И. Менделеева, В.И. Вернадского (был вице-президентом), И.П. Павлова, Н.Д. Зелинского (президент МОИП), Н.И. и С.И. Вавиловых, А.Е. Ферсмана (вице-президент), В.А. Обручева, П.Л. Капицу, Л.Д. Ландау и многих других. Почетными членами были В. Гете, Ч. Дарвин, А. Гумбольдт, М. Фарадей, Р. Амульдсен, А. Эйфель, А. Эйнштейн и др. Состоять членами МОИП считалось почетным.

МОИП консолидировало только научную, но и литературную общественность. Многие писатели и поэты — М.Н. Загоскин, В.А. Жуковский, С.Т. Аксаков, А.И. Герцен, А.Н. Островский, Л.Н. Толстой были членами Общества, посещали его заседания.

Члены МОИП еще в XIX веке были инициаторами издания ряда журналов и сборников, таких как «Землеведение», «Землеведение», «Природа и Охота», «Природа», «Вокруг света». В Санкт-Петербурге издавался журнал «Натуралист», в Москве — журнал «Известия».

МОИП в течение всего времени существования издавало научные труды. Общество уже 180 лет издает периодический журнал «Бюллетень МОИП» (с 1922 г. отдельно по биологическим и геологическим наукам). Это один из старейших журналов в мире и, самый старый в России.

С переездом в Москву Академии наук роль МОИП, как координирующего научного центра резко снизилась. Однако оно стало выполнять роль «лошадки», где обсуждались наиболее острые научные проблемы, причем мнения порой шли в разрез с официальной наукой.

На современном этапе роль МОИП сводится к обсуждению

проблем, связанных с охраной окружающей среды, организации дискуссий по спорным проблемам естествознания, просветительской деятельности, популяризации знаний и образования. Одной из приоритетных является работа с детьми и молодежью по формированию экологических знаний и бережного отношения к природе. МОИП работу по охране природы проводит уже целое столетие. Основоположником этого движения был член МОИП Г.А. Кожевников, который в 1924 г. избран первым председателем Всероссийского общества охраны природы. Его ученики — известные ученые и члены МОИП С.С. Туров, С.И. Отгнев, А.Н. Формозов, В.Г. Гейнтер, продолжали развивать его идеи в области охраны природы, заповедного дела и охотничьего хозяйства.

В связи с этим следует вспомнить, что первая студенческая Дружина охраны природы биологического факультета МГУ была создана МОИП в 1960 г. (первые ее кураторы — В.Н. Тихомиров, К.Н. Благодосков).

В настоящее время МОИП насчитывает более двух тысяч членов, в основном это ученые вузов и научных учреждений России. В составе МОИП работают более 40 секций. Помимо традиционно научных (генетики, антропологии, геронтологии, музеологии, геологии, палеонтологии, ботаники, географии, физики), имеются секции садоводов, полочного камня, любителей певчих птиц, пчеловодов, которые занимаются пропагандой и просветительской деятельностью. Общество открыто для всех, кто увлекается природой и естествознанием.

Мы хотим предложить всем вузам страны воссоздать все то лучшее, что было утеряно с годами, чтобы в каждом вузе были организованы отделения МОИП. Общества испытателей природы, Общества любителей природы, в основе деятельности которых был нравственный принцип отношения к природе, обществу, стране. МОИП за всю свою 205-летнюю историю служил не царям и императорам, не вождям и партиям, не генеральным секретарям и президентам. МОИП всегда служил России и народу, что и отражено в его девизе — «Служение России ...».

А.П. САДЧИКОВ, вице-президент МОИП, проф. МГУ им. М.В. Ломоносова

В этот день

1 декабря
Создан (1918) Аэрогидродинамический институт (ныне — Центральный аэрогидродинамический институт им. Н.Е. Жуковского) по решению ВСНХ и по предложению русского ученого Н.Е. Жуковского для исследований в области аэро- и гидродинамики в целях практического использования в различных отраслях техники. Введен в действие (1922) Земельный кодекс РСФСР. Подписан (1959) Международный договор об Антарктике. Принято (1978) Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов». Создан (1991) Информационно-издательский центр МПР России ЗАО «Геоинформмарк».

Создано (1997) Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-Природа).

2 декабря
Подписана (1946) Международная конвенция по регулированию китобойного промысла (Вашингтон).

75 лет назад родился Ходкин Сергей Степанович, к.г.н., заместитель Руководителя Росгидромета (1999—2000).

3 декабря
Принято (1920) Постановление Кубано-Черноморского ревкома о создании Кубанского высокорного заповедника.

75 лет назад родился Старостин Виктор Иванович, д.г.-м.н., проф., акад. РАЕН, зав. кафедрой геологии и геохимии полезных ископаемых (с 1995) геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, председатель Общественного фонда им. В.И. Смирнова (1993), главный редактор «Смирновского научно-литературного альманаха» (1994), Заслуженный деятель науки РФ.

4 декабря
Создан (1963) постановлением Совета Министров СССР Тюменский индустриальный институт (с 1994 г. Тюменский государственный нефтегазовый университет) — первый нефтяной вуз Сибири. Создан (1999) заповедник «Тигирекский» (Алтайский край).

5 декабря
Подписано (1986) Соглашение о соблюдении конфиденциальности данных, касающихся глубоководных районов морского дна (Москва).

7 декабря
Открылась (1989) во Фракфурте-на-Майне I Европейская конференция по окружающей среде и здоровью.

Вышел (1994) в свет первый номер сборника материалов Межведомственной комиссии по экологической безопасности Совета Безопасности Российской Федерации.

60 лет назад родился Пинчук Николай Петрович, к.э.н., заместитель Министра природных ресурсов Российской Федерации (1996—2000).

8 декабря
Дата присуждения Премии имени А.Д. Архангельского (учреждена в 1990 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по региональной геологии.

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

10 декабря
Издан (1719) Петром I Указ «Об учреждении Берг-Коллегии для ведения в оном дел о рудах и минералах».

Принят (1970) Закон СССР «Основы водного законодательства Союза ССР и Союзных Республик».

Подписана (1982) Конвенция ООН по морскому праву (Монтего Бэй).

12 декабря
ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Установлен Указом Президента Российской Федерации от 19 сентября 1994 г. как государственный праздник России. Принята (1990) Европейская стратегия по сохранению окружающей среды.

13 декабря
Норвежский полярный путешественник и исследователь Руаль Амундсен (1872—1928) с четырьмя сподвижниками первым достиг Южного полюса (1911).

Создан (1960) Дружина по охране природы МГУ.

Подписана (1968) Конвенция о защите животных при международных перевозках (Париж).

Принят (1968) Верховным Советом СССР Закон Союза ССР «Об утверждении Основ земельного законодательства Союза ССР и Союзных Республик».

Основано (1974) Европейское экологическое бюро (ЕЕБ).

14 декабря
Подписано (1959) Соглашение о сотрудничестве в применении карантина растений и их охране от вредителей и болезней (София). Установлено (1978) постановление коллегии Мингео СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих геологаразведочных работ звание «Почетный разведчик недр».

15 декабря
Основана (1972) Экологическая программа (ЮНЕП) Генеральной Ассамблеи ООН.

Открылся (1982) Музей истории землеустройства.

Создан (1988) госзаповедник «Пугоранский» (Красноярский край).

16 декабря
Принято решение (1898) Первым отделением Вольного экономического общества о финансировании издания нового журнала «Почвоведение» (выделено около 600 рублей).

Открытие (1957) на Южном геомагнитном полюсе станции Восток.

Создан (1960) Институт геологии в составе Карельского филиала АН СССР.

Принят (1993) Указ Президента РФ «О федеральных природных ресурсах».

Образована (1993) экологическая общественная организация «Российский Зеленый Крест».

Открылась (2002) конференция «30 лет ЮНЕП: итоги и перспективы» (Москва).

17 декабря
Образовано (1932) Главное управление Севморпути.

Основан (1990) журнал «ЭКОС».

Принят (1998) Федеральный закон «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации».
18 декабря
Подписана (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) госзаповедник «Ненецкий».

Принят (1997) Федеральный закон «О наименовании географических объектов».

Принято (1997) Постановление Правительства РФ № 1580 «Об обеспечении выполнения положения Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктиде».

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

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

21 декабря
Подписана (1719) Берг-Привилегия Петра I об учреждении Берг-коллегии и свободе рудосыскного и рудокопного предпринимательства.

Создан (1999) Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении (Постановление Правительства РФ № 1410).

Принято (2000) Постановление Правительства РФ № 992 «Об утверждении государственного природного заповедника «Эрзи».

22 декабря
ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА
Открылся (1920) VIII Всероссийский съезд Советов, утвердивший Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО). Дата присуждения Премии РАН им. Е.С. Федорова (учреждена в 1993 г.) один раз в три года за лучшие работы по кристаллографии Избран (1717) Петр I членом Российской академии наук. СНК КАССР (1931) принял решение создать Карельскую научно-исследовательскую рыбохозяйственную станцию, преобразованную впоследствии в Карело-Финское отделение Всесоюзного научно-исследовательского института озерного и рыбного хозяйства. Организован (1934) Институт микробиологии РАН.

24 декабря
Основано (1954) Международное общество по солнечной энергии (ISES).

Состоялся (1999) первый сеанс телекоммуникационной системы «ТВ-ИНФОРМ-Природа».

Создан (1986) Институт экономических проблем Кольского научного центра РАН.

Открылась (1988) в Москве Учредительная конференция Социально-экологического союза.

Отпечатана в ООО Красногорская типография Московской область, г. Красногорск, ул. Коммунальный квартал, д. 2

Заказ №
Цена договора. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 2500
Номер подписан в печ. 30.11.2010

Главный редактор д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ

Ответственный за выпуск: Д. Борискин

Редакция: Н. Дороничев, Н. Мишиничев, Е. Муравьева
142784 Московская обл., Ленинский р-н, г.п. Московский, п/я 174(для писем), бизнес-парк «Румянцево», 352-Г
Тел.: 721-43