

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.В.ЛОМОНОСОВА
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

И
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЭКОЛОГО-ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТР ТЕОРЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Информационный дайджест

НООСФЕРОГЕНЕЗ

(на пути к устойчивому развитию человечества)

№ 19 декабрь 2010 г.

(Информационный бюллетень выходит 20 раз в год)

Руководитель проекта – *профессор, д.б.н. Н.Н. Марфенин*

Подбор информации – *Б. В. Горелов*

(Составители информбюллетеня не отвечают за достоверность заимствованной информации)

* * *

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

Новости законодательства
Экономика
Здоровье
Экология
Природа
Охраняемые природные территории
Стихийные бедствия
Погода. Климат
Радиационная безопасность
Альтернативные источники энергии
Генетически модифицированные организмы
Интернет-ресурс
Новые издания
Конференция
Семинары, совещания, форумы
Конкурсы
Грант

Москва – 2010

НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 7 сентября 2010 г. № 768 «Об утверждении Правил включения информации о классе энергетической эффективности товара в техническую документацию, прилагаемую к товару, в его маркировку и нанесения этой информации на его этикетку». К названным товарам относятся бытовые электрические устройства и электролампы; компьютерные электронные устройства, оргтехника и лифты.

Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23 ноября 2010 г. № 26 «О некоторых вопросах применения судами законодательства об уголовной ответственности в сфере рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов (статьи 253, 256 УК РФ)». Даны определения понятий «самоходное транспортное плавающее средство», «иные способы массового истребления водных животных и растений», «места нереста и миграционные пути к нему».

Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23 ноября 2010 г. № 27 «О практике рассмотрения дел об административных правонарушениях, связанных с нарушением правил добычи (вылова) водных биологических ресурсов и иных правил, регламентирующих осуществление промышленного, прибрежного и других видов рыболовства». Речь идёт о таких составах, как невыполнение капитаном судна обязанностей по ведению промыслового журнала, внесение в него искажённых сведений; нарушение правил добычи (вылова) водных биоресурсов.

ЭКОНОМИКА

Замена всех ламп накаливания на Земле на компактные люминесцентные лампы позволит сэкономить на счетах за освещение в год около 47 млрд. долл. Также эта мера позволит снизить энергопотребление на 409 тераватт-часов, сократить выбросы CO₂ на 246 млн. т в год и сэкономить топлива на 35 млн. т нефтяного эквивалента. Такие данные опубликованы в отчёте Программы ООН по окружающей среде (UNEP), обнародованном на конференции ООН в Канкуне (Мексика). *Источник: <http://eco.rian.ru/business/20101201/303284271.html>*

В России на программу очистки околоземного пространства выделено более 60 млрд. рублей. В рамках этого проекта на орбиту Земли запланировано запустить специального «чистильщика», который будет способен обнаруживать, захватывать наиболее опасный космический мусор и сбрасывать его на Землю. Объекты, которые захватит «чистильщик», будут влетать в атмосферу и сгорать в ней. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50388>*

Ущерб от налёта волков на скот в Туве ежегодно составляет около 50 млн. рублей. Численность этих хищников в регионе в 2 раза превышает норму и составляет 2,5 тыс. особей. По данным Госкомитета по охоте и рыболовству республики, более 360 волков, которые наносили ущерб животноводству, в 2010 г. уже уничтожено в Туве. Это на 80% больше, чем было отстрелено за весь 2009 г. *Источник: <http://news.mail.ru/incident/4963160/>*

ЗДОРОВЬЕ

Уменьшение биоразнообразия сопровождается увеличением числа животных, являющихся носителями опасных для человека инфекций. К такому выводу пришли учёные под руководством Фелисии Кизинг (*Felicia Keesing*) из Бардского колледжа в Нью-Йорке (США). Исследователи провели анализ нескольких десятков научных работ с 2005 г. и обнаружили, что эта связь прослеживается для всех типов экосистем. При этом было обнаружено, что обширное биоразнообразие имеет и обратную сторону: чем больше различных видов животных содержит экосистема, тем выше вероятность возникновения в ней нового типа вирусов. *Источник: <http://eco.rian.ru/discovery/20101202/303497136.html>*

10 декабря 2010 г. Министерство здравоохранения Бразилии объявило о появлении на территории страны ранее не встречавшегося вида тропической лихорадки. С августа по октябрь 2010 г. в Бразилии было подтверждено 3 случая азиатской лихорадки чикунгунья. 2 пациента заразились болезнью в Индонезии и 1 – в Индии. Ведомство объявило о срочном проведении комплекса санитарных и профилактических мероприятий, направленных на своевременную диагностику болезни и борьбу с её переносчиком – широко распространённым в Бразилии комаром *Aedes Aegypti*. *Источник: <http://news.mail.ru/society/4940083/>*

С 1976 г. по 1999 г. в Челябинской области заболеваемость детей раком щитовидной железы выросла в 6 раз. Данную патологию специалисты напрямую связывают с экологическим неблагополучием региона. Причём, в Челябинске этот показатель значительно выше, чем в целом по области (в 1999 г. – 1,3 на 100 тыс. детей). У детского населения Южного Урала в щитовидной железе формируются разнородные процессы адаптивно-приспособительного характера вплоть до развития зубной трансформации и значительно реже – карциномы. *Источник: <http://www.businessco.ru/NewsAM/NewsAMShow.asp?ID=499675>*

ЭКОЛОГИЯ

30 ноября 2010 г. Президент России Дмитрий Медведев объявил создание современной эффективной системы защиты окружающей среды одним из приоритетов своей деятельности. Такое заявление президент сделал, выступая с бюджетным посланием к Федеральному Собранию РФ. Глава государства предложил объявить «экологическую амнистию» для предприятий, если они обязуются исправить ситуацию, а также ввести в практику ежегодные доклады губернаторов о состоянии окружающей среды в регионах. По его мнению, нужно разработать нормативы качества окружающей среды, учитывая особенности конкретных территорий. Кроме того, он заявил о важной роли экологического воспитания и образования, а также о необходимости вести обстоятельный диалог с теми неправительственными организациями, которые реально заботятся об окружающей среде. *Источник: <http://www.regnum.ru/news/ecology/1351588.html#ixzz16rSMDwGi>*

3 декабря 2010 г. отмечался Международный день борьбы с пестицидами. В этот день в 1984 г. в Бхопале (Индия) произошла крупная авария на заводе по производству пестицидов. По данным Всемирной Организации Здравоохранения, ежегодно в мире регистрируется около 2 млн. отравлений пестицидами, преимущественно при работе с ними. В 2001 г. в Стокгольме (Швеция) правительствами 127 государств была принята Конвенция по стойким органическим загрязнителям. Настоящая Конвенция определяет список 12 наиболее опасных хлорорганических пестицидов и юридически закрепляет их глобальную ликвидацию. *Источник: <http://www.rupest.ru/news-pesticides/3-dekabrya-mezhdunarodnii-den-borbi-protiv-pestitsidov.html>*

10 декабря 2010 г. отмечался Международный день прав человека и животных. Международный день прав животных был учреждён в 1998 г. – в 50-ю годовщину подписания Декларации прав человека. Всемирная декларация прав животных основана на Всемирной декларации прав человека, принятой Генеральной ассамблеей ООН 10 декабря 1948 г., имеет своей целью прекращение эксплуатации и убийства животных. Декларация подписана большими и малыми организациями, представляющими сотни тысяч человек из 30 стран мира. *Источник: <http://www.zooweb.ru/newsz/news/2639/>*

11 декабря 2010 г. отмечался Международный день гор. Он провозглашён 57-й сессией Генеральной Ассамблеи ООН в 2003 г. В 2010 г. этот праздник прошёл под девизом «Горные меньшинства и местные народы» (*Mountain Minorities and Indigenous Peoples*). В результате ухудшения состояния окружающей среды население горных районов всё чаще сталкивается с засухами, голодом, ростом числа обвалов и грязевых оползней, наводнений и других стихийных бедствий. Последствия этих проблем ведут к локальным войнам, распространению терроризма, росту числа беженцев, утрате человеческого потенциала. *Источник: <http://eco.rian.ru/documents/20101211/305717123.html>*

13 декабря 2010 г. исполнилось 50 лет 1-й Дружине охраны природы. Она появилась в 1960 г. на биологическом факультете Московского государственного университета. Дружина стала инициатором движения студенческих дружин по охране природы в разных городах и вузах России и СНГ. Усилиями дружины были созданы более 120 охраняемых природных территорий, в том числе заказник «Журавлиная родина» в Талдомском районе Московской области, национальные парки «Мещёра», «Мещёрский» и «Смоленское поозерье». Выпускники дружины работают во многих природоохранных государственных структурах и неправительственных организациях, таких как Всемирный фонд дикой природы (WWF) России, Гринпис России, Центр охраны дикой природы, Социально-экологический союз, Союз охраны птиц России. *Источник: <http://eco.rian.ru/info/20101210/306964072.html>*

14 декабря 2010 г. правительственная комиссия приняла окончательное решение о том, что автодорога Москва - Санкт-Петербург пройдёт через Химкинский лес. Это заявил вице-премьер Сергей Иванов. Правительственная комиссия приняла решение увеличить с 3 до 4 млрд. рублей компенсацию экологического ущерба при строительстве автодороги. Кроме того, вместо 100 га вырубленного леса будет высажено 500 га. *Источник: <http://top.rbc.ru/society/14/12/2010/514819.shtml>*

В 2010 г. вырубка лесов Амазонии достигла наименьшего уровня с 1988 г. По данным спутникового мониторинга, за 2010 г. темпы вырубки сократились на 13,6%, и было уничтожено 6,451 тыс. км² вечнозелёных лесов бассейна Амазонки. Одна из основных причин незаконных вырубок – использование земель для скотоводства. С помощью комплекса налоговых льгот для фермеров и ужесточения государственного контроля правительству Бразилии удалось значительно снизить темпы вырубок. *Источник: <http://news.mail.ru/society/4887101/>*

В Москве появился 1-й бизнес-центр, получивший статус «зелёного» здания. Им стало здание Дукаат Плейс III корпорации «Хайнс» (США), сертифицированное по стандарту BREEAM®. С момента открытия здания в январе 2007 г. специалисты по управлению активами компании внедряли экологические процессы в здании и работали над сокращением эксплуатационных расходов и стоимости энергоснабжения арендаторов. Так, энергопотребление здания за 2010 г. сократилось почти на 35% по сравнению с 2008 г., при этом экономия для арендаторов составила более 188 тыс. долл. в год. *Источник: <http://ecorussia.info/ru/news/dukat-pleys-iii-proekt-hayns-poluchivshiy-pervyy-v-rossii-sertifikat-breeam>*

ПРИРОДА

Бактерии способны обмениваться электроэнергией для совместного питания. Команда Дерека Лавли (*Derek Lovley*) из Массачусетского университета в Амресте (США) продемонстрировала ранее неизвестный способ передачи электричества между бактериями. Он осуществляется за счёт электропроводящих нановолокон – белковых жгутиков, соединяющих разные виды бактерий между собой и служащих проводниками электричества. Данная схема может быть использована для производства биотоплива и изучения механизма работы лекарств. *Источник: <http://news.mail.ru/society/4898804/>*

Восточные шершни (*Vespa mandarinia*) способны преобразовывать солнечную энергию в электричество. Это открытие сделала команда энтомологов из Израиля и Великобритании под руководством доктора Мариана Плоткина. Исследователи обнаружили, что часть спины и брюшка насекомого состоит из перекрывающих друг друга выступов, в каждом из которых имеется крошечное отверстие. Попав в такую «ловушку», солнечный луч вступает в биохимическую реакцию с пигментом ксантоптерином, в результате чего выделяется электрическая энергия. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50548>*

Ученые из Русского географического общества наметили программу изучения природы и ресурсов России. Среди наиболее значимых направлений исследований выделены эколого-географические аспекты стратегии устойчивого развития России в начале XXI века; ключевые географические исследования приграничных и трансграничных регионов страны; ландшафтоведение и картография. Особое внимание уделено высшему профобразованию в области географии, экологии и устойчивого развития, а также современным проблемам российской Арктики. *Источник: <http://news.mail.ru/society/4951233/>*

В песках пустыни Сахары обнаружены следы древнего гигантского озера. Группа исследователей из США детально изучила спутниковые снимки, полученные в 80-х и 90-х гг. XX века. Кроме того, учёные провели раскопки в этой местности и обнаружили в пустыне ископаемые останки рыб. Озеро появилось около 250 тыс. лет назад в регионе *Tushka*, что к западу от долины Нила. Его питал один из притоков Нила. Постепенно объёмы воды иссякли, и около 80 тыс. лет назад озеро окончательно высохло. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50517>*

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

До 2012 г. в Москве запланировано создать около 20 новых особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Об этом сообщил руководитель департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы Антон Кульбачевский. Общая площадь ООПТ увеличится примерно на 4 тыс. га. Кроме того, «Москва будет бороться за свой «зелёный пояс» и запрещать там все виды работ», – заявил чиновник. *Источник: <http://eco.rian.ru/nature/20101209/306558761.html>*

Мэр Москвы Сергей Собянин заявил о необходимости привести в порядок национальный парк «Лосиный остров» при поддержке московских властей. Такое заявление мэр сделал после посещения нескольких парков отдыха, а также парка «Лосиный остров». Чиновник предложил активизировать работы по сохранению природных территорий и леса, а также заявил, что в «Лосином острове» необходимо создать зону рекреации, чтобы природой парка наслаждалось большее количество москвичей. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50507>*

Губернатор Амурской области Олег Кожемяко отказал Управлению по недропользованию по Амурской области в изменении границ водно-болотного угодья областного значения «Альдикон». Управление по недропользованию обратилось к губернатору с просьбой выведения из ООПТ участка в верховьях реки Альдикон для осуществления на нём геологической разведки недр и последующей разработки месторождения золота. Губернатор лично подписал отказ об изменении границ водно-болотного угодья, подчеркнув, что при его создании был применен бассейновый принцип охраны речных экосистем: под охрану был взят весь водосборный бассейн реки, включая прилегающие к долине горно-таёжные участки, на которых формируется сток. *Источник: <http://www.wwf.ru/resources/news/article/7598>*

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

За 9 месяцев 2010 г. на Земле природные катаклизмы и экстремальные погодные явления привели к гибели 21 тыс. чел. Это более чем в 2,5 раза больше, чем за весь 2009 г. Такие данные опубликованы в отчёте общественной организации «Oxfam International». Наводнение в Пакистане, затронувшее почти 1/5 территории страны, унесло жизни 2 тыс. чел. и причинило ущерб на 9,7 млрд долл. Летние температуры в европейской части России, превышавшие средние на 7,8°C, согласно докладу, вызвали масштабные природные пожары и уничтожили около 26% урожая пшеницы. *Источник: <http://eco.rian.ru/natural/20101129/302450128.html>*

С марта по ноябрь 2010 г. в России выгорело около 2,8 млн. га леса. Это почти в 2 раза меньше, чем в 2008 г. Об этом сообщил заместитель директора Института космических исследований Евгений Лупян. Лето 2010 г. стало уникальным не по площади лесных пожаров, а по тем потерям, которые понесла инфраструктура. Никогда не горело столько населённых пунктов. *Источник: <http://eco.rian.ru/discovery/20101129/302272139.html>*

3 декабря 2010 г. на севере Израиля произошёл сильный лесной пожар. Пожар в окрестностях города Хайфа распространился на территории нескольких сотен гектаров. Власти вынуждены были эвакуировать более 17 тыс. чел. Причиной лесных пожаров в Израиле стали неблагоприятные погодные условия – засуха и отсутствие дождей с весны 2010 г. Погибли не менее 43 чел. *Источник: <http://top.rbc.ru/incidents/02/12/2010/509158.shtml>; <http://news.mail.ru/incident/4903493/>*

6 декабря 2010 г. на юге Индии произошло наводнение. Бедствие было вызвано сильными проливными дождями. Во многих городах прекратилось движение общественного транспорта, были закрыты школы и ряд госучреждений. Из-за сильного ветра были сорваны линии электропередачи, сломанные деревья повредили сотни домов. Наводнения привели к значительным потерям урожая. Погибли 170 чел. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50544>*

ПОГОДА. КЛИМАТ

11 декабря 2010 г. в Канкуне (Мексика) завершилась конференция ООН по климату. Главным документом конференции стало решение по совместным действиям в рамках Конвенции ООН по климату. На конференции было объявлено об учреждении Зелёного климатического фонда. В него пойдёт значительная часть «климатического» финансирования, которое к **2020 г.** должно достичь 100 млрд долл. в год. *Источник: <http://www.wwf.ru/resources/news/article/7612>*

Люди никогда не научатся управлять климатом. Такое заявление сделал директор Гидрометцентра РФ Роман Вильфанд. Учёный также заявил, что максимальный период надёжного прогноза погоды не может превысить 14 дней. Возможно, зафиксировать и описать процессы в некоей начальной точке, но погодные процессы настолько сложны и многофакторны, что через 2 недели состояние атмосферы уже не зависит от начальных данных. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50480>*

Потепление климата на Земле сопровождается растущими силой и продолжительностью лесных пожаров в северных регионах планеты. Это в свою очередь приводит к дополнительным выбросам CO_2 и ускорению климатических изменений. К такому выводу пришла группа учёных во главе с профессором Мерит Турецки (*Merritt Turetsky*) из Гуэлфского университета (Канада). Согласно выводам специалистов, с **2000 г.** в атмосферу было выброшено намного больше CO_2 , чем было поглощено лесами в ходе фотосинтеза, и эта тенденция в дальнейшем будет только усугубляться. *Источник: <http://eco.rian.ru/discovery/20101206/305121799.html>*

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Главы 27 муниципалитетов Северной Норвегии подписали петицию к министру окружающей среды. Тем самым они выразили протест против продолжения эксплуатации Кольской атомной электростанции (АЭС) в Мурманской области. Проектный срок эксплуатации Кольской АЭС составляет 30 лет. 2 самых старых реактора ввели в строй в **1973 г.**, позже срок эксплуатации был продлён до **2018 г.** «Кольская АЭС, не уважающая ни людей, ни природу, должна быть, как можно скорее, закрыта», – заявил Стине Остнур из организации «Природа и молодёжь». *Источник: http://polpred.ru/?ns=1&ns_id=270305&PHPSESSID=c5rk7rgo3lrj4c3j47v5fbh9a3*

Разработан новый способ захоронения радиоактивных отходов.

Исследователи Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН в сотрудничестве с несколькими геологическими компаниями предложили хоронить радиоактивные отходы в природных средах – в высокотемпературных (до 350°C) гидротермальных системах. Авторы технологии утверждают, что в результате естественных геохимических процессов радиоактивные отходы в природных условиях связываются в локализованные геологические комплексы, то есть фактически формируются рудные геологические месторождения гидротермального происхождения. *Источник: <http://www.nkj.ru/news/18950/>*

13 декабря 2010 г. в Мурманск прибыло судно «Пума» (Дания), перевозящее радиоактивные отходы. У него на борту находится более 300 т ядерных отходов из исследовательского реактора «Винча» в Сербии. Далее отходы по железной дороге направят на комбинат «Маяк» в Челябинскую область. В связи с этим, экологические организации выразили озабоченность и протест. *Источник: <http://www.regnum.ru/news/ecology/1356272.html#ixzz185CHjLsG>*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

3 декабря 2010 г. в Брюсселе (Бельгия) был подписан меморандум о создании единой сети ветряных электрогенераторов. Документ скрепили подписями министры Бельгии, Дании, Франции, Германии, Ирландии, Люксембурга, Нидерландов, Норвегии, Швеции и Великобритании. Общая мощность сети составляет 140 ГВт. Стороны договорились также сотрудничать по идентификации и устранению барьеров на пути трансграничной торговли электричеством. *Источник: <http://eco.rian.ru/business/20101203/303961206.html>*

8 декабря 2010 г. Шотландия и Мальдивские острова подписали соглашение о сотрудничестве в области приливной энергетики. На Шотландию приходится до 25% потенциала приливной энергетики Европы, и её опыт в этой области может быть полезен не только Мальдивским островам. В то же время, у Мальдив, как у островного государства, колоссальный потенциал с точки зрения приливной энергетики и страна может стать лидером в этой области. Подписание договора состоялось на конференции ООН по климату в Канкуне (Мексика). *Источник: <http://eco.rian.ru/business/20101208/306400456.html>*

Италия построила самую большую в Европе фотогальваническую (солнечную) электростанцию. Она расположена в городе Ровиго. Мощность новой электростанции составляет 70 МВт. До сих пор лидером фотоэлектрической гонки оставалась Испания, имеющая фотогальванический парк в Олмедилле мощностью 60 МВт. *Источник: <http://ecorussia.info/ru/news/italiya-postroila-samuyu-bolshuyu-fotogalvanicheskuyu-elektrostantsiyu-v-evrope>*

ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ

Биотехнологическая компания обратилась для получения разрешения на коммерческое выращивание в США генетически модифицированного сорта яблок. Плоды нового сорта не чернеют после надреза. По мнению «*Okanagan Specialty Fruits of Summerland*» (Канада), остающиеся всегда белыми дольки яблока значительно увеличат продажи различных фруктовых салатов и лёгких закусок. Лицензия на технологию, которая позволяет нарезанному фрукту не окисляться, была приобретена у учёных из Австралии, использовавших её на картофеле. *Источник: <http://news.mail.ru/society/4865528/>*

В Канаде выведены свиньи с геном, взятым из бактерии *E. coli*. В желудочно-кишечном тракте генетически модифицированных животных ускорился процесс переработки растительной пищи, содержащей фосфор, а отходы жизнедеятельности животных стали значительно менее вредными для окружающей среды. Предполагается, что в результате фермерам, разводящим таких свиней, не придётся закупать фосфорсодержащие добавки к корму, а экологическая ситуация на свинофермах и в их окрестностях существенно улучшится. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=50566>*

Международные экологические организации «Greenpeace» и «Avaaz» собрали 1 млн. подписей под требованием запретить выращивание в Европейском Союзе (ЕС) генетически модифицированных организмов до проведения новых исследований об их влиянии на человеческий организм. Петиция уже передана в Еврокомиссию, которая, со своей стороны, не намерена её рассматривать в виду отсутствия процедуры. В ЕС разрешено выращивание только 1 вида модифицированного картофеля и 1 – кукурузы. *Источник: <http://eco.rian.ru/danger/20101210/306871654.html>*

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС

Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна». Более 3 тыс. книг по биологии. Все издания доступны бесплатно. Адрес ресурса: <http://ashipunov.info/shipunov/school/sch-ru.htm> *Источник: электронная рассылка новостей ДОП МГУ/2010/12/01/*

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

Борейко В. Видовой террор. Киев, 2010, 144 с. В книге собраны публицистические, научные и философские работы автора, раскрывающие сущность современного явления – видовой террора человека в отношении животных. Скачать и посмотреть издание можно по адресу: <http://ecoethics.ru/kniga-vidovoy-terror/> *Источник: электронная рассылка новостей ДОП МГУ/2010/12/06/*

Смолова Л. В. Психология взаимодействия с окружающей средой. Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2010, 711 с., ISBN 978-5-98238-031-9 Книга предназначена для психологов, архитекторов, экологов, социологов, специалистов, работающих в области взаимодействия с окружающей средой, всем интересующимся восприятием и познанием окружающей среды, а также тем, кто не равнодушен к экологической ситуации в мире и в России. По вопросам приобретения книги можно обратиться по e-mail: osr@psysocwork.ru или по тел.: 8-812-323-77-03. *Источник: электронная рассылка новостей Гильдии экологов/2010/11/30/*

Environmental Finance and Socially Responsible Business in Russia.

Первое издание на английском языке, посвящённое практическим аспектам экологической и социальной ответственности бизнеса в России. Список тем носит самый широкий характер – от обзора законодательства и государственной политики в РФ в области охраны окружающей среды, до конкретных программ в области снижения загрязнения, климатической политики и Киотских проектов. Книгу можно заказать на сайте: <http://www.springer.com/law/international/book/978-90-6704-330-4> Переводы некоторых глав книги на русский язык, доступные к бесплатному скачиванию, размещены по адресу: <http://www.environmental-finance.com> *Источник: http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2010/unep*

КОНФЕРЕНЦИЯ

Конференция «Экология и медицина: современное состояние, проблемы и перспективы» состоится 29-30 декабря 2010 г. в Москве. Авторами публикаций в научных трудах конференции могут стать научные работники, преподаватели вузов, аспиранты, педагогические работники образовательных учреждений и методисты. Сайт: <http://globaleko.ru/> Контакт: e-mail: globaleko@bk.ru *Источник: http://ecoportal.su/conf.php?id_conf=1320*

СЕМИНАРЫ, СОВЕЩАНИЯ, ФОРУМЫ

17 декабря 2010 г. в 19-00 в Москве в Международном независимом эколого-политологическом университете «Академия МНЭПУ» состоится презентация программы «Экоглобал». Программа подготовлена совместно с партнёром в Великобритании – Университетом города Букингем. Программа является прекрасной возможностью получить качественное, сочетающее отечественные и зарубежные традиции, бизнес-образование для ведения внешнеэкономической и природоохранной деятельности. Дополнительную информацию по презентации программы можно получить у директора Центра международных программ «Академии МНЭПУ» Натальи Щербаковой по тел.: (495) 231-44-51 (доб. 213). Ждём вас по адресу: г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 20. *Источник: http://www.mnepu.ru/press_center/news/?id=2224*

КОНКУРСЫ

Конкурс на лучший проект комплексного благоустройства в 2011 г. природных, зелёных и особо охраняемых природных территорий в Москве. Целью конкурса является привлечение проектных организаций, студентов, аспирантов, преподавательского состава архитектурных, строительных и других образовательных учреждений к решению вопросов сохранения, восстановления и развития природных, озеленённых и особо охраняемых природных территорий Москвы. Конкурс предусматривает несколько премий. Для проектных организаций – 3 премии по 100 тыс. рублей каждая, для студентов, аспирантов и преподавательского состава учреждений высшего и среднего профессионального образования – 3 премии по 70 тыс. рублей каждая. *Источник: <http://eco.rian.ru/nature/20101203/304011387.html>*

Конкурс научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов. Участником Конкурса может быть любой учащийся старших классов общеобразовательных школ/гимназий/лицеев или училищ/техникумов в возрасте от 14 до 20 лет. Подробная информация доступна на сайте <http://eco-project.org> *Источник: http://www.rsci.ru/grants/grant_news/284/227965.php*

ГРАНТ

Исследовательский совет Норвегии присуждает гранты «Ягд-расил» аспирантам и докторантам из 50 стран, включая Россию. Грант в 1,5 тыс. долл. в месяц предназначен для проведения исследований в Норвегии продолжительностью от 1 до 10 месяцев. Программа открыта для любых направлений исследований. Заявления в электронной форме принимаются до **16 февраля 2011 г.** для проведения исследований, начиная с осени **2011 г.** Подробная информация доступна на сайте: <http://www.forskningsradet.no> *Источник: http://www.rsci.ru/grants/grant_news/297/228068.php*

Подписаться на электронный вариант бюллетеня можно по адресу: ctaep@mail.ru

Более полный обзор текущих новостей, не вошедших в бюллетень,
можно заказать по адресу: ctaep@mail.ru

Центр теоретического анализа экологических проблем принимает также заказы
на тематический подбор текущей информации из сети Интернет