

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)

№ 17 ноябрь 2011 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
Интернет-ресурсы
Семинары, совещания, форумы
Выставка
Кампании, акции, проекты

Москва – 2011

НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжёлых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда». С 1 января 2012 г. обязательные медосмотры работников вредных и опасных производств будут проводить по новым правилам. Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 октября 2011 г. Регистрационный № 22111.

Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 26 августа 2011 г. № 282 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих досмотру (осмотру) должностными лицами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору». Утверждён перечень подконтрольных товаров, подлежащих досмотру (осмотру) должностными лицами Россельхознадзора. Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 октября 2011 г. Регистрационный № 22127.

ЭКОНОМИКА

В России состоялась презентация «Доклада о человеческом развитии 2011», который ежегодно выпускает Программа Развития Организации Объединённых Наций. В докладе 2011 г., озаглавленном «Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех», указывается, что самый честный и эффективный путь достижения экологической устойчивости состоит в устранении диспропорций в сферах здоровья, образования, дохода и гендерных отношений в сочетании с принятием глобальных мер в области производства энергии и охраны экосистем. Скачать доклад и дополнительные справочные материалы о включённых в него индексах, а также ознакомиться с конкретными выводами по регионам можно бесплатно по адресу:

http://www.beta.undp.org/content/dam/undp/library/corporate/HDR/2011%20Global%20HDR/Russian/HDR_2011_RU_Complete.pdf *Источник: письмо пресс-секретаря ПРООН в РФ/2011/11/11/*

Пострадавшим от разлива нефти в Мексиканском заливе вы платят 4 млрд. долл. Деньги будут перечислены в 20-миллиардный трастовый

фонд, созданный для выплаты компенсаций. Исполнительный директор «BP» (Великобритания) Роберт Дадли отметил очевидный прогресс в том, что касается ответственности корпораций за произошедшую экологическую катастрофу. Он заявил, что свои обязательства должны выполнить ещё 2 компании, которые эксплуатировали скважину в качестве подрядчиков, – «Transocean» (Швейцария) и «Halliburton» (США). *Источник: <http://www.voanews.com/russian/news/US-oil-spil-2011-10-17-132006553.html>*

Правительства РФ и города Москвы запланировали выделить 2 млрд. рублей на разведение и воспроизводство лесов, вырубленных при строительстве скоростной автомагистрали Москва-Санкт-Петербург в Химкинском лесу. Планы строительства скоростной трассы вызвали многочисленные протесты местных жителей и экологов. Президент РФ Дмитрий Медведев поручал Правительству приостановить стройку и провести дополнительные общественные и экспертные обсуждения проекта. Экологи утверждали, что вырубка деревьев под трассу уничтожит весь Химкинский лес, но эксперты одобрили первоначально утверждённый проект. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57749>*

ЗДОРОВЬЕ

В России 30% новорожденных имеют генетические нарушения. Бесплодием в России страдает 6 млн. женщин и 4 млн. мужчин. Ежегодно их число увеличивается на 20–25 тыс. чел. Уменьшается число детей: если в 1990 г. в стране проживало 40 млн. детей, то, по прогнозам специалистов, к 2015 г. в России их будет не более 28 млн. Здоровыми рождаются только 18% детей. Основными причинами являются загрязнение окружающей среды и пищи токсическими продуктами, дефицит условий для биологически полноценного формирования и развития детского организма, постоянное присутствие аллергенных и иммунно-депрессивных факторов. *Источник: <http://news.mail.ru/society/7272136/>*

С 2006 г. в России качество пищевых продуктов существенно ухудшилось. С 2006 г. количество обращений в организации по защите прав потребителей выросло в 3 раза. Прежде всего, стали в массовых масштабах заменять молочные жиры растительными, которые привозят из африканских стран. Кроме того, в России долю продукции, подлежащую обязательной сертификации, к 2015 г. запланировано снизить в 2 раза, до 23%. В Европейском Союзе (ЕС) поставлена задача к 2012 г. довести процент обязательной сертификации до 70%. *Источник: <http://www.regnum.ru/news/ecology/1465173.html>*

Сухой корм для животных может быть источником сальмонеллёза. Управление по контролю за продуктами и лекарствами США предупредило, что «особое беспокойство вызывает сальмонелла, передающаяся через корм и пищевые добавки для животных в домашних условиях, через руки инфекция может попасть в организм человека». В этой связи власти США предупредили о необходимости

сти мыть руки после кормления животных и держать миски с сухим кормом подальше от детей. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57546>*

ЭКОЛОГИЯ

Один небольшой рекламный щит приводит к гибели около 350 тыс. насекомых в год. Ночные насекомые серьезно страдают из-за светового загрязнения, поскольку ориентируются по звёздам. А уменьшение их популяции может нарушить пищевую цепочку, что грозит настоящей экологической катастрофой, поскольку птицам и некоторым видам животных попросту будет нечем питаться. Также освещение мегаполисов сбивает с пути перелётных птиц, которые умирают от холода, потому что не могут найти свой миграционный маршрут. Долгое время яркие лампы на побережье Флориды (США) привлекали новорожденных морских черепах, и они гибли под колёсами машин, пока власти штата не заставили жителей отключать садовые лампы и завешивать шторами окна. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57525>*

2 ноября 2011 г. Государственная Дума РФ приняла в 3-м чтении закон о создании единой государственной автоматизированной системы экологического мониторинга. Документом устанавливается, что единая система экомониторинга включает в себя следующие подсистемы: мониторинг окружающей среды, атмосферного воздуха, радиационной обстановки, земель, объектов животного мира, лесов, состояния недр (включая подземные воды), водных объектов. Информация, содержащаяся в едином фонде данных государственного экомониторинга, подлежит использованию органами власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности. *Источник: <http://eco.ria.ru/business/20111102/478679921.html>*

6 ноября 2011 г. отмечался Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооружённых конфликтов. Этот праздник отмечается с 2001 г. Ущерб, причиняемый окружающей среде во время вооружённых конфликтов, приводит к ухудшению состояния экосистем и природных ресурсов на длительный период после прекращения конфликтов и часто затрагивает не только одно государство и не только нынешнее поколение. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57607>*

9 ноября 2011 г. Береговая охрана США завершила основные работы по очистке побережья Мексиканского залива от нефти, продолжавшиеся с момента аварии на платформе ВР. Завершение основной фазы очистки побережья означает начало следующего этапа – восстановления районов, пострадавших от утечки нефти. Очистка остающихся 10% загрязнённых участков побережья продолжится параллельно. Взрыв на нефтяной платформе «*Deepwater Horizon*» в Мексиканском заливе в **апреле 2010 г.** обернулся крупнейшей экологической катастрофой в истории США. Остановить утечку нефти удалось лишь к **4 авгу-**

ста 2010 г. В результате аварии погибли 11 чел. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20111109/484409247.html>*

10 ноября 2011 г. в Воскресенском районе Московской области на заводе «Машиностроитель» была запущена установка по переработке промышленных и бытовых отходов. Принцип работы основан на термическом преобразовании вредных выбросов. В результате 3 этапов очистки из труб предприятия выходит только пар. Разработкой технологии занималась компания из США. Технология расщепляет до газообразного состояния автомобильные шины, пластик и древесину. В этом процессе вырабатывается энергия, которая сокращает расходы предприятия. *Источник: <http://www.businessseco.ru/NewsAM/NewsAMShow.asp?ID=500407>*

11 ноября 2011 г. отмечался Международный день энергосбережения. Этот день отмечают с 2008 г. в 20 странах мира по инициативе Международного образовательного проекта «Школьная программа использования энергии и ресурсов» (SPARE). Разработать и принять стандарты корпоративной экологической политики, следовать которым смогут все сотрудники офиса, под силу практически любой компании. Пример может служить проект Гринпис России «Зелёный офис». *Источник: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/news/11-11-2011-green-office/>*

Если мир до 2016 г. не предпримет никаких мер, то он столкнётся с ростом числа экстремальных погодных явлений. К такому выводу пришли эксперты Международного энергетического агентства. В ежегодном отчёте «Перспективы развития мировой энергетики» указано, что увеличение использования ископаемого топлива может привести к необратимым изменениям климата. В мире уже существуют технологии перехода на более чистые источники энергии, но для этого у правительств стран не хватает политической воли. *Источник: <http://www.businessseco.ru/NewsAM/NewsAMShow.asp?ID=500415>*

Жители Приморского края загрязняют окружающую среду как все жители ФРГ вместе взятые. В Приморском крае за год производится 50 млн. т отходов, что сопоставимо с объёмом отходов Германии, население которой в 20 раз больше. **1 ноября 2011 г.** Владивосток посетила делегация Университета экологии Тоттори (Япония). Главной темой обсуждения стала перспектива организации совместных научных исследований в области экологии и защиты окружающей среды. Стороны рассказали о существующих экологических проблемах в своих регионах и предпринятых действиях по их решению. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57648>*

ПРИРОДА

Для спасения белых журавлей орнитологи запланировали изменение миграционных путей птиц. Одной из самых страшных угроз для белых журавлей является охота в Афганистане и Пакистане, над которыми пролегают миграционные пути стерхов. Предложено перенести место зимовки стерхов в Узбекистан, тем самым избежав перелёта над опасными территориями. Данное решение стало возможным благодаря методике учёных из США, которая легла в основу проекта «Полёт надежды», по которой человек сам обучает выращенных в питомнике журав-

лей технике и тактике полёта на дальние дистанции, а также показывает им миграционные пути. *Источник: <http://green.tomsk.ru/node/1066>*

С 1981 г. в районе Чукотского моря белых медведей стало в 2 раза меньше. Общая численность чукотско-алаянской популяции белых медведей не превышает 1,7 тыс. особей. Всего в приполярных областях северного полушария Земли обитает около 21 тыс. белых медведей. Общая численность белых медведей в России не превышает 5 тыс. особей. В Канаде и США введены квоты на добычу медведей, в России существует полный запрет на медвежью охоту. *Источник: http://ria.ru/arctic_news/20111109/485301224.html*

С 2006 г. в мире список исчезающих видов животных и растений вырос в 2 раза. В список исчезающих видов животных и растений в 2011 г. вошли 19,6 тыс. видов, что на 10% больше, чем в 2009 г. В списке 4% от всех описанных наукой видов. Несмотря на программы по сохранению окружающей среды, 25% млекопитающих остаются под угрозой исчезновения. Впервые Международная красная книга была издана в 1963 г., а с 1988 г. стал выходить так называемый «Красный список» («*Red List*»), который не аналогичен книге, но близок к ней. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20111110/485797372.html>*

Дикие чёрные носороги полностью вымерли в Западной Африке. Кроме того, Всемирный союз охраны природы указывает, что белого носорога в Центральной Африке, возможно, постигла та же участь. Вымирание животных было связано с активной деятельностью браконьеров. Так на Мадагаскаре 40% местных рептилий находятся под угрозой вымирания. Для спасения таких видов как хамелеон Тарзана и цепкохвостый сцинк выделены новые территории. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57711>*

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

28 октября 2011 г. Украина, Беларусь и Польша договорились вместе охранять Полесье. Страны подписали соглашение о создании трансграничного биосферного резервата «Западное Полесье». Он станет самым крупным охраняемым природным ландшафтным комплексом в Центральной и Восточной Европе. Его площадь – более 200 тыс. га. Главной целью создания резервата является обеспечение совместной охраны уникальных природных комплексов и объектов Полесья. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57445>*

Учёные-экологи будут использовать биосферные резерваты особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Алтае-Саян в качестве модельных территорий. Они станут демонстрационными площадками для исследований, мониторинга, адаптации и смягчения последствий изменений климата. 1-я в России стратегия адаптации экосистем к условиям глобального потепления и другим климатическим изменениям на примере Алтае-Саян рассматривалась учёными на тематической конференции, которая завершилась **30 октября 2011 г.** в Барнауле. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20111102/478533320.html>*

2 ноября 2011 г. Государственная Дума РФ рассмотрела во 2-м чтении поправки в закон «Об особо охраняемых природных территориях». Новая версия поправок, подготовленных в связи с развитием особых экономических зон, учитывает большую часть претензий экологов. Новая редакция закона позволила улучшить правовой статус ООПТ, добавила необходимые полномочия инспекторам и заложила механизмы финансирования их деятельности. Однако эти поправки, по мнению Всемирного фонда дикой природы (WWF) России, не решают все проблемы заповедной системы. *Источник: [рассылка новостей WWF России/2011/11/02/](http://www.wwf.ru/ru/press/2011/11/02/)*

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

29 октября 2011 г. на восток США обрушилась снежная буря. Деревья падали чаще, чем при подобных бурях, поскольку не сбросили листву и собирали в своих кронах большое количество снега. Была нарушена подача электричества в 2,2 млн. домов. По данным метеорологов, в некоторых регионах за 2 дня выпало до 80 см осадков. Погибли 27 чел. *Источник: <http://eco.ria.ru/natural/20111101/476959036.html>; <http://ecoportal.su/news.php?id=57563>*

10 ноября 2011 г. в Камчатском крае прошла проверку новая система оповещения о цунами. Проверка прошла в рамках международных учений Системы предупреждения о цунами в Тихом океане (*Pacific wave 2011*). Новая система оповещения, установленная в Камчатском крае, доставила учебный сигнал об угрозе цунами из США в течение 2 минут. Монтаж системы обошёлся в 23,5 млн. рублей. *Источник: <http://eco.ria.ru/danger/20111110/485307567.html>*

Учёные разработали методику прогноза землетрясений с помощью данных из космоса. Специалисты научно-образовательного центра Дистанционного зондирования Земли (Россия) провели из космоса исследование вариаций геофизических полей в сейсмоопасных регионах. Проект был выполнен в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». Методика прогноза землетрясений основана на совместном анализе изменений состояния ионосферы, температуры поверхности и деформаций земной поверхности, проявляющихся перед землетрясениями. *Источник: <http://ria.ru/science/20111031/476486848.html>*

10 ноября 2011 г. на острове Сицилия (Италия) произошло наводнение. Наиболее пострадало ионическое побережье Сицилии, в 2 коммунах были затоплены улицы, из-за оползней было блокировано движение автомобилей. Более 70 тыс. жителей острова остались без электричества. Погибли не менее 17 чел. *Источник:* <http://ecoportal.su/news.php?id=57710>

ПОГОДА. КЛИМАТ

31 октября 2011 г. отмечался Международный день Чёрного моря. Волны на Чёрном море становятся выше год от года. Сила ветров в открытом море практически не изменилась, а частота штормов возросла. Состояние экосистемы Чёрного моря остается стабильно тяжёлым. Самый большой вред наносят реки, которые выносят в море свои неочищенные стоки. Техногенная нагрузка будет только возрастать из-за расширения порта в Новороссийске и с вводом в эксплуатацию газопровода «Южный поток». *Источник:* <http://news.mail.ru/society/7213603/>; <http://ecoportal.su/news.php?id=57511>

Изменения климата не будут иметь никаких положительных экологических и экономических последствий для России. Об этом свидетельствуют расчёты процессов глобального потепления в XXI веке на Восточно-Европейской равнине и в Западной Сибири. В частности, рассматривались изменения стока рек, состояния вечной мерзлоты, распределения растительного покрова, характеристик заболеваемости населения малярией. Кроме того, изучалось, как реагируют на климатические процессы объёмы гидроэнергетических и агроклиматических ресурсов, как меняется продолжительность отопительного периода. *Источник:* <http://eco.ria.ru/nature/20111107/483080144.html>

Учёные выявили в Арктике 4 зоны, устойчивые к потеплению. Одной из них является Западная Арктика – акватории моря Бофорта и прибрежных территорий Аляски и Канады. На этот регион крайне важное влияние оказывает дельта реки Маккензи – крупнейшая водная артерия Канады, впадающая в море Бофорта. Даже при повышении среднегодовой температуры в этом регионе, территория рядом с дельтой реки сохранит свою устойчивость. Самым главным результатом работы стала методика, которая будет использоваться в дальнейшем выявлять «ключевые» территории. *Источник:* http://ria.ru/arctic_news/20111108/483798347.html

Пожары в Амазонии можно прогнозировать по температуре воды в океанах. К такому выводу пришла группа учёных под руководством Яна Чэня (Yang Chen) из университета штата Калифорния в Ирвине (США). Исследователи выяснили, что колебания температуры воды в Атлантическом и Тихом океанах сопровождаются ростом или падением интенсивности пожаров в восточных и западных регионах Амазонии. Большая задержка (3-7 месяцев) между изменением температуры воды и последствиями в виде роста или падения числа пожаров позволяет предсказывать их интенсивность задолго до появления первых очагов возгорания. *Источник:* <http://ecoportal.su/news.php?id=57726>

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

18 октября 2011 г. в Фукусиме (Япония) началась крупномасштабная операция по дезактивации жилых домов, зданий общественного назначения и улиц. Из-за мощного землетрясения и цунами 11 марта 2011 г. на атомной электростанции (АЭС) «Фукусима-1» в Японии вышла из строя система охлаждения реакторов и бассейнов с отработанным ядерным топливом. Это вызвало попадание радиоактивных частиц в атмосферу. До весны 2013 г. запланировано провести дезактивацию в 110 тыс. жилых домов и общественных зданий, а также на улицах, прилегающих к школам и другим детским учреждениям. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20111018/463225790.html>*

26 октября 2011 г. в 100 км от Токио (Япония) произошла утечка радиоактивной воды на АЭС. Это произошло в результате пробоины в трубе реактора на АЭС «Токай-2», расположенной в японской префектуре Ибараки. Из трубы, через которую задвигаются контрольные стержни, замедляющие ядерную реакцию в реакторе, вылилось 65 т радиоактивной воды. Радиоактивная вода, однако, вылилась не за пределы реактора, а внутрь внешней оболочки реактора. При этом попадания радиоактивной воды в окружающую среду за пределы АЭС не произошло. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57375>*

Правительство города Москвы впервые объявило открытый конкурс на проведение работ по радиационной безопасности. Стоимость мониторинга радиационной обстановки и утилизации отходов оценивается в 1,08 млрд. рублей. Компания, выигравшая конкурс, должна будет провести мониторинг 1 081 км² территории Москвы, при этом техническим заданием предусмотрена дезактивация только 300 м³ обнаруженных участков радиоактивного загрязнения. Кроме того, запланировано обеспечить хранение 1238,5 м³ радиационных отходов, а также провести полный учёт всех опасных в радиационном плане территорий Москвы. *Источник: <http://www.marker.ru/news/505773>*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

В США открыта крупнейшая в мире ветряная электростанция, запасаящая энергию. Система распределения генерируемого ветряками электричества, построенная на литий-ионных аккумуляторах, может распоряжаться 32 МВт, удерживая энергию при благоприятных условиях и выпуская её в сеть в случае необходимости. Ферма из 61 ветряной 80-метровой турбины энергокомпании «AES Wind Generation» (США) расположена на вершинах хребта Лорел-Маунтин в Западной Виргинии. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=57512>*

В Новокузнецке на закрытой свалке начались работы по рекультивации – освобождению почвы от газа, являющегося частой причиной горения. В ноябре 2011 г. намечено пробурить 3 скважины, в которых установят специальные перфорированные трубы для извлечения биогаза из тела свалки. В дальнейшем будет произведён монтаж системы сбора и утилизации биогаза и выполнены исследования, которые позволят уточнить объём и состав биогаза и станут основой для технико-экономического обоснования полномасштабной дегазации свалки. При успешной реализации проекта специалисты будут распространять данную практику по Кемеровской области, а впоследствии – и по всему округу. *Источник: <http://aenergy.ru/3773>*

В России учреждена профильная биогазовая ассоциация. Ассоциация, получившая название «Национальный союз по биоэнергетике, возобновляемым источникам энергии и экологии», будет возглавлена руководителем корпорации «Газэнергострой» Сергеем Черниным. Потенциал производства биогаза в России оценивается в 70 млрд. м³ в год, а потенциально возможное производство электроэнергии из него составляет 151 200 ГВт. *Источник: <http://fuelalternative.com.ua/content/nview/ru/id,35838/pn,1/>*

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Опубликованы информационные и образовательные модули по проблемам здоровья детей. Модули по темам: Дети и химические вещества; биомониторинг человека и биомаркеры; тяжёлые металлы (не ртуть и свинец) и дети; эндокринные нарушения; нарушения иммунной системы; микотоксины; поведенческие нарушения; связь заболеваний взрослого населения с состоянием окружающей среды размещены для бесплатного скачивания на сайте: http://www.who.int/ceh/capacity/training_modules/en/index.html *Источник: <http://green.tomsk.ru/node/1078>*

Исследователи из Массачусетского технологического университета (США) разработали для ArcGIS приложение «Urban Network Analysis Tools». Оно облегчает пространственный анализ сети городских улиц. Используя приложение, главный архитектор может сделать город более удобным для горожан, комфортным для жизни без автомобиля. Приложение бесплатно и его можно скачать по адресу: <http://cityform.mit.edu/projects/urban-network-analysis.html> *Источник: <http://www.priroda.su/item/2411>*

7 ноября 2011 г. Программа развития ООН представила 2 новых руководства по рыночным инструментам финансирования охраны окружающей среды. Информацию о стратегиях низкоуглеродного развития и климатического финансирования можно получить по адресу:

<http://www.undp.org/energyandenvironment/climatestrategies> Публикации можно скачать по адресу: <http://www.undp.ru/index.php?iso=RU&lid=2&cmd=news&id=974>
Источник: письмо пресс-секретаря ПРООН в РФ/2011/11/11/

СЕМИНАРЫ, СОВЕЩАНИЯ, ФОРУМЫ

Круглый стол «Интернет-технологии в экологическом образовании (международный опыт)» состоится 17 ноября 2011 г. в Москве. Основной целью данного мероприятия является привлечение общественного внимания к возможностям новых информационных технологий в образовательном процессе школьников, расширение сотрудничества со школами и экологическими организациями в России и странах СНГ. В работе круглого стола примет участие руководитель образовательного проекта «*Project Earth*» профессор Д. Миллер (США). Мероприятие состоится в здании Общественной палаты РФ по адресу: г. Москва, Миусская пл., д. 7, стр. 1. Начало в 15:00, регистрация с 14:30. Регистрация и дополнительная информация по тел.: +7 926-454-12-17 или по e-mail: a.anarbaev@fsdh.org Сайт: <http://www.projectearth.net> *Источник: письмо от Оргкомитета/2011/11/15/*

ВЫСТАВКА

В Москве открылась выставка 1-го всероссийского фотоконкурса «Дикая природа России». Выставка в Государственном геологическом музее им. Вернадского продлится до конца **ноября 2011 г.** В конкурсе, проходившем с **1 мая по 1 октября 2011 г.**, приняли участие более 30 тыс. фоторабот по темам: животные, пейзаж, человек и природа, подводный мир, детали и леса. *Источник: <http://eco.ria.ru/info/20111102/478636817.html>*

КАМПАНИИ, АКЦИИ, ПРОЕКТЫ

29 октября 2011 г. в Москве прошёл митинг против застройки зоны отдыха «Битца». Участники акции – около 500 чел. – говорили о необходимости сохранения областной части «Битцы», которая войдет в территорию «Новой Москвы». У представителей спортивных организаций, много лет борющихся за сохранение зоны отдыха, есть сведения о планах масштабного строительства на участке в 59 га, принадлежащем ФСБ. А также о дальнейшем освоении Службой внешней разведки РФ Бутовского леса (этой структуре принадлежит участок в 246 га). Здесь началось строительство теплотрассы, которая отсекала половину Битцевской лыжни. *Источник: <http://www.ikd.ru/node/17472>*

31 октября 2011 г. в Красноярске состоялся митинг против строительства завода ферросплавов. На акцию пришли 6 тыс. жителей города. Митинг продолжался примерно 1,5 ч, по окончании его была зачитана и принята резолюция: запретить на территории Красноярского края строительство промышленных производств I и II классов опасности. Которую единогласно поддержали все протестующие. *Источник: <http://www.ikd.ru/node/17469>*

3 ноября 2011 г. Интерпол запустил программу «Хищник» по сохранению мировой популяции тигров. Исчезновение гигантских кошек повлияет не только на биологическое разнообразие планеты, но и на экономическую стабильность и безопасность 30 стран, где продолжают обитать тигры. Проект «Хищник» будет координировать усилия полиции, таможенников и природоохранных органов всех государств, заинтересованных в сохранении тигров. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20111103/479619658.html>*

10 ноября 2011 г. на ООПТ Москвы стартовала ежегодная акция «Покормите птиц зимой!». Специалисты управлений ООПТ Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы начали делать кормушки и готовить корм. Для посетителей парков запланированы познавательные экскурсии о жизни птиц в городе. Акция «Покормите птиц зимой!» продлится до «Международного дня птиц», который отмечают 1 апреля. *Источник: http://www.moseco.ru/departament/press-centre/news-lenta/index.php?ELEMENT_ID=1254*

Экоцентр «Воробьёвы горы» запустил дистанционный социальный проект «Экологический ролик». Ролики продолжительностью до 10 минут можно присылать в эколого-просветительский центр «Воробьёвы горы» до **31 января 2012 г.** Подробное описание конкурса и задания размещены по адресу: <http://ecocenter.nichost.ru/sdo/> Контакт: e-mail: projects@ecocenter-vg.ru Сайт: <http://www.ecocenter-vg.ru> *Источник: рассылка «ЭкоВики»/2011/11/10/*

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