

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)

№ 7 апрель 2012 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
Интернет-ресурсы
Новое издание
Семинары, совещания, форумы
Кампании, акции, проекты
Конкурс
Грант

Москва – 2012

НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 г. № 255 «О лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности». Определён перечень работ с отходами, на которые требуется лицензия. Не нужен разрешительный документ на транспортировку отходов.

Федеральный закон РФ от 1 апреля 2012 г. № 23-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»». Повышены уровень защищённости населения и территорий от ЧС, а также готовность сил и средств, привлекаемых к борьбе с ними.

Распоряжение Правительства города Москвы от 3 апреля 2012 г. № 149-РП «О создании Штаба по реализации Государственной программы города Москвы «Энергосбережение в городе Москве» на 2011, 2012-2016 гг. и на перспективу до 2020 года». Вопросами программы «Энергосбережение в городе Москве» займётся специально созданный Штаб.

Постановление Правительства РФ от 5 апреля 2012 г. № 283 «О государственном докладе о защите прав потребителей в Российской Федерации». В Государственном докладе о защите прав потребителей в России должны быть проанализированы случаи причинения вреда жизни и здоровью, имуществу потребителей, окружающей среде.

ЭКОНОМИКА

28 марта 2012 г. Россия присоединилась к международной конвенции о контроле судовых балластных вод. Правительство РФ также постановило уведомить генерального секретаря Международной морской организации (ИМО) о присоединении РФ к конвенции. Международная конвенция о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими была принята в **феврале 2004 г.** в Лондоне. Цель конвенции – предотвращение потенциально опасных последствий от попадания чужеродных живых организмов из одного региона в другой с балластными водами судов. Именно в балластных водах танкеров были завезены в Азовское и Чёрное моря несколько видов гребневиков, которые уничтожили огромное количество личинок рыб и икры. *Источник: <http://eco.ria.ru/business/20120402/614722255.html>*

Житель Бурятии приговорён судом к штрафу в 581,683 млн. рублей за брошенную в лесу сигарету. Суд установил, что в июне 2009 г. 21-

летний Александр Мальков на поле вблизи села Ключи Иволгинского района республики бросил непотушенную сигарету на сухую траву. Увидев, что от брошенной сигареты огонь распространился по траве и деревьям, мужчина не предпринял мер по тушению пожара и с места происшествия скрылся. В результате распространения огня по траве в лесной массив, были повреждены насаждения Иволгинского сельского участкового лесничества на площади 1 тыс. 945 га, лесничеству был нанесён материальный ущерб в размере 581,683 млн. рублей. *Источник: <http://eco.ria.ru/danger/20120410/622071220.html>*

Движение «Живая планета» («Terra Viva»), созданное по инициативе известного защитника природы Николая Дроздова, поддерживает сохранение национального парка в Эквадоре. Движение заявило о намерении перечислить на эту цель в 2012 г. около 100 тыс. долл. от благотворителей из России. Недавно под парком было обнаружено месторождение нефти ёмкостью около 1 млрд. баррелей. По мнению Н. Дроздова, разработка месторождения приведёт к серьёзным последствиям для окружающей среды. Эквадор разработал программу сохранения уникального парка. Согласно ей, Эквадор должен получать от мирового сообщества около 350 млн. долл. в год в качестве компенсации за то, что не разрабатывает месторождение нефти, а сохраняет тропические леса. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120411/623318862.html>*

ЗДОРОВЬЕ

На границе Таиланда и Мьянмы началось распространение невосприимчивого к традиционному лечению штамма малярии. Мутировавший паразитический микроорганизм, *Plasmodium Falciparum*, вызывающий заболевание малярией, был впервые обнаружен на территории Камбоджи в 2006 г. Его отличие от обычного микроорганизма состоит в высокой сопротивляемости наиболее сильному традиционному и повсеместно применяемому средству против малярии, артемезинину. По результатам исследований американо-таиландского военного Центра исследования тропических болезней, территорию, на которой расположена столица Таиланда Бангкок, только урбанизация и загрязнение окружающей среды «спасли» от судьбы главного центра распространения малярии в регионе. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60976>*

7 апреля 2012 г. отмечался Всемирный день здоровья (World Health Day). В этот день в 1948 г. была организована Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). Членами ВОЗ являются 191 государство мира, в том числе и Россия. Начиная с 1950 г. Всемирный день здоровья активно отмечается во всех странах мира. Тема Всемирного дня здоровья 2012 г. – «Старение и здоровье». В ВОЗ уверены, что те общества, которые ухаживают за стариками и поддерживают их активное участие в повседневной жизни, будут лучше подготовлены к жизни в изменяющемся мире. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=61002>*

Каждый градус аномальной жары повышает смертность на 5%. В особенности проявляется это среди пожилых людей, проживающих в крупных ме-

гаполисах. К такому выводу пришла группа климатологов под руководством Антонеллы Занобетти (*Antonella Zanobetti*) из Гарвардской школы общественного здоровья в Бостоне (США). Так, во время периода аномально жаркой погоды в **2010 г.** смертность в Москве выросла в 2 раза. Группа климатологов оценила то, как менялась смертность среди пожилых жителей США во время относительно жарких сезонов, проанализировав статистику, собранную государственной службой медицинского страхования *MediCare* с **1985** по **2006** г. *Источник: <http://eco.ria.ru/weather/20120409/621908280.html>*

ЭКОЛОГИЯ

Каждую неделю в мире появляется 1 млн. новых горожан. Более 50% населения Земли (3,5 млрд. чел.) живёт в городах. На конференции «*Planet under Pressure*» в Лондоне также было заявлено, что более 70% выбросов углекислого газа происходит именно в городах. В **1990 г.** они составляли 15 млрд. т, в **2010 г.** – 25 млрд. т. Затопы на дорогах обходятся мировой экономике в 1-3% ВВП. Учёные призвали чиновников приступить к решению проблемы путём улучшения городского планирования, повышения эффективности мониторинга здоровья, введения платы за пользование перегруженными дорогами, создания «умных» электросетей и распространения зелёных насаждений. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60768>*

25 марта 2012 г. в Северном море в 240 км от Абердина (Великобритания) на добывающей нефтегазовой платформе «Elgin» произошла утечка газа. Площадь плёночного загрязнения поверхности моря составила более 2,8 км². Все 238 сотрудников корпорации «*Total*» (Франция) были эвакуированы с платформы. Маслянистое образование является газовым конденсатом, который вытек в результате аварии. Он постепенно испаряется с поверхности воды. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=61065>*

1 апреля 2012 г. в большинстве стран мира отмечался Международный день птиц. Основная цель Международного дня птиц – сохранение видового разнообразия и численности диких птиц. В России Международный день птиц отмечается с **1994 г.** Особо популярен Международный день птиц стал после **1999 г.**, когда Союз охраны птиц России стал активно выступать за продвижение этой экологической даты. В этот день в национальных парках, заповедниках, школах, библиотеках и других заведениях прошли массовые мероприятия, основная цель которых – донести до общественности те проблемы, которые сегодня угрожают птицам. В основном все мероприятия посвящены птице **2012 г.** варакушке. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60820>*

В Забайкальском крае линии электропередачи (ЛЭП) оборудовали устройствами для предотвращения гибели птиц. Первыми были оборудованы около 250 опор в окрестностях Даурского заповедника. На приобрете-

ние защитных устройств сетевой компанией «Читаэнерго» в 2011 г. было выделено 373 тыс. рублей. Они закрывают изолятор ЛЭП и небольшие участки провода около него. В России уже многие десятилетия на ЛЭП ежегодно гибнут десятки миллионов птиц. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120404/617644730.html>*

Исчезновение хищников в Северном полушарии влияет на состояние экосистем. Учёные из Университета штата Орегон (США) выполнили обзор 42 исследований проведённых с 1962 г. Специалисты обнаружили, что исчезновение основных хищников в лесных экосистемах стало причиной увеличения численности травоядных, что существенно отразилось на росте молодых деревьев и на биологическом разнообразии в целом. Это в свою очередь привело к обезлесению некоторых площадей и увеличению уровня углерода в атмосфере. *Источник: <http://news.mail.ru/society/8603998/>*

Использование удобрений является причиной увеличения в атмосфере оксида азота. К такому выводу пришли сотрудники Калифорнийского университета Беркли (США). Учёные установили, что с 1750 г. содержание оксида азота в атмосфере увеличилось с 270 *ppb* (частей на миллиард) до 320 *ppb*. Учитывая то, что оксид азота является парниковым газом, список участников рынка парниковых газов в будущем может быть увеличен за счёт представителей сельского хозяйства. *Источник: <http://www.priroda.su/item/2592>*

15 апреля 2012 г. в мире отмечался День экологических знаний. В России в этот день в школах, ВУЗах и научных учреждениях были проведены конференции, семинары, круглые столы, посвящённые вопросам экологии. В условиях современного индустриального общества экологические знания особенно важны для улучшения качества окружающей среды. Для этого необходимы квалифицированные специалисты, поэтому экологическое воспитание и образование, улучшение экологического просвещения и повышение уровня экологической культуры населения приобретают большое значение. *Источник: <http://vt-inform.ru/vti/144/57859.php>*

ПРИРОДА

В России каждый шестой вид птиц находится под угрозой исчезновения. Орнитологи отнесли 123 вида птиц, обитающих в России, к исчезающим видам, требующим дополнительных мер по защите и сохранению мест обитания. В Красную книгу Московской области занесены 68 видов птиц, или каждый третий гнездящийся в области вид. Негативно влияют на численность птиц различные факторы. Например, весенние палы травы на полях угрожают большим кроншнепам. При строительстве плотин или поднятии их уровня, затапливаются болотистые участки, которые являются ключевыми местами остановок перелётных птиц во время миграции. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120402/614652837.html>*

С 1990 г. в Кении численность носорогов выросла в 2 раза. Общая численность белых и чёрных носорогов в этой стране увеличилась с 500 особей до 1 тыс. Такие данные опубликовала Служба охраны диких животных Кении. Кения отмечает замечательные успехи в программе сохранения носорогов, несмотря на бра-

коньерскую охоту. Основная часть носорогов находится в заповеднике *Kisumu Impala*. Но также стартовала программа по расселению носорогов в другие охраняемые природные территории. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120405/618941036.html>*

Специалисты по лесному хозяйству из США и России запустили новый проект по изучению генетических вариаций у разных пород деревьев. Одна из целей проекта заключается в выявлении «генетических маркеров», которые могли бы использоваться для контроля за перемещением лесной продукции. В перспективе, возможно также создание на базе подобных исследований генетической базы данных и геномной карты древесины наиболее ценных пород для использования лесными заготовительными компаниями и правительственными регулирующими органами. Вся эта работа ведётся под эгидой рабочей группы по защите окружающей среды в составе Президентской комиссии по сотрудничеству России и США. *Источник: <http://ecportal.su/news.php?id=60987>*

28 марта 2012 г. исполнилось 60 лет со дня образования 1-й природоохранной организации в СССР. 28 марта 1952 г. была организована Комиссия по заповедникам при Президиуме Академии наук СССР. В 1955 г. она была преобразована в Комиссию по охране природы, при которой в 1962 г. была создана Центральная лаборатория по охране природы. В 1979 г. она была преобразована во Всесоюзный научно-исследовательский институт охраны природы и заповедного дела. В последствии он стал Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы». Он выполняет работы и оказывает услуги в целях осуществления полномочий Учредителя в сфере природопользования и охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся особо охраняемых природных территорий, изучения, использования, воспроизводства и охраны объектов животного мира и среды их обитания. *Источник: <http://www.biodat.ru/doc/vp1.htm>*

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Природоохранные организации обратились к министру природных ресурсов и экологии Юрию Трутневу с просьбой не поддерживать решение местных властей об изъятии 25 тыс. га из территории будущего национального парка «Онежское поморье». Территорию запланировано изъять под строительство автомобильной дороги. По данным экологов, в результате исключения полосы лесных массивов в указанных лесных кварталах экологическая ценность территории проектируемого национального парка снизится на 30-40%. Кроме того, строительство дороги не поддерживает население местных деревень, которое боится наплыва автомобилистов. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120402/615133501.html>*

7 морских акваторий в территориальных водах Франции, Италии и Ливана были внесены в список охраняемых природных территорий Средиземноморья (SPAMI). Ливан усилит режим охраны природного резервата на Пальмовых островах и побережья Тайра. Сильный ущерб этим террито-

риям был нанесён во время военных действий летом **2006 г.**, когда были разрушены нефтехранилища одного из заводов и 15 тыс. т нефти оказались в море. Акватории, принятые в *SPAMI*, должны соответствовать международным стратегиям сохранения биоразнообразия, а также быть готовыми к участию в международных природоохранных программах. Всего в список *SPAMI* входят 32 акватории. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120403/616650570.html>*

Правительство РФ запланировало ежегодно выделять 40 млн. рублей на содержание национального парка «Земля Леопарда». Он начал действовать в Приморском крае в начале **апреля 2012 г.** Национальный парк включает в себя заповедник «Кедровая Падь» и заказник «Леопардовый», площадь которых увеличена до 261 тыс. га. Заповедная зона парка занимает 30 тыс. га – места непосредственного обитания дальневосточного леопарда, занесённого в Международную Красную книгу. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120411/622854853.html>*

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

3 апреля 2012 г. на Японию обрушился ураган. На острове Садо в Японском море скорость шквальных порывов ветра достигала 43,5 м/с. Из-за падения напряжения в сети на время остановился насос, который подавал воду в бассейн для охлаждения отработавших топливных стержней на АЭС «Онагава», было парализовано движение на 3 линиях скоростных железных дорог. Погибли 5 чел., ранены были более 400 чел. в 35 префектурах страны. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60894>*

5 апреля 2012 г. на Буэнос-Айрес (Аргентина) обрушился ураган. Сильнее всего пострадали районы Матадерос, Кильмес, Флорес, Морено, Помпейя и Барракас. В течение часа выпало около 50 мм осадков. Ливень сопровождался градом, молниями и порывами ветра до 120 км/ч. В городе и окрестностях были нарушены энергоснабжение и телефонная связь, повреждён водопровод. Погибли 13 чел., десятки были ранены. *Источник: <http://eco.ria.ru/weather/20120405/619224400.html>*

6 апреля 2012 г. на Бангладеш обрушился шторм. Бедствие сопровождалось сильными ливнями и ураганным ветром. Шторм сносил непрочные дома и валил деревья. Погибли 17 чел. Большинство человек погибли из-за молний, некоторые оказались погребёнными под обломками зданий. *Источник: <http://eco.ria.ru/natural/20120407/620159929.html>*

Уменьшение техногенной загрязнённости воздушных масс над Северной Атлантикой привело к усилению активности ураганов в США. К такому выводу пришли исследователи из института «Met Office» (Великобритания). Учёным удалось установить, что изменения температуры океана вызваны пылевым загрязнением и вулканической деятельностью. Борьба с загрязнением воздуха в 90-е гг. привела к уменьшению облачности, прогреву воды и усилению активности ураганов у побережья США. *Источник: <http://news.mail.ru/society/8558788/>*

11 апреля 2012 г. в горном массиве Хибин в Мурманской области сошла лавина. Под лавину попали туристы из Санкт-Петербурга. 2 чел. погибли, 1 пострадал. На место происшествия выехали спасатели из города Кировска. Группа туристов не была зарегистрирована. *Источник: <http://top.rbc.ru/incidents/11/04/2012/645859.shtml>*

ПОГОДА. КЛИМАТ

Солнечные затмения изменяют направление ветра. К такому выводу пришла Сюзанна Грей из Редингского университета (Великобритания) и её коллеги. Они сравнили почасовые измерения скорости и направления ветра, выполненные 121 метеорологической станцией Англии в **августе 1999 г.** во время полного солнечного затмения, с данными модели, прогнозирующей погоду. Выяснилось, что средняя скорость ветра во внутренней безоблачной области на юге Англии снизилась на 0,7 м/с, а направление повернулось против часовой стрелки в среднем на 17°. Температура в среднем упала примерно на 1°C. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60787>*

Росгидрометцентр опубликовал ежегодный доклад «Об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2011 год». В докладе дано детальное описание климатических событий года, а также рассчитаны тренды. Число опасных явлений за с **1996 г.** возросло примерно в 2 раза. Глобальное потепление проявляется в России в среднем в 2 раза сильнее, чем в мире в целом. Дополнительная информация: доклад находится по адресу: <http://www.meteorf.ru> Специальный сайт по проблеме глобального изменения климата, ежемесячные бюллетени «Изменение климата»: <http://www.global-climate-change.ru> Интерактивная карта прогноза климата: <http://voeikovmgo.ru/ru/izmenenie-klimata-rossii-v-xxi-veke.html> 100 вопросов и ответов по проблеме изменения климата: <http://www.wwf.ru/resources/publ/book/434> *Источник: рассылка WWF/2012/04/03/*

С 1876 г. температура воды в Мировом океане поднялась на несколько десятых долей градуса. К такому выводу пришли океанологи из США и Великобритании, сравнивая современные данные с результатами замеров, произведённых в **1872-1876 гг.** во время экспедиции корабля «Челленджер». Сравнив данные XIX века и информацию, поступившую с автоматических буёв в **2004 г.**, океанологи пришли к выводу, что температура поверхностного слоя воды в Мировом океане с **1876 г.** повысилась на 0,59°C. В среднем температура глубинных слоёв воды выросла на 0,33°C. *Источник: <http://news.mail.ru/society/8587053/>*

Берингов пролив «защищает» планету от резких изменений климата. Пока он остаётся открытым, «конвейер» океанических течений не вызовет

такие изменения. К такому выводу пришла группа учёных под руководством Айсюэ Ху (*Aixue Hu*) из Национального центра атмосферных исследований в Боулдере (США). Учёные использовали современную климатическую модель, в которой «закрыли» Берингов пролив, заблокировав таким образом приток пресной воды из Тихого океана в Арктику. Оказалось, что этот сценарий создаёт условия для изменений в атлантической меридиональной циркуляции, которые могут быть причиной ледникового периода. *Источник: <http://news.mail.ru/society/8598339/>*

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

27 марта 2012 г. в Сеуле (Республика Корея) состоялся 2-й саммит по ядерной безопасности. Он был посвящён национальным мерам и международному сотрудничеству в области укрепления физической ядерной безопасности. В нём приняли участие лидеры около 50 стран мира, а также руководители международных организаций. Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун изложил 4 направления укрепления ядерной безопасности. Это укрепление архитектуры безопасности, пресечение финансирования терроризма, более жёсткий контроль над расщепляющимися материалами и укрепление физической ядерной безопасности. *Источник: <http://www.priroda.ru/news/detail.php?ID=10594>*

10 апреля 2012 г. Россия начала корректировку своей природоохранной и промысловой деятельности в Дальневосточном федеральном округе с учётом данных о последствиях аварии на атомной электростанции (АЭС) «Фукусима» в Японии. Об этом заявил премьер-министр РФ Владимир Путин. Путин напомнил, что один из грантов Российского Географического Общества в 2011 г. получила экспедиция, связанная с оценкой радиоактивного загрязнения воздуха и воды после аварии на «Фукусиме». Первые результаты представили не только все необходимые данные о последствиях этой ужасной катастрофы, но и позволили начать корректировку природоохранной и промысловой деятельности. *Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120410/622513750.html>*

Учёные из Японии создали камеру, которая видит радиационное излучение. Агентство аэрокосмических исследований Японии (JAXA) разработало камеру, улавливающую гамма-излучение, к примеру, изотопов цезия ($Cs-134$ и $Cs-137$). Устройство охватывает угол обзора в 180 градусов и фиксирует гамма-излучение, исходящее от радиоактивных частиц, осевших на земле, стенах и крышах зданий. Специалисты планируют доработать прототип, чтобы получить устройство, пригодное для практического применения. *Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60901>*

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

С 1 апреля 2012 г. заработал раздел Лесного форума Гринпис России по торфяным пожарам. На сайте опубликована карта осушенных торфяников и брошенных торфяных месторождений Европейской части России, информация о торфяных пожарах и их тушении, а также специальная форма для сообщений о лесных пожарах. Адрес ресурса: <http://www.forestforum.ru/peatfires.php> *Источник: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/news/02-04-2012-peat-page/>*

В Москве появилась возможность сдать на переработку вышедшую из строя бытовую технику. Заявку на утилизацию электроники можно заполнить на сайте по адресу: <http://utinet.ru/ecology/> *Источник: рассылка «Эко-Вики»/2012/04/12/*

НОВОЕ ИЗДАНИЕ

Издана книга «Особо охраняемые природные территории города Перми». Её авторы – научные сотрудники кафедры биогеоценологии и охраны природы Пермского государственного научного исследовательского университета. Книга предназначена для всех, кому интересно узнать больше о природе города. Книга появится в библиотеках города и будет распространяться через общественные центры. *Источник: <http://www.regnum.ru/news/ecology/1517656.html>*

СЕМИНАРЫ, СОВЕЩАНИЯ, ФОРУМЫ

Секция «Экология мегаполисов и устойчивое развитие» будет проведена в рамках Международной научно-практической конференции и школы молодых учёных и студентов «Образование и наука для устойчивого развития» 16-17 апреля 2012 г. в Москве. Место проведения: кафедра Экологии мегаполисов (РХТУ им. Д. И. Менделеева), 1-я Миусская ул., д. 3, к. 4, 3 этаж, 301 ауд. Дополнительная информация и регистрация доступны по адресу: http://urboecol.muctr.ru/?page_id=5036 Основные направления работы школы-семинара: экологическая медицина или медицинская экология: новый взгляд на проблему; миграционные аспекты здоровья и современные модели управления здравоохранением. Тезисы выступлений принимаются до **20 апреля 2012 г.** по адресу: 127199, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 20, Академия МНЭПУ, каб. 209-5, тел.

(495) 231-44-50 (доб. 213, 286) или по e-mail: cip@mneru.ru и ecoglobal@mneru.ru
 Источник: письмо Оргкомитета/2012/04/10/

КАМПАНИИ, АКЦИИ, ПРОЕКТЫ

31 марта 2012 г. состоялась акция «Час Земли»-2012. Она прошла в 5 тыс. городов 147 стран мира. Час Земли отмечался добровольным отключением подсветки зданий и отказом от потребления электроэнергии в течение 1 ч. Таким образом экологи призвали изменить простые ежедневные привычки, экономно расходовать электроэнергию и тепло, бережно относиться к воде и сделать выбор в пользу вторичной переработки бумаги и других материалов. В России к акции присоединились более 40 городов, в том числе Москва, Санкт-Петербург, Ярославль, Владивосток, Липецк. Источник: <http://eco.ria.ru/nature/20120331/612376234.html>

Чтобы изучить влияние глобального потепления климата на деревья в лесах, учёные высадили тысячи саженцев в нескольких странах Европы. Всего исследователи запланировали создать несколько десятков экспериментальных участков, которые протянутся с юга (португальские Азорские острова) до севера Европы (атлантическое побережье Шотландии). Исследователи надеются, что изучение деревьев позволит им сделать вывод о том, какие виды лучше могут приспособиться к глобальному потеплению климата на планете. Это поможет проинформировать местные власти и лесничества о том, какие виды деревьев следует высаживать на той или иной местности для использования их в дальнейшей хозяйственной деятельности. Источник: <http://ecoportal.su/news.php?id=60797>

В Мурманской области стартовала самая масштабная в России программа энергосбережения в жилом фонде. На 1-м этапе проект «Экономичный дом» охватил 1000 домов Мурманска и Североморска. В них установят оборудование, которое позволит серьёзно экономить воду и тепло. Часть сэкономленных денег можно будет потратить на ремонт домов – утеплить стены, чердаки, окна. Власти 2 городов активно выступают за внедрение программы. Источник: http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2012/1333632385.0

Российский Экологический Конгресс и Российский Зелёный Крест начали Всемирную акцию «Чистый Берег». Акция по сбору мусора с берегов водных объектов состоится с 3 июня по 23 июля 2012 г. Контакт: сайт: <http://www.ecorek.ru> Источник: письмо от организаторов/2012/04/10/

КОНКУРС

VII орнитологический турнир «Весна на ЗБС» состоится 21-22 апреля 2012 г. в Московской области на Звенигородской биостанции МГУ. К участию в соревновании приглашены команды, представляющие биологические кружки и общеобразовательные школы. Возраст участников – от 12 лет. Участие предусматривает оплату взноса в размере 700 рублей, в который входит оплата питания и

организационных расходов. Координаторы – Хижнякова Анна Сергеевна: тел. 8-985-722-27-91, Шилов Александр Игоревич: тел. (495) 992-42-14. Заявки для участия в турнире направляйте по e-mail: zbs_school@mail.ru до **18 апреля 2012 г.** *Источник: рассылка «Клуба друзей «Битцевского леса»»/2012/04/11/*

ГРАНТ

Фонд Михаила Прохорова объявил конкурс на получение грантов для участия в стажировках в научных учреждениях страны и за рубежом. На гранты могут претендовать студенты старших курсов, аспиранты и преподаватели в возрасте до 35 лет. Регионы действия конкурса: Сибирский, Уральский и Дальневосточный федеральные округа, Воронежская, Липецкая, Тамбовская и Рязанская области, Пермский край. Максимальная сумма запрашиваемой поддержки – 100 тыс. рублей. Форма заявки размещена по адресу: <http://obshestvo.org/wp-content/uploads/2012/01/6d73cb316af9dc38f058d5d3d91cfc72.doc> Дополнительная информация и консультации: Марина Михайловна Дергачёва, e-mail: dergacheva@prokhorovfund.ru *Источник: рассылка А. Фёдорова/2012/04/07/*

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