

Jourecmbo u

№2 (111) Независимая газета 2011 г.

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ ПРОЙДЕТ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ

В период с 16 по 25 марта 2011 года в северной столице планируется проведение масштабного мероприятия с обширной деловой и выставочной программой - Петербургской экологической недели. Данная инициатива Правительства Санкт-Петербурга направлена на укрепление имиджа нашего города как экологической столицы России и создание благоприятных условий для обмена опытом регионального и международного отраслевого сообщества.

Именно поэтому Петербургская экологическая неделя объединит крупнейшие мероприятия на экологическую тематику, которые традиционно проходят в нашем городе в марте: Международный экологический форум «ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГОРО-ДА», Международную промышленную выставку-ярмарку «Управление отходами: технологии и оборудование», выставки «Водоочистка», «Воздухоочистка», «Природоохранные услуги и оборудование», II Международную конференцию «Санкт-Петербург – морская столица РОССИИ. Экология» (в рамках Проекта Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» «Санкт-Петербург – морская столица РОССИИ», а также Международный экологический форум «День Балтийского моря».

Ожидается, что мероприятия вызовут большой интерес у руководителей и специалистов государственных органов власти разных уровней, представителей природоохранного бизнеса, экологов промышленных предпри-

ятий, представителей общественных организаций и научно-технического сообщества.

16 марта работу Петербургской экологической недели откроет прессконференция посвященная программе мероприятий с широким участием специализированных и деловых СМИ, представителей Правительства Санкт-Петербурга, организаторов основных мероприятий недели.

17 марта начнет свою работу II Международная конференция Проекта Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» «Санкт-Петербург – морская столица РОС-СИИ. Экология», которая направлена на привлечение российской и мировой общественности к проблемам экологии водных ресурсов и формирование единой эколого-ориентированной политики в области охраны водных объектов.

21 марта в первой половине дня состоится Пленарное заседание «Петербургской экологической недели», где будут обсуждаться пути реализации Национальной программы мер по оздоровлению и реабилитации экосистемы Балтийского моря.

Своих участников, 21 марта, традиционно встретит Международный экологический форум «ДЕНЬ БАЛ-ТИЙСКОГО МОРЯ». В процессе его работы будут рассмотрены наиболее актуальные вопросы и проектные инициативы, реализуемые в регионе Балтийского моря. Результаты работы форума будут использованы при формировании региональной экологической политики в бассейне Балтийского от идей до внедрения», «Экологиче-

моря в рамках выполнения международных соглашений и проектов.

XI Международный экологический форум «ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГО-РОДА» включающий в себя обширную деловую и выставочную программу пройдет с 21 по 24 марта на территории выставочного комплекса Ленэкспо.

Выставочная часть Форума предусматривает проведение четырёх специализированных промышленных выставок: «Управление отходами: технологии и оборудование», «Водоочистка», «Природоохранные услуги и оборудование», «Воздухоочистка». Иностранные и отечественные компании-участницы представят оборудование и технологии в области управления отходами производств и потребления, очистки сточных вод; водоподготовки, водоснабжения и водоотведения; пыле- и газоочистки промышленных объектов, а также приборы и системы экологического контроля, услуги в области экологического аудита и консалтинга и многое другое.

Дополнительно будут развернуты специальные экспозиции: технологии переработки и промышленного использования вторичных ресурсов -«Рисайклинг Экспо», инновационные разработки и технологии в сфере водоподготовки для питьевых и промышленных нужд – «Чистая вода больших городов», научные разработки, инновационных продуктов и услуг в сфере повышения экологичности производства и потребления – «Чистые технологии:

ская культура и образование».

Деловую часть Форума 21 марта откроет отраслевая панельная дискуссия «Современный мегаполис: технологии для экологии», где будут обсуждаться наилучшие существующие технологии управления отходами, экологическая безопасность водной и воздушной среды мегаполисов на основе опыта Северных европейских стран.

Правительство Санкт-Петербурга, 22 марта, приглашает руководителей промышленных предприятий и специалистов, работающих в сфере управления отходами, на конференцию «Обращение с отходами производства и потребления: российский и международный опыт». Цель данной конференции - предоставление ее участникам информации о ситуации и перспективах развития отходоперерабатывающей отрасли. Также можно будет посетить круглые столы «Система санитарной очистки Санкт-Петербурга» и «Экологическое воспитание и образование».

В программе Петербургской экологической недели также запланированы панельные дискуссии, международные конференции, информационные семинары, круглые столы, тренинги с участием ведущих экспертов природоохранной отрасли, представителей государства и бизнеса, выездные экскурсии на экологические объекты и производственные площадки.

ГУБЕРНАТОР ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ВАЛЕРИЙ СЕРДЮКОВ

ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕТА

седание Общественного экологического совета при Губернаторе Ленинградской области, в котором принял участие Валерий Сердюков. Были рассмотрены актуальные вопросы природопользования и экологической безопасности.

В своей приветственной речи глава региона отметил снижение количества нарушений в сфере природопользования. Это было достигнуто, в том числе, при активном участии общественных экологических организаций, которые информировали органы исполнительной власти о нарушениях в природоохранной сфере, принимали участие в совместных проверках и давали экспертные рекомендации по актуальным

28 февраля 2011 года состоялось за- | вопросам использования природных ре- | онная работа с жителями региона. сурсов и охраны окружающей среды на территории Ленинградской области.

Особый интерес вызвало обсуждение утилизации отходов производства и потребления. Обсудив возможные варианты развития мусорной отрасли в Ленинградской области, члены Совета приняли решение создать постоянную комиссию с привлечением представителей профильных комитетов региона и средств массовой информации для постоянного мониторинга при строительстве и эксплуатации мусороперерабатывающих предприятий. Основной целью данной комиссии является, с одной стороны, обеспечение общественного контроля, с другой – активная информаци-

Еще одним важным вопросом повестки дня стала ситуация в природном парке «Веппский лес». По поручению Губернатора Ленинградской области была проведена комиссионная проверка данной территории с участием общественных природоохранных организаций, в результате которой нарушений в сфере лесопользования выявлено не было. Осуществлялись санитарные рубки при наличии всей необходимой разрешительной документации. Учитывая уникальные возможности для развития туризма, было принято решение направить рекомендации экспертов-экологов в профильные комитеты, которые будут учтены при разработке концепции раз-

вития данной территории.

В финальной части и.о. председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области Алексей Эглит сообщил о публикации доклада «Об экологической ситуации в Ленинградской области в 2010 году», с которым жители региона могут ознакомиться в областной газете «Вести».

> Пресс-секретарь Комитета государственного контроля природопользования и экологической безопасности Ленинградской области ПАВЛОВИЧ Никита

ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЖИЗНЬ

КОМПАНИЯ «ЭКО-ЭКСПРЕСС-СЕРВИС» РАЗВИВАЕТ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Газета «Общество и Экология» уже публиковала информацию о ходе строительства и развития в городе Шлиссельбурге Экологического центра.

Прошёл год. Видны большие изменения. На том месте, где совсем недавно был бурелом - подготовлена площадка, создана инфраструктура, возведены корпуса, начала работать специализированная лаборатория.

ской области будет создан современный Экологический центр, основным направлением деятельности которого станет проектирование очистных сооружений, водопроводов, канализационных систем и газопроводов, производство ливневых очистных сооружений. В одном их корпусов центра будет находиться автомойка на 4 машиноместа, администрация и кафе.

Одним из подразделений Эко-

- разработка предпроектных лабораторных и полупроизводственных испытаний образцов эффективных безнапорных и напорных сооружений комплектноблочного исполнения для очистки поверхностных, производственных и нефтесодержащих сточных вод и уплотнения осадков;

- моделирования процессов гравитационного уплотнения нефтешламов с отделением свободной воды.

гульский придаёт большое значение научному направлению в развитии, которое даёт качество производимой продукции, уважение окружающих и коммерческий успех.

В научной лаборатории под руководством главного специалиста компании Юрия Семеновского трудятся несколько человек, проводя большое количество опытов, фиксируя показатели, сравнивая их, выбирая различные материалы

ность России», патент на полезную модель № 99482 «Установка для уплотнения осадков, образующихся при очистке сточных вод», участие в выставках, семинарах и конференциях.

Работы выполняются в соответствии с действующими законами, Водным Кодексом, Техническими регламентами и другими нормативными документами по охране окружающей природной





Специалисты компании Юрий Семеновский и Наталья Соловей проводят исследования в Научной лаборатории на предмет очистки нефтесодержащих сточных вод

Скоро войдет в строй Комплексное здание Экологического центра в городе Шлиссельбурге

для исследований, для последую-

Напомним, в 2007 году руководством Группы компаний «Эко», в которую входят такие известные организации, как «Эко-Экспресс-Сервис», «ЭКОПЛЮС», ГТ «Морэкология», было принято решение о строительстве в городе Шлиссельбурге Ленинградской области Экологического центра. Была учреждена компания «Эко-Пром-Сервис», после чего началась большая работа.

В результате, через некоторое время на территории Ленинград-

логического центра будет Научноисследовательская лаборатория, в которой будет проводиться целый комплекс мероприятий, таких, например, как:

- исследования перспективных направлений очистки нефтесодержащих сточных вод с применением мембранной технологии;

- определения технологических характеристик новых типов фильтрующих и сорбционных материалов для очистки сточных вол: Такая лаборатория при Экоцентре уже делает свои первые шаги — она оснащёна установками для приготовления имитатов сточных вод, электронными весами, приборами выполнения количественного химического анализа веществ, в т.ч. нефелометром для определения мутности, анализатором нефтепродуктов методом ИК-фотометрии, и лабораторной посудой.

Директор компании «Эко-Экспресс-Сервис» Владимир Жидля исследований, для последующего внедрения их в производство

В компании собраны специалисты высочайшего уровня. Результатами научно-производственных исследований и испытаний является внедрение более 200 новых современных локальных очистных сооружений для поверхностных сточных вод на Российских предприятиях, публикации в научно-технических журналах, в т.ч. «Экология и промышлен-

среды, безопасности зданий и сооружений, энергосбережения, охраны труда персонала и т.д., в том числе, Законом РФ «Об обеспечении единства измерений», ГОСТ 27384-2002 «Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств», аттестованными методиками выполнения измерений.

Пресс-служба компании «Эко-Экспресс-Сервис»

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ПЕРЕГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

В Санкт-Петербурге Научным издательством биографической международной энциклопедии «Гуманистика» выпущена в свет уникальная книга «Экологическая безопасность при хранении, транспортировке и перегрузке нефти и нефтепродуктов», являющаяся, как обозначено в подзаголовке книги — научным, методическим и справочным пособием.

Её авторами выступили – доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации Анатолий Иванович Потапов и кандидат технических наук, директор компании «Эко-Экспресс-Сервис» Владимир Александрович Жигульский.

Книга издана тиражом 1000 экземпляров, на офсетной бумаге, в твёрдом красивом переплёте, объёмом 1144 страницы, 10 глав.

В книге рассмотрены и систематизированы основные сведения по

обеспечению экологической безопасности нефти и нефтепродуктов при и хранении, транспортировке и перегрузке, по их воздействию на окружающую среду, классификации и свойствам загрязнений, характеристике загрязнений нефтепродуктами атмосферы, почвы и водной среды и источникам их образования.

Книга предназначена для всех интересующихся данной проблематикой, а также для представителей экологических специальностей и технических направлений, экономических и юридических ВУЗов, для специалистов природоохранных служб предприятий, министерств и ведомств, компаний, занимающихся обращением, утилизацией и транспортировкой нефтепродуктов.

Заказать книгу можно по телефону: (812) 574-57-91

О компании «Эко-Экспресс-Сервис»

Компания «Эко-Экспресс-Сервис» создана в 1992 году. В настоящее время является одной из ведущих организаций разработчиков эколого-проектной документации в Северо-Западном регионе.

В числе сотрудников ООО «Эко-Экспресс-Сервис» - квалифицированные специалисты: инженеры-строители, инженеры-технологи, эксперты-экологи, химики, гидрологи, гидрогеологи, океанологи, ихтиологи, метеорологи, среди которых кандидаты технических и биологических наук.

ООО «Эко-Экспресс-Сервис» сегодня это:

- 18 лет на отечественном рынке услуг;
- более 1000 проектных и экологических работ;
- объекты федерального уровня;
- прохождение госэкологической экспертизы федерального уровня;
- работа во всех регионах России, от Калининграда до Владивостока, от Мурманска до Астрахани, от Кронштадта до Сочи;
- качество, надежность, опыт, деловая репутация;
- высококвалифицированные кадры;
- современная материально-техническая база;

- продукция, соответствующая действующим нормативным требованиям и стандартам;
- перспективы развития.

Направления деятельности ООО «Эко-Экспресс-Сервис»:

- архитектурно-строительное проектирование;
- разработка природоохранной и экологической документации;
 техническое и экологическое сопрово-
- ждение объектов от начала проектирования до введения объекта в эксплуатацию;
- проведение экологического аудита;
- экологический мониторинг строительства и эксплуатации объектов;
- поставка блочного водоочистного оборудования;
- консультационные услуги;
- юридическое сопровождение экологической деятельности;
- организация семинаров, совещаний, конференций, деловых мероприятий в области проектирования и охраны окружающей среды.

Сайт компании «Эко-Экспресс-Сервис» - www.ecoexp.ru

ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ ПОЛНОЦЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

3 февраля 2011 года в Законодательном Собрании Санкт-Петербурга по инициативе Постоянной комиссии по здравоохранению и экологии состоялся Круглый стол по теме: «Об обеспечении отдельных социальных групп населения Санкт-Петербурга физиологически полноценной питьевой водой».

В заседании комиссии приняли участие депутаты, члены постоянной комиссии по здравоохранению и экологии Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, представители Комитета по здравоохранению, Комитета по образованию, Комитета по социальной политике, Комитета по экономическому развитию, промышленной политике и торговле, Комитета по энергетике и инженерному обеспечению, Государственного унитарного предприятия «Водоканал Санкт-Петербурга», Санкт-Петербургского ственного учреждения «Центр контроля качества товаров (продукции), работ и услуг», Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербург, Федерального государственного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», Государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственная медицинская академия им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова, Федерального государственного учреждения науки «Северо-Западный научный центр



Председатель постоянной комиссии по здравоохранению и экологии Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, депутат Олег Сергеев открывает круглый стол в Белом зале Мариинского дворца.

гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора РФ, Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф.Лесгафта, Федерального государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий», «Санкт-Петербургского экологического союза», компании «Эко-Экспресс-Сервис», ственных консультационных советов при профильной комиссии Законодательного Собрания по санитарно-эпидемиологическому благополучию и экологической защите населения Санкт-Петербурга, общества с ограниченной ответственностью «НИЦ «Потенциал-2», предприятий – производителей расфасованной питьевой воды (ООО «НПФ «Гидротехнология», ЗАО

«Петроспирт», ООО «АкваВита», ООО «Биотехинкор», ООО «Научно производственное предприятие «Акведук»), редакции газеты «Обшество и Экология». северо-

АкваВита», западного регионального отделения ООО «На- предпри- а также представители средств массовой информации.

Заслушав доклады и выступления участники

пления участники «Круглого стола» считают необходимым:

1. О б - ратиться к Гу-

ратиться к Губернатору Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко с предложением поручить профильным комитетам Правительства Санкт-Петербурга разработать с определением сроков исполнения:

- техникоэкономическое обоснование реализации Концепции снабжения населения Санкт-Петербурга физиологически полноценной питьевой водой, подготовленной рабочей группой при Управлении Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербург;

- региональную целевую программу Санкт-Петербурга по обеспечению отдельных социальных групп населения города физиологически полноценной питьевой водой.

2. Обратиться к Губернатору Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко с предложением дать поручение Комитету по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» разработать решения, направленные на обеспечение населения города физиологически полноценной питьевой водой, с определением сроков исполнения.

3. Обратиться к главному государственному санитарному врачу Санкт-Петербурга И.А. Ракитину с просьбой выдать заключение о показателях физиологической полноценности питьевой воды на основании Концепции снабжения населения Санкт-Петербурга физиологически полноценной питьевой водой, подготовленной рабочей группой при Управлении Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербург.

4. Поручить председателю постоянной комиссии по здравоохранению и экологии Законодательного Собрания Санкт-Петербурга О.Е. Сергееву:

- включить в перспективный план работы комиссии на сентябрь 2011 года вопрос о реализации предложений настоящей Резолюции;

- проработать вопрос о необходимости и целесообразности разработки проекта Закона Санкт-Петербурга, регламентирующего обеспечение отдельных социальных групп населения города физиологически полноценной питьевой водой.

Редакция

Заместитель главного санитарного врача Санкт-Петербурга Кирилл Фридман и директор компании «Эко-Экспресс-Сервис» Владимир Жигульский обсуждают итоги круглого стола

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

ЭКОЛОГИЯ – ВОПРОС ФИЛОСОФСКИЙ

Любой вопрос, касающийся экологии и общества, должен рассматриваться философски, в комплексе истинных и глубоких интересов человека, его гармонии с окружающим миром, и в то же время, для сохранения объективности оценки, обсуждаться как полезность людей и их плодов творчества, работы, Бытия, в общей картине мироздания. Для этого, не плохо бы определиться с четкими целями развития, путями достижения этих объективно полезных целей. Вель только тогда, мы сможем так же четко минимизировать экологический ущерб, который неизбежно наносится планете за счет несовершенных технологий производства и энергосбережения, коими обладает сегодня человек, и в дальнейшем, продолжать их развитие наряду с собственной эволюцией.

И здесь, размышляя на эти темы, отвечая на проблемные вопросы, невольно возвращаешься к сентябрьским докладам Ректора Санкт-Петербургского аграрного университета Ефимова

Виктора Алексеевича и кандидата технических наук, Зазнобина Владимира Михайловича, в Брюсселе, в Европейском парламенте, в рамках форума «Энергодиалог Россия-ЕС».

Если задуматься над получившими резонанс выступлениями, то, как ни крути, четко вырисовывается связь экономики и экологии. Связь между ростом ВВП и горами мусора на свалках, связь товарного обеспечения валюты и ее необходимой привязкой к реальным ценностям: черному золоту и другим природным богатствам. Именно под этим углом зрения мы четко видим, как отражаются валютные войны на экономиках и реальном развитии государств.

Не менее четко, выявляются и проблемы духовной, нравственной экологии, эгоизм людей и целых стран, который превращает деньги в бумагу, под четко подмеченным выступающими: «Политически-мафиозным давлением». Ужасно осознавать, но это мы построили такую экономику, в которой производству не выгод-

но изготавливать качественные и самые совершенные товары, а медицине иметь абсолютно здоровых людей!

Это мы оправдываем экономический абсурд и войны - опасностью перенаселения Земного шара и естественным поведением людей как хищников в джунглях. Но поведение человека, в руках которого оказались технологии высших сил, требует и принципиально иного уровня как интеллектуального, так и духовного развития. В противном случае, это грозит апокалипсисом! Похоже, у нас нет выбора. Либо мы вновь должны деградировать до животного уровня, повернув вспять время в соответствии с сформулированным Зазнобиным «Законом Времени», либо стать Человеками, отличными от жадных, утилитарных прагматиков сегодняшнего дня.

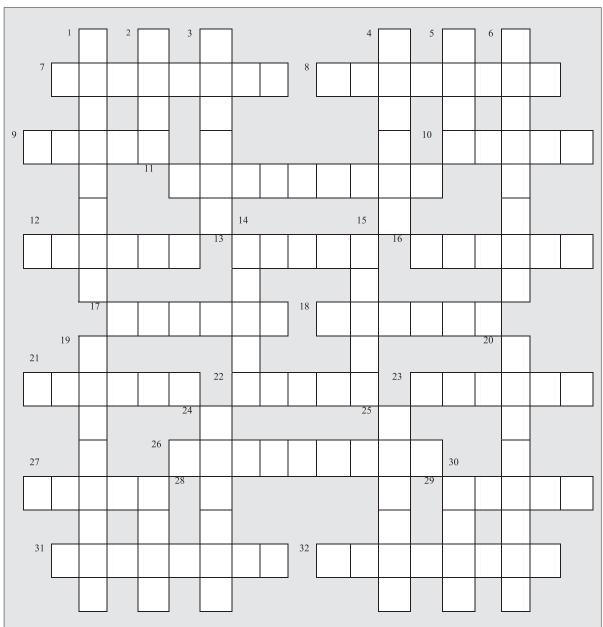
Одно становится вполне очевидно - время требует от нас качественных изменений. И здесь, мы либо обрастем шерстью, после ядерного или генетического апокалипсиса, создавая новую

цивилизацию на обломках прежней - порочной, либо учимся управлять гигантскими энергиями разумно. Этим управлением, мы в силах избавить себя от энергетического и товарного дефицитов, а так же проблем перепроизводства, создавая экологически здоровое общество нового образца, более ориентированное на вечные ценности, в противовес суете.

Но как менять себя, свое отношение к миру, осознать, что тебе действительно полезно? Ведь кто-то считает благом пиво и парниковый эффект городов, а иной - физическое и умственное развитие? Здесь все упирается в развитие воли и разума. Человек обязан научиться любить по собственному желанию логически правильные и очевидные, красивые вещи, параллельно приспосабливаясь к окружающему миру, а не подминая его под свои иллюзорные интересы и необузданные саморазрушительные желания. Выходит, все в наших руках, лишь мы в праве выбирать боль и страдание, против гармонии, блаженства и счастья, узрев в себе извращенцев. Остается только каждому из нас, прилагая волевые усилия, жить по совести, размышляя над Бытием, в гармонии с миром и людьми. И это не так сложно, как кажется. Просто нельзя мусорить там, где живешь. Так же. не годится сваливать мусор под дверь соседа. Не стоит вывозить отходы и чужим людям, особенно тем, у кого приобретаешь полезный продукт. Вместо этого, следует прилагать все усилия, для ликвидации понятия – мусор, раскрывая смысл пользы и гармонии. И экология, несомненно, улучшится, причем без потери привычного для нас комфорта, ибо это зависит только от нашего отношения к плохому и хорошему, постыдному и благородному, реальному и утопии.

Александр ЕФИМОВ, член совета общественного движения «Завет»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРОССВОРД



Виктор Петрик в книге рекордов и достижений



В конце 2010 г. в Москве была издана прекрасно оформленная книга «Россия. Рекорды и достижения». В разделе «Человек» был номинирован петербургский изобретатель Виктор Иванович Петрик. Международное агентство рекордов и достижений присудило В.И. Петрику номинацию «Человек-академия» с определением «Самый разносторонне развитый человек России». В книге на двух страницах перечислены 26 научно-технических разработок и увлечений В.И. Петрика, в которых он добился выдающихся успехов. Здесь же размещены фотографии изобретателя с видными политиками США: президентом Дж.Бушемстаршим и сенатором, кандидатом в президенты от республиканской партии Дж. Маккейном.

Сайт «Золотая формула» - www.goldformula.ru

По вертикали

- 1. Наука о методах создания сортов, гибридов растений и пород животных, штаммов микроорганизмов с нужными человеку признаками
- 2. Количество ядовитого вещества, поступившего в организм, соотнесенное с массой его тела,
- 3. Переувлажненный участок поверхности земли, характеризующийся накоплением в верхних горизонтах мертвых неразложившихся растительных остатков, превращающихся затем в торф.
- 4. Международное агентство по атомной энергии
- 5. Вещество являющееся составной частью всех белковых соединений, одно из наиболее распространенных элементов в земной коре, а содержание его в воздухе составляет значительный процент
- 6. Повышение температуры воздуха с высотой в некотором слое атмосферы вместо обычного понижения
- 14. Повокупность элементов в
- чем-то лучших, чем остальные 15. Общее название крупных головоногих моллюсков из отряда осьминогов
- 19. Выдаваемое специально уполномоченным органом разрешение, удостоверяющее право ее владельца на использование в фиксированный период времени некоторого природного ресурса
- 20. Одно из важных звеньев организационно правового механизма охраны ОС, предусмотренное разделом XI Федерального закона от 10. 01. 02 № 7 ФЗ « Об охране ОС». Его целью является проверка
- 24. Цветы символ жизни и счастья. Поскольку они поднимаются из грязи, сумев не испачкаться, то почти повсеместно являются символом чистоты, овершенства и красоты
- 25. Участки водоема или водотока, отвечающие определенным, наперед заданным требованиям
- 28. Один из ученых исследующий расходование запасов питательных веществ при голодании»
- Отдельная часть системы, отделенная от других ее частей хотя бы одной поверхностью разтела.

Ответы

Вертикаль Горизонталь 7. (Генофонд) 1. (Селекция) 8. (Планзона) 2. (Доза) 9. (Среда) 3. (Болото) 10. (Трель) 4. (ΜΑΓΑΤЭ) 11. (Стандарты) 5. (Азот) 12. (Примат) 13. (Этнос) 6. (Инверсия) 16. (Реликт) 14. (Элита) 17. (Экоцид) 15. (Спрут) 18. (Фреоны) 19. (Лицензия) 21. (Кризис) 20. (Контроль) 22. (Аудит) 23. (Отходы) 24. (Лотосы) 26. (Горизонты) 25. (Створы) 27. (Рента) 28. (Армс) 29. (Ферма) 30. (Фаза) 31. (Биомасса)

Благодарим читателя за присланный кроссворд

32. (Аэрозоль)

По горизонтали

- 7. Совокупность образцов генов всех особей некоторой группы организмов одного вида.
- 8. Планирование для зон экологического бедствия и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- 9. Одно из основных экологических понятий, которое означает весь спектр окружающих организм элементов и условий в той части пространства, где обитает организм, все то, среди чего он живет и с чем непосредственно взаимодействует.
 - 10. Пение соловья
- 11. Нормативно технические документы, в которых определяются отдельные экологические требования
- 12. Отряд, к которому относится человек
- 13. Биосоциальное, экологосоциально-экономическое и историко-культурное единство значительной группы людей, объективно составляющих и сознающих себя как единое целое и противопоставляющих свою общность другим подобным группам.
- 16. Животные или растения, входящие в состав современного растительного покрова или животного мира как пережитки флор или фаун минувших геологических эпох
- 17. Массовое уничтожение растительности или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершение иных действий, способных вызвать экологическую катастрофу
- 18. Русский синоним хладо-
- 21. Состояние биосферы в связи с экспоненциальным ростом численности человечества, развитием техники и все большим стремлением к повышению уровня потребления
- 22. Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований в области охраны ОС и подготовка рекомендаций по улучшению этой деятельности
- 23. Материальные механические, химические и биологические загрязнения
- 26. На что расчленяется почва любого типа в результате перемещения и превращения веществ и сочетание чего составляет профиль почвы
- 27. Доход, получаемый владельцем от использования земли, имущества, капитала, не требующий от владельца осуществления предпринимательской деятельно-
- 29. Частное сельскохозяйственное предприятие, принадлежащее фермеру и ведущееся им на собственной или арендованной земле
- 31. Общее количество органического вещества всей совокупности тех или иных организмов с заключенной в нем энергией, выражаемое в единицах массы или сухое вещество, а также отнесенное к единице площади или объема
- 32. Дисперсные системы, состоящие из капель жидкости или твердых частиц, находящихся во взвешенном состоянии в газовой среде.

IX Международный водный форум AQUA UKRAINE - 2011 8-11 ноября 2011

(водоподготовка, водоснабжение, водоотведение, очистка сточных вод, локальные водоочистные устройства, насосное и арматурное оборудование, инженерные сети)

Организаторы:

- Министерство по вопросам жилищнокоммунального хозяйства Украины
- Министерство охраны окружающей природной среды Украины
- Государственный комитет Украины по водному хозяйству
- Messe Berlin GmbH
- ООО «Международный выставочный центр» При поддержке:
- Ассоциации «Питьевая

вода Украины»

Место проведения:

Украина, г. Киев, Международный выставочный центр,

Броварской проспект 15, ст. м. "Левобережная"

Контакты: ООО «Международный выставочный центр» тел.: (044) 201-11-62, 201-11-54, e-mail: aqua@iec-expo.com.ua

Общество и ЭКОЛОГИЯ Газета «Общество и Экология» зарегистрирована Северо-Западным региональным управлением Комитета РФ по печати г. Санкт-Петербурга.Регистрационное свидетельство № 3725 от 14 мая 1999 г. Редакция газеты не всегда разделяет точку зрения авторов.

Учредитель, главный редактор Сергей Лисовский www.uniq.spb.ru/eco/ Адрес:197101, Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д. 64. Тел. для связи: 8-905-288-70-08, 233-51-43 E-mail: sergei_lisovskii@mail.ru

Отпечатано в типографии "Издательский Дом Сатори" ООО, 198097, Санкт-Петербург, пр. Стачек д.47, ЦИЦ ц.710. Заказ №____ Тираж 5 000 экз. Подписано в печать 11.03.2011 г. Распространяется бесплатно