

СОДЕРЖАНИЕ:

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	4
РОССИЙСКО ШВЕДСКИЙ СЕМИНАР	4
13 сентября 2011 г. состоялся Российско-Шведский семинар: «Биотопливо для транспорта», организованный ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России совместно со Шведским энергетическим агентством.	4
ТАДЖИКИСТАН	5
«Использование рыночных механизмов для продвижения проектов в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии»// «Круглый стол» в рамках проведения Второго Международного форума по энергоэффективности // НИАТ «Ховар»	5
12 сентября в Южно-Сахалинске состоялось очередное заседание Совета при полномочном представителе президента РФ в ДФО// ЯСИА Якутское-Саха Информационное Агентство	5
КВАДРА	6
На ремонтную кампанию в Тамбовской области Восточный филиал ОАО «Квадра» направил 158 млн рублей (на 14,5% больше по сравнению с 2010 г.)// Energyland.info	6
МОСЭНЕРГО	7
Мосэнерго (ТГК-3) показало хорошие финансовые результаты по МСФО за 1-е полугодие 2011 года//Инвесткафе	7
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....	7
ВОЛГОГРАД	7
"Волгоградэнергосбыт" закидали бутылками с зажигательной смесью	7
ТУЛА 8	
ОАО «Тулаэнергосбыт» вводит ограничение поставок электроэнергии на предприятиях ЖКХ//Пресс-релиз.ру	8
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ	8
ОАО «Интер РАО Светодиодные системы» запускает в розничную продажу российскую светодиодную лампу SvetLED//10 лет гарантии //Эксперти-on-line	8
ЭЛЕКТРОМОБИЛИ	8
Глава Renault-Nissan: В РФ нет предпосылок для появления гибридных автомобилей и электромобилей //РБК.....	8

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//МОСКВА	9
В парках Москвы создадут систему освещения на солнечных батареях//Ведомости	9
СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//КОСМОС	9
Солнечная энергия: с орбиты – на Землю//Кто получит максимальную прибыль от мирового рынка космического электричества//Независимая газета	9
БИОТОПЛИВО	11
АВТОПРОБЕГ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	11
С 9 по 12 сентября 2011 года состоялся уникальный многодневный автопробег Москва-Воронеж на гибридных, электро и ретро-автомобилях//Личные деньги	11
БЭФ	11
Одной из главных тем второго дня БЭФа стало развитие энергетики // Иркутская ГТРК	11
СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ	12
УКРАИНА	12
ЕБРР 12	
Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) выделит ПАО «Укрэнерго» EUR200 млн для финансирования второй очереди реконструкции гидроэлектростанций (ГЭС) Днепроовского и Днестровского каскада//ГлавРед	12
КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ	12
Кабинет министров Украины поручил Государственному агентству экологических инвестиций передать единицы сокращения выбросов (парниковые квоты) на 6,712 млн тонн странам-покупателям — Великобритании, Испании и Швейцарии.	12
ПЕЛЛЕТЫ	13
В Киеве в октябре состоятся биржевые торги топливными пеллетами на Украинской энергетической бирже (УЭБ) //РБК-Украина	13
КАЗАХСТАН	13
Введение дифференцированных тарифов на электроэнергию сэкономило за год \$13,5 млн средств потребителей//Газета.kz	13
ТАДЖИКИСТАН	13

Таджикистан намерен привлечь внимание инвесторов к иетроэнергетике//Второй Международный форум по энергоэффективности//Биржевой лидер	13
ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	14
БИОТОПЛИВО	14
США//ИССЛЕДОВАНИЯ	14
Главными производителями биотоплива могут оказаться экстремофилы// КомпьютЛента//	14

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

РОССИЙСКО ШВЕДСКИЙ СЕМИНАР

13 сентября 2011 г. состоялся Российско-Шведский семинар: «Биотопливо для транспорта», организованный ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России совместно со Шведским энергетическим агентством.

Участники семинара обсудили состояние и перспективы развития биоэнергетической отрасли и заслушали выступления представителей профильных российских и шведских компаний и организаций.

Швеция является единственной страной в мире, где создан биогаз-стандарт для моторного топлива. Ассоциация создала и эксплуатирует 122 газо- и биогазо-заправочных станций для автомобильного транспорта и 47 газо- и биогазо-заправочных станций для мелкотоннажного флота, автобусов и тяжелых грузовиков. По данным ассоциации в 2009 г. Швеция имела до 230 биогазовых заводов: 136 – по обработке отходов городов, 57- по получению лендфиллгаза из мусорных полигонов, 21 биогазовый завод по переработке смешанных органических отходов, 12 биогазовых заводов по переработке отходов сельскохозяйственного производства, 4 – по переработке органических отходов промышленности.

Использование биогаза как моторного топлива для тракторов, комбайнов, грузовых автомобилей и других сельскохозяйственных машин позволит значительно (на 15-20%) снизить потребление дорогого традиционного моторного топлива.

Особенно важное значение производство биогаза и его использование в качестве моторного топлива может иметь для сельхозпроизводителей южных областей Центрального Федерального Округа (ЦФО), для Южного Федерального Округа (ЮФО), Северокавказского Федерального Округа, Омской и Новосибирской областей, Алтайского края, Амурской области, обладающих значительной сырьевой базой для производства биогаза и не имеющих собственных источников традиционных углеводородных топлив.

Для успешной реализации потенциальных возможностей России по производству биогаза для нужд АПК необходимо разработать и создать Государственную программу широкомасштабного промышленного производства биогаза.

Россия также располагает широкими потенциальными возможностями по производству газообразных («синтез-газа») и жидких (этанол, бутанол) биотоплив из отходов лесопроизводства и деревообработки, торфа и твердых бытовых отходов.

Участники семинара декларируют интерес в дальнейшем взаимодействии и перекрестном изучении опыта и технологии.

Шведские участники со своей стороны заинтересованы в демонстрации своих технологий в России. Одним из возможных форматов демонстрации может являться интеграция шведских технологий в Демонстрационные полигоны биоэнергетики, которые организуются в России силами ФГБУ «РЭА».

Резолюция одобрена и принята участниками семинара.
Полностью – см. Приложение

ТАДЖИКИСТАН

«Использование рыночных механизмов для продвижения проектов в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии»// «Круглый стол» в рамках проведения Второго Международного форума по энергоэффективности // НИАТ «Ховар»

В работе «круглого стола» примут участие представители энергетических ведомств России, Казахстана, Таджикистана, а также представители ЕЭК ООН и ЭСКАТО.

Модератором данного мероприятия выступит советник генерального директора Российского Энергетического Агентства Евгений Надеждин.

//14.09.11// <http://khovar.tj/rus/energetics/29632-voprosy-ispolzovanie-rynochnyh-mehanizmov-v-oblasti-energoeffektivnosti-obsudili-v-dushanbe.html>

12 сентября в Южно-Сахалинске состоялось очередное заседание Совета при полномочном представителе президента РФ в ДФО// ЯСИА Якутское-Саха Информационное Агентство

Один из главных вопросов, рассмотренных на заседании, касался хода подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса субъектов округа к осенне-зимнему отопительному сезону 2011-2012 годов и реализации положений Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

На уровне округа остается неудовлетворительной работа, проводимая в рамках реализации проектов энергоэффективности и модернизации коммунальной инфраструктуры. Кстати, в этой связи на заседании был особо отмечен положительный пример Республики Саха (Якутия) по созданию единственного на Дальнем Востоке специального профильного учреждения – **Республиканского агентства инноваций и ресурсосбережения**. Общий объем финансовых затрат на подготовку к отопительному сезону в этом году составляет 10 млрд 847 млн рублей, что на 3,8 млрд больше чем в прошлом году.

В ходе заседания президент Якутии еще раз актуализировал проблему энергетической безопасности потребителей единственного энергоисточника в

Центральном энергорайоне Якутии перед присутствовавшим **представителем Министерства энергетики РФ, гендиректором ФГУП «Федеральная энергосервисная компания» Александром Тереховым.**

Говоря о реализации Федерального закона №261 «Об энергосбережении повышении энергетической эффективности» Президент РС(Я) Егор Борисов, поделился с коллегами опытом работы в этой области и внес ряд предложений.

Во-первых, Борисов считает возможным снизить критерий по стоимости реализации для пилотных энергоэффективных проектов с точки зрения заявок на предоставление госгарантий из федерального бюджета. Подобный шаг, уверен Егор Афанасьевич, открыл бы дорогу многим региональным проектам с невысокой или средней стоимостью реализации.

Во-вторых, глава Якутии предлагает упростить порядок экспертизы и регистрации энергетических паспортов, организовав их через филиалы ФГБУ «Российское энергетическое агентство» в федеральных округах, а полномочия по госрегистрации передать на уровень субъектов.

В-третьих, в качестве мер государственной поддержки частных инвестиций в ЖКХ – предусмотреть субсидирование процентных ставок по кредитам, привлекаемым энергосервисными компаниями для мероприятий по энергосбережению.

//13.09.11

КВАДРА

На ремонтную кампанию в Тамбовской области Восточный филиал ОАО «Квадра» направил 158 млн рублей (на 14,5% больше по сравнению с 2010 г.)// Energyland.info

Специалисты компании уже завершили ремонты 6 энергетических и 4 водогрейных котлов, 4 паровых турбин. Заменено и отремонтировано порядка 9 км тепловых сетей в однострубно-многоконтурном исчислении, в полном объеме проведены гидравлические испытания.

По состоянию на 1 сентября 2011 года общая дебиторская задолженность потребителей Тамбовской области перед Восточным филиалом ОАО «Квадра» составила 495,6 млн рублей. В предстоящий отопительный период ОАО «Квадра» вводит разрешительный (временный – до исполнения обязательств по оплате) порядок отпуска тепла потребителям-неплательщикам. Это означает, что подключение тепловой энергии в отопительный сезон таким потребителям будет производиться только в том случае, если они погасят просроченную задолженность и предоставят гарантии оплаты текущего потребления.

//14.09.11// [http://energyland.info/news-show-tek-teplo-](http://energyland.info/news-show-tek-teplo-77213?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29)

[77213?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29](http://energyland.info/news-show-tek-teplo-77213?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+energyland+%28Energyland.info+-%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0+%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%29)

МОСЭНЕРГО

Мосэнерго (ТГК-3) показало хорошие финансовые результаты по МСФО за 1-е полугодие 2011 года//Инвесткафе

Выручка в отчетном периоде выросла на 20% по сравнению с годом ранее и составила 89,9 млрд рублей. Причины хорошей динамики — увеличение выработки электроэнергии, рост цен на рынке на сутки вперед (РСВ) и увеличение тарифов на тепловую энергию.

В отчетный период станции Мосэнерго выработали 34,2 млрд кВт/ч, что на 7,1% выше показателя годом ранее. Отпуск тепла с коллекторов, напротив, несколько снизился — на 1,7%, до 40 млн Гкал. Коэффициент использования установленной мощности составил 66,2%, что на 4,4 п.п. выше КИУМ января-июня годом ранее. В то же время цены на РСВ в 1-й ценовой зоне, где расположены мощности Мосэнерго, выросли на 22%, или до 1021 рубля за мВт/ч (данные АТС). Средние цены реализации электроэнергии ТГК-3 увеличились на 27,7%, до 974 рублей за мВт/ч. Средний тариф на тепло вырос на 18%, до 1042 рублей за Гкал.

//14.09.11// <http://investcafe.ru/blogs/voronkov/post/12682/>

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

ВОЛГОГРАД

"Волгоградэнергосбыт" закидали бутылками с зажигательной смесью

Руководство ОАО "Волгоградэнергосбыт" обратилось с заявлением в правоохранительные органы с целью розыска и привлечения к уголовной ответственности виновных лиц. Инцидент мог привести не только к огромным материальным потерям, но и жертвам среди людей.

Три дня назад, 9 сентября, группа людей, по данным ОАО "Волгоградэнергосбыт", представляющих интересы генерального директора "ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго" Игоря Стефаненко, после двух неудачных силовых попыток захвата здания ОАО "Волгоградэнергосбыт" в третий раз пыталась проникнуть в офис предприятия. Сотрудники полиции заблаговременно взяли под контроль ситуацию и не допустили нарушений правопорядка.

Напомним, что в настоящее время ОАО "Волгоградэнергосбыт" находится в центре корпоративного спора. И.Стефаненко заявил свои права на должность главы предприятия. При этом он представил выписку из Единого государственного реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (ЕГРЮЛ) от 17 августа 2011 г., из которой следует, что И.Стефаненко и есть генеральный директор ОАО "Волгоградэнергосбыт". По его словам, он был избран на общем собрании акционеров ОАО "Волгоградэнергосбыт" 14 декабря 2010 г.

В свою очередь действующий менеджмент ОАО "Волгоградэнерго" уже подал жалобу в Федеральную налоговую службу Российской Федерации и УФНС России по Волгоградской области с просьбой аннулировать указанную запись, привлечь к ответственности сотрудников МИФНС №10, виновных в совершении указанных незаконных действий.

//13.09.11//<http://top.rbc.ru/incidents/13/09/2011/615341.shtml>

ТУЛА

ОАО «Тулаэнерго» вводит ограничение поставок электроэнергии на предприятиях ЖКХ//Пресс-релиз.ру

К настоящему времени на ряде предприятий ЖКХ долги за поставленную электроэнергию превысили десятки миллионов рублей.

Всего же на текущей неделе запланированы ограничения в отношении 42 предприятий-неплательщиков, чья совокупная задолженность перед ОАО «Тулаэнерго» к настоящему времени превышает 78,2 млн руб.

//13.09.11// <http://www.press-release.ru/branches/energy/4948d4e868583/>

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

ОАО «Интер РАО Светодиодные системы» запускает в розничную продажу российскую светодиодную лампу SvetaLED//10 лет гарантии //Эксперти-on-line

Срок службы светодиодов в лампе составляет 100 тыс. часов. По мощности светодиодные лампы соответствуют лампам накаливания на 40Вт и 60Вт, потребляя всего 6Вт и 8 Вт соответственно.

«Инновационная светодиодная технология SvetaLED обеспечивает наибольшую световую отдачу, позволяет выйти на новые возможности по энергосбережению (до 92%), долговечности (срок службы до 50 лет), качеству светового потока и компактности изделия», – поясняется в сообщении производителя.

//14.09.11// <http://expert.ru/2011/09/14/10-let-garantii/>

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

Глава Renault-Nissan: В РФ нет предпосылок для появления гибридных автомобилей и электромобилей //РБК

"Во-первых, Россия добывает много нефти, во-вторых, Россия - очень большая страна, в-третьих, в России пока никто не стимулирует развитие рынка гибридов и электромобилей", - сказал К.Гон.

"По этим причинам я не думаю, что Россия будет в первых рядах в том, что касается электромобилей и гибридов", - заявил он. "Конечно, Россия сможет потом догнать другие страны, если правительство в какой-то момент решит поддержать развитие этих технологий. Но пока что, на данный момент, я не вижу

особого движения в этом направлении", - подчеркнул президент альянса Renault-Nissan.

Отметим, что в настоящее время в России компания "Ё-Авто" (ранее ООО "Городской автомобиль", СП группы "ОНЭКСИМ" Михаила Прохорова и ЗАО "Яровит моторс") реализует проект "ё-мобиля". Инвестиции группы "ОНЭКСИМ" и компании "Яровит" в разработку и организацию серийного производства составляют 150 млн евро. Максимальная стоимость автомобиля составит 485 тыс. руб., минимальная - 320 тыс. руб. В первой очереди производства будет выпущено 45 тыс. машинокомплектов, но собирать будут 20 тыс. автомобилей. Остальные комплекты будут направлять на другие сборочные производства на Северо-Западе России. Официальный прием заказов на "ё-мобили" начался 16 мая 2011г.

//14.09.11// <http://top.rbc.ru/economics/14/09/2011/615375.shtml>

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//МОСКВА

В парках Москвы создадут систему освещения на солнечных батареях//Ведомости

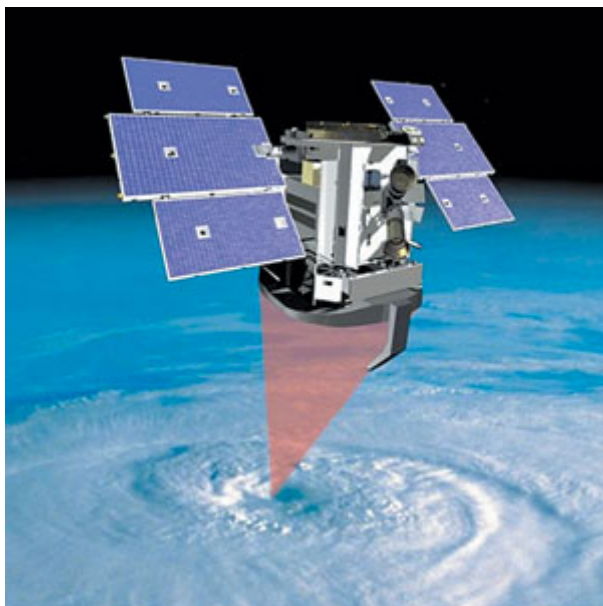
В правительстве Москвы уверены, что это даст экономию за счет первичных затрат. Уже некоторое время с помощью солнечных батарей освещается один из дворов в Леонтьевском переулке и один из микрорайонов на Мичуринском проспекте.

//14.09.11//http://www.vedomosti.ru/newsline/news/1364394/v_parkah_moskvy_sozdadut_sistemu_osvescheniya_na_solnechnyh#ixzz1Xtj40N54

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//КОСМОС

Солнечная энергия: с орбиты – на Землю//Кто получит максимальную прибыль от мирового рынка космического электричества//Независимая газета

2011-09-14 / Николай Дрожжин



Один из проектов передачи энергии с орбитальной станции на Землю.
Фото NASA

Журналист Николай ДРОЖКИН взял интервью у ведущего научного сотрудника ЦНИИмаша, д.т.н., профессора В. МЕЛЬНИКОВА.

– В последние годы со все возрастающей остротой встают проблемы энергетического и экологического кризисов, а также управления погодой. Эффективный путь решения указанных проблем – создание космических солнечных электростанций (КСЭС) мощностью от 1 до 10 гигаватт для трансляции электроэнергии наземным потребителям и электроснабжения в перспективе экологически вредных производств в космосе. **Американское военное ведомство, например, выдвинуло программу, в которой рассматривается возможность замены всей наземной энергетики космической к 2100 году.**

Группа японских корпораций во главе с Mitsubishi Corporation планирует построить КСЭС гигаваттного уровня к 2025 году в рамках проекта Solarbird. Общая стоимость КСЭС оценивается в 24 миллиарда долларов. Планируемая стоимость вырабатываемого «космического электричества» в шесть раз меньше, чем на японских наземных электростанциях..

– На основании анализа 50-летнего опыта разработок космических ядерных энергетических установок (ЯЭУ) и сложности решения стоящих на пути их создания задач можно прийти к выводу, что использование ядерной энергетики – далеко не эффективный путь решения задач космической техники.

– Солнечные энергоустановки значительно проще по конструкции: не имеют высокотемпературных контуров, холодильников-излучателей, вращающихся турбин, делящегося урана, радиационной защиты. Они экологически чисты, не несут катастрофических последствий при авариях в космосе, при создании и отработке на Земле, а также при запусках с Земли и возвращении на Землю.

СЭУ допускают техническое обслуживание и ремонт на орбите в процессе эксплуатации; не несут проблем утилизации или захоронения; значительно дешевле при крупномасштабном производстве. СЭУ в 3–5 раз лучше по удельным (Вт/кг) характеристикам. Они имеют многолетний (начиная с третьего искусственного спутника Земли) успешный опыт создания и эксплуатации на подавляющем большинстве космических аппаратов (более 1000) отечественного и зарубежного производства, в том числе около десяти лет на орбитальных станциях «Мир» и МКС при мощности солнечных батарей (СБ) порядка 120 киловатт.

– Но у СЭУ есть недостатки. Прежде всего это невозможность функционирования в дальнем космосе на большом удалении от Солнца. В этом плане использование ЯЭУ безальтернативно.

Полностью - см. Приложение

//14.09.11// http://www.ng.ru/science/2011-09-14/9_solar.html

БИОТОПЛИВО

АВТОПРОБЕГ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

С 9 по 12 сентября 2011 года состоялся уникальный многодневный автопробег Москва-Воронеж на гибридных, электро и ретро-автомобилях//Личные деньги

20 гибридных и ретро-автомобилей стартовали утром 9 сентября с главной площадки страны - Красной Площади. В рамках автопробега "Из прошлого в будущее" компания Тойота - крупнейший игрок рынка гибридных автомобилей в России - представил два экипажа - на автомобилях Toyota Prius и Lexus CT200

В зачете "Гибридные технологии" первым стал экипаж телеканала "Авто Плюс" Александр Добин и Игорь Бакланов на Toyota Prius, вторыми пришли Дмитрий Крикуненко и Виталий Кузнецов на Infinity FX35, а третьими - Сергей Мельников и Кристина Красикова на Lexus RX450.

Автопробег с одновременным участием гибридных и ретро-автомобилей - это абсолютно новый проект, аналогов которому нет ни в России, ни в Европе.
//13.09.11//<http://personalmoney.ru/pnwsinf.asp?id=2394999>

БЭФ

Одной из главных тем второго дня БЭФа стало развитие энергетики // Иркутская ГТК

Во время конференции дистанционно запустили новый теплоисточник в Байкальске. Он работает по принципу теплонасоса. Проект реализован

компанией "Иркутскэнерго", входящей в холдинг "ЕвроСибЭнерго". Это начало использования альтернативной энергетики в регионе.

Региону нужны дополнительные энергетические мощности, особенно в северных территориях. Это позволит реализовать проекты, о которых говорят уже десятилетия - Сухой Лог, Ковыкта, разработка других месторождений. Ученые предложили ускорить сроки формирования Восточно-Сибирских и Дальневосточных нефтегазохимических кластеров, которые есть в планах Минэнерго России.

//14.09.11// <http://irkutsk.rfn.ru/rnews.html?id=75323&cid=6>

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

УКРАИНА

ЕБРР

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) выделит ПАО «Укрэнерго» EUR200 млн для финансирования второй очереди реконструкции гидроэлектростанций (ГЭС) Днепровского и Днестровского каскада//ГлавРед

Предполагается, что еще EUR200 млн на финансирование проекта выделит Европейский инвестиционный банк.

//13.09.11// <http://glavred.info/archive/2011/09/13/185435-5.html>

КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ

Кабинет министров Украины поручил Государственному агентству экологических инвестиций передать единицы сокращения выбросов (парниковые квоты) на 6,712 млн тонн странам-покупателям — Великобритании, Испании и Швейцарии.

Как сообщалось, Кабмин 7 сентября поручил Госэкоинвестиций передать единицы сокращения выбросов (парниковые квоты) на 7,5 млн тонн ряду государств и уполномоченных ими покупателей. В частности, квоты на выброс 31,732 тыс. тонн парниковых газов будут переданы Нидерландам, 527,934 тыс. тонн — Швейцарии, 569,778 тыс. тонн — Великобритании.

Совокупные выбросы парниковых газов в Украине в 2009 году составили 374 млн тонн — 40,18% от базового уровня 1990 года. При этом наибольшую часть совокупных выбросов парниковых газов сформировал энергетический сектор (69%, или 258,7 млн тонн).

//13.09.11// Зеркало недели

ПЕЛЛЕТЫ

В Киеве в октябре состоятся биржевые торги топливными пеллетами на Украинской энергетической бирже (УЭБ) //РБК-Украина

На стартовые торги будет выставлено более 2000 тонн древесных пеллет от трех украинских производителей. По состоянию на 12 сентября предварительные заявки для участия в торгах в качестве покупателей подало уже пять компаний. В настоящий момент Ассоциация участников рынка альтернативных видов топлива и энергии Украины и Украинская энергетическая биржа завершают подготовку положения о торгах биотопливом, а также типовых документов для участников торгов.

Минимальным лотом будет являться партия биотоплива весом 20 т. Минимальный шаг торгов будет составлять 10 грн/тонна. Начальные цены лотов будут формироваться, исходя из текущей европейской конъюнктуры и ценового мониторинга рынка твердого биотоплива, проводимого Центром возобновляемой энергетики Fuel Alternative.

//13.09.11// <http://www.rbc.ua/rus/newslineshow/v-kyeve-v-oktyabre-sostoyatsya-birzhevye-torgi-toplivnymi-pelletami-13092011172800>

КАЗАХСТАН

Введение дифференцированных тарифов на электроэнергию сэкономило за год \$13,5 млн средств потребителей//Газета.kz

Сокращение объемов потребления электрической энергии в прошлом году по Казахстану составило порядка 2,3%. За 1 год было сэкономлено порядка 62 тыс. тонн угля, выбросы в атмосферу сократились на «порядка 27 тыс. тонн». Кроме того, внедрение с прошлого года так называемых ступенчатых тарифов позволило «сократить потребление порядка 33 млн кубических метров воды».

В целом, оценивая положение Казахстана в мировом рейтинге энергоэффективности, Н. Алдабергенов отметил, что «это ниже среднего».

//14.09.11// <http://news.gazeta.kz/art.asp?aid=348520>

ТАДЖИКИСТАН

Таджикистан намерен привлечь внимание инвесторов к гидроэнергетике//Второй Международный форум по энергоэффективности//Биржевой лидер

Как заявил представителям прессы заместитель руководителя Министерства энергетики Таджикистана Пулод Мухиддинов, основной целью данного мероприятия является привлечение инвесторов в отрасль гидроэнергетики, которая является наиболее экологичной и перспективной с учетом использования энергетического потенциала горных рек путем строительства на них ГЭС малой и средней мощности.

//13.09.11// <http://profi-forex.org/news/entry1008087706.html>

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

БИОТОПЛИВО

США//ИССЛЕДОВАНИЯ

Главными производителями биотоплива могут оказаться экстремофилы// КомпьютЛента//

Экстремофилы — это крошечные микроорганизмы, которые способны процветать в горячей, солёной, кислой и даже газообразной среде, убивающей другие формы жизни. Эти обитатели морского дна и горячих источников могут оказаться чрезвычайно полезными для производства биотоплива (этанола).

Они эффективно разрушают биологический материал: древесные опилки, отходы сельскохозяйственных культур и другие виды растительного сырья. До недавнего времени у исследователей были проблемы с культивированием «диких» экстремофилов и использованием их свойств. Но последние достижения позволили учёным превратить их в биологические нефтеперерабатывающие заводы.

Г-н Сани и его коллеги вырастили этих *Geobacillus* и с их помощью превратили кукурузные отходы и спартину в жидкость при температуре почти 70 °С (нагревание дешевле охлаждения). Этот процесс брожения давно используется для производства биотоплива (и пива), но в данном случае он содержал меньшее количество этапов, а также потребовал меньше воды и реагентов. Иначе говоря, он более рентабельный.

//13.09.11// <http://science.computenta.ru/634134/?r1=yandex&r2=news>