

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|-----------|
| РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО | 4 |
| СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЬЕТНАМОМ..... | 4 |
| Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев | |
| высоко оценил важность развития сотрудничества России и Вьетнама в | |
| области энергоэффективности//RusCable | 4 |
| Информация также опубликована: 380v.net, Smartmetering.ru | 4 |
| ФОРУМ ПО СТАНДАРТАМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ//2.11.12..... | 4 |
| 12 ноября пройдет второй энергетический форум по вопросам управления | |
| энергосбережением и энергетической эффективностью "Стандарты | |
| энергоэффективности: организации образования и науки"//РИА Новости | 4 |
| Информация также опубликована: ПРАЙМ | 5 |
| МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ//ЭНЕРГИУМ-2012..... | 5 |
| В полдень на Арбате 11 ноября встретятся самые энергосбережливые // | |
| ЦАОинформ | 5 |
| ЭКСПЕРТЫ РЭА..... | 5 |
| Тривиальные рецепты для переработки//Отечественному сектору downstream | |
| необходимо определиться с конкретными задачами и последовательно их | |
| решать //Нефть России..... | 5 |
| Страны Средней Азии в вопросах ВИЭ, за исключением большой | |
| гидроэнергетики, находятся на начальной стадии развития// SmartGrid.ru | 6 |
| ВСЕГО СТАТЕЙ: 8..... | 7 |
| МИНЭНЕРГО..... | 7 |
| Минэнерго РФ не устраивает качество работы энергоаудиторов - | |
| замдиректора департамента энергоэффективности и модернизации ТЭК | |
| Минэнерго РФ Алексей Кулапин //РИА Новости | 7 |
| СКОЛКОВО..... | 8 |
| Количество инновационных проектов в сфере энергоэффективности, | |
| получивших поддержку фонда "Сколково", достигло 193 - директор по научно- | |
| технической деятельности кластера "Энергоэффективные технологии" фонда | |
| Олег Перцовский..... | 8 |
| МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО..... | 9 |
| Россия будет поставлять электроэнергию Японии, тем самым оказывая | |
| давление на Китай// news.asstv.ru | 9 |
| ИНТЕР РАО..... | 9 |
| ОАО "Интер РАО ЕЭС" запустило новый энергоблок ПГУ-450 на Уренгойской | |
| ГРЭС, что позволит решить проблему энергодефицита севера Тюменской | |
| области//РИА Новости | 9 |
| МОЭСК//МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ | 10 |
| МОЭСК ввела упрощенную процедуру техприсоединения в Подмосковье // | |
| РИА Новости | 10 |

| | |
|--|-----------|
| СЧЕТНАЯ ПАЛАТА//ОБЪЕКТЫ АТЭС | 10 |
| Содержание островных объектов АТЭС станет "золотым" без расчета энерготарифов - Степашин //РИА Новости..... | 10 |
| МОСКВА..... | 11 |
| Новую Москву ожидает ревизия уличных светильников и развитие солнечной энергетики - глава департамента топливно-энергетического хозяйства Евгений Склярков // ИАА Cleandex..... | 11 |
| РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ..... | 11 |
| ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ | 11 |
| Электричество вернулось в 4 района Челябинской области, обесточенных из- за непогоды - МЧС //РИА Новости | 11 |
| ОМСК | 11 |
| Омск: кремниевый завод, скорее всего, построен не будет// ИАА Cleandex ... | 11 |
| ЯКУТИЯ-САХА | 12 |
| В якутском поселке Саскылах установлена ветровая электростанция//ИТАР- ТАСС..... | 12 |
| ВЛАДИВОСТОК..... | 13 |
| Циклон стал причиной отключения электричества в центре Владивостока // РИА Новости | 13 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ//РЕЙТИНГ ИНТЕРФАКС-ЭРА | 13 |
| Эффект экономии //Почему наша страна не верит в энергоэффективность?//Эксперт | 13 |
| НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ..... | 14 |
| Сибирские ученые создали инновационную микроГЭС// Smartgrid.ru | 14 |
| СВЕТОДИОДЫ | 14 |
| «Ростехнологии» намерены наладить в Татарстане производство светодиодов// regnum.ru | 14 |
| ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ..... | 15 |
| КРАСНОЯРСК//СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ//20-23.11//КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ//21-22 ноября | 15 |
| В МВДЦ «Сибирь» обсудят энергоэффективность систем жизнеобеспечения города//Лаборатория новостей..... | 15 |
| РАЗНОЕ..... | 15 |
| Абрамович продолжил инвестировать в cleantech// Gazeta.ru | 15 |
| СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ | 16 |
| УКРАИНА..... | 16 |
| ГРАНТ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | 16 |
| Украина получит грант на энергоэффективность// Средства в \$1 млн. будут направлены на разработку ТЭО для модернизации систем централизованного теплоснабжения отобранных коммунальных предприятий // ЛІГБізнесІнформ | 16 |

| | |
|--|----|
| СОТРУДНИЧЕСТВО С ШВЕЦИЕЙ | 16 |
| Швеция готова помочь Украине стать "зеленой" страной// Delo.ua | 16 |
| СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА | 16 |
| Днепропетровской области построят около 240 МВт солнечных мощностей// ua-energy.org..... | 16 |
| В Херсонской области чешской «ROLSTON Invest» выделили 50 Га земли под строительство СЭС// rencentre.com..... | 17 |
| ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 17 |
| СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ | 17 |
| Natcore планирует производить черные кремниевые солнечные элементы// cheburek.net | 17 |
| СЛАНЦЕВЫЙ ГАЗ//ОПЕК | 18 |
| Сланцевый газ может найти широкое применение в мировой энергетике// oilru.com | 18 |
| США | 18 |
| СЭНДИ | 18 |
| Около 130 тысяч американцев до сих пор остаются без электроэнергии// vesti.ru | 18 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЗДАНИЯ//ВИЭ | 18 |
| Школа с нулевым потреблением энергии в Нью-Йорке// facerpla.net..... | 18 |
| КЕНИЯ | 19 |
| К 2030 году Кения намерена построить 5000 МВт геотермальных мощностей //Zeleneet.com..... | 19 |
| ПАКИСТАН | 19 |
| В Пакистане завершилось строительство 50-мегаваттного ветропарка //Zeleneet.com..... | 19 |
| КУБА | 19 |
| Куба переходит на альтернативную энергетику// Expert.ru | 19 |

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЬЕТНАМОМ

Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев высоко оценил важность развития сотрудничества России и Вьетнама в области энергоэффективности//RusCable

Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев в рамках встречи с Премьер-Министром Вьетнама Нгуен Тан Зунгом отметил важность развития сотрудничества между Россией и Вьетнамом в таких областях как энергоэффективность и возобновляемые источники энергии. «Развитие сотрудничества в данной сфере важно для экономик обеих стран», – подчеркнул Дмитрий Медведев.

7 ноября 2012 года по итогам переговоров глав правительств России и Вьетнама состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании по взаимодействию в области энергоэффективности, энергосбережения и возобновляемых источников энергии между **Российском энергетическом агентством** Минэнерго России и Генеральным управлением по энергетике Министерства промышленности и торговли Вьетнама.

Меморандум подписали **Генеральный директор Российского энергетического агентства Кирилл Луговцев** и глава Генерального управления по энергетике Министерства промышленности и торговли Вьетнама Фам Мань Тханг.
//9.11.12

Информация также опубликована: 380v.net, Smartmetering.ru

ФОРУМ ПО СТАНДАРТАМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ//2.11.12

12 ноября пройдет второй энергетический форум по вопросам управления энергосбережением и энергетической эффективностью "Стандарты энергоэффективности: организации образования и науки"//РИА Новости

Участвуют: министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов, директор Департамента управления сетью подведомственных организаций Минобрнауки России Екатерина Толстикова, руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения ФГБУ ИПК Минобрнауки России Владимир Фролов, заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Центра энергоэффективности Интер РАО ЕЭС Тамара Меребашвили, **директор по инновациям ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Алексей Конев** (9.00, МИСиС, Ленинский пр-кт, д. 4. Аккредитация по тел.: (915) 245-59-50, e-mail: koton@m-p.ru).
//12.11.12

Информация также опубликована: ПРАЙМ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ//ЭНЕРГИУМ-2012

В полдень на Арбате 11 ноября встретятся самые энергосбережливые // ЦАОинформ

В полдень на Арбате 11 ноября встретятся самые энергосбережливые. Международный день энергосбережения в столице решили отметить необычно. Актер театра и кино Александр Олешко и телеведущая Яна Чурикова приглашают всех ровно в полдень на Арбат. Международный день энергосбережения был учрежден 11 ноября 2008 года по инициативе участников Международного школьного проекта по использованию ресурсов и энергии (SPARE).

Сейчас в нашей стране проходит конкурс энергоэффективных практик ЭНЕРГИУМ-2012. Уже сейчас на конкурс, который продлится до 16 ноября, поступило почти 60 заявок.

Члены жюри ЭНЕРГИУМ-2012, которые определяют победителей под председательством исполнительного директора кластера "Энергоэффективные технологии" фонда "Сколково" Василия Белова, - люди очень уважаемые.

Среди них - **генеральный директор ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Кирилл Луговцев**, заместитель руководителя Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстроя) Ирина Булгакова, президент некоммерческого партнерства по развитию международных исследований и проектов в области энергетики "Глобальная энергия" Игорь Лобовский и другие.

Ко Дню энергосбережения оргкомитет конкурса выпустил коллекцию поздравительных открыток с иллюстрациями картин знаменитых художников. Их обязательно подарят на Арбате всем бережливым и пока еще не очень гостям праздника.
//9.11.12

ЭКСПЕРТЫ РЭА

Тривиальные рецепты для переработки//Отечественному сектору downstream необходимо определиться с конкретными задачами и последовательно их решать //Нефть России

Александр КУРДИН, кандидат экономических наук, руководитель департамента стратегических исследований мировой энергетики ФГБУ «Российское энергетическое агентство»

Развитие нефтепереработки в России может стать одним из ведущих направлений модернизации ТЭК благодаря наличию ресурсов и обширному инвестиционному потенциалу нефтяных компаний. Но пока до этого далеко: даже окончательный переход на принятые в Европе более 10 лет назад экологические стандарты Евро-3 раз за разом откладывается.

Глубина переработки нефти - один из основных индикаторов состояния отрасли - с 2000 г. в России практически не изменилась. В прошлом году глубина переработки вновь упала до 70,8 %. При такой динамике уровень развитых стран (не менее 80 %, а в США - и вовсе более 95 %) кажется недостижимым.

Возьмём ещё один показатель - структуру нефтяного экспорта из страны. Действительно, доля сырой нефти в экспорте из России, достигавшая в 2004 г. 75,7 %, снизилась к 2011 г. до 64,5 %. Но за это же время мазута стали вывозить почти вдвое больше. Более того, суммарная доля сырой нефти и мазута в российском экспорте за прошедшее десятилетие даже немного возросла: с 83,4 % в 2000 г. до 84,1 % в 2011 г.

Столь низкий по своему качеству отечественный экспорт нефтепродуктов приводит к любопытному феномену. Вот уже три года кряду (впрочем, это регулярно наблюдалось и ранее) средняя экспортная цена российских нефтепродуктов оказывается ниже средней нефтяной. С учётом структуры поставок это объясняется просто: мазут на мировом рынке стоит дешевле сырья.

Именно нечёткие представления о целях и итоговых результатах модернизации нефтепереработки негативно сказываются на реализации государственной политики в данной сфере.

Но всё же позитивные тенденции в развитии нефтепереработки заметны - они, прежде всего, касаются роста инвестиций. Так, за 2008-2011 гг. вложения в производство нефтепродуктов и кокса увеличились в три раза.

Комплексный подход к постановке задач, запрет необоснованных преференций отдельным компаниям и неизменность взаимных обязательств бизнеса и государства - вот весьма тривиальные рецепты, напоминать о которых всё же приходится вновь и вновь.

//9.11.12

Страны Средней Азии в вопросах ВИЭ, за исключением большой гидроэнергетики, находятся на начальной стадии развития// SmartGrid.ru

В **Российском энергетическом агентстве** прогнозируют, что в будущем ставка здесь будет делаться на гидроэнергетику, в том числе малую, ветроэнергетику и солнечную энергетику, ресурсами которых регион располагает в значительных объемах, хотя и распределены они крайне неравномерно. Смогут ли страны

Средней Азии ускорить ввод мощностей ВИЭ и с какими проблемами при этом столкнутся?

Значение ВИЭ в энергобалансе стран Средней Азии сильно различается. Значительные объемы добычи и потребления природного газа в Туркменистане и Узбекистане и нефти и газа в Казахстане снижают долю ВИЭ в топливно-энергетическом балансе стран до менее чем 1%. Напротив, в Киргизии и Таджикистане отсутствуют запасы углеводородов и имеется большой потенциал развития ВИЭ, главным образом, большой гидроэнергетики.

В настоящее время почти 100% производства и потребления ВИЭ в странах Средней Азии представлено гидроэнергией. Только в последние годы делается акцент на развитие возобновляемой энергетики. Так, в начале 2012 года в Узбекистане открылся Институт солнечной энергетики, а финансирование проектов планируется осуществлять по линии государства, Азиатского банка развития и частного капитала (например, «ЛУКОЙЛ» выразил готовность построить солнечные электростанции мощностью до 1 ГВт). В Казахстане в 2003 году была принята Программа развития ветроэнергетики, в настоящее время уже 8 проектов по ВЭС находятся на стадии подготовки или реализации. Развитие малой гидроэнергетики стимулируется в Киргизии и Таджикистане, в том числе путем создания льготного режима по продаже произведенной на малых ГЭС электроэнергии. В Киргизии введено свыше 100 тыс. м² гелиоустановок для нужд сельского хозяйства и объектов ЖКХ.

Строительство новых ГЭС в Таджикистане и Киргизии может стать важнейшим фактором роста их экономики, помочь решить проблему энергодефицита, считают в **Российском энергетическом агентстве**. Но, по мнению экспертов агентства, реализовать эти проекты возможно лишь с привлечением иностранных инвестиций, а также путем достижения политического согласия стран региона, в первую очередь Узбекистана, по этому вопросу, что на сегодняшний день не представляется возможным.

ВСЕГО СТАТЕЙ: 8

МИНЭНЕРГО

Минэнерго РФ не устраивает качество работы энергоаудиторов - замдиректора департамента энергоэффективности и модернизации ТЭК Минэнерго РФ Алексей Кулапин //РИА Новости

"Существующая система энергоаудита - она как минимум далека от совершенства", - сказал он, выступая на форуме, посвященном энергосбережению и энергоэффективности.

Кулапин отметил, что на сегодняшний день зарегистрировано 142 саморегулирующихся организаций в сфере энергоаудита и около 25 тысяч организаций, работающих в этой сфере.

«На наш взгляд, это очень много. При этом качество проведения энергоаудита крайне низкое. На сегодняшний день в стране обследовано всего 25% от общего числа объектов, которые должны пройти обязательный аудит, при этом в министерстве зарегистрировано без замечаний лишь 10% от общего числа поступивших энергопаспортов. Все остальные паспорта возвращены на доработку», - сказал Кулапин.

Он отметил, что сейчас на рассмотрении в Госдуме находятся поправки, которые должны изменить ситуацию. В частности, речь идет о том, чтобы энергоаудит стал первым шагом к заключению энергосервисного контракта.

"По факту этого не произошло. После того, как получен энергопаспорт и туда приходит банк, который готов профинансировать энергосервис, проводится повторный энергоаудит. Поэтому энергопаспорт должен стать рабочим документом", - добавил чиновник.

//12.11.12

СКОЛКОВО

Количество инновационных проектов в сфере энергоэффективности, получивших поддержку фонда "Сколково", достигло 193 - директор по научно-технической деятельности кластера "Энергоэффективные технологии" фонда Олег Перцовский

Более 30 из них получили гранты. В середине августа число резидентов энергоэффективного кластера Сколково составляло около 160.

"На экспертизу поступало более 700 заявок, прошло экспертизу 193 проекта, они стали нашими участниками. Из них около 35 получили грантовую поддержку: от малых грантов размеров 1-2 миллиона рублей, до больших грантов в 100 миллионов рублей", — сказал Перцовский, выступая в Москве на форуме, посвященном энергосбережению и энергоэффективности.

Перцовский пояснил, что общая сумма выплаченных грантов составляет 1,8 миллиарда рублей (значение с августа не изменилось), однако директор кластера выразил надежду, что до конца года гранты еще будут.

//12.11.12

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Россия будет поставлять электроэнергию Японии, тем самым оказывая давление на Китай// news.astv.ru

Министерство энергетики Российской Федерации планирует начать поставки электроэнергии в Японию по подводному кабелю с острова Сахалин.

Многие эксперты убеждены, что подобный проект - это один из способов давления на Китай, с которым продолжаются переговоры о цене поставляемой из России электроэнергии.

Таким образом, началась проработка проекта объединения энергосистем России, Китая, Монголии, Южной Кореи и Японии. Напомним, этот проект под названием «Азиатское суперкольцо» существует с 1998 года. Авария на АЭС «Фукусима» способствовала его возобновлению.

Специалисты предполагают, что реализация проектов даст возможность перетоков электроэнергии, что позволит значительно оптимизировать использование генерирующих мощностей четырех государств.

//12.11.12

ИНТЕР РАО

ОАО "Интер РАО ЕЭС" запустило новый энергоблок ПГУ-450 на Уренгойской ГРЭС, что позволит решить проблему энергодефицита севера Тюменской области//РИА Новости

С пуском блока мощность станции выросла на 24 МВт, до 474 МВт.

Глава "Интер РАО" Борис Ковальчук заявил после запуска станции, что компании удалось уложиться по затратам в ранее определенную сумму в 21 миллиард рублей.

Он напомнил, что объем средств в 21 с небольшим миллиарда рублей был определен в ходе формирования финансирования строительства ГРЭС через Внешэкономбанк, и в эту сумму вошли все строительно-монтажные работы.

У "Интер РАО" с "Технопромэкспортом" есть еще два совместных проекта - строительство энергоблока 410 МВт на Нижневартовской ГРЭС и угольного блока на Черепецкой ГРЭС.

Говоря о других проектах, Ковальчук напомнил, что основная часть вводов энергообъектов у компании была запланирована на 2012 год и на 2014-2015 годы.

//9.11.12

МОЭСК//МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МОЭСК ввела упрощенную процедуру техприсоединения в Подмоскowie // РИА Новости

Новые правила распространяются на физических и юридических лиц, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет до 15 кВт включительно, к электрическим сетям классом напряжения 0,4 кВ.

Согласно новой процедуре техприсоединения, вышеуказанным категориям потребителей не требуется получать технические условия на учет электроэнергии, а также нет необходимости самостоятельно согласовывать ряд документов - акт о технологическом присоединении, акт о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

В сентябре аналогичный регламент был введен для потребителей Москвы.

//12.11.12

СЧЕТНАЯ ПАЛАТА//ОБЪЕКТЫ АТЭС

Содержание островных объектов АТЭС станет "золотым" без расчета энерготарифов - Степашин //РИА Новости

Неделя саммита АТЭС-2012 прошла со 2 по 9 сентября во Владивостоке на острове Русский в кампусе Дальневосточного федерального университета (ДВФУ). В октябре в городе состоялся международный семинар по энергетике труднодоступных и островных территорий АТЭС. По данным издания, эксперты были очень озабочены состоянием энергообеспечения острова Русский.

"Счетная палата разделяет беспокойство экспертов. Надежность электроэнергетики острова невысока. На момент нашей октябрьской проверки не была подключена газовая составляющая местной электрогенерации. Проекты малой распределенной энергетики на основе возобновляемых источников энергии на острове также не были реализованы", - сказал Степашин.

Он добавил, что, кроме того, нужно рассчитать тарифы на электроэнергию и утвердить их.

//12.11.12

МОСКВА

Новую Москву ожидает ревизия уличных светильников и развитие солнечной энергетики - глава департамента топливно-энергетического хозяйства Евгений Складов // ИАА Cleandex

По его словам, на новых территориях находится множество собственников, которые отвечают за освещение. Отметим также, что как следует из интервью Евгения Складова, на новых территориях намерены активно развивать солнечную энергетику.

«Здесь два главных направления — это выработка непосредственно самой электрической энергии путем фотосинтеза и получение тепловой энергии, прежде всего горячей воды, путем нагрева солнечных аккумуляторов, которые мы видим в виде баков на крыше», — сказал г-н Складов.

По мнению чиновника, альтернативная энергетика имеет огромный потенциал, но ее развитие сдерживает дороговизна внедрения.

Инвестиционный потенциал альтернативной энергетики, по его мнению, на ближайшие пять лет оценивается более чем в 200 млрд рублей.

//12.11.12

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Электричество вернулось в 4 района Челябинской области, обесточенных из-за непогоды - МЧС //РИА Новости

Под частичное отключение электроэнергии в понедельник утром попали 1065 жилых домов с населением 3,493 тысяч человек.

"В Сосновском, Чесменском, Агаповском и Красноармейском (кроме населенного пункта Пашнино) муниципальных районах населённые пункты подключены к электроснабжению. В Еткульском, Кунашакском, Карталинском и Уйском муниципальных районах аварийно-восстановительные работы продолжаются", - говорится в релизе.

//12.11.12

ОМСК

Омск: кремниевый завод, скорее всего, построен не будет// ИАА Cleandex

Проект группы компаний «Титан» по строительству кремниевого завода в Омске, поддержанный прежним руководством региона, получил серьезную пробоину от новых властей области.

Вчера первый вице-губернатор Омской области Александр Бутаков заявил, что строить в городе кремниевый завод экономически нецелесообразно, а само производство, по его мнению, экологически небезопасно. При этом еще месяц назад идею строительства завода поддержали главы областного минпрома и минэкономики. Местные политики разногласия в команде нового омского губернатора Виктора Назарова вокруг строительства кремниевого завода связывают с тем, что глава региона, скорее всего, принял решение отказаться от этого проекта.

//12.11.12

ЯКУТИЯ-САХА

В якутском поселке Саскылах установлена ветровая электростанция//ИТАР-ТАСС

Она стала уже пятым на территории Республики Саха ветряным источником тока, ранее такие электростанции установили по инициативе компании "Якутскэнерго" в поселках Тикси, Нижнеянк, Чокурдах и Черский.

Высота ветряной электроустановки в поселке Саскылах - 40 метров. На мачте прикреплены датчики и приборы, контролирующие скорость и направление ветра, температуру, влажность воздуха, атмосферное давление и солнечную активность на высоте 10, 20, 30, 40 метров.

На Крайнем Севере себестоимость 1 кВт/ч энергии, выработанного дизельными станциями, составляет от 20 до 40 рублей. При этом степень износа дизелей сегодня доходит до 75 проц. "

В 2007 году в поселке Тикси Булунского района ввели в эксплуатацию первую на арктическом побережье России ветряную электроустановку мощностью 250 кВт. Работая в параллели с действующей дизельной электростанцией, ветряк за пять лет выдал 330 тыс. кВт/ч электроэнергии. Экономия дизельного топлива составила более 73 тонн.

В 2012 году в Якутии в активную фазу вошел "солнечный проект" - была запущена экспериментальная солнечная электростанция мощностью 10 кВт в параллельной работе с дизельной электростанцией в поселке Батамай Кобяйского района. Еще один солнечный источник тока был построен в поселке Ючюгей Оймяконского района. По прогнозным расчетам, совокупно эти объекты солнечной энергетики позволят сэкономить на дизельном топливе порядка 1 млн рублей в год.

Для продвижения в энергетику нетрадиционных источников света в сорока километрах от Якутска построен испытательный полигон ветровых и солнечных электростанций. На полигоне также проводятся эксперименты по получению электроэнергии от вечной мерзлоты. Она уходит вглубь земли на 800 метров.
//12.11.12

ВЛАДИВОСТОК

Циклон стал причиной отключения электричества в центре Владивостока // РИА Новости

Штормовое предупреждение на 10-11 ноября было объявлено во Владивостоке в пятницу. В ночь на понедельник в городе начался сильный дождь, ветер поднялся до 20 метров в секунду.

В настоящее время специалисты работают над устранением аварии. Ожидается, что электроснабжение будет восстановлено во второй половине понедельника.

"Также ветер вызвал энергоаварии в пригороде Владивостока, света не было на улицах Плодово-Ягодная, Успенская, а также в районе Горностая. Сейчас работы там почти завершены", - отметил собеседник.

Ранее сообщалось, без света из-за энергоаварии осталась часть Первомайского района Владивостока.

//12.11.12

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ//РЕЙТИНГ ИНТЕРФАКС-ЭРА

Эффект экономии //Почему наша страна не верит в энергоэффективность?//Эксперт

Два года назад российское правительство утвердило программу повышения энергоэффективности. В течение ближайших восьми лет на ее реализацию планируют потратить триллионы рублей.

Ожидается, что финансовые вливания помогут поднять энергоэффективность российских компаний на 40%. Однако исследование Эколого-энергетического рейтингового агентства «Интерфакс» показало: заданному властями курсу следуют от силы два десятка крупных предприятий.

От теории к практике перешли немногие. В этом убедились эксперты «Интерфакс-ЭРА», подводя итоги рейтинга компаний по фундаментальной эффективности энергосбережения.

Среди лидеров рейтинга: корпорация «Иркут», «Газпром-трансгаз-Екатеринбург», «Гознак», «Фосагро» и «Уралкалий». На последних позициях неожиданно оказались

четыре энергосетевые компании холдинга МРСК и некоторые предприятия с иностранными топ-менеджерами.

//9.11.12

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Сибирские ученые создали инновационную микроГЭС// Smartgrid.ru

Ученые в Сибири разработали инновационную микроГЭС мощностью 5 кВт, которой для работы не требуется ни плотина, ни рукав реки.



Она может выдавать энергию даже подо льдом. Такие мини-ГЭС смогут осветить самые отдаленные уголки страны и при цене в 700 тыс. рублей заинтересовать даже дачников, считают эксперты.

Сибирский федеральный университет совместно с научно-производственным объединением «Радиосвязь» собираются выпустить первый промышленный образец уникальной микроГЭС. Первый опытный образец планируется установить в Красноярске, на острове Татышева, до конца ноября текущего года.

//9.11.12

СВЕТОДИОДЫ

«Ростехнологии» намерены наладить в Татарстане производство светодиодов// regnum.ru

Научно-производственный концерн «Оптические системы и технологии» (входит в ГК «Ростехнологии») совместно с Республикой Татарстан планирует создать предприятие по производству светодиодной техники.

На данный момент идет обсуждение и формирование предложений по применению светодиодного оборудования, которое будет производиться на будущем предприятии, для освещения промышленных зон различных предприятий Татарстана.

//9.11.12

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ

КРАСНОЯРСК//СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ//20-23.11//КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ//21-22 ноября

В МВДЦ «Сибирь» обсудят энергоэффективность систем жизнеобеспечения города//Лаборатория новостей

21-22 ноября на Сибирском энергетическом форуме состоится XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Энергоэффективность систем жизнеобеспечения города».

Участники круглого стола рассмотрят программы энергосбережения и повышения энергоэффективности, целевые и инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию объектов электро-, теплоэнергетики, водоснабжения и водоотведения, комплексные программы развития инженерной инфраструктуры крупных городов.

В рамках конференции состоится пленарное заседание, работа секций («Теплоэнергетический комплекс города и эксплуатация жилого фонда»), «Электротехнический комплекс. Пути развития»), «Водоснабжение и водоотведение»), выступления и дискуссии по актуальным проблемам.

III Сибирский энергетический форум пройдет с 20 по 23 ноября в МВДЦ «Сибирь» (ул. Авиаторов, 19).

//12.11.12 //

РАЗНОЕ

Абрамович продолжил инвестировать в cleantech// Gazeta.ru

Российский миллиардер Роман Абрамович совершил очередные инвестиции в альтернативную энергетику — контролируемая им компания Ervington Investments приобрела 10% в британской Waste2Tricity, занимающейся переработкой отходов. Представитель Абрамовича Пол Хегрен сможет войти в совет директоров компании в качестве неисполнительного директора, сообщила компания. Детали и схема сделки не разглашаются.

Член совета директоров Waste2Tricity Питер Джонс заявил, что в компании рады выходу взаимоотношений с Романом Абрамовичем на новый уровень, а также приходу в совет директоров нового ценного сотрудника. Ervington Investments недавно приобрела 33 млн акций компании AFC Energy — производителя водородных топливных элементов. Сумма инвестиций составила \$14,4 млн, сделка должна быть закрыта в ближайший месяц.

//9.11.12

СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

УКРАИНА

ГРАНТ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Украина получит грант на энергоэффективность// Средства в \$1 млн. будут направлены на разработку ТЭО для модернизации систем централизованного теплоснабжения отобранных коммунальных предприятий // ЛІГАБізнесІнформ

Министр экономического развития и торговли Украины Петр Порошенко подписал со Всемирным банком письмо-соглашение по реализации гранта Фонда чистых технологий для подготовки совместного со ВБ инвестиционного проекта в сфере модернизации теплоснабжения.

Напомним, по данным Международного энергетического агентства, Украина ежегодно теряет на энергетике по меньшей мере 6 млрд. евро.

Как заявил ранее министр энергетики и угольной промышленности Украины Юрий Бойко, Украина снизит на 12% потребление газа в 2013 году.

//12.11.12

СОТРУДНИЧЕСТВО С ШВЕЦИЕЙ

Швеция готова помочь Украине стать "зеленой" страной// Delo.ua

Специалисты из Швеции готовы финансировать проекты в сфере энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в Украине. Шведский институт хочет дать возможность украинским компаниям, организациям и органам власти получить финансовую поддержку на внедрение необходимых изменений в этом секторе страны.

Размер финансирования от 40 до 300 тыс. евро. Заявки на финансирование и сотрудничество можно подавать уже сегодня.

//12.11.12

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Днепропетровской области построят около 240 МВт солнечных мощностей// ua-energy.org

Компания Ekotechnik Praha (Чехия), австрийские Activ Solar и ATUM Energieberatungs GmbH, а также «Новая Энергия» планируют строительство в

Днепропетровской области солнечных электростанций суммарной мощностью около 240 МВт.

В частности, компания Ekotechnik Praha выступит инвестором строительства солнечной электростанции мощностью 100 МВт и инвестирует 60 млн. грн., Activ Solar планирует построить более 100 МВт и инвестировать 140 млн. грн., ATUM Energieberatungs GmbH - 20 МВт мощностей (140 млн. грн. инвестиций) и «Новая Энергия» - 20 МВт мощностей (140 млн. грн. инвестиций).

//9.11.12

В Херсонской области чешской «ROLSTON Invest» выделили 50 Га земли под строительство СЭС// rencentre.com

Херсонская областная государственная администрация выделила 50 Га земли для чешской компании «ROLSTON Invest a.s.» под строительство солнечной электростанции.

В сообщении отмечается, что ООО«Ролстон ИНВЕСТ» построят солнечную электростанцию мощностью до 25 мВт на территории в 50 гектаров пгт. Зеленовка, что на территории Херсонского городского совета.

//9.11.12

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Natcore планирует производить черные кремниевые солнечные элементы// cheburek.net

Ученые из компании Natcore Technology, штат Нью-Джерси объявили о создании первого в мире коммерчески жизнеспособного абсолютно черного кремниевого элемента.

По сравнению с наиболее эффективными солнечными элементами, существующими сегодня на рынке, разработка Natcore Technology имеет в десять раз меньшее отражение солнечного спектра. Это означает, что они поглощают практически весь солнечный свет, который потенциально может быть преобразован в электроэнергию.

Также разработчики отмечают, что черные кремниевые солнечные элементы способны производить больше энергии, чем традиционные солнечные батареи, в любых условиях. Так, новые элементы более эффективны утром и вечером, когда

солнце светит под углом, и даже когда небо затянуто облаками - в этом случае они максимально используют рассеянный свет.

//9.11.12

СЛАНЦЕВЫЙ ГАЗ//ОПЕК

Сланцевый газ может найти широкое применение в мировой энергетике// oilru.com

Сланцевый газ может найти широкое применение в мировой энергетике. О большом потенциале сланцевого газа говорится в ежегодном отчете ОПЕК, опубликованном сегодня, 9 ноября.

По мнению экспертов, в ближайшем будущем сланцевый газ может заменить каменный уголь в качестве топлива для ТЭС, а также будет востребован в нефтехимической промышленности.

При этом в отчете ОПЕК сказано, что освоение месторождений нетрадиционного газа пока еще находится на начальном этапе, что не дает возможности иметь четкие представления о мировых запасах этого ресурса.

//9.11.12

США

СЭНДИ

Около 130 тысяч американцев до сих пор остаются без электроэнергии// vesti.ru

Из-за урагана «Сэнди», обрушившегося на США, порядка 130 тысяч жителей из штатов Нью-Йорк и Нью-Джерси до сих пор остаются без электричества.

Причины сложившейся ситуации - во-первых, невозможность подключить дома этих жителей к сетям, из-за того, что эти дома почти полностью разрушены, а во-вторых, серьезно повреждены многие трансформаторные станции.

Более 6,4 электромонтажников ежедневно занимаются восстановлением электроснабжения в американских штатах.

//12.11.12

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЗДАНИЯ//ВИЭ

Школа с нулевым потреблением энергии в Нью-Йорке// facepla.net

Архитектурная компания SOM разработала проект здания начальной школы в Нью-Йорке, которая будет экономно расходовать энергию, и одновременно производить ее, используя возобновляемые источники.

Площадь школы составит 6000 квадратных метров. На крыше будет располагаться комплекс из фотоэлектрических панелей, которые покроют большую часть поверхности здания. Внутри здания будут использованы низкоэнергетические осветительные приборы. Снижению энергетической нагрузки будет способствовать также геотермальный тепловой насос и управляемая вентиляция.

Открытие школы планируется в 2015 году.

//9.11.12

КЕНИЯ

К 2030 году Кения намерена построить 5000 МВт геотермальных мощностей

//Zeleneef.com

В частности, до 2016 года в Большой Рифтовой Долине планируется построить 560 МВт. Ориентировочная стоимость первоначального этапа строительства - 12 млрд долларов. Специалисты отмечают, что геотермальный потенциал только Большой Рифтовой Долины составляет порядка 10 000 МВт.

//12/11/12

ПАКИСТАН

В Пакистане завершилось строительство 50-мегаваттного ветропарка

//Zeleneef.com

FFC Energy Limited (FFCEL) завершила строительство 50-мегаваттного ветропарка в городе Джимпир.

Эксперты утверждают, что данный ветропарк должен сыграть одну из важнейших ролей в укреплении позиций пакистанской ветроэнергетики.

Ветропарк уже подключен к национальной электросети. На его территории расположены 33 ветряка. Строительство ветропарка началось три года назад. В реализацию этого проекта было вложено порядка 134 млн долларов.

//12.11.12

КУБА

Куба переходит на альтернативную энергетику// Expert.ru

Компания Navana Energy из Великобритании построит на Кубе завод по производству электроэнергии из тростникового жмыха.

Производить электроэнергию будут из растительной массы, остающейся после переработки сахарного тростника. А в межсезонье завод будет работать на кустарнике Марабу, которая захватила кубинские земли, превращая их в непригодные.

В перспективе кубинское правительство намерено выпускать около 30% электроэнергии за счет биологического топлива.

//9.11.12

//9.11.12