

СОДЕРЖАНИЕ:

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	4
ВИЗИТ МЕДВЕДЕВА ВО ВЬЕТНАМ//СМИ ПРОДОЛЖАЮТ ЦИРИРОВАТЬ	4
Официально по итогам визита Дмитрия Медведева в Ханой были подписаны три документа//Коммерсантъ.....	4
Информация также опубликована: БИЗНЕС-НЕФТЬ, SmartGrid.ru, Energy-fresh.ru	4
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ//СКОЛКОВО	4
РЭА представило в Сколково дорожную карту Европейско-Российского сотрудничества до 2050 года в сфере энергоэффективности и ВИЭ//АПИ	4
Информация также опубликована: ИА «Свердловское областное агентство политической информации», Энергетика и промышленность России	5
ФОРУМ ПО СТАНДАРТАМ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ//12.11.12.....	5
Энергетический форум осветит вопросы культуры потребления энергоресурсов//АНН.....	5
Информация также опубликована: Деловое Прикамье	5
ВСЕГО СТАТЕЙ: 9	5
МРСК ЦЕНТРА	5
МРСК Центра и Приволжья за 9 месяцев сократила инвестпрограмму на 37% - до 6 млрд руб // "ПРАЙМ"	5
ЭНЕЛ//ОГК-5	6
Чистая прибыль "Энел ОГК-5" за 9 месяцев по МСФО выросла на 2%, до 4,6 млрд руб //ПРАЙМ	6
ФСК.....	6
Совдир ФСК 27 ноября рассмотрит корректировки инвестпрограммы компании //ПРАЙМ.....	6
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....	7
КАЛИНИНГРАД.....	7
В Калининграде на городской станции юных техников открыта детская научно-исследовательская площадка альтернативных источников электрической энергии// Kaliningradlive.com.....	7
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	7
Программу сотрудничества подписали Республика Беларусь и Ленинградская// ИТАР-ТАСС	7
ДАГЕСТАН	7
Закон Республики Дагестан от 2 ноября 2012 года №70 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Республики Дагестан" //Российская газета.....	7
НОВОСТИ КОМПАНИЙ//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	8
САМОТЛОРНЕФТЕГАЗ.....	8

Самотлорнефтегаз готовится получить сертификат соответствия международным стандартам энергоэффективности //Агентство нефтегазовой информации	8
САЯНОГОРСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД	8
В течение года на Саяногорском алюминиевом заводе защищено 4 проекта по теме энергосбережения// Abakanonline.....	8
РОСКОММЭНЕРГО//КОНФЛИКТ.....	9
Как крутятся деньги в «Роскоммунэнерго»//Ведомости.....	9
ГАЗПРОМ.....	10
Стоимость «Южного потока» выросла на 500 млн евро //Ведомости.....	10
«Газпром» может потерять российских клиентов//Ведомости.....	10
«Газпром» дождал за газ//Компания отсудила у ТГК-6 более 200 млн руб. за превышение лимита поставок// Коммерсантъ (Нижний Новгород)	11
ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА.....	11
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	11
В Ростовской области будет построено 8 экологических отходоперерабатывающих комплексов // ЮГА.ру.....	11
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ.....	12
ВРЕМЯ ИННОВАЦИЙ- 2012.....	12
«Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС» стал Генеральным партнером Премии в области инноваций «Время инноваций - 2012» // The AngelInvestor	12
МОСКВА//КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ//29.11.12.....	12
Всероссийская конференция "Развитие малой распределенной энергетики в России" пройдет в Москве//Energy-fresh.ru.....	12
ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	13
МЭА//АНАЛИТИКА	13
Международное энергетическое агентство обещает удвоение мощности ГЭС к 2050 году// Computerra.ru.....	13
ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА//АНАЛИТИКА.....	14
Обнаружена закономерность в ежегодном снижении стоимости энергии ветра// Facerpla.net.....	14
США//ЭЛЕКТРОМОБИЛИ	14
Обама продолжит популяризировать электромобили//Администрация Барака Обамы продолжит уже начатый ранее курс модернизации автомобильной отрасли страны// Gazeta.ru.....	14
КАНАДА//ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ	15
Анонсирован ветряк, вырабатывающий на 35% больше электроэнергии// Computerra.ru.....	15
ЯПОНИЯ//СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//СУДОСТРОЕНИЕ	16
Японские инженеры разработали солнечные паруса для грузовых судов //ИАА ПортНьюс	16

КИТАЙ//ЕС 16

**Китай планирует расширить присутствие на рынке альтернативной генерации
в Европе// Novostienergetiki.ru..... 16**

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ВИЗИТ МЕДВЕДЕВА ВО ВЬЕТНАМ//СМИ ПРОДОЛЖАЮТ ЦИРИРОВАТЬ

Официально по итогам визита Дмитрия Медведева в Ханой были подписаны три документа//Коммерсантъ

Были подписаны: межправсоглашение о сотрудничестве в области мирного космоса, заявление о создании российско-вьетнамской рабочей группы по приоритетным инвестпроектам **и меморандум о взаимопонимании между Российским энергетическим агентством и главным управлением энергетики Минпромторга Вьетнама.**

//8.11.12

Информация также опубликована: *БИЗНЕС-НЕФТЬ, SmartGrid.ru, Energy-fresh.ru*

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ//СКОЛКОВО

РЭА представило в Сколково дорожную карту Европейско-Российского сотрудничества до 2050 года в сфере энергоэффективности и ВИЭ//АПИ

В Сколково прошло заседание тематической группы «ЭнергодIALOG Россия-ЕС» по энергоэффективности и инновациям. Свой опыт разработки и реализации региональной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности представила Свердловская область.

Директор ГБУ Свердловской области «Институт энергосбережения» Владимир Бегалов рассказал участникам встречи об эволюции программ энергосбережения в регионе. Особый интерес экспертов вызвал разработанный институтом энергосбережения проект АСУ «Энергоплан», применяемый в области как инструмент интеграции и обработки данных в секторе ЖКХ.

Российское энергетическое агентство представило дорожную карту Европейско-Российского сотрудничества до 2050 года в сфере энергоэффективности и возобновляемых источников энергии.

Вопросу экологизации поставок электроэнергии в Европу через развитие российского потенциала возобновляемых источников энергии была посвящена презентация Международной финансовой корпорации (IFC).

Свои проекты, реализуемые в России, на форуме также представили Российско-немецкое энергетическое агентство gudea, Российско-Датский и Российско-Французский центры энергоэффективности, Фортум, МОЭСК, КЭС-Холдинг, компания «ГПБ Энергоэффект».

//9.11.12

Информация также опубликована: ИА «Свердловское областное агентство политической информации», Энергетика и промышленность России

ФОРУМ ПО СТАНДАРТАМ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ//12.11.12

Энергетический форум осветит вопросы культуры потребления энергоресурсов//АНН

12 ноября в ФГАОУ ВПО НИТУ «МИСиС» состоится Второй энергетический форум по вопросам управления энергосбережением и энергетической эффективностью «Стандарты энергоэффективности: организации образования и науки», организованный Министерством образования и науки Российской Федерации.

В работе Форума примут участие: Дмитрий Ливанов, министр образования и науки Российской Федерации; Екатерина Толстикова, директор Департамента управления сетью подведомственных организаций Минобрнауки России; Владимир Фролов, руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения ФГБУ ИПК Минобрнауки России; Тамара Меребашвили, заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Центра энергоэффективности Интер РАО ЕЭС; **Алексей Конев, директор по инновациям ФГБУ «Российское энергетическое агентство»** Минэнерго России и др.

В рамках работы Форума состоится первое заседание Координационного Совета инженеров в области повышения энергоэффективности и энергосбережения.

Информация также опубликована: Деловое Прикамье

ВСЕГО СТАТЕЙ: 9

МРСК ЦЕНТРА

МРСК Центра и Приволжья за 9 месяцев сократила инвестпрограмму на 37% - до 6 млрд руб // "ПРАЙМ"

Снижение инвестиционной программы обусловлено ее корректировкой из-за перехода филиалов компании на RAB-регулирование тарифов (система

регулирования тарифов на основе возврата вложенных средств, от Regulatory Asset Base - регулируемая база капитала), которая предусматривает долгосрочную методику расчета тарифов по принципу возврата на инвестированный капитал.

//8.11.12

ЭНЕЛ//ОГК-5

Чистая прибыль "Энел ОГК-5" за 9 месяцев по МСФО выросла на 2%, до 4,6 млрд руб //ПРАЙМ

Выручка от основной деятельности составила 48,012 миллиарда рублей, увеличившись на 8% относительно соответствующего периода 2011 года.

Показатель EBITDA достиг 11,26 миллиарда рублей, увеличившись на 15% по сравнению с тем же периодом 2011 года.

Отпуск электроэнергии за отчетный период вырос на 6%, до 32,997 тысячи ГВт.ч. Рост отпуская компания объясняет работой новых парогазовых установок на Среднеуральской и Невинномысской ГРЭС, введенных в эксплуатацию по второй половине 2011 года.

Продажи электроэнергии "Энел ОГК-5" составили 37,383 тысячи ГВт.ч, что также на 6% выше показателя соответствующего периода 2011 года, при этом доля продаж на свободном рынке составила 84%.

//8.11.12

ФСК

Совдир ФСК 27 ноября рассмотрит корректировки инвестпрограммы компании //ПРАЙМ

Совет директоров ОАО "ФСК ЕЭС" > на заседании 27 ноября рассмотрит корректировки инвестиционной программы компании и итоги ревизии финансово-хозяйственной деятельности ОАО "Холдинг МРСК", говорится в сообщении сетевой компании.

//9.11.12

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

КАЛИНИНГРАД

В Калининграде на городской станции юных техников открыта детская научно-исследовательская площадка альтернативных источников электрической энергии// Kaliningradlive.com

В проектировании комплекса, состоящего из ветроустановки и солнечной батареи, принимали участие школьники, а средства на её оборудование, 200 тысяч рублей, выделены из городского бюджета по инициативе депутата окружного Совета Калининграда Сергея Максименкова.

//9.11.12

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Программу сотрудничества подписали Республика Беларусь и Ленинградская// ИТАР-ТАСС

Республика Беларусь и Ленинградская область подписали программу сотрудничества на 2013-2015 годы в рамках действующего соглашения о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и культурной сферах.

Согласно программе, стороны намерены развивать сотрудничество в сфере внешней торговли, сельского хозяйства, энергетики, ЖКХ, транспорта, гуманитарной сфере, выставочной деятельности и побратимских отношений. В частности, будет осуществляться обмен информацией об инвестиционных предложениях и опытом высокотехнологичных видов медицинской помощи, разрабатываться проекты ресурсосбережения и **развития возобновляемых источников энергии**, информационных технологий.

//9.11.12

ДАГЕСТАН

Закон Республики Дагестан от 2 ноября 2012 года №70 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Республики Дагестан" //Российская газета

Закон принят Народным Собранием Республики Дагестан 24 октября 2012 года и подписан Президентом Республики Дагестан М.Магомедовым

Опубликовано: 4 ноября 2012 г. на сайте "Российской Газеты"

Полностью по ссылке

//5.11.12 //http://www.rg.ru/2012/11/07/dagestan-zakon70-reg-dok.html

НОВОСТИ КОМПАНИЙ//ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

САМОТЛОРНЕФТЕГАЗ

Самотлорнефтегаз готовится получить сертификат соответствия международным стандартам энергоэффективности //Агентство нефтегазовой информации

09/11/2012 11:29

Компания «Самотлорнефтегаз» продолжает внедрять энергосберегающие проекты. Мероприятия по их реализации охватывают практически все сферы: начиная от замены лампочек, заканчивая модернизацией оборудования.

На месторождении в окрестностях Нижневартовска применяют новые алгоритмы при остановке и консервировании нефтяных высокообводненных скважин.

В общей сложности, по итогам этого года, за счет внедрения новых технологий по энергосбережению, «Самотлорнефтегаз» сможет сэкономить более миллиарда рублей. Показатели работы в области энергосбережения и соответствия международному стандарту должны подтвердить аудиторы фирмы SGS из Турции, которые приедут в Нижневартовск для проведения предаттестации предприятия в ноябре 2012 года. Сама аттестация планируется на декабрь этого года. Таким образом, «СНГ» станет вторым нефтегазодобывающим предприятием в России, которое будет иметь сертификат по международному стандарту энергоэффективности. Первый такой документ летом этого года получила компания «ТНК-Нижневартовск.

//9.11.12

САЯНОГОРСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД

В течение года на Саяногорском алюминиевом заводе защищено 4 проекта по теме энергосбережения// Abakanonline

Внедрение предусмотренных этими проектами мероприятий позволило снизить расход силовой электроэнергии за девять месяцев текущего года на 18,3 млн. киловаттчасов, что дало в денежном эквиваленте снижение затрат для завода на 650 тыс. долларов.

Окупаемость проектов составляет от 1,5 до 2-х лет. Улучшаются и условия работы обслуживающего персонала. По словам управляющего директора САЗа Антона

Савченко, в будущем году работа в области энергосбережения будет продолжена - задумок для реализации ещё много.
//5.11.12

РОСКОММЭНЕРГО//КОНФЛИКТ

Как крутятся деньги в «Роскоммунэнерго»//Ведомости

В свое время глава РАО Анатолий Чубайс представил никому не известную «Роскоммунэнерго» как инвестора, готового заплатить \$5 млрд за самую дорогую генерирующую компанию — ОГК-1 (в итоге ничего из этого не вышло). Не став крупнейшим инвестором в электрогенерацию, «Роскоммунэнерго» занялась скупкой энергосбытов. К 2010 г. компания стала основным владельцем «Вологдаэнергосбыта», «Архангельскэнергосбыта» и «Хакасэнергосбыта». Управляет ими с 2011 г. ЗАО «Межрегионсоюзэнерго», аффилированное со всеми сбытами и самим холдингом «Роскоммунэнерго». Владельцами группы являются Эльдар Османов и Юрий Шульгин; Шульгин — гендиректор «Роскоммунэнерго» и «Межрегионсоюзэнерго».

История с «Роскоммунэнерго» вполне типичная: сбыты в России могут безнаказанно залезать в долги, рассказывает председатель некоммерческого партнерства территориальных сетевых организаций Александр Хуруджи.

Участники рынка видят, что подобные вещи остаются безнаказанными: до сих пор ни одна компания не была лишена статуса участника оптового рынка, заключает Хуруджи. В ситуации, когда можно использовать деньги на разные цели и санкции при этом минимальные, риск злоупотреблений огромен, согласен директор Фонда энергетического развития Сергей Пикин.

В декабре прошлого года Владимир Путин устроил разнос «оборзевшим» энергетикам и упомянул сбытовой холдинг «Энергострим», контролирующий около 10% рынка. По его данным, хозяевами «Энергострима» на приобретение активов «переведено свыше 25 млрд руб.». С конца 2011 г. «Энергостримом» занимаются правоохранительные органы.

По данным «Совета рынка», на конец этого лета просроченный долг компаний «Энергострима» достиг 20 млрд руб. – по 10 млрд руб. перед «Холдингом МРСК» и оптовым рынком.

Полностью – см. Приложение

//9.11.12//http://www.vedomosti.ru/companies/news/5892231/ya_otkazalsya_eto_sum_asshestvie#ixzz2BhMIDek0

ГАЗПРОМ

Стоимость «Южного потока» выросла на 500 млн евро //Ведомости

08.11.2012, 21:56

Стоимость строительства газопровода «Южный поток» оценивается в 16 млрд евро, передает агентство Bloomberg слова первого заместителя начальника департамента по управлению проектами «Газпрома» Алексея Серебрякова.

Это относится к первоначальным оценкам, точная стоимость может быть известна после завершения тендеров к середине 2013 г. Стоимость морского участка оценивается в 10 млрд евро, сухопутных участков по территории Европы — около 6 млрд евро.

Год назад, представляя проект Еврокомиссии, «Газпром» называл оценки инвестиций в строительство морской части в 10 млрд евро и 5,5 млрд евро — в сухопутной.

«Газпром» может потерять российских клиентов//Ведомости

У «Газпрома» в конце 2013 г. заканчивается действие 40% долгосрочных договоров на поставку газа на внутренний рынок, сообщил начальник управления распределения топливных ресурсов «Газпрома» Геннадий Сухов.

Согласно отчету по МСФО, в 2011 г. «Газпром» поставил на внутренний рынок 281 млрд куб. м газа. Основные потребители, по данным компании, — электроэнергетика (28%), население (21%) и коммунальный сектор (15%), по 7% — у агрохимии и металлургии. Коммерческие поставки — это все, кроме поставок населению, говорит представитель «Газпрома», т.е. с 2013 г. «Газпром» может лишиться договоров на поставку 88,8 млрд куб. м газа.

В последние годы «Газпром» неуклонно теряет клиентов внутри страны. В 2007 г. концерн поставил на внутренний рынок 307 млрд куб. м газа, в 2012 г., по оценкам аналитика Номос-банка Дениса Борисова, будет 270 млрд куб. м. С 2009 г. потребителей у госкомпании активно отбивает «Новатэк» Геннадия Тимченко.

Первой была ОГК-1, подконтрольная «Интер РАО». В 2011 г. доля «Газпрома» в поставках «Интер РАО» была 57%, в 2012 г. — 29,7% (из 26 млрд куб. м), а в 2013 г. упадет ниже 20%, прогнозирует представитель «Интер РАО».

Человек, близкий к компании, утверждает, что с 2013 г. доля «Газпрома» может снизиться даже до 10%: у «Интер РАО» как раз заканчиваются долгосрочные договоры.

В этом году от «Газпрома» к «Новатэку» ушли «Э.Он» и «Фортум». Но основные объемы «Газпром» все равно сохранит. Больше всех покупают газа энергетические «дочки» самого «Газпрома» (46,5 млрд куб. м в 2011 г., по расчетам ИФК «Метрополь»). Есть и регионы, где «Газпрому» нет альтернативы, указывает аналитик «Метрополя» Сергей Вахрамеев. По подсчетам Борисова, поставки «Газпрома» вряд ли опустятся ниже 250 млрд куб. м.

Полностью – см. Приложение
//9.11.12

«Газпром» дожал за газ//Компания отсудила у ТГК-6 более 200 млн руб. за превышение лимита поставок// Коммерсантъ (Нижний Новгород)

Нижегородский арбитраж разрешил спор структуры «Газпрома» и входящей в КЭС-холдинг Территориальной генерирующей компании №6 (ТГК-6). Компании впервые не сошлись в принципах расчета превышения объемов поставленного газа, и суд встал на сторону поставщиков, обязав генерирующую компанию выплатить 196,27 млн руб. долга и более 6 млн руб. пени. ТГК-6 намерена обжаловать решение суда в апелляции. Эксперты полагают, что шансы на выигрыш у генерации невелики, а стремление компании снизить топливные издержки объясняют ухудшением ее финансового положения из-за ужесточения тарифной политики.

Стороны не сошлись в принципах разбивки объемов поставленного газа на изначально прописанные в договоре и сверхдоговорные, стоимость которых в полтора раза выше. Суд принял позицию поставщика: лимиты поставок газа определены для каждой ТЭЦ — соответственно, их превышение тоже считается для каждого отдельного объекта потребления.

//9.11.12

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Ростовской области будет построено 8 экологических отходоперерабатывающих комплексов // ЮГА.ру

По поручению губернатора Ростовской области Василия Голубева разработана долгосрочная целевая программа "Формирование комплексной системы управления отходами и вторичными материальными ресурсами на территории Ростовской области на 2014 – 2020 годы".

На территории области будет построено 8 межмуниципальных экологических отходоперерабатывающих комплексов взамен существующих 713 объектов

размещения твердых бытовых отходов, которые сегодня занимают около 2 тысяч гектаров.

"Намеченные мероприятия будут финансироваться из различных источников – как бюджетных, так и внебюджетных. Общая сумма средств, необходимых на весь период действия программы, составляет около 5,8 млрд рублей, в том числе средств областного бюджета – 1,5 млрд рублей", – добавили в пресс-службе.
//9.11.12

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ

ВРЕМЯ ИННОВАЦИЙ- 2012

«Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС» стал Генеральным партнером Премии в области инноваций «Время инноваций - 2012» // The AngelInvestor

Премия «Время инноваций» проводится с 2011 года при поддержке Министерства экономического развития РФ, Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации с целью выявления и поощрения лучших практик, направленных на стимулирование и внедрение инновационных разработок.

В состав Экспертного совета Премии вошла заместитель генерального директора по коммерческим вопросам «Центра энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС» Тамара Меребашвили.

В 2011 году Лауреатами Премии стали более двадцати компаний и организаций, в числе которых - ОАО «МТС», ОАО «Ростелеком», ОАО «Силовые машины», ОАО «Московская объединенная электросетевая компания», X5 Retail Group, ОАО «Российские железные дороги», ФГУП «Почта России».

В этом году Премия вручается в 19 основных номинациях, среди которых «R&D Директор года», «Новатор года», «Техническая инновация года», «Технологическая инновация года», «Организационно - управленческая инновация года», «Инновационный проект года».

Церемония вручения Премии «Время инноваций - 2012» состоится 28 ноября 2012 г. в «Президент-Отеле», г. Москва.
//9.11.12

МОСКВА//КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ//29.11.12

Всероссийская конференция "Развитие малой распределенной энергетики в России" пройдет в Москве//Energy-fresh.ru

Организатором выступает Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике при поддержке Комитета по энергетике ГД ФС РФ, Министерства энергетики РФ

В ходе конференции будут подведены итоги предыдущего периода функционирования Технологической платформы «Малая распределенная энергетика», определены пути дальнейшего развития.

ЗАО «АПБЭ», Наталья Ушакова, тел./факс: +7(495)710-47-33, unm@e-apbe.ru

//8.11.12

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МЭА//АНАЛИТИКА

Международное энергетическое агентство обещает удвоение мощности ГЭС к 2050 году// Computerra.ru

Как верно подмечает свежий доклад Международного энергетического агентства (МЭА), 83% всей возобновляемой энергии мира в 2010 году выработано на ГЭС, более 95% из этого количества — на крупных ГЭС.

С 2005 года, утверждает МЭА, новые крупные ГЭС ввели больше мощностей, чем все остальные виды возобновляемой энергетики (ветер, солнце, приливы) вместе взятые. «Зелёные» скептики, правда, отмечают, что вся эта статистика на 95% состоит из одной ГЭС — монструозных китайских «Трёх ущелий».

МЭА резонно парирует: да, в будущем — если оно, конечно, случится — мегапроекты будут играть лидирующую роль в развитии мировой гидроэнергетики. Таков проект «Гранд-Инга», который должен завершить каскад ГЭС на реке Конго. Грядущая мощность сооружения — почти 40 ГВт при годовой выработке в две трети энергии, потребляемой Африкой в 2005 году, — то есть больше, чем вся Африка за пределами ЮАР вообще вырабатывает и потребляет сегодня.

Учитывая, что это в основном страны третьего мира — в Африке сейчас не используется 92% имеющихся гидроэнергоресурсов, в Азии — 80% (сравните с 61% в Северной Америке и 47% в Европе), — речь идёт скорее о позитивном тренде, поскольку в третьем мире устойчивости энергосетям как раз не хватает.

МЭА призывает правительства всех стран создавать благоприятные условия для прихода частного капитала в отрасль.

//8.11.12

ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА//АНАЛИТИКА

Обнаружена закономерность в ежегодном снижении стоимости энергии ветра// Facepla.net

Согласно данным Bloomberg New Energy Finance (BNEF), стоимость эксплуатации и обслуживания ветровых электростанций ежегодно снижается в среднем на 11%.

1 ноября исследовательская компания впервые опубликовала Индекс Цен на Эксплуатацию и Обслуживание Ветровых Электростанций (Wind Operations and Maintenance (O&M) Price Index). Индекс составлен на основе конфиденциальных данных о расходах, предоставленных действующими по всему миру 38 крупными ветроэнергетическими компаниями. Было установлено, что в период с 2008 по 2012 годы средние затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание упали с €30 900 за МВт до €19 200. Таким образом, снижение стоимости за последние 4 года составило 38%.

В докладе отмечено, что снижение расходов произошло преимущественно в результате совершенствования технологий, лучшего распределения запасных деталей и возросшей конкуренции между сервисными отделами производителей турбин.

Результаты исследования обнадежат ветроэнергетическую индустрию, которая по всему миру сталкивается с давлением со стороны правительств, требующих уменьшить зависимость от субсидий и налоговых льгот.

//6.11.12

США//ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

Обама продолжит популяризировать электромобили//Администрация Барака Обамы продолжит уже начатый ранее курс модернизации автомобильной отрасли страны// Gazeta.ru

В частности, акцент будет сделан на снижении количества выбросов CO₂ в атмосферу и популяризации среди населения автомобилей, работающих на электротяге. Более того, относительно последнего, первоочередной целью администрации президента является вывод к 2015 году на американские дороги 1 млн электромобилей.

//9.11.12

КАНАДА//ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Анонсирован ветряк, вырабатывающий на 35% больше электроэнергии//
Computerra.ru



Устройство невелико: диаметр лопастей — всего 1,2 м.

Канадский стартап Harvistor анонсировал ветряк с вертикальной осью вращения — DARWIND5, начинающий эффективную работу при меньшей скорости ветра, чем обычные ветрогенераторы, и способный вырабатывать в год на 35% больше электроэнергии.

Основной причиной большей эффективности разработчики называют новый вариант рабочего хода турбины, при котором лопасть делает полный поворот вокруг оси, что приводит к замедлению срыва потока и позволяет турбине устойчиво вырабатывать электроэнергию при скоростях ветра от 4 до 24 метров в секунду.

Как и все ветротурбины, основанные на роторе Дарье, DARWIND5 не зависит от направления потока ветра, поэтому не нуждается в устройстве автоматической ориентации и отличается высоким коэффициентом быстроходности при малых скоростях потока.

Чтобы минимизировать такие традиционные недостатки роторов Дарье, как плохой самозапуск, вместо двух традиционных лопастей DARWIND5 имеет пять, хотя и более простой формы.

Основным с точки зрения окупаемости параметром этой микротурбины (равно как и вообще всех продуктов этого класса), является стоимость. Хотя о ней пока не объявляют, отсутствие сложных устройств ориентации и торможения, кажется, не позволит задрать её без меры.

//5.11.12

ЯПОНИЯ//СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА//СУДОСТРОЕНИЕ

Японские инженеры разработали солнечные паруса для грузовых судов //ИАА ПортНьюс



Японские инженеры разработали технологию, позволяющую использовать солнечные батареи на судах одновременно в качестве парусов. Это позволит использовать как солнечную, так и ветровую энергию и снизить расход бункерного топлива, передает [jarandailypress](#). Разработчики предлагают использовать технологию на крупных балкерах и специализированных судах, а также паромах и кораблях Береговой охраны. Солнечные паруса обладают автоматической системой управления и могут работать также и во время стоянки судна в порту.

По расчетам, экономия топлива за счет использования технологии может составить до 20%.

//8.11.12

КИТАЙ//ЕС

Китай планирует расширить присутствие на рынке альтернативной генерации в Европе// [Novostienergetiki.ru](#)

Компания China Sunergy (КНР), производящая солнечные панели, намерена реализовать на территории Великобритании проект по созданию двух соляных электростанций, каждая из которых будет обладать мощностью в пять мегаватт.

Солнечные электростанции будут располагаться в прекрасных климатических условиях, чрезвычайно благоприятных для использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) — в графствах Девон и Корнуолл.

Китай, где в настоящее время назревает кризис перепроизводства в солнечной энергетике, рассчитывает расширить своё присутствие на рынке альтернативной генерации в Европе.

Возможно также, что именно Китай станет вторым после Федеративной Республики Германия мировым рынком сбыта оборудования для солнечной генерации, а на первое место КНР сможет выйти к 2015-ому году, когда мощность

солнечных батарей вырастет до двадцати одного гигаватта. Напомним, что ещё в 2010-ом году производительность объекта солнечной энергетики не достигала и одного гигаватта.

Однако, планы китайских альтернативщиков могут не вписаться в энергетическую концепцию, которую изберёт для себя Евросоюз. Так, Еврокомиссия уже обвинила импортёров ВИЭ из Китайской Народной Республики в ценовом демпинге. В том числе, это было сделано с целью поддержания европейских производителей. Нужно добавить, что на Европу приходится шестьдесят процентов всего экспорта китайских панелей и Китай уже направил в ВТО (Всемирная торговая организация) официальную жалобу. Отметим, что в департаменте торговли КНР считают, что Италия и Греция субсидируют своих производителей солярных генераторов незаконно и это препятствует здоровой конкуренции.

//9.11.12