

Оглавление

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	3
Кандидатуры Шойгу утверждены// «Интерфакс»	3
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ// НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ// НОВОСТИ	3
МИНЭНЕРГО РОССИИ	3
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	3
Свердловский г. Нижний Тагил сэкономил на энергосбережении 201,4 млн руб. В Нижнем Тагиле Свердловской области в 2011 году на мероприятия по энергосбережению было направлено 115,2 млн рублей// ИА REGNUM	3
Сбербанк получил международную премию по энергосбережению// РИА Новости.....	4
ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА	4
КОНФЕРЕНЦИИ// ВЫСТАВКИ// ГРАНТЫ	5
Проблемы и перспективы энергосберегающих технологий обсудят в Барнауле// ПолитСибРу	5
СМИ сообщают, что 17 мая в Кемерово состоялось совместное заседание Рабочей группы по обеспечению устойчивого и надежного энергоснабжения регионов СибФО и секции по электроэнергетике Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»// «Инфолайн»	5
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	6
22 мая 2012 года дипломат привезет в регион делегацию из представителей 6 датских компаний, специализирующихся на энергоэффективных технологиях// УралИнформБюро	6
Янтарьэнерго и представители Университета Карнеги Меллон (США) обсудили внедрение «интеллектуальных» сетей// Энергетика и промышленность России	6
БЛИЖНЕЕ ЗАРУБЕЖЬ	7
УКРАИНА	7
В 2012 году в Украине ожидают 1 млрд. кВт-ч электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников.....	7
УЗБЕКИСТАН	7
Лукойл оценил строительство солнечной электростанции в Узбекистане в 250 млн евро// «Центральноазиатская новостная служба»	7
ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	8
Великобритания и США переводят войска на возобновляемые источники энергии// Энергетика и промышленность России	8
США	8

iCloud станет на 100% "зеленым" в 2012 году	8
США готовы увеличить тарифы на импорт китайских солнечных батарей до 250%// EnergySafe	9
КИТАЙ.....	10
Китай строит крупнейшую в мире ЛЭП// ИАА Cleandex	10

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

Кандидатуры Шойгу утверждены// «Интерфакс»

Мособлдума согласовала предложенные Шойгу кандидатуры на должности вице-губернаторов и вице-премьеров правительства региона.

Депутаты Мосгордумы на своем заседании в четверг единогласно поддержали предложение губернатора Московской области о назначении работавшего до последнего времени первым заместителем главы МЧС России Руслана Цаликова на должность вице-губернатора Подмосковья, а Андрея Шарова - на должность вице-губернатора - председателя правительства Московской области. До последнего времени он был главой департамента государственного управления, регионального развития и местного самоуправления правительства РФ.

Депутаты Мособлдумы согласовали также назначения на должности заместителей председателя правительства региона Тимура Иванова, Дмитрия Куракина и Анатолия Насонова, а также Павла Высоцкого - на должность заместителя председателя правительства Московской области - руководителя аппарата.

Иванов, как предполагается, будет курировать энергетическую сферу. Он окончил МГУ, математик по образованию. Занимал различные должности на объектах атомной энергетики. В последнее время был генеральным директором **ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России**. Кандидат экономических наук.

Читать полностью – см. Приложение.

//17.05.2012// <http://interfax.ru/politics/txt.asp?id=246175>

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ// НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ// НОВОСТИ

МИНЭНЕРГО РОССИИ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Свердловский г. Нижний Тагил сэкономил на энергосбережении 201,4 млн руб. В Нижнем Тагиле Свердловской области в 2011 году на мероприятия по энергосбережению было направлено 115,2 млн рублей// ИА REGNUM

Как сообщили 18 мая корреспонденту ИА REGNUM в пресс-службе мэрии города, это более чем в два раза меньше запланированного - ранее на эти цели планировалось потратить 316,6 млн рублей.

Как отметили в мэрии, работы по энергосбережению велись в рамках муниципальной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории города Нижний Тагил на 2011-2015 годы и целевые установки до 2020 года". В ходе нее был проведен энергетический аудит 34 бюджетных учреждений и установлены в них счетчики на тепловую и электрическую энергию, а также горячую и холодную воду. Кроме того,

продолжалась установка общедомовых приборов учета в жилом фонде и осуществлялся перевод общественного транспорта на газ.

Реализация включенных в программу мероприятий по жилому фонду осуществлялась полностью за счет средств собственников жилья. В то же время, как отмечает глава города Валентина Исаева, мероприятия осуществляются не такими темпами, на которые рассчитывали в администрации города. По мнению мэра, необходимо вовремя корректировать планы и добиваться стопроцентного исполнения намеченного.

//18.05.2012// <http://www.regnum.ru/news/fd-ural/1532297.html>

Сбербанк получил международную премию по энергосбережению// РИА Новости

МегаЦОД (Центр обработки данных) Сбербанка России получил международную премию Green Enterprise IT Awards 2012 (GEIT) в номинации «Реализация инновационных технологий энергосбережения в инфраструктуре предприятия», сообщается в пресс-релизе Сбербанка.

GEIT - премия за реализацию проектов по внедрению энергосберегающих технологий в ИТ-процессы предприятия, ежегодно присуждаемая американским Uptime Institute.

«Передовые технические решения Сбербанка основаны на эффективности использования энергии и ресурсов. Как известно, Москва находится в экстремальной температурной зоне, с диапазоном годовых температур от -35 до +40 °С, что значительно осложняет получение хороших показателей энергосбережения для вычислительной инфраструктуры. При проектировании и создании МегаЦОД Сбербанка мы использовали передовой опыт строительства ЦОДов по всему миру. Наш проект уникален для России с точки зрения масштаба и технологий», - цитируются в пресс-релизе слова старшего вице-президента Сбербанка Виктора Орловского.

Первая очередь Центра обработки данных Сбербанка «Южный порт» (МегаЦОД) открыта в ноябре 2011 года. ЦОД Сбербанка является крупнейшим центром обработки данных в Европе и имеет международную сертификацию в Uptime Institute по уровню надежности Tier III. ЦОД централизует информационные ресурсы всех территориальных банков Сбербанка, что позволяет максимально эффективно осуществлять информационную поддержку подразделений по обслуживанию клиентов, унифицировать сопровождение практически всех банковских процессов, значительно сокращая сроки внедрения новых банковских продуктов, отмечается в сообщении.

//18.05.2012// <http://ria.ru/company/20120516/650518686.html>

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

КОНФЕРЕНЦИИ// ВЫСТАВКИ// ГРАНТЫ

Проблемы и перспективы энергосберегающих технологий обсудят в Барнауле// ПолитСибРу

В Барнауле пройдет V научно-практическая конференция «Энергоэффективный Алтай: состояние и перспективы», сообщает пресс-служба краевого управления по промышленности и энергетике.

«Основным направлением общения станет обмен передовым опытом в области использования технологий по энергосбережению, накопленным на предприятиях Барнаула и Алтайского края», - говорят организаторы.

На конференции будут представлены методики энергосбережения на основе опыта Алтайской торгово-промышленной палаты и предприятий в сферах электро-, тепло-, водопотребления. Также будут представлены различные методы снижения энергозатрат и повышения качества энергоснабжения на примерах предприятий Алтайского края.

Кроме того, среди участников конференции будет бесплатно распространен сборника докладов конференции. В нём будут представлены десятки материалов, предлагающих конкретные решения, докладов по практическому опыту использования энергосберегающих технологий в области производства, распределения и потребления энергоресурсов.

Как считают организаторы, материалы конференции позволят администрациям Алтайского края и Барнаула скорректировать программу энергосбережения и повышения энергоэффективности региона в соответствии с требованиями сегодняшнего дня, а также разработать предложения о распространении положительного опыта использования энергосберегающих технологий.

Конференция пройдет 18 мая с 10:00 до 15:00, в конференц-зале АлтГУ (ул. Димитрова, 66).

//18.05.2012// <http://www.politsib.ru/news/?id=57180#.T7YqKdxOiAg>

СМИ сообщают, что 17 мая в Кемерово состоялось совместное заседание Рабочей группы по обеспечению устойчивого и надежного энергоснабжения регионов СибФО и секции по электроэнергетике Координационного совета по энергетике Сибири, энергосбережению и энергоэффективности Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»// «Инфолайн»

«Одним из основных вопросов повестки дня мероприятия стала разработка схем и программ перспективного развития электроэнергетики в субъектах РФ, расположенных на территории Сибирского федерального округа».

«Основной целью разработки схем и программ развития электроэнергетики субъектов РФ является создание эффективной и сбалансированной энергетической инфраструктуры, обеспечивающей социально-экономическое развитие региона, эффективное использование энергетических ресурсов,

удовлетворение долгосрочного и среднесрочного спроса на электроэнергию и мощность»).

//16.05.2012// <http://advis.ru/>

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

22 мая 2012 года дипломат привезет в регион делегацию из представителей 6 датских компаний, специализирующихся на энергоэффективных технологиях// УралИнформБюро

Как сообщили "Уралинформбюро" в департаменте инвестиционной политики и господдержки предпринимательства Тюменской области, в формате круглого стола тюменцы и датчане обсудят перспективы внедрения энергоэффективных ноу-хау в сфере ЖКХ. Это не первое совместное мероприятие, посвященное данной теме. Осенью прошлого года Тюмень принимала Российско-датскую конференцию по энергосбережению и энергоэффективности.

Кроме круглого стола двухдневный визит Генерального консула Дании в Санкт-Петербурге Клауса Соренсона предусматривает посещение тюменского представительства ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь", Тюменского технопарка, а также ОАО "Инженерно-производственная фирма "Сибнефтеавтоматика". Итоги своей поездки К.Соренсон обсудит с главой администрации областного центра Александром Моором.

//18.05.2012// <http://www.uralinform.ru/news/economy/151677-genkonsul-danii-nauchit-tyumencev-energoberejeniyu/>

Янтарьэнерго и представители Университета Карнеги Меллон (США) обсудили внедрение «интеллектуальных» сетей// Энергетика и промышленность России

Специалисты ОАО «Янтарьэнерго», ОАО «Холдинг» МРСК и представители Университета Карнеги Меллон (США) провели 16 мая 2012 года в Калининграде семинар по «интеллектуальным» сетям, сообщает пресс-служба калининградской компании.

Напомним, что по инициативе ОАО «Холдинг МРСК» Калининград определен пилотной площадкой для изучения новой методики оценки готовности электрических сетей к уровню технологий активно-адаптивной «интеллектуальной» сети (Smart Grid), обмена опытом и технологической информацией между российской и американской сторонами.

Руководитель программы по интеллектуальным сетям Института программного инжиниринга Университета Карнеги Меллон Остин Монтгомери и приглашенный эксперт Рэй Джонс обсудили со специалистами Янтарьэнерго все аспекты проблемы.

Следует подчеркнуть, что электросетевое хозяйство области в значительной степени морально и физически изношено, высоки потери. Внедрение методики Smart Grid Maturity Model позволит существенно продвинуться в решении насущной проблемы повышения энергоэффективности и обеспечения

надежного электроснабжения потребителей региона. Совместная работа калининградских энергетиков и специалистов Университета Карнеги Меллон по вопросам интеллектуальных электросетей будет продолжена.

//18.05.2012 // <http://www.eprussia.ru/news/base/2012/74923.htm>

БЛИЖНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

УКРАИНА

В 2012 году в Украине ожидают 1 млрд. кВт-ч электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников

17 мая в Киеве в помещении Клуба Кабинета Министров Украины прошел первый Польско-Украинский форум возобновляемой энергетики.

На котором заместитель министра экономического развития и торговли Украины Владимир Бандуров заявил, что на конец 2012 года в Украине ожидается 1 млрд. кВт-ч электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников энергии.

В прошлом году из возобновляемых источников было произведено лишь 340 млн. кВт-ч.

УЗБЕКИСТАН

Лукойл оценил строительство солнечной электростанции в Узбекистане в 250 млн евро// «Центральноазиатская новостная служба»

Предварительная сметная стоимость строительства солнечной электростанции в Узбекистане может составить 250 млн евро, заявила 16 мая компания "Лукойл Оверсиз".

Компания "Лукойл" по предложению руководства Узбекистана подготовила предложения о строительстве в районе города Навои солнечной электростанции мощностью 100 МВт и созданию национального института солнечной энергии.

Как говорится в корпоративном издании "ЛУКОЙЛ Оверсиз", в рамках этой работы подготовлен проект соответствующего меморандума о взаимопонимании между "Лукойл" и правительством Узбекистана. С привлечением внешних консультантов - испанской компании "Mercados" разработаны предложения по корректировке законодательства Узбекистана, касающегося альтернативной энергетики.

В конце прошлого года выполнен предварительный проект солнечной электростанции со сметной стоимостью строительства около 250 млн евро.

"Если эти предложения будут приняты узбекской стороной, то начнется детальная разработка этого перспективного проекта", - отмечается в сообщении.

Напомним, что в начале этого года в Узбекистане при финансовом содействии Азиатского банка развития был открыт Международный институт солнечной энергии.

Его задачей является продвижение и развитие современных технологий солнечной энергии. При его помощи Узбекистан планирует стать региональным хабом знаний по солнечной энергетике.

По некоторым расчётам, возможности использования возобновляемых источников энергии в стране приравнивается эквиваленту 51 млрд. тонн нефти.

Существующие на сегодня технологии позволяют получить энергию, эквивалентную 179 млн.тонн нефти, что в 3 раза превышает объём добываемого в республике топлива и предотвратит выбросы 447 млн. тонн углекислого газа, различных сернистых соединений, оксида азота и частиц множества других веществ.

//18.05.2012// <http://ca-news.org/news:972401/>

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Великобритания и США переводят войска на возобновляемые источники энергии// Энергетика и промышленность России

Великобритания переводит свои войска в Афганистане на возобновляемые источники энергии. Как сообщает Lenta.ru со ссылкой на Jane's, британское Министерство обороны уже закупило для военных источники питания на солнечных элементах, ветряные электростанции, а также более емкие аккумуляторы и современные системы распределения энергии, которые позволят сократить потребление топлива на 45%, а также снизят зависимость британских войск от поставщиков энергоресурсов.

США также намерены перевести свои войска на зеленые источники. Так, в планах страны к 2025 году обеспечить сухопутные войска на 25% электроэнергией от возобновляемых источников. Минобороны США уже разработало план по снижению зависимости армии от углеводородного сырья. Программа, в частности, предусматривает переход армии на биотопливо, а также внедрение в 2030 году 25 установок типа Net Zero. Подобное оборудование позволит свести к минимуму разницу в количестве производимых и потребляемых энергоресурсов.

//18.05.2012// <http://www.eprussia.ru/news/base/2012/74952.htm>

США

iCloud станет на 100% "зеленым" в 2012 году

По словам финансового директора Apple Питера Оппенгеймера, к концу 2012 года электростанция компании в Северной Каролине будет работать исключительно за счет возобновляемых источников энергии. Именно этот энергоблок снабжает энергией центр обработки данных, который отвечает за сервис iCloud.

Напомним, еще в апреле этого года Гринпис выступила с резкой критикой Apple и влияния ее дата-центров на экологию, мотивировав свою озабоченность данными доклада "Насколько ваше облако чистое?" Активисты сообщили, что яблочная компания сильно отстает от Google и Facebook в сфере альтернативной энергетики и энергосбережения. По мнению экологов, поисковый гигант и крупнейшая социальная сеть используют на 50 процентов больше возобновляемых источников энергии в своих центрах обработки данных, чем прогнозировалось первоначально. Apple решила не медлить с ответом и продемонстрировала свою приверженность экологически чистым технологиям. И начать она решила с iCloud.

Согласно информации Оппенгеймера, который недавно дал интервью информагентству Reuters, Apple собирается создать вместо одной целых две новые солнечных фермы в Северной Каролине. Энергоблоки на базе солнечных батарей в городе Мейден будут покрывать площадь более 1 квадратного километра. Они будут снабжать электричеством основной центр обработки данных облачного сервиса iCloud. Солнечные электростанции обеспечат генерацию 84 млн. кВт-ч энергии в год. Такого объема более чем достаточно для удовлетворения внутренних потребностей ЦОД-а. Apple также планирует создание нового энергоблока на топливных элементах из био-газа к концу 2012 года.

"Я не знаю ни одной другой компании, которая производит энергию своими силами в таком масштабе. Мы планируем построить две солнечные фермы, и вместе они будут в два раза больше чем та электростанция, о которой сообщалось ранее. Увеличение генерирующих мощностей стало возможным благодаря покупке участка земли в непосредственной близости от центра обработки данных в Мэйдене. ... Кроме того, мы также планируем полностью перевести и свой ЦОД в Прайнвиле на возобновляемые и локальные источники энергии." заявил Оппенгеймер.

Расширение текущих и создание новых генерирующих мощностей для ЦОД-а iCloud заставило Apple заключить контракт на покупку солнечных батарей с SunPower, а также приобретать топливные ячейки у стартапа Bloom Energy. Акции SunPower подскочили в цене на 9 процентов сегодня утром. Этому способствовали сообщения в СМИ о том, что Apple продолжит покупать солнечные батареи SunPower в ближайшем будущем.

США готовы увеличить тарифы на импорт китайских солнечных батарей до 250%// EnergySafe

Министерство торговли США объявило предварительные тарифы на импорт для китайских производителей солнечных батарей. Тарифы вырастут до 31% для компаний, которые принимали участие в расследовании факта возможной недобросовестной конкуренции, и до 250% - для компаний, которые решили не участвовать в расследовании. К тому же тарифы имеют обратную силу. Выплаты должны быть сделаны ретроактивно за период с февраля 2012 года.

Антидемпинговые тарифы стали ответом американских властей на коллективный запрос со стороны местных производителей солнечных батарей, который поступил несколько месяцев назад. Специалисты ресурса Renewable Energy World ожидают, что новые тарифы сделают китайские солнечные батареи дороже примерно на 30 центов на ватт.

Отметим, что пошлины пока только предварительные. Вариант тарифной сетки не окончательный и может быть скорректирован как в сторону уменьшения, так и в сторону роста. Аналитики полагают, что рост тарифов всего на 50% приведет к сокращению большей части китайского импорта на рынок США и вызовет потери рабочих мест в размере 15-50 тыс. единиц.

Что касается возможного ответ китайской стороны, ясно одно - он непременно последует. Китайские фирмы вряд ли спокойно воспримут этот шаг США. В данный момент у них есть две стратегии поведения. Во-первых, китайские производители солнечных батарей могут создать производственные мощности за пределами поднебесной. Во-вторых, они могут использовать толиговые услуги компаний с Тайваня. Последние могут перерабатывать кремниевые пластины в фотоэлектрические ячейки, далее эти ячейки будут направлены в Китай, где на их основе будут собираться солнечные батареи. Обе стратегии позволяют китайцам обойти тарифы США. В случае если китайские производители выберут второй вариант, их расходы вырастут на 6-12%.

//18.05.2012// http://energysafe.ru/alternative_energy/alternative_energy/802/

КИТАЙ

Китай строит крупнейшую в мире ЛЭП// ИАА Cleandex

В настоящее время в КНР следует активное строительство новой линии электропередачи с напряжением 800кВ.

С ее помощью энергетические компании будут переправлять ветровую и солнечную энергию на 2210 километров.

Проект будет завершен в 2014 г.. После этого китайская "супер-ЛЭП" сможет претендовать на мировой рекорд за счет своей пропускной способности в 8 ГВт. Отметим, что на днях представители американского Министерства внутренних дел сообщили о начале работ в рамках американского проекта линии электропередачи высокого напряжения на постоянном токе.

//18.05.2012//

http://www.cleandex.ru/news/2012/05/18/kitai_stroit_krupneishuyu_v_mire_lep