

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО .....</b>	<b>4</b>
<b>РУДАНЭНЕРГО .....</b>	<b>4</b>
РЭА публикует новостной бюллетень	
РуданЭнерго//Энергоэффективная Россия.....	4
<b>ОБЗОР РЭА .....</b>	<b>4</b>
Еженедельный обзор мировой энергетики РЭА //RusCable .....	4
<b>МОНИРИНГ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА НЕФТЕПРОДУКТОВ.....</b>	<b>5</b>
В Минэнерго России состоялось очередное заседание штаба по	
мониторингу производства и потребления	
нефтепродуктов//RosInvest.com .....	5
<b>ВСЕГО СТАТЕЙ:</b> .....	5
<b>СКОЛКОВО .....</b>	<b>5</b>
ГКНТ Белорусии и фонд "Сколково" подписали соглашение о	
сотрудничестве в научно-технической и инновационной	
сферах//Интерфакс-Запад.....	5
<b>МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО .....</b>	<b>6</b>
<b>РУСГИДРО.....</b>	<b>6</b>
РусГидро и казахстанская компания Казахмыс создадут СП по	
строительству малых ГЭС//EnergyLand.....	6
<b>РОСНЕФТЬ//СЕЧИН .....</b>	<b>6</b>
Президент «Роснефти» Игорь Сечин создает «нефтяной клуб» для	
руководителей крупнейших нефтяных компаний//Первое заседание	
намечено на сегодня, как и совещание у куратора отрасли Аркадия	
Дворковича//Ведомости .....	6
<b>ФСК.....</b>	<b>7</b>
ФСК сообщает о том, что компания не разместила облигации на 60	
млрд. руб.//Ведомости.....	7
<b>РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ .....</b>	<b>7</b>
РВК может вложить в текущем году до 5 миллиардов рублей во вновь	
создаваемые отраслевые венчурные фонды по ядерным и	
авиакосмическим технологиям//РИА Новости .....	7
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ.....</b>	<b>7</b>
<b>МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ .....</b>	<b>8</b>
Московская область добивается компенсации//Веомости .....	8
Депутаты Мособлдумы готовят поправки в федеральный закон об	
энергосбережении// Радиовещание Подмосковья.....	8
<b>ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ.....</b>	<b>9</b>

Второй энергоблок Ивановских ПГУ введён в эксплуатацию	
//Энергоэффективная Россия .....	9
<b>АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ</b> .....	9
Развитие энергетики региона требует комплексного	
подхода//Состояние и проблемы развития энергетического комплекса	
Архангельской области рассмотрели на заседании экспертно-	
аналитического совета при губернаторе Архангельской области//	
Dvinaland.ru .....	9
<b>БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ</b> .....	10
Разработан проект регионального закона об энергосбережении и	
повышении энергоэффективности// Бел.Ру .....	10
На международном форуме REF-2012 Moscow Белгородская область	
предстала как полигон по применению альтернативной электроэнергии	
в РФ// Бел.Ру .....	11
<b>КУРСК</b> .....	11
В Курской области планируется в 2012 г. построить энергоэффективный	
дом// .....	11
<b>КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ</b> .....	12
Чтобы экономить на энергии, нужны деньги/До конца года все	
госпредприятия должны будут провести энергоаудит//Пресс-тур	
Минэкономразвития// Российская газета" - Федеральный выпуск .....	12
<b>ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ</b> .....	12
В связи с хроническими неплатежами потребителей за электроэнергию	
во многих районах Забайкальского края вводятся ограничения поставок	
электроэнергии в отношении должников, многие из которых являются	
предприятиями ЖКХ //ИА «ЗабИнфо» .....	12
<b>ЭНЕРГЕТИКА//АНАЛИТИКА//ПРОГНОЗ</b> .....	13
Эра энергетического изобилия//Следующий экономический подъем на	
планете неизбежно должен быть связан с революционными	
изменениями в энергетике //Московские новости.....	13
<b>ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ</b> .....	14
<b>КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ</b> .....	14
Итоги конференции «Энергоэффективность и энергосберегающие	
технологии в России»//РБК-daily.....	14
<b>СЕМИНАРЫ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ</b> .....	14
ЦНТИ "Прогресс" проводит цикл семинаров по энергоэффективности	
//Энергоэффективная Россия .....	14
<b>СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ</b> .....	16
<b>ТУРКМЕНИЯ</b> .....	16
Энергию солнца - на пользу людям// ИП "ТУРКМЕНИнформ.....	16
<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	16

<b>ЯПОНИЯ</b> .....	<b>16</b>
Япония обдумывает безъядерное будущее//Власти предложили общественности обсудить четыре конкретных плана дальнейших действий//КомпьюЛента.....	<b>16</b>
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ</b> .....	<b>17</b>
HyperSolar: каталитические наночастицы помогут извлечь водород из сточных вод при помощи солнечного света// Energysafe.ru .....	<b>17</b>
<b>БИОТОПЛИВО</b> .....	<b>18</b>
<b>ВЕЛИКОБРИТАНИЯ</b> .....	<b>18</b>
Британские супермаркеты в скором времени могут начать использовать электричество, полученное из пищевых отходов. Энергия может использоваться в супермаркетах WalMart, Tesco, Marks & Spencer и др//МТРК МИР .....	<b>18</b>
<b>США</b> .....	<b>18</b>
Открыты новые способы получения качественного биотоплива //В настоящее время газификация биомассы рассматривается в качестве возможной технологии для преобразования по крайней мере 10 миллионов акров техасских растений в биотопливо // Nnewsland.ru .....	<b>18</b>

## РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

### РУДАНЭНЕРГО

#### РЭА публикует новостной бюллетень РуданЭнерго//Энергоэффективная Россия

На сайте РЭА опубликован новостной бюллетень Российско-Датского Центра по Энергоэффективности РуданЭнерго. Он содержит краткий обзор новостей, а также информацию об отраслевых событиях, которые состоятся в ближайшее время.

Скачать бюллетень можно [здесь](#).

Справочно:

Цель Российско-Датского Центра по Энергоэффективности — создание единой платформы для российских и датских компаний, работающих в сфере энергоэффективности, а также продвижение лучших датских идей, решений и продуктов в этой области. РуданЭнерго тесно сотрудничает с Российским и Датским Энергетическими Агентствами. Учредителями Российско-Датского Центра по Энергоэффективности являются Конфедерация Датских Промышленников (более 10.000 датских компаний-членов), а также такие широко известные датские компании как Grundfos, FLSmidth, Ramboll, BWE, Vestas и Logstor. //8.06.12// <http://www.rf-energy.ru/news/detail.php?ID=74826>

### ОБЗОР РЭА

#### Еженедельный обзор мировой энергетики РЭА //RusCable

Еженедельный обзор мировой энергетики и экономики, подготовленный аналитиками Российского энергетического агентства.

В выпуске:

- Еженедельный обзор мировой энергетики РЭА
- Ближнее зарубежье и Ближний Восток: энергетика и экономика
- Мировая экономика
- Ключевая энергетическая и экономическая статистика

//8.06.12//

[http://www.ruscable.ru/news/2012/06/08/Ezhenedelynyj\\_obzor\\_mirovoj\\_energetiki\\_REA/](http://www.ruscable.ru/news/2012/06/08/Ezhenedelynyj_obzor_mirovoj_energetiki_REA/)

## МОНИРИНГ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА НЕФТЕПРОДУКТОВ

### В Минэнерго России состоялось очередное заседание штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов//RosInvest.com

7 июня 2012 года в Минэнерго России под председательством директора Департамента переработки нефти и газа Минэнерго России П.А. Дегтярёва состоялось еженедельное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов в РФ. В совещании приняли участие представители Минэнерго России, ФАС России, **ФГБУ «Российское энергетическое агентство»**, ФГАУ «САЦ Минэнерго России», ФГУП «ЦДУ ТЭК», ОАО «РЖД», ЗАО «СПБМТСБ», ОАО «АК «Транснефтепродукт», Российского топливного союза, а также представители нефтяных компаний. Об этом порталу "Нефть России" сообщили из пресс-службы министерства.

Согласно данным мониторинга по обеспечению автомобильным бензином и дизельным топливом внутреннего рынка РФ САЦ Минэнерго России, по состоянию на 7 июня 2012 года ситуация с обеспечением топливом субъектов РФ стабильна. Постоянные запасы топлива в регионах РФ составляют в большинстве регионов, находящихся на Минэнерго России, от 10 суток и выше.  
//8.06.12// <http://rosinvest.com/novosti/933836>

ВСЕГО СТАТЕЙ:

## СКОЛКОВО

### ГКНТ Белорусии и фонд "Сколково" подписали соглашение о сотрудничестве в научно-технической и инновационной сферах//Интерфакс-Запад

"Согласно подписанному документу, стороны будут развивать сотрудничество в области подготовки и реализации научно-технических и инновационных проектов, выполняемых, в первую очередь, в рамках межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года, а также программ Союзного государства Беларуси и России, ЕврАзЭС, ЕЭП, других межгосударственных образований", - отметили в пресс-службе.

"Сотрудничество планируется развивать по приоритетным научно-техническим направлениям для Беларуси и России - **энергетика и энергосбережение**, медицина, медицинская техника, медико-биологические и промышленные биотехнологии, биоинформатика, информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии, ядерные технологии", - пояснили там.

Для координации совместных мероприятий планируется создать совместную рабочую группу с участием представителей фонда "Сколково" и заинтересованных организаций Беларуси.

//6.06.12// <http://www.interfax.by/news/belarus/112163>

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

### РУСГИДРО

#### РусГидро и казахстанская компания Казахмыс создадут СП по строительству малых ГЭС//EnergyLand

Соглашением предусмотрено создание совместного предприятия для строительства на территории Казахстана объектов малой гидрогенерации общей мощностью до 300 МВт. Проект является первенцем российско-казахстанского сотрудничества в сфере **возобновляемых источников энергии**.

Подписи под документом поставили председатель правления ОАО «РусГидро» Евгений Дод и генеральный управляющий директор «Казахмыс ПЛС» Олег Новачук.

Заключению соглашения предшествовала работа по изучению **гидропотенциала малых рек** Казахстана и экономических условий, необходимых для эффективной реализации инвестиционных проектов строительства малых ГЭС. По результатам этой работы на территории Республики выявлено большое количество потенциальных площадок **для строительства малых ГЭС**.

РусГидро обладает широким опытом в области реализации проектов строительства малых ГЭС. В 2008-2010 годах компания уже ввела в эксплуатацию несколько объектов на Северном Кавказе и ведет строительство еще двух малых ГЭС. Ввод первой из них запланирован на 2013 год.

//8.06.12// <http://energyland.info/news-show-tek-gidro-88625>

### РОСНЕФТЬ//СЕЧИН

#### Президент «Роснефти» Игорь Сечин создает «нефтяной клуб» для руководителей крупнейших нефтяных компаний//Первое заседание намечено на сегодня, как и совещание у куратора отрасли Аркадия Дворковича//Ведомости

Сегодня бывший вице-премьер вновь соберет руководителей крупнейших нефтяных компаний на закрытый обед, рассказали «Ведомостям» сотрудники нефтехолдингов. Приглашение было неожиданным, говорит топ-менеджер одной из компаний: тема собрания не сообщалась, просто позвали на встречу.

Предполагаемая периодичность — раз в неделю. **Энергетики** и газовики во встречах с Сечиным пока участвовать не будут.

«Со стороны Сечина это не шефство над отраслью, не продолжение кураторства и не попытка перехватить инициативу у [Аркадия] Дворковича. Это просто

неформальные встречи для обмена мнениями на равных, помощи советом или рекомендацией. Масштаб его личности и консолидирующая роль в отрасли таковы, что он не может просто уйти. Это будет потрясением для рынка», — объясняет представитель госхолдинга.

Новая роль Сечина действительно ставит участников рынка в некоторое замешательство: приглашение на обед от бывшего вице-преьера совпало с приглашением на совещание по ТЭКу от действующего куратора отрасли Дворковича. Оно тоже состоится сегодня и время примерно совпадает, знают двое собеседников «Ведомостей». Еще один говорит, что время обеда у Сечина уточняется.

Сотрудники нефтехолдингов предполагают, что руководители компаний постараются успеть на оба мероприятия.

//8.06.12//[http://www.vedomosti.ru/companies/news/1833019/sechin\\_na\\_prieme#ixzz1xByDSPij](http://www.vedomosti.ru/companies/news/1833019/sechin_na_prieme#ixzz1xByDSPij)

## **ФСК**

**ФСК сообщает о том, что компания не разместила облигации на 60 млрд. руб.//Ведомости**

До конца апреля 2013 г. планирует занять на рынке 100 млрд руб., отметила начальник департамента корпоративных финансов ФСК Мария Мерзликина.  
//8.06.12

## **РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ**

**РВК может вложить в текущем году до 5 миллиардов рублей во вновь создаваемые отраслевые венчурные фонды по ядерным и авиакосмическим технологиям//РИА Новости**

Согласно решению прошедшего в конце мая совета директоров РВК, объем инвестиций компании в фонды в области технологии, сопутствующим ядерным технологиям, может составить до 1 миллиарда рублей, **в фонды по альтернативной энергетике и энергосбережению - до 2 миллиардов рублей.** Также до 2 миллиардов рублей планируется вложить в фонды авиакосмических технологий и фонды интеллектуальных систем управления.

В 2012-2013 годах РВК планирует создать несколько новых диверсифицированных венчурных фондов (фондов посевных инвестиций и фондов ранних стадий), а также специализированных отраслевых фондов.  
//6.06.12// [http://www.ria.ru/nano\\_news/20120606/666839434.html](http://www.ria.ru/nano_news/20120606/666839434.html)

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ**

## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### Московская область добивается компенсации//Веомости

Как стало известно «Ведомостям», новый губернатор Московской области Сергей Шойгу добивается для области компенсации за отданные Москве земли и списания части бюджетного долга — всего на 56 млрд руб. Он просит правительство списать долги области перед федеральным бюджетом, рассказали «Ведомостям» два федеральных чиновника.

Шойгу уведомлял президента Владимира Путина, что у области возникает ежегодный дефицит средств свыше 25 млрд руб. Кроме того, на передаваемых Москве территориях находятся крупнейшие налогоплательщики, объяснял Шойгу, в том числе подразделения «Газпрома». Если учесть темпы их развития, упущенный доход бюджета будет ежегодно возрастать на 10 млрд руб.

Так и не получив от президента положительного ответа насчет компенсации, Шойгу обратился в правительство с просьбой списать долги области перед федеральным бюджетом, рассказывает коллега губернатора. Запрос о списании поступил в правительство, подтвердил чиновник Минфина, но не на весь размер долга, а только на 31,6 млрд руб., которые требуется погасить в ближайшие три года. Госдолг области сейчас составляет более 92 млрд руб. (данные на 1 мая 2012 г.), из которых 38,4 млрд руб. — бюджетные кредиты.

Проблема в том, что бюджетное законодательство не предусматривает списания долгов, объяснил «Ведомостям» министр финансов Антон Силуанов, создание же прецедента «может быть ужасным». Задолженность можно реструктурировать, объясняет другой сотрудник Минфина, но для этого нет формальных оснований — бюджет Московской области исполняется с профицитом. По данным минфина Подмосковья, консолидированный бюджет на 1 мая исполнен с профицитом (31,3 млрд руб.), несмотря на то что на этот год запланирован дефицит в 23,3 млрд руб.

Полностью – по ссылке

//8.06.12//[http://www.vedomosti.ru/realty/news/1833022/shojgu\\_znaet\\_sebe\\_cenu#ixzz1xBwmVXFQ](http://www.vedomosti.ru/realty/news/1833022/shojgu_znaet_sebe_cenu#ixzz1xBwmVXFQ)

### Депутаты Мособлдумы готовят поправки в федеральный закон об энергосбережении// Радиовещание Подмосковья

В Мособлдуме состоялось заседание круглого стола на тему «Современное состояние, проблемы и задачи реализации на территории Московской области комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности».

Состоявшееся за круглым столом обсуждение выявило ряд недостатков в нормативно-правовой базе. Это, в основном, связано с энергообследованием и



получением энергопаспортов. В настоящее время эти требования, согласно закону, распространяются на все объекты.

В ходе обсуждения прозвучало предложение дифференцировать требования к проведению энергетического обследования в зависимости от категории объекта и объема потребления энергетических ресурсов.

По мнению депутатов, когда законопроект будет внесен в Государственную Думу и поступит в региональные законодательные органы, можно будет дать оценку тому, насколько тщательно были проработаны замечания к действующему закону.  
//7.06.12

## **ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **Второй энергоблок Ивановских ПГУ введен в эксплуатацию //Энергоэффективная Россия**

Энергоблок №2 ПГУ-325 Ивановских ПГУ, входящих в группу «ИНТЕР РАО ЕЭС», успешно прошёл комплексное опробование (проработав 72 часа при номинальной нагрузке с выдачей электроэнергии в сеть), а также испытания по аттестации мощности в рамках программы, согласованной с Системным оператором ЕЭС.

Проект по строительству электростанции Ивановские ПГУ с установкой двух энергоблоков ПГУ-325 общей мощностью 650 МВт реализуется в г. Комсомольске Ивановской области в рамках Федеральной целевой программы «Топливо и энергия». Проект уникален тем, что в рамках строительства электростанции ведется создание и доработка первой российской газовой турбины большой мощности – ГТД-110. Таким образом, на энергоблоках Ивановских ПГУ испытываются новейшие технологии и энергооборудование российского производства, которые могут быть использованы в ходе дальнейшего технического перевооружения электростанций страны.

Первый энергоблок ПГУ-325 Ивановских ПГУ был введен в 2007 году.  
//8.06.12// <http://www.rf-energy.ru/news/detail.php?ID=74843>

## **АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **Развитие энергетики региона требует комплексного подхода//Состояние и проблемы развития энергетического комплекса Архангельской области рассмотрели на заседании экспертно-аналитического совета при губернаторе Архангельской области// Dvinaland.ru**

В настоящее время ключевым направлением развития энергетики является эффективное использование местных видов энергоресурсов. Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса и министерством ТЭК и

ЖКХ Архангельской области разработана концепция проекта использования низкокачественной древесины и отходов лесопереработки в производстве биотоплива, которая была одобрена на федеральном уровне.

Созданная рабочая группа провела анализ теплосетевого хозяйства и теплогенерационного оборудования каждого муниципального образования Архангельской области, особое внимание уделялось экономической эффективности перевода котельных на биотопливо. Только в прошлом году было реконструировано 26 и построено шесть новых котельных, работающих на древесных отходах. Как результат: регион закупил на 34 тыс. тонн меньше угля и на 12 тыс. тонн — мазута и дизельного топлива.

Вместе с тем губернатор Игорь Орлов обратил внимание, что переводить котельные на биотопливо необходимо взвешенно, с учётом особенностей каждого муниципального образования и наличия достаточных ресурсов. А наиболее перспективным для региона направлением остаётся газификация. До 2016 года предполагается реконструировать 106 котельных, 125 объектов теплоэнергетики переведут на газ. Это позволит сэкономить бюджетные средства, стабилизировать тарифы на тепловую и электрическую энергию, улучшить экологическую ситуацию.

По итогам заседания экспертного совета министерству энергетики и связи Архангельской области поручено продолжить работу по переводу котельных на использование местных видов топлива. Кроме того, региональному минэнерго совместно с агентством по тарифам и ценам предстоит подготовить предложения по поэтапному снижению перекрёстного субсидирования тепловой энергии.

//7.06.12

## **БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

### **Разработан проект регионального закона об энергосбережении и повышении энергоэффективности// Бел.Ру**

В областную Думу внесён законопроект «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Белгородской области», определяющий полномочия органов исполнительной власти региона в сфере энергосбережения, формы господдержки, источники финансирования и т. д.

Сегодня законопроект рассмотрели члены Комитета по промышленности, строительству, транспорту, связи и ЖКХ. Принятие в субъекте РФ этого закона, с точки зрения правительства России, означает готовность к осуществлению мероприятий региональной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности. Таким образом, на их реализацию Белгородская область сможет получить 400 млн рублей федеральных субсидий, сообщает пресс-служба Думы.

//7.06.12

### **На международном форуме REF-2012 Moscow Белгородская область предстала как полигон по применению альтернативной электроэнергии в РФ// Бел.Ру**

На форуме Белгородскую область позиционировали как полигон по применению альтернативной электроэнергии в России. Основанием для этого послужило то, что с 2010 года компания «АльтЭнерго» при поддержке губернатора и правительства Белгородской области приступила к реализации пилотных проектов по выработке электроэнергии с применением солнечных батарей, ветрогенераторов и биогазовой установки. В своём докладе Виктор Филатов рассказал как о предпосылках применения ВИЭ в регионе, перспективах развития направления, так и о сложностях, с которыми приходится сталкиваться.

В частности, он отметил, что активное тиражирование таких успешных проектов, как, например, биогазовые станции, на сегодняшний день тормозится рядом объективных причин. Одна из них – отсутствие так называемого «зелёного» тарифа, без которого сетевые организации не могут приобретать вырабатываемую альтернативными источниками «зелёную» энергию. Не менее важным В. Филатов считает привлечение федеральных субсидий и софинансирование пилотных инвестпроектов на базе возобновляемых источников энергии.

Наряду с участием в REF-2012 Moscow гендиректор института альтернативной энергетики провёл переговоры с представителями KVAR Энерджи Сэйвингс и Applied Filter Technology (США), прибывших в Россию в рамках торговой миссии американских компаний в области развития энергоэффективных технологий.  
//6.06.12

### **КУРСК**

#### **В Курской области планируется в 2012 г. построить энергоэффективный дом//**

Строительство малоэтажного дома с применением энергоэффективных технологий предполагается в городе Щигры по программе переселения из аварийного жилья с привлечением средств Фонда содействия реформирования ЖКХ.

При реализации проекта будет учитываться накопленный опыт аналогичного строительства в регионах, сходных по климатическим условиям, а также необходимые требования по энергосбережению для жилых зданий энергоэффективности класса "А".

//6.06.12// <http://www.interfax-russia.ru/Center/news.asp?id=319923&sec=1671>

## КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

### **Чтобы экономить на энергии, нужны деньги/До конца года все госпредприятия должны будут провести энергоаудит//Пресс-тур Минэкономразвития// Российская газета" - Федеральный выпуск**

Наше спасение, говорят эксперты, в энергосбережении и энергоэффективности. Это позволит экономить до двадцати процентов энергозатрат.

Многие компании готовы провести у себя энергоаудит, чтобы понять, на чем они теряют деньги. Более того, по закону, до конца 2012 года все госпредприятия должны пройти через эту процедуру. О

Еще одна проблема - все бюджетные организации должны иметь в штате сотрудников, которые бы отвечали за энергоэффективность. Но таких специалистов вообще очень мало, посетовал замдиректора Центра инноваций и энергоэффективности Красноярского края Максим Гуревич. И самое главное - если предприятие сэкономит деньги на энергосбережении, то на следующий год получит меньше средств из бюджета.

Эти и другие проблемы, которые будут выявлены во время пресс-тура, могут стать поводом для серьезной корректировки закона об энергосбережении.  
//8.06.12// <http://www.rg.ru/2012/06/08/iskra.html>

## ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ

### **В связи с хроническими неплатежами потребителей за электроэнергию во многих районах Забайкальского края вводятся ограничения поставок электроэнергии в отношении должников, многие из которых являются предприятиями ЖКХ //ИА «ЗабИнфо»**

Среди крупнейших неплательщиков, которых коснется ограничение энергоснабжения, коммунальные предприятия, отвечающие за работу котельных, обеспечивающих население горячей водой.

В первой половине июня выполняются запланированные ограничения более 30 котельных в нескольких районах Забайкальского края. В период с 13 по 25 июня планируется ограничение объектов еще 26 предприятий ЖКХ. Руководство коммунальных предприятий, не исполняя свои договорные обязательства, фактически делает заложниками сложившейся ситуации жителей края.

По состоянию на 1 мая 2012 г. долг предприятий ЖКХ перед ОАО «Читаэнергосбыт» за потребленную в течение отопительного сезона (январь–апрель) электроэнергию составил 250,2 млн. руб.

//7.06.12

## ЭНЕРГЕТИКА//АНАЛИТИКА//ПРОГНОЗ

### Эра энергетического изобилия//Следующий экономический подъем на планете неизбежно должен быть связан с революционными изменениями в энергетике //Московские новости

До рокового 2008 года было принято прогнозировать возрастание цен на нефть. Цена \$200 за баррель отнюдь не казалась экономическим аналитикам немислимой. Хотя при этом мало кто задумывался о том, что именно такая дороговизна поможет похоронить старую энергетику, в основе которой лежит сжигание углеводородов.

Альтернативная энергетика в лучшем случае выступает в качестве дополнения к традиционной углеводородной, а не в виде ее замены.

В марте текущего года в ИГСО был представлен аналитический доклад «Энергетическая революция: проблемы и перспективы мировой энергетики». В нем констатировалось, что подлинная инновационная энергетика уже сформировалась как научно-технологическое направление практически независимо от официальных структур. Среди ее направлений наиболее выделяются: **«холодный ядерный синтез», атмосферная электроэнергетика, вихревые теплогенераторы, магнито-механический усилитель мощности, индукционные нагреватели, двигатели без выброса массы, плазменные генераторы электроэнергии, напряженные замкнутые контуры, энергоустановки на основе динамической сверхпроводимости.**

Группой итальянских ученых под руководством Андреа Росси создан «катализатор энергии», автономный генератор E-Cat. Устройство было представлено в конце октября 2011 года и привлекает все возрастающее внимание. Принцип работы устройства относят к холодному ядерному синтезу.

Ожидается, что выпуск новых генераторов начнется в Соединенных Штатах, а их применение позволит обеспечить промышленные предприятия и домохозяйства автономными источниками дешевой электроэнергии. Такой поворот событий способен похоронить даже недавнюю «сланцевую революцию».

Особую роль в энергетическом перевороте должны будут сыграть новые способы сохранения и передачи электроэнергии. В настоящее время уже ведутся работы над нанопроводниковыми аккумуляторами и беспроводной передачей электричества. Ключевые черты новых решений в энергетике должны состоять в радикальном снижении стоимости генерации, возможности получения значительно большего количества энергии, автономности генерации и снятия географических ограничений для работы устройств. Немаловажной является потребность в способах беспроводной передачи электричества на значительные расстояния в большом количестве с минимальными потерями. Полностью – см. Приложение

//6.06.12// <http://mn.ru/oped/20120606/319908784.html>

## **ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ**

### **КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ**

#### **Итоги конференции «Энергоэффективность и энергосберегающие технологии в России»//РБК–daily**

По словам экспертов, сегодня энергоэффективность российской экономики уступает ведущим странам Европы в два–четыре раза. Но если географическое положение, которое является одной из причин того, что технологии энергосбережения внедряются медленными темпами, изменить нельзя, то другие сдерживающие факторы, например отсутствие отдельного закона в части возобновляемой энергетики, можно было бы исправить.

Представители бизнеса в России пришли к выводу, что зарабатывать на сокращении энергозатрат можно и нужно. «Альтернативная энергетика с каждым годом будет играть все более значимую роль в энергетической стратегии международных компаний», — считает руководитель отдела по предоставлению услуг в области устойчивого развития компании Ernst & Young в странах СНГ Ксения Лещинская.

Для России, где солнце не всегда светит, а ветер не каждый день дует с определенной скоростью, понадобятся свои адаптированные технологии возобновляемой энергетики.

Если наладить выпуск промышленных отечественных газопоршневых станций на природном газе, процесс получения энергии в России будет отличаться более выгодными финансово–экономическими показателями», — считает заведующий лабораторией проблем энергосбережения Объединенного института высоких температур РАН Виктор Зайченко.

Полностью – см. Приложение

//8.06.12// <http://www.rbcdaily.ru/2012/06/08/cnews/562949984066442>

## **СЕМИНАРЫ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

### **ЦНТИ "Прогресс" проводит цикл семинаров по энергоэффективности //Энергоэффективная Россия**

**18 — 22 июня 2012 года, Санкт-Петербург**

Программа семинара «Энергетические обследования и управление энергосбережением на промышленном предприятии — выполнение требования

Федерального закона № 261-ФЗ о повышении энергетической эффективности» разработана под руководством Завадского Вячеслава Георгиевича — к.т.н., преподавателя Петербургского энергетического института повышения квалификации специалистов Минэнерго, почетного энергетика РФ. Слушатели получат необходимые теоретические и практические знания для формирования и реализации программы энергосбережения на промышленном предприятии. Эксперты в области энергоаудита дадут практические рекомендации по заполнению энергетического паспорта в соответствии с Приказом Минэнерго РФ от 19.04.10 № 182.

Запись по телефону (812) 331-88-88 или на сайте ЦНТИ «Прогресс», код семинара — 18186.

### **25 — 28 июня 2012 года, Санкт-Петербург**

Стартует новый семинар «Учет тепловой энергии». В свете принятия № 261-ФЗ специалисты-практики поделятся опытом разработки, внедрения, обслуживания и эксплуатации систем учёта и контроля теплотребления. Слушателям будут предложены варианты организационных и технических решений. Знания о применяемых решениях, новых технологиях, современном оборудовании и их преимуществах помогут наиболее эффективно наладить процессы учета тепловой энергии в соответствии с принятыми законопроектами.

Запись по телефону (812) 331-88-88 или на сайте ЦНТИ «Прогресс», код семинара — 20106.

### **25 — 28 июня 2012 года, Санкт-Петербург**

Ведущие специалисты Санкт-Петербурга в области энергетики дадут комментарии к нормативно-правовой базе и техническим регламентам на популярном семинаре «Проектирование, внедрение и эксплуатация автоматизированных систем учета электроэнергии». Будут рассмотрены конкретные проекты автоматизированных измерительных систем контроля и учета электроэнергии и виды сбоев систем. Программой также предусмотрена производственная экскурсия.

Запись по телефону (812) 331-88-88 или на сайте ЦНТИ «Прогресс», код семинара — 20106.

//8.06.12// <http://www.rf-energy.ru/news/detail.php?ID=74829>

## СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### ТУРКМЕНИЯ

#### **Энергию солнца - на пользу людям// ИП "ТУРКМЕНинформ**

Студенты Туркменского государственного института транспорта и связи создали лабораторию по возобновляемым источникам энергии. В процессе создания лаборатории также принимали участие специалисты Государственного энергетического института Туркменистана, НПО "Гюн" Академии наук Туркменистана и ряд вузов Испании, Португалии и Германии.

В лаборатории имеется солнечная энергетическая установка мощностью 4 киловатта. Цель создания лаборатории – обучение студентов вуза и работников предприятий, специализирующихся на возобновляемых источниках энергии. Роль лаборатории особенно важна в условиях Туркменистана, где имеются все условия для полноценного внедрения возобновляемых источников энергии, особенно солнечной.

//8.06.12// <http://www.turkmeninform.com/ru/news/20120608/05951.html>

## ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ЯПОНИЯ

#### **Япония обдумывает безъядерное будущее//Власти предложили общественности обсудить четыре конкретных плана дальнейших действий//КомпьюЛента**

Один из них рекомендует пустить всё на самотёк: пусть, мол, вклад мирного атома в энергетику страны определяют рыночные механизмы. Три других подразумевают ограничение его доли — не более четверти, а один из сценариев и вовсе предполагает полный отказ от ядерного сектора к 2030 году.

Предложения разработаны консультативным комитетом министерства промышленности, который собрался с октября прошлого года. Специалисты обсуждали Основной энергетический план, принятый в 2010 году. В соответствии с этим документом, к 2030 году ядерный сектор должен был генерировать 45% электроэнергии страны.

Резкое сокращение этой доли означает, что Японии будет очень трудно выполнить взятое на себя обязательство сократить выбросы углекислого газа на 31% к тому же саκραментальному году. Три новых сценария ставят более скромные цели — 16, 20 и 23%. Был и пятый план, который предполагал ограничить зависимость от ядерной энергетики 35%, что позволило бы сократить выбросы на 28%, но глава комитета Акио Мимуро, президент компании Nippon Steel, решил отказаться от этого варианта из-за чрезвычайной непопулярности мирного атома в народе после фукусимской катастрофы.



До Фукусимы, в 2010 году, на долю ядерного сектора приходилось 26% электроэнергии страны. А сейчас складывается ощущение, что вся страна в едином порыве (за исключением, может быть, операторов АЭС) выступает за вечное отключение реакторов. Власти ряда префектур, в том числе Фукусимы, разрабатывают планы по переходу на возобновляемые источники энергии.

**Безъядерный план предусматривает увеличение доли возобновляемых источников энергии до 35% к 2030 году (сейчас — 11%).** С 2009 года сектор солнечной энергетики растёт довольно быстро: выгодные тарифы поощряют установку солнечных батарей на крышах домов, с тем чтобы продавать излишек энергии государству по более высокой цене. Аналогичные льготы для предприятий вступят в силу 1 июля. Ряд компаний уже создаёт крупные солнечные фабрики. По прогнозу г-на Ииды, в течение следующего года будет введено 3–5 ГВт новых мощностей.

**Но многие считают зависимость от возобновляемых источников энергии дорогой и нереальной.** По данным комитета, полный отказ от атома снизит ВВП страны на \$396 млрд. Даже Хасимото смягчил свою позицию в стремлении защитить рабочие места, и два реактора в префектуре Фукуи, похоже, скоро вновь заработают.

Власти решили распустить Управление безопасности в сфере ядерной энергетики и промышленности, которое подверглось жёсткой критике за свою фактическую аффилированность с бизнесом. Его место займёт независимый регулятор.

Г-н Сузуки полагает, что, скорее всего, в ближайшие два десятилетия страна не построит ни одного нового реактора. В этом случае для того, чтобы на мирный атом приходилось 20–25% энергетики, некоторым реакторам придётся работать дольше установленного 40-летнего срока годности, что едва ли вызовет восторг в обществе.

В связи со всем вышесказанным наиболее реальным выглядит сценарий, при котором на ядерный сектор будет приходиться 15%. Примерно столько будут давать существующие реакторы к 2030 году, после чего их по мере старения будут выводить из эксплуатации.

//7.06.12// <http://science.computenta.ru/685073/>

## **ИССЛЕДОВАНИЯ И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ**

**HyperSolar: каталитические наночастицы помогут извлечь водород из сточных вод при помощи солнечного света// [Energysafe.ru](http://Energysafe.ru)**

По словам ученых, новая нанотехнология делает возможным использование "любого источника H<sub>2</sub>O, в том числе морской воды и сточных вод" для получения водорода. Изобретение позволяет значительно сократить количество этапов техпроцесса, а также его стоимость.

Новая технология HyperSolar предполагает использование недорогих контейнеров с полимерными покрытиями и функционально законченных каталитических наночастиц, которые способны отделять водород от воды, используя при этом исключительно энергию Солнца.

Недавно HyperSolar и Калифорнийский университет в Санта-Барбаре заключили договор о партнерстве, в рамках которого ученые получили источник финансирования на срок в один год. По словам экспертов, это поможет компании ускорить развитие техпроцесса.

Полностью – по ссылке  
//8.06.12// [http://energysafe.ru/energy\\_conservation/energy\\_saving/875/](http://energysafe.ru/energy_conservation/energy_saving/875/)

## **БИОТОПЛИВО**

### **ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**

**Британские супермаркеты в скором времени могут начать использовать электричество, полученное из пищевых отходов. Энергия может использоваться в супермаркетах WalMart, Tesco, Marks & Spencer и др//МТРК МИР**

По данным агентства Bloomberg, Wal-Mart Stores Inc, Tesco Plc, Marks & Spencer Group и William Morrison Supermarkets за пять лет вложили около 18,2 миллиарда долларов в проекты преобразования мусора в энергию. Предполагается, что искомая технология поможет сэкономить не только расходы на электроэнергию, но и средства на транспортировку мусора.

Владельцы супермаркетов, как правило, тратят крупные суммы на утилизацию отходов, так как в Британии существует так называемый «налог на свалку», из-за которого вывозить мусор становится дорого. В апреле налог составлял 64 фунта за тонну, он будет увеличиваться на 8 фунтов в год.

Сжигание биоотходов для получения электроэнергии уже долгое время практикуется в Бразилии. Власти Британии предполагают, что к 2020 году 8% всей вырабатываемой в стране энергии будет поступать из биотоплива.  
//6.06.12// <http://mir24.tv/news/world/5014577>

### **США**

**Открыты новые способы получения качественного биотоплива //В настоящее время газификация биомассы рассматривается в качестве возможной**

**технологии для преобразования по крайней мере 10 миллионов акров техасских растений в биотопливо // Nnewsland.ru**

Исследования используют адиабатическую газификацию, чтобы преобразовать мескитовое дерево, женьшень и можжевельник, которые растут на южных Великих равнинах в пригодные для использования газы (биоэнергетика).

Исследователи открыли основные тепловые свойства этих видов твёрдого топлива, в том числе по химическому составу и тепловому значению, а также различных отопительных факторов затрагивающих синтетический газ. Синтетический газ, смесь угарного газа, этана и водорода, могут использоваться в качестве заменителя природного газа. Твёрдый побочный продукт конверсионного процесса и смолы, также может быть использован для производства топлива или других химических продуктов.

По сравнению с чистым метаном, который служил в качестве заменителя природного газа, синтетические газы из этих пород дерева достигли почти 100–150 БТЕ в стандартных кубических футах, что составляет около 10–15 процентов теплоты горения метана. После удаления азота, тепловое горение синтетического газа увеличилось до 27 процентов и 25,8 процентов теплоты горения метана для можжевельника и мескитового дерева соответственно.  
//6.06.12// <http://www.newsland.ru/news/detail/id/972223/>