

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|--|-----------|
| РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО | 5 |
| КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ | 5 |
| 18 апреля в Москве состоялась конференция «Энергоменеджмент по стандарту ИСО 50001. Какие трудности вас ожидают?»// SmartGrid.ru | 5 |
| Информация также опубликована: Энергетика и промышленность России | 5 |
| БИОТОПЛИВО//КОНФЕРЕНЦИЯ БИОМАССА..... | 6 |
| Владимир Басков: биоэнергетика - ключ к процветанию регионов России//Новости науки и техники..... | 6 |
| КАСПИЙСКИЙ ДИАЛОГ-2012//Москва//25.04..... | 6 |
| В Москве пройдет международный форум «Каспийский диалог, 2012»// EnergyLand.Info | 6 |
| КРАСНОДАР//16-17.10.12 | 7 |
| Отраслевая конференция «Энергосбережение и энергоэффективность. Возобновляемые источники энергии» в рамках выставки EPIS 2012// EnergyLand.Info..... | 7 |
| РЕГИОНЫ | 7 |
| КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ | 7 |
| С 9 по 11 апреля ребята из Ачинского центра детского технического творчества принимали участие в краевом слёте юных техников//Наша Причулымка | 7 |
| ВСЕГО СТАТЕЙ: 6 | 7 |
| ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ//НОВОСТИ..... | 8 |
| ГОСПРОГРАММЫ | 8 |
| Президиум правительства РФ рассматривает в четверг ход разработки проектов госпрограмм// ИТАР-ТАСС | 8 |
| ПРИВАТИЗАЦИЯ ГОСПРЕДПРИЯТИЙ | 8 |
| И.Шувалов: Вопрос о приватизации нужно решать с новым правительством//РБК | 8 |
| КОМИССИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ | 9 |
| Комиссия по модернизации продолжит работу // Коммерсантъ..... | 9 |
| ТЭК//ИНВЕСТИЦИИ..... | 9 |
| Игорь Сечин выбросил скелеты из шкафов//Альянс "Роснефти" и ExxonMobil представили инвесторам // Коммерсантъ..... | 9 |
| Российский ТЭК получит 100 млрд долл. до конца 2012г. //РБК | 10 |
| МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО..... | 10 |

| | |
|--|----|
| НОВАЯ МОСКВА//ЭНЕРГОТАРИФЫ | 10 |
| Президент РФ Д.А. Медведев внес в Госдуму поправки в ряд законов в связи с изменением с 1 июля 2012 года границ Москвы, в соответствии с которыми региональная энергетическая комиссия столицы наделяется полномочиями по поэтапному выравниванию тарифов на присоединяемых территориях с тарифами в столице//Российская газета..... | 10 |
| МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ | 10 |
| Забота об экологии и энергоэффективность - приоритеты французского концерна GDF SUEZ // Российская газета | 10 |
| МОЭСК | 11 |
| Совет директоров МОЭСК принял решение о выпуске трехлетних биржевых облигаций на сумму до 15 млрд. руб.//РБК | 11 |
| МРСК | 11 |
| «МРСК Центра» перенимает американский опыт для реализации программы «Умные сети умный город» // EnergyLand.Info..... | 11 |
| РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ | 12 |
| ЯРОСЛАВЛЬ | 12 |
| В Ярославской области может появиться энергоэффективный жилой комплекс//Комсомольская правда | 12 |
| СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ | 12 |
| Свердловская область завершает установку приборов учета в бюджетных учреждениях//Интерфаск..... | 12 |
| ХАКАСИЯ | 13 |
| Специалисты Госкомтарифэнерго Хакасии, а также директор республиканского центра энергосбережения и повышения энергоэффективности А. Федоров накануне провели встречу с министром экономики Хакасии Т. Красновой//НИА «Хакасия» | 13 |
| ТУВА | 14 |
| Электроснабжение в районах Тувы, прерванное из-за пожара, полностью восстановлено // ПРАЙМ..... | 14 |
| ЧИТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ | 14 |
| Лесной пожар уничтожил более 100 опор ЛЭП и оставил без света 3 тыс жителей Забайкалья// РИА Новости | 14 |
| ЭЛЕКТРОМОБИЛИ | 15 |
| КАЛУГА | 15 |

| | |
|---|----|
| В Калужской области местные власти решили купить несколько электрокаров для региональных министерств, а также для перевозки пассажиров//Российская газета | 15 |
| ЭНЕРГОАУДИТ | 16 |
| Когда дома позеленеют// Эксперты считают, что необходим национальный стандарт экологического строительства// Российская газета..... | 16 |
| ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ//АНАЛИТИКА | 17 |
| Развитие в ЕС альтернативной энергетики является механизмом снижения..... | 17 |
| зависимости от импорта энергоносителей – эксперт// ИТАР-ТАСС | 17 |
| ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА | 18 |
| ПРИМОРСКИЙ КРАЙ | 18 |
| В десяти поселках на севере Приморского края построят ветроэлектростанции // ИТАР-ТАСС | 18 |
| МОСКВА//АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА | 18 |
| Московские парки переходят на солнечные батареи//Вести.ру | 18 |
| ЦЕНТРЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | 19 |
| ТОМСК | 19 |
| Демонстрационный центр по энергосбережению откроется в Томске//НИА Томск..... | 19 |
| ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ | 20 |
| КАРЕЛИЯ//ФОРУМ ПО ВИЭ | 20 |
| В Петрозаводске завершил работу Форум по возобновляемой энергетике //Bellona.ru | 20 |
| ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 21 |
| ШВЕЙЦАРИЯ | 21 |
| Le Temps: Швейцария обхаживает Азербайджан из-за его газа //RosInvest.Com | 21 |
| ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА | 21 |
| Высотный ветрогенератор-дирижабль - источник дешевой возобновляемой энергии //Нефть России | 21 |
| АЛЬТЕРНАТИВНАЯ //ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ | 22 |

| | |
|---|-----------|
| Топливные элементы на метаноле - признанная альтернатива современным батареям // Day.Az..... | 22 |
| НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ//БИОТОПЛИВО..... | 23 |
| Новые отели могут летать на биогазе//Украина промышленная: Бизнес новости..... | 23 |

РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

18 апреля в Москве состоялась конференция «Энергоменеджмент по стандарту ИСО 50001. Какие трудности вас ожидают?»// SmartGrid.ru

В мероприятии приняли участие представители **«Российского энергетического агентства»**, «Российского союза промышленников и предпринимателей», ГК «Городской центр экспертиз», ООО «СИБУР», ОАО «Вимм-Биль-Данн», ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» и другие.

Сегодня портал SmartGrid.ru сообщал о том, что стандарт ИСО 50001 будет принят в России как русскоязычный перевод международного стандарта, а не как национальный стандарт.

Участники конференции поделились опытом разработки системы энергоменеджмента, обсудили алгоритм создания, трудности внедрения на предприятиях и пути их решения.

Портал SmartGrid.ru публикует презентации участников прошедшего заседания комитета.

[«Алгоритм создания энергоменеджмента. Рекомендации»](#) (ГК «Городской центр экспертиз»);

[«Информационно-аналитическая система нормирования и прогнозирования расходов ТЭР»](#) («ГЦЭ-энерго»);

[«Национальный стандарт на базе ISO 50001»](#) («РСПП»);

[«Опыт в разработке СЭНМ. Трудности внедрения на предприятиях и пути их решения»](#) (ГК «Городской центр экспертиз»);

[«Организация энергетического менеджмента в Вимм-Биль-Данн»](#) (Wimm-Bill-Dann);

[«Система энергоменеджмента крупного предприятия»](#) («НЛМК»);

[«Стандарт ISO 50001 – требования и руководство по использованию»](#) (ГК «Городской центр экспертиз»);

[«СЭМ на предприятиях ООО «СИБУР»](#) (ЗАО «СИБУР Холдинг»);

[«Энергоменеджмент на основе ISO 50001»](#) (ФГБУ «РЭА»);

[«Энергоэффективность в российской промышленности»](#) («ЮНИДО»).

//18.04.12// <http://www.smartgrid.ru/smartgrid/news/2012/04/news102.html>

Информация также опубликована: Энергетика и промышленность России

БИОТОПЛИВО//КОНФЕРЕНЦИЯ БИОМАССА

Владимир Басков: биоэнергетика - ключ к процветанию регионов России//Новости науки и техники

Владимир Басков, заместитель генерального директора Российского энергетического агентства, поделился своим взглядом на роль биоэнергетики в развитии России. По его мнению, рациональное локальное использование биоресурсов, включая торф - это не только забота об экологии и экономическая выгода, но также и ключ к развитию и процветанию удалённых российских регионов. Такую точку зрения чиновник высказал в рамках конференции "Биомасса", организованной Российской биотопливной ассоциацией в Москве 17-18 апреля 2012 года.
Видеофайл по ссылке

//19.04.12// http://strf.ru/material.aspx?CatalogId=222&d_no=46407

КАСПИЙСКИЙ ДИАЛОГ-2012//Москва//25.04

В Москве пройдет международный форум «Каспийский диалог, 2012»//EnergyLand.Info

25 апреля 2012 года в Центре Международной Торговли (Москва, Краснопресненская набережная, 12. Центр Международной Торговли, Подъезд 7. Этаж 4. «Конференц-зал «Ладога») состоится международный форум «Каспийский диалог, 2012».

Цель проведения форума – использовать объединяющий фактор Каспийского моря для консолидации усилий по расширению взаимовыгодного сотрудничества в Каспийском регионе.

В мероприятиях Форума подтвердили участие Грачев Иван Дмитриевич, Председатель комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике, Яновский Анатолий Борисович, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации, Братчиков Игорь Борисович, Посол Российской Федерации по особым поручениям (Рабочая группа по Каспию), **Григорьев Леонид Маркович, Заместитель Генерального директора Российского Энергетического Агентства**, руководители и представители компаний «Газпром», «Лукойл», «Росатом», «Тоталь», «Роснефть» и др.

//18.04.12

КРАСНОДАР//16-17.10.12

Отраслевая конференция «Энергосбережение и энергоэффективность. Возобновляемые источники энергии» в рамках выставки EPIS 2012// EnergyLand.Info

Международная выставочная компания ITE, Комитет ВИЭ РосСНИО и Российская инженерная академия (секция «Экономика») приглашают специалистов принять участие в отраслевой конференции «Энергосбережение и энергоэффективность. Возобновляемые источники энергии», которая пройдет 16-17 октября 2012 в Краснодаре.

Среди участников конференции: **Российское энергетическое агентство**, ОАО «МРСК», ОАО «МРСК Юга», ОАО «Кубаньэнерго», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга, ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго», Департамент по вопросам ТЭК Краснодарского края.
//18.04.12

РЕГИОНЫ

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

С 9 по 11 апреля ребята из Ачинского центра детского технического творчества принимали участие в краевом слёте юных техников//Наша Причулымка

Более 150 человек из 15 территорий края съехались в краевой Дворец пионеров и школьников, чтобы представить свои новейшие разработки. На слёте побывал даже губернатор Красноярского края Лев Кузнецов.

Первое место и возможность представить свою разработку на Всероссийском слёте юных техников в Москве заняли Александр Соболев и Максим Цыганок. Кроме того, их разработка «Автомат управления освещением» была награждена специальной грамотой **Российского энергетического агентства**. Также Александр и Максим были награждены дипломом II степени за разработку аварийно-охранной сигнализации.
//19.04.12// <http://www.np-press.ru/achinsk/2108-nash-lavtomatr-povezut-v-moskvu.html>

ВСЕГО СТАТЕЙ: 6

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ //НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ//НОВОСТИ

ГОСПРОГРАММЫ

Президиум правительства РФ рассмотрит в четверг ход разработки проектов госпрограмм// ИТАР-ТАСС

К настоящему времени правительством уже утверждены госпрограммы "Доступная среда на 2011-2015 годы" и "Информационное общество /2011-2020 годы/", а также разработана большая часть проектов программ.

Программы, направленные на развитие отдельных отраслей и секторов экономики, Минэкономразвития предлагает дорабатывать в течение текущего года с учетом индикаторов долгосрочного прогноза и работы по уточнению федеральных целевых программ. Имеются ввиду программы "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности", "Развитие авиационной промышленности", "Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности", "Развитие фармацевтической и медицинской промышленности", "Космическая деятельность России", "Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия", "Развитие рыбохозяйственного комплекса", "**Энергоэффективность и развитие энергетики**".

Минэкономразвития считает необходимым завершить в 2012 году формирование госпрограмм, сосредоточив усилия на подготовке приоритетных программ, необходимых для инновационного развития экономики страны.
//18.04.12

ПРИВАТИЗАЦИЯ ГОСПРЕДПРИЯТИЙ

И.Шувалов: Вопрос о приватизации нужно решать с новым правительством//РБК

Первый вице-премьер РФ Игорь Шувалов считает, что вопрос о приватизации нужно решать с новым правительством. Такое мнение он высказал журналистам. "Вот сейчас уходящее правительство должно впопыхах, до формирования нового правительства, какие-то активы продавать. Мне кажется, что это по отношению к новому правительству неправильно", - отметил он.

И.Шувалов добавил, что было бы правильно решать вопрос о приватизации с новыми министрами финансов и экономического развития, "с теми, кто за этот вопрос отвечает". "Может, это будут те же люди. Если это будут те же люди, то это можно будет сделать немедленно. Если новые, то их надо ввести в курс дела, с ними согласовать", - сказал он.

Государство планирует получить в течение 2012-2014гг. более 1 трлн руб. от продажи акций "Роснефти", банка ВТБ, "РусГидро", ФСК ЕЭС, "Совкомфлота" (в 2012г.), а также Россельхозбанка, "Росагролизинга", "Транснефти",

"Зарубежнефти", АК "АЛРОСА", ОАО "Российские железные дороги" (РЖД), Уралвагонзавода, "Интер РАО", ОАО "Объединенная судостроительная корпорация" (ОСК) и ОАО "Объединенная зерновая компания" (ОЗК).
//18.04.12// <http://www.rbc.ru/rbcfreenews.shtml?/20120418125114.shtml>

КОМИССИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ

Комиссия по модернизации продолжит работу // Коммерсантъ

"Наша комиссия по модернизации не прекратит свою работу в связи со сменой состава кабинета министров",-- заявил вице-премьер Владислав Сурков. По его словам, курс на создание инновационных элементов в экономике будет продолжен. Комиссия по модернизации и технологическому развитию России была создана указом Дмитрия Медведева в мае 2009 года с целью "содействия устойчивому технологическому развитию экономики, совершенствования государственного управления программами модернизации приоритетных сфер экономики". Комиссия работает по пяти направлениям: **энергоэффективность** и ресурсосбережение, ядерные, компьютерные и космические технологии, медицина и фармацевтика.
//19.04.12

ТЭК//ИНВЕСТИЦИИ

Игорь Сечин выбросил скелеты из шкафов//Альянс "Роснефти" и ExxonMobil представили инвесторам // Коммерсантъ

В Нью-Йорке вчера российская делегация во главе с вице-премьером Игорем Сечиным совместно с руководством ExxonMobil провела презентацию для международных инвесторов российской нефтяной отрасли и стратегического альянса американской компании с "Роснефтью" в частности. Президент "Роснефти" Эдуард Худайнатов заверил собравшихся, что партнеры "обречены на союз на многие десятилетия", а Игорь Сечин сравнил альянс с полетом на Луну, призвал выбросить "скелеты из шкафов" и отказаться от исторических стереотипов в российско-американских отношениях.

"Для разведки и освоения наших месторождений необходимы десятки миллиардов инвестиций, все заинтересованы в достаточных стимулах",— отметил Игорь Сечин. Он напомнил, что правительство уже утвердило налоговые льготы для офшорных проектов — отменена экспортная пошлина, введена плавающая ставка НДС, причем "неизменность этих условий закреплена на длительный срок".

Игорь Сечин подчеркнул, что стоящие перед российскими нефтекомпаниями задачи не дают времени "на излишнее теоретизирование". Однако на вопрос о

сроках проектов "Роснефти" и ExxonMobil вице-премьер ответил, что "реализоваться быстро они не могут".

Полностью – см. Приложение
//19.04.12//19.04.12// <http://www.kommersant.ru/doc-y/1918809>

Российский ТЭК получит 100 млрд долл. до конца 2012г. //РБК

Инвестиции в российский ТЭК составят 100 млрд долл. в 2012г., сообщил в рамках совместной презентации ExxonMobil и "Роснефти" в Нью-Йорке вице-премьер Игорь Сечин.

Между тем инвестиции в развитие добычи углеводородов в перспективе до 2020г. могут составить от 400 млрд до 500 млрд долл. При этом модернизация переработки потребует в ближайшие годы строительства не менее 100 новых современных установок, добавил вице-премьер.

Полностью – см. Приложение
//18.04.12

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

НОВАЯ МОСКВА//ЭНЕРГОТАРИФЫ

Президент РФ Д.А. Медведев внес в Госдуму поправки в ряд законов в связи с изменением с 1 июля 2012 года границ Москвы, в соответствии с которыми региональная энергетическая комиссия столицы наделяется полномочиями по поэтапному выравниванию тарифов на присоединяемых территориях с тарифами в столице//Российская газета

Законопроект предполагает не повышать сразу плату за электроэнергию и услуги ЖКХ для жителей присоединенных территорий. А выравнивать тарифы, которые отличаются от тех, что действуют по Москве, поэтапно.

Если бы это делалось безотлагательно, то тарифы для новых столичных жителей подскочили бы на 16,9 процента, что превысило бы предельный уровень роста на шесть процентов.

//19.04.12

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Забота об экологии и энергоэффективность - приоритеты французского концерна GDF SUEZ // Российская газета

С целью развития сотрудничества между GDF SUEZ и его российскими партнерами в области энергоэффективности в Москве вместе с коллегами из "Газпром Промгаз" была создана франко-российская компания "Экосервис".

Нашими командами уже был проведен ряд аудитов энергетических установок, предложены конкретные решения в области модернизации теплосетей. Помимо этого были разработаны энергосберегающие проекты с использованием установок когенерации для двух промышленных объектов. Еще один большой проект касается крупного комплекса офисов.

Мы проводим обмены специалистами, регулярные стажировки. Сотрудники "Экосервиса" и "Промгаза" побывали во Франции, Англии, странах Восточной Европы, где у нас имеются филиалы. Такой обмен знаниями и опытом позволяет вместе решать задачи в области энергоэффективности и экологии.

В России заметно вырос интерес как к экологическим проблемам, так и бережливому отношению к энергоресурсам. Путь выбран правильно и, как мне представляется, результаты дадут о себе знать. Ведь у вашей страны большой интерес к новым технологиям, инновациям в области энергосбережения, экологической эффективности. И в этом плане я вижу большие перспективы для нашего сотрудничества. Ведь не будем забывать, что Россия - гигантский рынок энергетических услуг, а мы можем предложить множество технологических решений и услуг.

Полностью – см. Приложение
//18.04.12

МОЭСК

Совет директоров МОЭСК принял решение о выпуске трехлетних биржевых облигаций на сумму до 15 млрд. руб.//РБК

Вопросы о размещении бумаг планируется рассмотреть после выбора организатора эмиссии.

Согласно отчетности по РСБУ, долгосрочные обязательства компании в 2011 году выросли в 1,3 раза, до 51,76 млрд. руб., краткосрочные — снизились на 15,4%, до 58,6 млрд. руб.

//18.04.12

МРСК

«МРСК Центра» перенимает американский опыт для реализации программы «Умные сети умный город» // EnergyLand.Info

В г. Сан Диего (штат Калифорния) состоялось рабочее совещание между ОАО «МРСК Центра» и SDG&E («Электрическая и газовая компания Сан Диего»).

Эта встреча — результат плодотворного сотрудничества в рамках реализации четырёхстороннего меморандума о взаимопонимании, подписанного год назад между ОАО «МРСК Центра», правительством Белгородской области, SDG&E и мэрией г. Сан Диего. Документ предусматривает реализацию программы

партнёрства в сфере повышения энергоэффективности и развития технологий «умные сети».

Делегация ОАО «МРСК Центра» под руководством генерального директора Дмитрия Гуджояна наметила конкретные сроки реализации программы и наиболее интересные для обеих сторон аспекты.

Одним из инновационных решений 2011 года стала реализация программы «Умные сети — умный город». Инфраструктура такого города полностью выстраивается на базе новых технологий, позволяющих рационально использовать источники энергии и минимизировать воздействие на окружающую среду. В качестве пилотной площадки для реализации проекта был выбран филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго».
//18.04.12

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ//НОВОСТИ

ЯРОСЛАВЛЬ

В Ярославской области может появиться энергоэффективный жилой комплекс//Комсомольская правда

В понедельник, 16 апреля, Ярославскую область посетила посол Австрийской Республики Маргот Клестиль-Леффлер. Она встретилась с губернатором региона и мэром Ярославля Евгением Урлашовым. На этих встречах обсуждались вопросы сотрудничества Австрийской республики с нашей областью.

Руководитель Ярославской области договорился с гостями о разработке совместного проекта по строительству на ярославской земле жилого комплекса с применением новейших **австрийских энергосберегательных технологий**.

Мэра Ярославля Евгения Урлашова также заинтересовал опыт австрийцев в сфере разработки и внедрения энергоэффективных технологий. Особенно в сфере ЖКХ. Также в ходе встречи мэр Ярославля и Маргот Клестиль-Леффлер обсудили современные проекты по сбору и утилизации мусора. Глава города подчеркнул, что будет очень рад, если австрийские технологии и конкретные инвестиционные проекты смогут в ближайшее время реализоваться на ярославской земле.

//18.04.12

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Свердловская область завершает установку приборов учета в бюджетных учреждениях//Интерфакс

Об это сообщил начальник отдела энергосберегающих технологий министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области Александр Чистяков на пресс-конференции в среду в пресс-центре агентства "Интерфакс-Урал" в Екатеринбурге.

Также, по его словам, в регионе завершается проведение энергетических аудитов бюджетных учреждений.

"На сегодняшний день в рамках программы реализуются мероприятия по установке приборов учета, по установке систем автоматического регулирования потребляемой тепловой энергии, что приводит к экономии до 30-40% энергоресурсов, модернизируются котельные. В этом году будет завершено строительство малой гидроэлектростанции на Верхнесысертском гидроузле, то есть мы вовлекаем местные возобновляемые источники энергии", - сказал он.

В рамках субсидий муниципальным образованиям завершается работа по установке приборов учета и проведению энергетических аудитов.

А.Чистяков также сообщил, что в настоящее время в регионе общедомовыми приборами учета электроэнергии оборудовано порядка 98% домов, холодного и горячего водоснабжения - более 60%.

//18.04.12

ХАКАСИЯ

Специалисты Госкомтарифэнерго Хакасии, а также директор республиканского центра энергосбережения и повышения энергоэффективности А. Федоров накануне провели встречу с министром экономики Хакасии Т. Красновой//НИА «Хакасия»

Предметом разговора выступил вопрос о механизме эффективного заложения средств бюджетными организациями на энергосбережение — заключение энергосервисных контрактов.

«К сожалению, на сегодняшний день в этом вопросе имеется большое количество подводных камней. Основной минус состоит в том, что структура многих организаций не является статичной, она постоянно меняется», — отметила Татьяна Краснова.

Глава Минэкономики Хакасии предложила обозначить сложившуюся проблему на более высоком уровне. Вероятнее всего в ближайшее время будет сформирован комиссионный орган, в который войдут специалисты разных уровней для проработки путей решения проблемы. До этого момента специалисты Центра энергосбережения республики и Госкомтарифэнерго Хакасии проведут встречу с представителями министерства финансов».

//18.04.12

ТУВА

Электроснабжение в районах Тувы, прерванное из-за пожара, полностью восстановлено // ПРАЙМ

Энергетики восстановили электроснабжение для восьми тысяч человек в 11 населенных пунктах Тувы, которое было повреждено в понедельник в результате пожара, сообщает в среду ОАО "Тываэнерго", не уточняя дату устранения аварии.

Сельскохозяйственный отжиг травы привел к тому, что в понедельник без электроснабжения остались 40 тысяч жителей Тувы. Технологический сбой привел к обесточиванию линии электропередачи, которая обеспечивает энергией населенные пункты южных и восточных районов республики. На П-образных опорах сгорели стойки. Спустя 20 минут после отключения удалось восстановить электроснабжение для 32 тысяч потребителей. Работы по подключению остальных жителей республики продолжались в течение вторника.

Компания просит жителей республики не производить отжиг травы вблизи линий электропередач, так как это может привести к их повреждению.

//18.04.12

ЧИТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Лесной пожар уничтожил более 100 опор ЛЭП и оставил без света 3 тыс жителей Забайкалья// РИА Новости

Верховой лесной пожар в среду уничтожил в Ононском районе на юге Забайкальского края 124 опоры ЛЭП.

Пожарным подразделениям в Забайкальском крае в ночь на четверг удалось защитить от лесных пожаров 31 населенный пункт. В итоге сгорело четыре кирпичных дома в селе Нижний Цасучей на юге региона, на который перекинулся верховой лесной пожар.

В конце минувшей недели в результате перехода степного пожара на жилые постройки в Забайкалье сгорело 20 из 35 домов в селе Баян-Булак (Онон-База) Агинского района. Жители были эвакуированы, никто не пострадал.

На 11.30 четверга по местному времени (5.30 мск) восстановлено электроснабжение села Усть-Ималка. Заменены 12 опор, поврежденных пожаром. На месте технологического нарушения работают около 100 сотрудников энергокомпании, привлечено 22 единицы техники. В Чите работает оперативный штаб. Представитель энергокомпании также отметил, что ситуация осложняется из-за сильных порывов ветра и продолжающихся пожаров.

Как сообщил РИА Новости сотрудник пресс-службы губернатора, без электроснабжения остаются восемь населенных пунктов.
//19.04.12

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

КАЛУГА

В Калужской области местные власти решили купить несколько электрокаров для региональных министерств, а также для перевозки пассажиров//Российская газета

Сейчас в Калуге завершается тестирование эксплуатационных качеств японского электромобиля.

Местный электрокар "приписан" к региональному центру энергоэффективности, входящему в областное министерство строительства и ЖКХ. Эта та самая машина, российскую презентацию которой устроил японский автоконцерн летом прошлого года после открытия производства в Калуге.

Считается, что первым идею внедрить электромобили в городскую жизнь придумал губернатор Анатолий Артамонов, подписавший в прошлом году с представителями автоконцерна меморандум о взаимодействии в сфере информационного обмена по улучшению экологического состояния региона.

Таким образом, Калуга стала первым из региональных центров России, где решились использовать электромобили. Горожан решили стимулировать к покупке электромобилей обнулением транспортного налога, а в будущем должны снизить и таможенные пошлины на ввоз этих машин. Если все эти меры будут приняты, электромобили станут доступнее примерно на 20%. Причем, по словам инженера центра энергоэффективности Николая Хмырова, зарядка машины обойдется практически вдвое дешевле, чем покупка обычного топлива.

Впрочем, автомобильное сообщество города довольно скептически относится к перспективам электромобилей. Во-первых, для них нужны специальные заправки. Во-вторых, использовать их можно лишь в городе: "электрического" топлива хватает на 80 километров пробега. Что касается заправок, то в Калуге они могут появиться уже в этом году. С таким предложением обратилась одна из крупных российских компаний, работающих в этом секторе, готовая обустроить электрозаправками несколько крупных городов. Как отметили в горуправе, это предложение пока в стадии рассмотрения, уточнив, что речь идет об организации заправок на конечных остановках троллейбусов. Троллейбусное управление также готово включиться в работу по внедрению электромобилей, приобретя четыре так называемых экобуса. Но здесь есть существенное препятствие - стоимость. Так что до

массового внедрения автономного электротранспорта в Калуге пока далеко. Как и до реализации одной из главных целей проекта: снижения вредных выбросов в атмосферу.

Однако в городской управе признают, что это скорее имиджевый ход. И речь идет не о массовом внедрении, а лишь о попытке создать условия для будущей "электрификации" автотранспорта.

//18.04.12

ЭНЕРГОАУДИТ

Когда дома позеленеют// Эксперты считают, что необходим национальный стандарт экологического строительства// Российская газета

Совместно с Минприроды России была разработана национальная система "Зеленые стандарты". Она уже применяется в Сочи и Москве, при строительстве иннограда "Сколково" и трассы Москва - Санкт-Петербург. Однако ряд участников строительного рынка заявляет, что рынка "зеленого" строительства в нашей стране пока нет. На вопросы ответили эксперты

- "Зеленое строительство" - довольно новый для России продукт, мода на который активно вводится на уровне правительств разных стран, теми, кому не безразлична своя жизнь и судьба будущих своих поколений.

- Применяемые в отечественном строительстве технологии позволяют строить экологические здания, которые могут быть и экономически эффективными.

В конце 2011 года в России зарегистрировано около 40 объектов недвижимости на сертификацию в области зеленого строительства, при этом заявки направлены в основном в зарубежные системы сертификации.

Однако существующие в мире другие национальные стандарты, LEED в США, BREEAM в Великобритании, DGNB в Германии разработаны для специфических условий именно этих стран. Кроме того эти стандарты отличаются друг от друга по своим главным целям. Американский стандарт ставит во главу угла эффективность использования существующих источников энергии, британский - фокусируется на использовании возобновляемых источников энергии, немцы пошли по пути максимального увеличения жизненного цикла существования здания.

- Приходится констатировать, что запланированные Правительством РФ объемы ввода жилья в стране (142 млн квадратных метров к 2020 году) не будут обеспечены энергетическими мощностями, которых просто сегодня нет в таком объеме.

Возникает огромное противоречие: как построить как можно больше жилья, которое будет по карману гражданам России, и вместе с тем внедрять энергоэффективные технологии в строительстве, которые значительно удорожают

стоимость объекта?

Застройщики пока и не заинтересованы в повышении энергоэффективности зданий, когда речь идет об эконом-классе.

-Основным стимулом для внедрения зеленых стандартов будет ужесточение политики государства в области энергосбережения с одной стороны и наличие спроса на подобные объекты плюс экономия на эксплуатационных расходах с другой. В результате такого симбиоза может возникнуть массовый спрос на зеленые объекты.

- Сейчас нами разработаны проекты, учитывающие все ноу-хау, инновации, которые помогают снизить энергоемкость с 220 Квт.на 1 кв.м. до 160 Квт на 1 кв.м.

Полностью – см. Приложение

//18.04.12

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ//АНАЛИТИКА

Развитие в ЕС альтернативной энергетики является механизмом снижения зависимости от импорта энергоносителей – эксперт// ИТАР-ТАСС

Такое мнение в интервью

ИТАР-ТАСС высказал директор Института национальной энергетики Сергей Правосудов.

«Германия в минувшем году направила на дотации альтернативной энергетики 22 млрд евро, часть этой суммы оплачивают потребители, покупая энергию по высоким "зеленым" тарифам, а часть субсидируется из государственного бюджета», - отметил эксперт. При этом, считает он, "снизить выбросы углекислого газа в Европе можно гораздо дешевле - за счёт перевода угольных электростанций на более экологически чистый природный газ". "Кстати, - напомнил Правосудов, - на закупку российского газа в минувшем году Германия потратила 9,2 млрд евро, то есть существенно меньше, чем на поддержку альтернативной энергетики".

По словам Правосудова, несмотря на активную борьбу европейцев за снижение выбросов углекислого газа, во всём мире выбросы продолжают увеличиваться: уже на 45 проц по сравнению с 1990 годом. В этом нет ничего удивительного, рассуждает эксперт, ведь лидерами по этому показателю являются США и Китай, которые отказались принять на себя обязательства по Киотскому протоколу.

"Ответом на вопрос, почему европейские чиновники так держатся за ветряную и солнечную энергетику, может быть только страх перед усиливающейся зависимостью перед импортом энергоносителей на фоне стремительного сокращения добычи нефти и газа в Европе", - считает директор института.

"ЕС очень сильно зависит от импорта энергоносителей, и эта зависимость будет только усиливаться, именно поэтому европейцы пытаются развивать альтернативную энергетику, рассчитывая, что они смогут не только улучшить собственный энергобаланс, но и начать экспорт ветряков и солнечных батарей в другие страны", - отметил Правосудов.
//18.04.12

ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

В десяти поселках на севере Приморского края построят ветроэлектростанции // ИТАР-ТАСС

Первая ветростанция уже установлена в селе Перетычиха и будет запущена в ближайшее время. Также подобные станции появятся в селах Максимовка, Терней, Малая Кема, Амгу, Усть-Соболевка, Светлая, Единка, Самарга, Агзу.

По словам генерального директора энергокомпании Александра Патрина, Тернейский район очень удобен для использования энергии ветра. Завозить топливо в труднодоступные села дорого, стоимость электроэнергии выходит очень высокой, поэтому "Примтеплоэнерго" намерено разработать проекты по использованию альтернативных источников энергии: воды, солнца, приливов.

"Возможно, в Агзу, самом северном поселке, будет построена мини-ГЭС, - отметил директор. - Работа над программой развития локальной энергетики в Тернейском районе уже начата, ее ведет Дальневосточный федеральный университет. К декабрю нынешнего года она должна быть готова".
//18.04.12

МОСКВА//АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Московские парки переходят на солнечные батареи//Вести.ру

Московские лесопарки и заповедники вскоре перейдут на альтернативное энергоснабжение. Освещать аллеи вечерами будут не обычные фонари, а современные — на солнечных батареях и ветро-генераторах. Оборудование уже установили на Воробьевых горах и в долине реки Сетунь.

Пока диковинная для столицы конструкция — гибридный ветрогенератор и солнечная батарея. Каждая такая установка выдает, как минимум, 250 Ватт.

"На первоначальном этапе вложения, наверное, процентов на 40 на 50 солнечная энергия, она дороже, но уже после шести-семи лет начинает приносить прибыль,

потому что ты практически уже ничего не платишь", — объясняет Антон Кульбачевский, руководитель Департамента природопользования Москвы.

"Есть только небольшая проблема, сейчас решается, как лучше сделать: то ли маленький подогрев — на панели падает снег зимой, бывает, пока в ручном режиме счищают, но в целом есть идея покрыть пленочкой с нагревательными элементами, чтобы снег сам стаявал", — говорит Андрей Фетисов, главный специалист отдела благоустройства управления ООПТ по ЗАО Москвы.

Светофоры – еще один эксперимент. Они тоже питаются солнечным светом. Постоянно мигающий желтый — сигнал-предупреждение, что впереди нерегулируемый пешеходный переход.

И все же, если небо затянуто облаками больше четырех дней, на солнечную энергию рассчитывать рискованно. На случай затяжной непогоды, конструкцией предусмотрен резервный, дизельный генератор.

Пять солнечных батарей площадью чуть меньше полутора квадратных метров обеспечивают бесплатным Интернетом почти весь Измайловский парк. От них питается Wi-Fi-роутер: режим работы заложен самой природой. Зимой, когда солнца, а заодно и посетителей с ноутбуками, меньше, сеть доступна всего пару часов. Летом – целый день.

К тому, чтобы полностью перевести инфраструктуру на альтернативные источники питания, Москва еще явно не готова. Слишком уж много врагов у солнечных батарей: снег, грязь и, к несчастью, вандалы – у них ко всем техническим новинкам повышенный интерес. Но и отказываться от того, что, в прямом смысле слова, падает с неба, было бы глупо. Так что в планах на ближайшее будущее – запитать от небесного светила табло с расписанием на автобусных остановках, камеры видеонаблюдения и метеодатчики.
//17.04.12

ЦЕНТРЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

ТОМСК

Демонстрационный центр по энергосбережению откроется в Томске//НИА Томск

Проект создания демонстрационно-образовательного центра по энергосбережению по энергосбережению обсудили участники рабочей группы по модернизации и технологическому развитию экономики Томской области.

Планируется, что региональный демонстрационно-образовательный центр энергосбережения и энергоэффективности будет создан на основе

государственно-частного партнерства. Открытие первой очереди запланировано на ноябрь 2012 года.

По словам разработчиков, томский ДОЦ будет представлять собой многофункциональное пространство общей площадью около 600 квадратных метров. Оно будет условно поделено на пять тематических демонстрационных зон, каждая из которых учитывает интересы различных групп: от домохозяек до руководителей бюджетных учреждений, представителей бизнеса, управляющих компаний.

Помещения центра будут оборудованы современными мультимедийными устройствами (мониторы, тач-панели, передвижные конструкции) и интерактивными экспонатами. Это позволит в доступном виде презентовать посетителям информацию о технологиях, современном оборудовании и объектах достижений в области энергосбережения, в игровой форме демонстрировать принципы образования энергии в зависимости от ресурса ее выработки.

При оснащении центра будут применяться современные энергосберегающие системы и энергоэффективные технологии отопления, освещения, кондиционирования. По предварительным расчетам, центр смогут посещать до 20 тысяч человек в год.

//17.04.12

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ

КАРЕЛИЯ//ФОРУМ ПО ВИЭ

В Петрозаводске завершил работу Форум по возобновляемой энергетике //Bellona.ru

Участники Форума изучили текущее состояние дел и возможности для ВИЭ, энергосбережения и энергоэффективности на Северо-западе России, опыт и перспективы развития современных энергоэффективных технологий в странах Баренц региона (Норвегии, Швеции, Финляндии), а также возможности получения инвестиций в данные направления».

Участники Форума также посетили завод по изготовлению пеллет. Небольшой завод, находящийся в черте Петрозаводска способен производить до 200 000 тонн пеллет в год, 5% из которых реализуется на внутреннем рынке, а основные объемы продукции закупаются Данией, Швецией и Финляндией.

Организаторы Форума — экологическое Объединение «Беллона» и «Ассоциация зеленых Карелии» направили обращение Главе Республики Андрею Нелидову с предложением о создании при правительстве Республики Карелия постоянно действующей Рабочей группы по вопросам развития возобновляемых источников энергии, энергосбережению и энергоэффективности.

Предполагается, что данная рабочая группа будет заниматься анализом законодательства в области развития ВИЭ, энергосбережения и энергоэффективности, продвижением энергоэффективных технологий при новом строительстве, в том числе создании новых населённых пунктов, формировании поселений устойчивого развития в Республике Карелия, развитием межрегионального и международного сотрудничества в этой области и содействию в привлечении инвестиций в данные направления.

//18.04.12

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ШВЕЙЦАРИЯ

Le Temps: Швейцария обхаживает Азербайджан из-за его газа //RosInvest.Com

Решение отказаться от ядерной энергии вынуждает Швейцарию диверсифицировать энергопоставки и **развивать возобновляемые источники энергии**, пишет Le Temps. До тех пор, пока не будут разработаны более экологичные источники энергии, стратегическим приоритетом для Конфедерации становится развитие газовых электростанций. Для диверсификации поставок газа Швейцария проявляет интерес к прикаспийскому региону, особенно к Азербайджану, отмечает издание.

Такой выбор поставщика, по мнению автора статьи, создает проблему. "Во-первых, мы вырабатываем энергетическую зависимость от автократической страны, где распространена коррупция. Укрепление связей с таким режимом, по мнению президента отдела ОБСЕ по борьбе с коррупцией Марка Пита, может быть чревато проблемами. И потом, действительно ли азербайджанский газ станет переходным источником энергии или он надолго заменит собой атомную энергетику?" - пишет в заключение Франкини.

//18.04.12

ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

Высотный ветрогенератор-дирижабль - источник дешевой возобновляемой энергии //Нефть России

Представители компании Altaeros Energies объявили о первых успешных испытаниях опытного образца ветряной энергетической установки Airborne Wind Turbine (AWT), которая с первого взгляда является гибридом дирижабля и ветряной мельницы. Во время испытаний летающий генератор установки AWT был поднят на высоту 107 метров, где он провел некоторое время, вырабатывая электроэнергию, после чего установка благополучно была опущена назад на поверхность Земли. Испытания показали, что турбина, поднятая на указанную высоту, способна выработать в два раза больше энергии, чем обычные ветрогенераторы, устанавливаемые на высотных башнях.

Немногим позже специалисты компании Altaeros Energies собираются произвести еще одни испытания установки AWT, во время которых она будет поднята на высоту более 300 метров, на высоту, где дуют в пять раз более сильные ветра, чем у поверхности.

По предварительным расчетам, такая высота и использование относительно недорогой установки AWT позволят на целых 65 процентов снизить стоимость вырабатываемой электроэнергии.

Установка AWT состоит из оболочки, заполненной гелием, что позволяет поднимать этот необычный дирижабль на большие высоты. Ветрогенератор и его лопасти, разработанные совместно со специалистами компании Doyle Sailmakers, изготовлены с таким расчетом, что бы оказывать минимальное воздействие, в том числе и шумовое, на окружающую среду.

Предполагается, что такие ветроэлектростанции, требующие минимального обслуживания, в будущем станут заменой дизельным электростанциям, потребляющим дорогое топливо, используемым в удаленных местах, в сельской местности и в районах ведения боевых действий, - сообщает nanonewsnet.ru.
//18.04.12

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ //ЭНЕРГЕТИКА//НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Топливные элементы на метаноле - признанная альтернатива современным батареям // Day.Az

Топливные элементы с прямым распадом метанола (DMFCs) представляют собой ценные исследования. Эти устройства альтернативной энергии, изобретенные в Лаборатории реактивных двигателей Калифорнийского Технологического Института Caltech/NASA совместно с Университетом Южной Калифорнии (USC), могут использоваться для питания широкого ряда портативной и мобильной электроники, пишет газета.

Преимуществом этих электрохимических устройств в сфере экологии является то, что они способны преобразовывать высокоэнергетическое топливо (жидкий метанол) напрямую в электроэнергию, сообщает Корпорация топливных элементов, дочерняя компания Viaspace, которая разрабатывает картриджи метанолового топлива одноразового использования, являющиеся источником энергии для компьютеров типа "ноутбук", мобильных телефонов, военного оборудования и других приложений, получающих питание от топливных элементов, создаваемых такими производителями оригинального оборудования, как Samsung и Toshiba. Они работают бесшумно, при относительно низкой температуре, и предлагают более длительное время эксплуатации по сравнению с сегодняшними батареями. Преимуществом по отношению к батареям является то, DMFC не требуют перезарядки. Они способны непрерывно подавать электроэнергию на электронные приборы потребителей, пока в топливный

элемент будут подаваться кислород и топливо. Для этого DMFC можно заменять в процессе работы и мгновенно перезаряжать сменными метаноловыми картриджами, подобно батареям.

Промышленным выбором топлива является метанол или раствор метанола в воде. Поскольку он представляет собой жидкость, его легко хранить и транспортировать. Метанол является недорогим и легкодоступным.

Как работает DMFC?

Ядро топливного элемента состоит из катализаторов электрохимической реакции и специального куска пластика, который способен проводить протоны.

Техническим термином этого специального пластика является мембрана из полимерного электролита (PEM). Наиболее распространенными из используемых катализаторов являются сплав платины и рутения для анода и платина для катода.

В топливных элементах топливо не сгорает, а превращается в электроэнергию посредством электрохимического процесса, который расщепляет метанол на протоны, электроны и углекислый газ на аноде, а затем соединяет эти протоны и электроны с кислородом на катоде с образованием воды. Это очень простая концепция.

Как уже говорилось выше, метанол является альтернативным возобновляемым видом топлива, который следует принять с распростертыми объятьями - как с позиции стоимости, так и экологической точки зрения, подчеркивает газета.
//18.04.12

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ//БИОТОПЛИВО

Новые отели могут летать на биогазе//Украина промышленная: Бизнес новости

Необычная и очень интересная концепция мобильного отеля разработана архитекторской компанией "HKS Inc".

Мобильный отель-капсула {LIVE Between}, парящий в воздухе между небоскребами, состоит из модулей, которые передвигаются по воздуху от небоскреба к небоскребу, нанизанные на высокопрочные кабели с натяжными роликами.

Система имеет уникальную конструкцию и была специально разработана для проекта. Выступающие межэтажные плиты соседних небоскребов являются своего рода вестибюлями, на которые приземляются летающие отели, чтобы высадить или посадить своих постояльцев. Модули представляют собой транспортные средства, работающие на гибридных двигателях (электричество/биогаз), а фотоэлементы, установленные на внешней поверхности модулей, полностью обеспечивают потребности постояльцев в электричестве, тем самым делая летающие отели совершенно независимыми от внешней электросети. В каждой капсуле имеется

своя собственная система водопользования, а также безводный туалет и другие приспособления, которые минимизируют потребление воды. Отходы преобразуются в биологическое топливо (биогаз), используемое для передвижения капсулы.

{LIVE Between} уже назвали уникальным способом использования "бесхозного" воздушного пространства около небоскребов. Будучи построенными в любом городе, они принесут местной экономике немалую прибыль от туризма.

//18.04.12