



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
**КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 33
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Февраль

2017

Оглавление

Дворкович: заключено около 700 энергосервисных контрактов	3
Минэнерго определило задачи регионам в области энергосбережения и энергоэффективности	3
Опубликовано Постановление об обеспечении исполнения обязательств по оплате энергоресурсов.....	4
В Совфеде не поддержали законопроект об установке в домах приборов учёта за счёт энергокомпаний	5
«Ленэнерго» отремонтирует 15 подстанций в 2017 году	7
В 2017 году в подмосковных школах внедрят светодиодное освещение и сэкономят около 21 млн рублей	8
Установка 300 ИТП в Подмосковье сэкономит региону до 60 млн руб. в год.....	8
Почти в 300 бюджетных учреждениях Подмосковья проведут работы по повышению энергоэффективности	9
В Подмосковье присвоят класс энергоэффективности 5 тыс. домам за год.....	9
В Томской области сэкономили на освещении до 60% после реализации энергосервисных контрактов.....	10
Энергетики Адыгеи обновили 8,7 тысяч приборов энергоучета	11
ВМЗ сэкономил более 45 млн рублей за счет энергосберегающих решений в 2016 году	12
В Подмосковье долю энергоэффективных зданий бюджетных учреждений доведут до 25% в 2017 году	12
Гендиректор "ТГК-14" предложил властям Забайкальского края разработать совместную программу энергосбережения в регионе	13
Первый электробус начал перевозить пассажиров в Москве	15
Новый выпуск журнала «Энерговектор»	16
Ведущие энергетики встретятся в Петербурге в апреле	16
Проекты профессиональных стандартов организаторов производства обсудят на секции конгресса «Энергоэффективность. XXI век»	17

Новости Федеральных органов власти

15.02.2017

Дворкович: заключено около 700 энергосервисных контрактов

Об этом заявил Заместитель Председателя Правительства РФ Аркадий Дворкович 14 февраля на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России.

«Уже заключено около 700 энергосервисных контрактов. Экономия от их реализации в этом году ожидается на уровне 8 млрд рублей», - заявил зампред правительства.

Он также добавил, что правительству удалось обеспечить переход подавляющего большинства государственных учреждений, предприятий, государственных компаний на энергосберегающие источники освещения. «Эти источники освещения мы производим в нашей стране», - уточнил Дворкович.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1487154343>

15.02.2017

Минэнерго определило задачи регионам в области энергосбережения и энергоэффективности

Во вторник, 14 февраля, заместитель Министра энергетики Российской Федерации Антон Инюцын провел в режиме видеоконференцсвязи совещание с представителями государственной власти субъектов РФ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основным вопросом повестки стало определение задач субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2017 году.

Как сообщают в пресс-службе ведомства, планируется, что по итогам текущего года будут внедрены ряд управленческих механизмов, в частности:

- 70% достигнет доля отраслевых региональных государственных программ, включающих целевые показатели энергоэффективности;
- 50% субъектов Российской Федерации обеспечат утверждение региональных требований энергоэффективности к многоквартирным домам и зданиям бюджетной сферы;

- 50% субъектов Российской Федерации подготовят долгосрочные планы внедрения светодиодного освещения в уличном и дорожном освещении, а также в бюджетном секторе;
- первые 10 субъектов Российской Федерации подготовят региональные государственные доклады о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности.

На прошедшем в Минэнерго совещании также было отмечено, что важными элементами работы в 2017 г. станут внедрение региональных стандартов открытости органов государственной власти и всесторонняя подготовка к Российской Энергетической Неделе, которая пройдет 4-7 октября.

"В 2017 г. Минэнерго России завершает масштабную работу по реформе системы государственного управления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, начатую нами в 2012 г. В этой работе есть как передовики, такие как Москва, ХМАО, Мурманская область, так и регионы, серьезно отстающие по ключевым показателям – Свердловская, Магаданская области, Республики Алтай и Дагестан. Детальный мониторинг результатов работы всех регионов регулярно включается нами в Государственный доклад о состоянии энергосбережения и о повышении энергетической эффективности, а также лег в основу опубликованного рейтинга энергоэффективности регионов", - Антон Инюцын.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1487152058>

14.02.2017

Опубликовано Постановление об обеспечении исполнения обязательств по оплате энергоресурсов

Постановление от 4 февраля 2017 года №139 направлено на укрепление платёжной дисциплины потребителей энергетических ресурсов. В частности, установлены критерии, при соответствии которым у потребителей энергоресурсов возникает обязанность предоставлять обеспечение исполнения обязательств по их оплате. Об этом сообщается на сайте Правительства РФ.

Постановление подготовлено Минэнерго России в соответствии с Федеральным законом от 3 ноября 2015 года №307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с укреплением платёжной дисциплины потребителей энергетических ресурсов» (далее – Федеральный закон №307-ФЗ).

Федеральным законом №307-ФЗ предусмотрено внедрение системы гарантий оплаты энергетических ресурсов. В частности, Правительство России должно установить критерии определения имеющих задолженность по оплате энергетических ресурсов потребителей. Такие потребители будут обязаны

предоставить поставщикам энергетических ресурсов обеспечение исполнения обязательств по их оплате.

Подписанным постановлением определяются:

- критерии, при соответствии которым у потребителей энергоресурсов возникает обязанность предоставлять обеспечение исполнения обязательств (далее – обеспечение) по их оплате;
- порядок определения поставщиком энергоресурсов потребителей, соответствующих таким критериям, сроки и порядок уведомления таких потребителей о необходимости предоставления обеспечения;
- порядок формирования и ведения высшим должностным лицом субъекта Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Федерации) перечня потребителей в регионе, в отношении которых установлена обязанность предоставления обеспечения.

Соответствующие изменения внесены в ряд нормативных правовых актов Правительства России.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/7089342.htm>

01.01.2017

В Совфеде не поддержали законопроект об установке в домах приборов учёта за счёт энергокомпаний

Подготовленный депутатами Госдумы законопроект, который предлагает устанавливать приборы учёта воды, тепла или газа в домах за счёт ресурсоснабжающих компаний, «опоздал». Такое мнение выразили сенаторы из Комитета Совета Федерации по экономической политике.

Ранее группой депутатов Госдумы внесён законопроект, которым предлагается закрепить за организациями, снабжающими водой, газом и теплом, устанавливать оборудование за свой счёт. Сейчас все расходы несёт на себе потребитель.

Член Совета Федерации Виктор Рогоцкий считает, что некоторые граждане уже установили за свой счёт приборы учёта, а перекладывание затрат на ресурсоснабжающие компании приведёт к повышению тарифов. По его мнению, этот законопроект «опоздал», так как «дважды в одну и ту же воду не входят».

Его коллега Сергей Калашников не согласен с такой позицией — стоимость тарифов на воду, газ и тепло устанавливается не компаниями, а регулируется Правительством РФ. Он также отметил, что установка приборов и сверка уже установленных аппаратов превратилась в целую индустрию, которая бьёт по карману людей не единожды.

Между тем Комитет Совета Федерации по экономической политике не поддержал идею.

«Мы с коллегами поддержали бы этот закон в том случае, если бы он был хорошо просчитан. В том виде, в котором он представлен, законопроект приведёт к повышению расходов компаний, которые они постараются компенсировать за счёт потребителей, — такое право компании имеют. Думаю, никто не хочет, чтобы к нему пришли платёжки с увеличенным тарифом», — отметил глава комитета Юрий Неёлов, добавив, что сенаторы вернутся к проработке этого вопроса вместе с коллегами из Госдумы.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1485937037>

Новости Санкт-Петербурга

02.02.2017

«Ленэнерго» отремонтирует 15 подстанций в 2017 году

ПАО «Ленэнерго» в 2017 году проведет комплексный ремонт 15 подстанций 35-110 кВ. Работы обеспечат дополнительную надежность электроснабжения потребителей шести районов Ленинградской области. Всего на ремонтную программу в текущем году «Ленэнерго» направит 1,3 млрд рублей.

«Ленэнерго» проведет капитальный ремонт 15 подстанций 35-110 кВ в Выборгском, Кингисеппском, Волосовском, Лужском, Волховском и Лодейнопольском районах. Также энергетики отремонтируют 28 силовых трансформаторов и более 1,5 тысяч выключателей.

В 2016 году «Ленэнерго» отремонтировало свыше 2 тысяч км воздушных линий (ВЛ) электропередачи 0,4-110 кВ и 4,3 тысячи кабелей. Специалисты расчистили более 3100 гектаров трасс ВЛ 6-110 кВ, выполнили комплексный ремонт 14 подстанций 35-110 кВ и 1700 трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ и 26 силовых трансформаторов.

Ежегодная реализация ремонтной программы позволяет обеспечить надежность электроснабжения потребителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также является ключевым элементом подготовки к периоду пиковых нагрузок на электросети и оборудование.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/6034817.htm>

Новости регионов

22.02.2017

В 2017 году в подмосковных школах внедрят светодиодное освещение и сэкономят около 21 млн рублей

Почти 50 тыс. ламп будут заменены на светодиодные в школах Московской области в текущем году, сообщают в министерстве энергетики региона.

"В 2017 году в 100 школах Московской области 47 тыс. обычных ламп будут заменены на светодиодные светильники", - говорится в сообщении, опубликованном на сайте ведомства.

В нем уточняется, что таким образом внутреннее освещение школ станет энергоэффективным.

По данным подмосковного Минэнерго, такие мероприятия позволят ежегодно экономить школам 3,8 млн кВт*ч, что в денежном выражении составляет порядка 21 млн руб.

В настоящее время ведомство формирует адресные перечни школ, в которых будет модернизировано освещение.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1487688426>

13.02.2017

Установка 300 ИТП в Подмоскowie сэкономит региону до 60 млн руб. в год

Порядка 300 индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) установят в школах, детских садах и поликлиниках Подмоскowie в текущем году, говорится в сообщении пресс-службы министерства энергетики Московской области.

«В 2017 году в зданиях бюджетной сферы Московской области (школы, детские сады, больницы, поликлиники) будут установлены 300 индивидуальных тепловых пунктов с автоматическим погодным регулированием, что позволит достичь всероссийского уровня оснащенности узлами регулирования зданий бюджетного сектора - 6%», - говорится в сообщении.

Достижение запланированного результата принесет и ощутимый экономический эффект. По предварительным оценкам, экономия составит до 60 миллионов рублей в год. В прошлом году в регионе установили 208 ИТП, что позволит экономить около 40 миллионов рублей в год, уточняется в материале.

В Долгопрудном, к примеру, в конце 2014 года установили пять ИТП: три – в школах и два – в детских садах. В итоге городской округ сэкономил 224 гигакалории тепловой энергии. То есть, экономия в год составила 425 тысяч рублей только благодаря пяти бюджетным учреждениям. В прошлом году в Долгопрудном установили еще четыре ИТП, эффект от них можно будет посчитать в конце 2017 года, отмечается в сообщении.

«Мы активно работаем над повышением энергоэффективности, и надо сказать, что Московская область занимает в этой сфере лидирующие позиции – доля зданий бюджетной сферы, соответствующих нормальному уровню энергоэффективности и выше, у нас в регионе составляет 21,5%, что на 7,5 процентных пунктов превышает всероссийское значение показателя», – отметил министр энергетики Московской области Леонид Неганов, чьи слова приводятся в пресс-релизе.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486716813>

13.02.2017

Почти в 300 бюджетных учреждениях Подмоскovie проведут работы по повышению энергоэффективности

Почти 300 зданий государственных и муниципальных учреждений планируют капитально отремонтировать в Московской области в текущем году, сообщают в пресс-службе министерства энергетики региона.

"Капитальный ремонт будет включать утепление фасадов и кровли, замену освещения на энергоэффективное, установку приборов учета и индивидуальных тепловых пунктов, замену стеклопакетов", - говорится в сообщении.

В пресс-службе ведомства уточнили, что, благодаря этим работам, областной бюджет будет экономить на топливе около 80 млн руб. ежегодно.

Там также добавили, что всего планируется отремонтировать 291 здание, из них 87 - принадлежит государственным учреждениям и 204 - муниципальным учреждениям. В основном, это детские сады и школы. Кроме того, работы пройдут в объектах культуры, здравоохранения, спорта и социального развития.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486975620>

09.02.2017

В Подмоскovie присвоят класс энергоэффективности 5 тыс. домам за год

Класс энергоэффективности будем присваиваться новостройкам и домам, которые прошли капитальный ремонт.

"Госжилинспекция Московской области до конца года присвоит класс энергоэффективности 5 тыс. многоквартирных домов и пересмотрит его по 2 тыс. домов. Класс энергетической эффективности уже присвоен 14 многоквартирным домам в городских округах Балашиха, Звенигород, Красногорск, Люберцы, Подольск, а также Ступинском муниципальном районе", — отметил Вадим Соков, глава Госжилинспекции.

"Класс «С» (повышенный) присвоен домам № 4 и 6 по Суворовской улице в селе Петрово-Дальнее городского округа Красногорск, домам № 37 по Первомайской улице и № 43 по проспекту Победы в Ступине, дому № 4Б по Профсоюзной улице в Подольске, дому № 11А по улице Чехова в Звенигороде, дому № 8/7 по Комсомольскому проспекту в Люберцах... Он добавил, что класс «F» (низкий) получил дом № 15 по улице Адмирала Нахимова в микрорайоне Купавна городского округа Балашиха. "Его энергоэффективность была переклассифицирована с класса «D» (нормальный) на класс «F».

Определение класса энергоэффективности многоквартирного дома необходимо для конкретизации мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в каждом конкретном доме. Федеральное законодательство возлагает данную обязанность на органы государственного жилищного надзора.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3643-v-podmoskove-prisvoyat-klass-energoeffektivnosti-5-tys-domam-za-god>

09.02.2017

В Томской области сэкономили на освещении до 60% после реализации энергосервисных контрактов

Сельские поселения Томской области, в которых реализуются энергосервисные контракты по модернизации систем уличного освещения, смогли сократить расходы на него на 40-60% в 2016 году, сообщил начальник областного департамента энергетики Михаил Медведев.

Ранее сообщалось, что Первомайское сельское поселение стало первым в Томской области муниципалитетом, который полностью перешел на светодиодное уличное освещение в рамках реализации программы энергоэффективности в регионе.

"Муниципальные образования принимают решения самостоятельно. Мы приходим, предлагаем определенные условия. Они смотрят – говорят, интересно или неинтересно. В Первомайском районе запустили контракты (в некоторых поселениях), в Парабельском. В феврале закончим Зырянку. Экономии назвали за 2016 год: от 40% до 60% в зависимости от уровня освещенности", – сказал Медведев.

Заместитель губернатора по промышленной политике Игорь Шатурный ранее уточнял, что экономия в Первомайском районе составила 370 тысяч рублей, в Парабельском – 242 тысячи. "Для сельских поселений это серьезная экономия по бюджету... Для них 10 тысяч – это уже серьезные ресурсы. И эту работу мы продолжим в ближайшие лет пять как минимум, пока в целом не наведем порядок на территории Томской области", – отметил он.

Как в свою очередь уточнил представитель ПАО "Томскэнергосбыт", которое реализует энергоэффективные контракты, модернизация предполагает замену устаревших уличных светильников на светодиодные, установку систем для автоматического сбора информации об энергопотреблении, программируемых таймеров для автоматического включения и отключения освещения. Экономия зависит от конкретных условий модернизации.

Она отметила, что контракты реализуются как для муниципалитетов, так и для различных учреждений, причем в этом случае модернизируются не только системы энергообеспечения, но и тепло- и водоснабжения. Первый контракт компания заключила в 2011 году с гимназией №18 Томска, где только по тепловой энергии экономия с того времени составила 1,14 тысячи Гкал (при расчетном показателе 885,33 Гкал).

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486634006>

08.02.2017

Энергетики Адыгеи обновили 8,7 тысяч приборов энергоучета

Для повышения эффективности учета электроэнергии в «Кубаньэнерго»-Адыгейские электрические сети в 2016 году установлено и заменено 8,7 тыс. электросчетчиков.

Специалисты Адыгейского филиала заменили 3,6 тыс. несоответствующих нормативным требованиям счетчиков. Кроме того, установлено свыше 5 тыс. выносных приборов учета, из которых 2,8 тыс. обладают функциями дистанционной передачи информации данных об энергопотреблении. Все счетчики имеют высокие технические характеристики и класс точности 2,0 и выше.

Одновременно с монтажом новых точек учета энергетики провели замену вводов в домовладения с применением антивандального самонесущего изолированного провода, что значительно повысило качество, надежность и безопасность энергоснабжения.

Также, с целью повышения энергоэффективности и энергосбережения специалисты предприятия совершают плановые и внеплановые рейды по проверке схем и приборов учета, контрольные съемы показаний, что позволяет увеличивать полезный отпуск электроэнергии.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/6528555.htm>

06.02.2017

ВМЗ сэкономил более 45 млн рублей за счет энергосберегающих решений в 2016 году

АО "Выксунский металлургический завод" (ВМЗ) сэкономил более 45 млн рублей за счет энергосберегающих решений в 2016 году. Об этом сообщает пресс-служба компании.

По словам директора по энергообеспечению предприятия Сергея Чуркина, в рамках принятой программы энергосбережения в прошлом году на ВМЗ реализовано 64 мероприятия. Среди наиболее крупных проектов – перевод помещений на светодиодное освещение и изменение режимов эксплуатации оборудования.

"Не последнюю роль в экономии средств бюджета предприятия сыграл и переход на энергетическое оборудование отечественных производителей взамен импортной техники. Теперь, например, использование микропроцессорных устройств защиты и автоматики российского производства на подстанциях заводу обходится в разы дешевле, чем работа с иностранными аналогами", - говорится в сообщении.

Об успехах предприятия в этой сфере Чуркин рассказал депутату Госдумы Наталье Назаровой во время встречи, которая прошла 1 февраля, в рамках региональной недели парламентария. Гости также показали современное оснащение главной понизительной подстанции №7 металлургического комплекса стан-5000 и рассказали об энергоэффективных проектах, реализованных на компрессорной станции №2. "Я осталась под большим впечатлением от посещения завода и общения с коллегами-энергетиками. Я увидела здесь увлеченных профессионалов и высокий уровень организации системы энергообеспечения крупного промышленного объекта, которая с одной стороны позволяет стабильно выпускать продукцию и, с другой - эффективно управлять ресурсами", - отметила депутат по итогам посещения предприятия.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486366374>

02.02.2017

В Подмосковье долю энергоэффективных зданий бюджетных учреждений доведут до 25% в 2017 году

Правительство Подмосковья планирует сэкономить около 80 млн руб. бюджетных средств, благодаря увеличению доли энергоэффективных зданий государственных организаций в текущем году, сообщили в пресс-службе зампреда кабмина региона Дмитрия Пестова в среду.

"Благодаря реализации мероприятий госпрограммы Подмосковья "Энергоэффективность и развитие энергетики", к концу 2017 года критериям

энергосбережения будут отвечать 2635 зданий, что составляет 25% от общего количества учреждений бюджетной сферы", - говорится в сообщении.

В нем уточняется, что речь идет о больницах, школах, муниципальных администрациях и других госучреждениях.

По данным Д.Пестова, достижение запланированного результата позволит сэкономить для областного бюджета порядка 80 млн руб. или около 6 тыс. тонн условного топлива.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486028055>

01.02.2017

Гендиректор "ТГК-14" предложил властям Забайкальского края разработать совместную программу энергосбережения в регионе

Генеральный директор ПАО "ТГК-14" Виктор Мясник на заседании совета Законодательного собрания Забайкальского края, в рамках которого обсуждали вопросы финансового обеспечения надежного теплоснабжения в регионе, предложил властям разработать совместную программу по внедрению в крае энергоэффективных и энергосберегающих технологий.

"Для обеспечения надежного функционирования стратегически важного предприятия, недопущения роста аварийных ситуаций, необходимо совместно с органами власти принять безотлагательные меры в целях сдерживания роста тарифов, модернизации оборудования, внедрения энергоэффективных технологий", - сказал В.Мясник.

По его словам, тепловой бизнес в первую очередь несет социальную нагрузку. В качестве одной из действенных мер по снижению роста тарифа для населения и нагрузки на региональный бюджет, он предложил органам исполнительной власти Забайкальского края разработать совместную программу по повышению эффективности энергоснабжения и внедрению энергоэффективных технологий.

В.Мясник напомнил, что в соседнем регионе такая работа уже ведется. 18 января ПАО "ТГК-14" подписало с правительством Бурятии соглашение, в рамках которого в регионе будут реализовываться инвестпрограммы, что в свою очередь позволяет сдерживать рост тарифа для потребителей.

Глава энергокомпании подчеркнул, что "нагрузка, которая легла на плечи юридических лиц - как бюджетных организаций, так и бизнеса - привела к усугублению перекрестного субсидирования между юридическими и физическими лицами, вызвав волну справедливого негодования и, в итоге, к отмене роста тарифа на 35% и снижения его до 7% с 15 декабря прошлого года".

По мнению В.Мясника, реализация программы повышения энергетической эффективности и сокращения издержек, поэтапная отмена перекрестного субсидирования позволит сдерживать экономически обоснованный тариф

ежегодно с учетом инфляции, начиная с 2018 года, и к 2020 году - выровнять уровень тарифов для физических и юридических лиц.

"Это совместная работа. Энергетики, представители органов власти, законодательной и исполнительной, общественные организации, все, кто участвует в процессе формирования тарифной политики, должны принять реальные действенные меры. Это необходимо, чтобы и в последующие годы энергосистема региона работала надежно", - подчеркнул В.Мясник.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1485936397>

Электромобили и транспорт

13.02.2017

Первый электробус начал перевозить пассажиров в Москве

С 8 февраля по маршруту М2 (между Филями и Китай-городом) будет курсировать отечественный электробус ЛиАЗ-6274В, сообщает пресс-служба ГУП "Мосгортранс". Это основной этап испытаний транспортного средства.

По словам генерального директора ГУП "Мосгортранс" Евгения Михайлова, электробус сочетает в себе экологичность и маневренность и имеет значительный потенциал. Развитие общественного транспорта в мире следует тенденции применения подобных транспортных средств.

Испытания будут продолжаться в течение шести месяцев, а затем специалисты "Мосгортранса" дадут заключение и рекомендации по эксплуатации модели. Евгений Михайлов также выразил уверенность, что по итогам испытаний электробуса с учетом рекомендаций будет создан серийный образец, соответствующий высоким требованиям, предъявляемым в Москве к городскому транспорту.

Электробус пройдет тестирование в условиях большой загруженности: маршрутом, на котором проходят испытания, пользуется большое количество пассажиров (свыше 16 тысяч человек ежедневно).

Внешне электробус несущественно отличается от простого автобуса — на его борту красуется надпись "Электробус" и нарисованная ярко-синяя вилка. Он создан на основе низкопольного автобуса большого класса ЛиАЗ-5292, полностью адаптирован для использования маломобильными гражданами, в салоне предусмотрены все нужные крепления и ремни. Он вмещает до 90 человек, в салоне имеется 27 сидений. Заряжать аккумуляторы электробуса будут три раза в день по 10-20 минут. Электромобиль развивает скорость до 80 километров в час. Войти в автобус можно через любую дверь.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486978875>

Публикации, видеосюжеты, презентации, интервью, проекты

08.02.2017

Новый выпуск журнала «Энерговектор»

<http://www.energovector.com/files/ev02-2017.pdf>

Анонсы мероприятий

14.02.2017

Ведущие энергетики встретятся в Петербурге в апреле

С 25 по 28 апреля 2017 года в Санкт-Петербурге будет проходить V Российский международный энергетический форум – одно из крупнейших специализированных конгрессно-выставочных мероприятий в России. Новинки энергетического рынка представит международная отраслевая выставка «Энергетика и Электротехника».

В ходе деловой программы форума пройдет более 30 мероприятий, в том числе при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Более 100 экспертов отрасли обсудят вопросы надежного и бесперебойного обеспечения потребителей электро- и тепловой энергией, создание условий для внедрения передовых технологий в энергетику России, продвижение российского энергетического оборудования на российский и зарубежные рынки.

Центральным событием станет пленарное заседание «Энергетическая безопасность России – аксиома развития экономики», к участию в котором приглашены представители Министерства энергетики РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Санкт-Петербурга, Правительства Ленинградской области.

В рамках форума эксперты также уделят особое внимание обсуждению организации энергетической безопасности Российской Федерации, реализации государственных программ в этой области, совершенствованию инвестиционной политики, инновационному развитию ТЭК, энергоэффективным технологиям, развитию экологически чистой возобновляемой энергетики в РФ.

<http://www.eprussia.ru/news/base/2017/7069555.htm>

10.02.2017

**Проекты профессиональных стандартов организаторов производства
обсудят на секции конгресса «Энергоэффективность. XXI век»**

1 марта 2017 года, во второй день деловой программы конгресса «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий», под председательством вице-президента НОПРИЗ и НОЭ, председателя Комитета по профессиональному образованию НОПРИЗ, президента АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД» Александра Гримитлина, пройдет общественное обсуждение ряда профессиональных стандартов организаторов производства в области инженерных систем.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1486637816>