

www.eprussia.ru



12
КРИЗИС —
ШАНС ДЛЯ РАЗВИТИЯ



18
ОПЫТ
ПРЕВРАЩАЕТСЯ
В УЗНАВАЕМОСТЬ



20-21
УРАНОВАЯ
«ТАБЛЕТКА»:
НЕ НАВРЕДИТЬ

ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

«Сколково» раскрывает секреты

САМЫМИ УСПЕШНЫМИ СТАНОВЯТСЯ СТАРТАПЫ, РАЗРАБОТЧИКИ КОТОРЫХ ОЦЕНИВАЮТ СВОЮ ТЕХНОЛОГИЮ ГЛАЗАМИ ПОТРЕБИТЕЛЯ, СЧИТАЕТ НИКОЛАЙ ГРАЧЕВ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КЛАСТЕРА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ФОНДА.

С. 16-17



ГРУППА КОМПАНИЙ
АМАКС

Российский производитель оборудования
для ТЭЦ, ГРЭС, РТС и котельных

ВРЕМЯ РАБОТАЕТ НА НАС

26 в большой
и малой
энергетике

БЛОК ГАЗОБОРУДОВАНИЯ КОТЛА АМАКС-БГ

Предназначен для обеспечения 100% безопасности работы котла на газе.

В комплекс с системой управления выполняет следующие функции:

- обеспечение безопасного розжига с автоматической опрессовкой своих запорных устройств
- регулирование расхода газа
- отсечку газа при нарушении технологических параметров работы котла

Применение Блоков газоборудования позволяет:

- исключить возможность взрыва в топке котла
- обеспечить возможность погорелочного управления нагрузкой котла
- значительно снизить вредные выбросы

тел./факс (495) 980 55 44

www.amaks.ru



НА ПРВЫХ РЕКЛАМАХ

Обещали экономить: фестиваль #ВместеЯрче в Санкт-Петербурге

В северной столице Всероссийский фестиваль энергосбережения «Вместе Ярче» состоялся на площадке выставочного комплекса «Ленэкспо» 4 сентября.



Губернатор Георгий Полтавченко подписывает декларацию об энергосбережении

Фестиваль задумывался, как некая интерактивная площадка по популяризации идей энергосбережения, и Петербург показал, что беречь энергию умеет.

Диагноз городской энергетики

В рамках фестиваля состоялась выставка энергосберегающего оборудования и технологий. Региональные производители представили свою продукцию – от энергосберегающих ламп до сложных систем диагностики потребления энергоресурсов.

Мобильную диагностическую лабораторию представила питерская компания «Диаконт». Как рассказал инженер компании Дмитрий Мельник, это оборудование служит для определения технического состояния газопроводов и тепловых сетей. Оно обнаруживает дефекты трубопроводов и помогает предотвратить аварии на тепловых сетях. Технологии компании применяются на многих крупных зарубежных и отечественных предприятиях, в частности среди компаний-партнеров «Диаконта» значится «Газпром».

Систему энергоменеджмента представили специалисты компании «Северное сияние». Сейчас эта система внедрена на ста пятидесяти коммерческих объектах, но в будущем специалисты компании надеются,

что она будет применяться и для жилых помещений.

«Мы устанавливаем оборудование, которое в одной программе позволяет клиенту видеть энергоресурсы, которые потребляют все его объекты. Он может увидеть, сколько электричества потребляется на освещение, на кондиционирование, на обогрев воды. Можно не только отслеживать данные, но управлять ими. Причем все это происходит дистанционно», – говорит директор по стратегическому развитию ООО «Северное сияние» Александр Канев.

Специальные датчики контролируют все – к примеру, выключают кондиционирование помещения, когда оно нагрелось или остыло до нужной температуры. Важно и то, что система позволяет не только следить и управлять энергоресурсами, но и анализировать полученные данные. Можно рассчитать на год вперед, сколько денег будет тратиться на тот или иной ресурс.

Государственное предприятие «Ленсвет» показало на фестивале автомобиль-лабораторию по эксплуатации системы наружного освещения города. В программе фиксируются повреждения на линиях освещения и показатели энергосберегающего оборудования.

Как отметил начальник отдела перспективного развития энергосбережения СПб ГУП «Ленсвет» Алексей Косой, Петербург входит в пятерку самых энергоэффективных городов России. В городе одними из первых в стране стали отказываться от ртутных ламп в наружном освещении, заменив их на современные энергосберегающие световые технологии. Кроме энергосберегающего оборудования, используются программы, позволяющие снижать освещение без потери положительного эффекта.

С приставкой эко

На фестивале работал выездной пункт приема опасных отходов – экомобиль. Отходы поступают на обезвреживание и утилизацию на специализированные предприятия «Экострой», а остатки отходов безопасно хоронят на специализированном полигоне. Также рядом с экоавтомобилем были представлены экобоксы – специальные стационарные контейнеры для приема ртутных термометров, энергосберегающих ламп и батареек.

Другой экологичный транспорт, электро-мобили, представили городские автодилеры. Так, городской электромобиль Mitsubishi i-MiEV работает исключительно на электрической тяге – в автомобиле есть аккумуляторная батарея, которая находится прямо под водительским и пассажирскими сиденьями. Заряжается автомобиль с помощью



стандартной зарядки, которая идет в комплекте с машиной и подключается через обычную сеть 220 В либо через заправочную станцию.

«Сейчас у каждого крупного автомобильного производителя в линейке есть электрический автомобиль. Хотя нельзя сказать, что их покупают массово. В основном это правительственные учреждения и люди, которым нравятся новые гаджеты. В управлении такие автомобили ничем не отличаются от обычных, но едут тихо, так как нет звука выхлопа, и это довольно необычно. Представленная модель на полной зарядке может проехать самостоятельно около ста километров. В определенном режиме автомобиль заряжает сам себя, используя принцип рекуперации энергии», – отмечает менеджер по работе с корпоративными клиентами «Рольф-Октябрьская» Михаил Варламов.

Господин Варламов развенчал и миф о сверхвысокой цене на электромобили – рекомендованная производителем цена Mitsubishi i-MiEV – до 1 миллиона рублей.

На соседней площадке «АудитЭнерго Групп» представлены зарядные станции для электромобилей. Если стандартная зарядка от розетки займет 8-12 часов, то на станции можно зарядить автомобиль за 20 минут. Причем такую станцию можно разместить у себя дома. Недавно «АудитЭнергоГрупп» выиграл конкурс на установку шестнадцати зарядных станций в Санкт-Петербурге, и в скором времени к уже имеющимся станциям на территории ТРЦ «Галерея» и в терминале аэропорта Пулково добавятся новые станции, которые будут к тому же абсолютно бесплатны.

«Сейчас подобные зарядные станции есть во многих крупных городах России. Весь мир переходит на экологически чистый электротранспорт. К примеру, в Японии зарядных станций больше, чем обычных заправочных станций. В Голландии 40 тысяч подобных станций, а ведь это маленькая страна. Норвегия вообще запретила продажу обычных бензиновых машин, только электрические», – подчеркивает генеральный директор ООО «АудитЭнерго Групп» Ия Гордеева.

Подпись от губернатора

Ключевым событием фестиваля стало подписание петиции об энергосбережении и личных деклараций о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе. Экономить энергию пообещал и губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко.

«Сегодня энергоэффективность, энергосбережение это не просто слова. Это то, что необходимо современному обществу для того, чтобы развивать эффективную экономику. Это понимают и представители власти, и бизнеса, и горожане. Пять лет назад правительство города приняло курс на снижение издержек и более эффективное использование всех ресурсов. Решение данных вопросов – работа во имя будущего. На фестивале была возможность познакомиться с интересными идеями в сфере энергосбережения. Думаю, мы воспользуемся ими в повседневной жизни и в развитии экономики нашего города», – отметил господин Полтавченко.

Губернатор подчеркнул, что в последние несколько лет все отраслевые госпрограммы дополнились разделами, направленными на решение данных вопросов. В итоге за последние три года энергоемкость валового регионального продукта Петербурга удалось сократить на 16,5 процента, а благодаря использованию современных технологий в системе наружного освещения потребление электроэнергии за пять лет снизилось почти на четверть.

Прямо на сцене в прямом эфире Полтавченко поставил подпись под петицией и личной декларацией о намерении бережно расходовать энергию дома и на работе.

Акция сбора подписей под петицией в области энергосбережения и личной декларацией о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе будет продолжаться до конца октября. Свои подписи под петицией поставили представители администраций уже более 72 регионов, а декларации о личном вкладе в повышение энергоэффективности экономики России заполнили около 4 тысяч человек по всей стране.

Людмила МАКСИМОВА

Энергия добра в Чебоксарах

Ярко и весело прошел 3 сентября в Чебоксарах Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче.

Основные мероприятия фестиваля состоялись в парке отдыха «Лакревский лес». Здесь были проведены конкурс рисунков на асфальте, выставка энергосберегающей техники, викторина,

был установлен стенд по сбору батареек на утилизацию. Кроме того, на площадках города Чебоксары прошли лекции и круглые столы, экскурсии и викторины, чемпионат по онлайн-игре «ЖЕКА» и многое другое. В Центре энергосбережения Минстроя Чувашии провели экскурсии и лекции для школьников и студентов.

Заместитель министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики

Максим Иванов вручил дипломы активным участникам фестиваля.

Участие в фестивале приняли и студенты республики. В Волжском филиале Московского автомобильно-дорожного технического университета (МАДИ) состоялся круглый стол для студентов на тему «Вместе сохраним энергию». В Чувашском государственном педагогическом университете им. И.Я. Яковлева – творческие конкурсы «Энергия фестиваля» и фотоконкурс среди студентов и преподавателей ЧГПУ «Вместе ярче». В Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова – лекция для учащихся первого курса «Энергосбе-

режение и энергоэффективность». Чебоксарский кооперативный институт Российского университета кооперации в рамках Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче провел семинар со студентами отделения среднего профессионального образования «Энергия добра».

Главная идея фестиваля – подписание личной декларации о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе, а также петиции в области энергосбережения. Петицию и декларацию можно было подписать на всех площадках фестиваля.

Борислав ФРИДРИХ

7	ВЛАСТЬ
8-10	НОВОСТИ О ГЛАВНОМ
11-14	ТЕМА НОМЕРА
15-19	ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
20-21	АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
22	РЕГИОН НОМЕРА
23	ЛИЧНОСТЬ
24-25	ГЕНЕРАЦИЯ
26-27	СЕТИ И СБЫТ
28-29	ФИНАНСЫ
30-31	ПРОИЗВОДСТВО
32-33	НЕФТЬ, ГАЗ, УГОЛЬ
34-39	ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ
40-43	НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
44	ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД
45-46	МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА
48	P.S.

Раздел «Новости о главном»

4 Одним из первых ко Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче, стартовавшему во Владивостоке, присоединился мой родной Забайкальский край. Друзья, принимавшие участие в празднике, прислали множество красочных фото и поделились впечатлениями. По их словам, фестиваль удался на славу!

Ребяташки, например, с энтузиазмом прошли энергоквест, в ходе которого узнали, почему нужно бережно относиться к природе, ресурсам, в игровой форме энергетики продемонстрировали им современные энергоэффективные технологии. Взрослых же заинтересовала специальная площадка, где их научили платить за коммунальные услуги через интернет.

Кроме того, читинцы, как и многие другие россияне, подписали петицию в области энергосбережения. Подруга, которая пришла на праздник, по ее словам, только ради ребенка, во время проведения #ВместеЯрче задумалась о том, как важно экономить энергоресурсы, а самое главное – поняла, что внести свою лепту в эстафету энергосбережения может каждый из нас. Уверена, к такому же выводу пришли и многие другие граждане нашей страны, поучаствовавшие в масштабном фестивале.

О том, как праздник энергосбережения прошел в северной столице, читайте в материале «Обещали экономить: фестиваль #ВместеЯрче в Санкт-Петербурге».

Раздел «Тема номера»

12 На многих конференциях, где я бываю, поднимают тему выживания компаний в кризис. На одном из мероприятий представитель отраслевого предприятия очень долго рассказывал, что для них кризис стал стимулом для роста и, пока многие другие, по сути, выживают, они набирают обороты, привлекают новых клиентов, активно развиваются.

Однако в кулуарах мне удалось поговорить с гендиректором этой компании, и он признался, что на самом деле все не так хорошо, как на публике рассказал его подчиненный: приходится существенно сокращать расходы, экономить буквально на всем. На мой вопрос: если ситу-



ДЕЖУРНАЯ ПО НОМЕРУ
ЕЛЕНА ВОСКАНЯН

Впервые в жизни я катстрофически опаздывала на интервью: Москва – большой город, и непредвиденные обстоятельства никто не отменял. Казалось, в этот день все было против меня: и погода, и транспорт. Если бы предстояла встреча с другим спикером, то она, вероятнее всего, не состоялась бы – москвичи очень дорожат временем, расписывая график по минутам, и не любят ждать. Однако вице-президент фонда «Сколково», исполнительный директор Кластера энергоэффективных технологий Николай Грачев меня,

ация обстоит на самом деле так, то зачем пускать пыль в глаза, он ответил коротко: чтобы не показывать конкурентам свою слабость и удержать предприятие на плаву. Что ж, у каждого руководителя свои методы, и, как показывает практика, для многих компаний кризис действительно стал отправной точкой, заставив выйти из «зоны комфорта».

О том, как работает в неблагоприятных экономических условиях и с чем встречаются День машиностроителя российские компании, – в материале «Кризисные условия – шанс для развития».

Раздел «Регион номера»

22 С Дальним Востоком связано множество счастливых воспоминаний моего детства: я неоднократно ездила на творческие смены во Всероссийский детский центр «Океан», а также гостила на каникулах у родственников.

Несколько лет назад, приехав в отпуск к родственникам в Приморский край, была восхищена тем, как пре-

признаюсь, удивил: несмотря на серьезное опоздание, он, в общем-то, довольно занятой человек, который всегда нарасхват, не высказал и толики недовольства, встретив очень доброжелательно. В ходе нашего общения стало понятно: Николай поступил так не из банальной вежливости, а потому, что он на самом деле такой человек, и интервью состоялось не благодаря настойчивости журналиста, как часто бывает, а благодаря ответственному отношению спикера к своей и чужой работе.

Хотя на столицу уже опустился вечер, глава Кластера энергоэффективных технологий терпеливо отвечал на все вопросы, рассказывая, чем занимается его кластер, о том, за что могут отчислить резидентов, и какие наиболее заметные стартапы в области энергетики представили отечественные новаторы в последние годы. Все это и многое другое вы узнаете, прочитав интервью «Сколково» раскрывает секреты».

образился Владивосток. Уже тогда он завораживал своей красотой, современностью не меньше столицы, а родственники с воодушевлением говорили о том, что перемены не только внешние, но и внутренние. Если раньше они планировали отправить своих детей после окончания школы в другие города с более высоким уровнем жизни и возможностями для профессиональной реализации, то теперь в этом нет необходимости.

Еще одно подтверждение – состоявшийся в начале сентября Восточный экономический форум. Подробности в материале «Дальний Восток: загадочный или заманчивой?».

Раздел «Новые технологии»

42 В который раз убеждаюсь, что самые интересные встречи происходят неожиданно. На днях в бассейне познакомилась с одним из читателей нашей газеты, ветераном энергетики. Он посоветовал, что переживает за дальнейшее развитие отрасли, поскольку проблем с каждым годом

в ней только прибавляется, говорил о необходимости развития возобновляемой энергетики. Заметил, что в последние годы ведутся разговоры об актуальности внедрения на территории России источников возобновляемой энергии, необходимости строительства солнечных станций, ветропарков, малых ГЭС. Другой вопрос – сможет ли производитель обеспечить нужный уровень локализации?

«Уже появляются новые решения в области возобновляемой энергетики, при которых установки способны получать энергию комбинированно: от ветра, воды, солнца, геотермальных источников. Это правильный путь, ведь на ТЭЦ, например, при сжигании топлива в одном цикле получают и тепло, и электроэнергию», – резюмировал он.

В продолжение темы читайте статью «Гидроэнергетика нового поколения».

Раздел «Особый взгляд»

44 Недавно услышала от знакомого врача любопытную историю об американской бизнес-вумен, заработавшей внушительное состояние только на одной идее, так и не превращенной в жизнь должным образом. Оказывается, предприимчивая девушка предложила инновационную технологию, позволяющую из одной капли крови получить в десятки раз больше информации, чем при обычных анализах с помощью шприца. Сама идея до сих пор звучит красиво, неудивительно, что находчивой американке удалось привлечь около 400 миллионов долларов от венчурных инвесторов и заключить несколько выгодных сделок с различными клиниками и лабораториями, хотя сама новация долгое время оставалась в секрете.

Не буду вдаваться в подробности, отмечу только, что перевернуть привычную систему анализа крови, которой врачи по всему миру пользуются десятилетиями, не удалось, да и ожидания относительно предлагаемой технологии оказались слишком завышенными.

Подобных примеров немало и в других отраслях, в том числе в энергетике. О наиболее интересных вы узнаете из публикации «Как Мавроди от энергетики ловили рыбку в мутной воде».

Необходимо ли масштабное импортозамещение программного обеспечения в российской энергетике?



ОПРОС САЙТА EPRUSSIA.RU

Сергей Бехметьев, директор ООО «Энергопроект»:

– Безусловно, импортозамещение программного обеспечения в российской энергетике – необходимость. Нам нужно развиваться в данном направлении, поскольку за этим стоит не только возможность оптимизации процессов, но и безопасность энергетических объектов во время угроз и атак. Необходимость импортозамещения отчасти связана и с нестабильностью отношений на мировой арене, ведь энергетика остается важнейшей отраслью российской экономики.

Считаю, использование западного ПО еще долгие годы будет оставаться вынужденной необходимостью, поскольку большинство программ поставляется совместно с импортным оборудованием. Нам же нужно не только создать свое ПО, но и обеспечить его работу с российским оборудованием, конкурентным по характеристикам с западными аналогами. Так же для энергетиков будут приоритетными вопросы, связанные с надежностью, безопасностью, эффективностью, стабильностью, сроком годности и высоким уровнем сервисного обслуживания российского ПО и оборудования. Если не обеспечить все эти условия, то и в дальнейшем предпочтение будет отдаваться импортному ПО и оборудованию.



Фото: Наталия Кузнецова/ТАСС

Топ-менеджеров компаний Вексельберга обвинили в даче взяток

В Москве задержали управляющего директора группы компаний «Ренова» (подконтрольна предпринимателю Виктору Вексельбергу) Евгения Ольховика и генерального директора ПАО «Т Плюс» (входит в «Ренову») Бориса Вайнзихера (на фото).

В отношении задержанных была избрана мера пресечения в виде заключения под стражу. 5 сентября в офис «Реновы» в центре Москвы пришли с обысками сотрудники ФСБ и Следственного комитета России (СКР). При этом в холдинге подчеркивали, что обыски не имеют отношения к самой груп-

пе компаний и касаются только дочерней «Т Плюс». Расследование уголовного дела в отношении бывших и действующих руководителей ЗАО «Комплексные энергетические системы» (ПАО «Т Плюс» – преемница КЭС), подозреваемых в совершении преступления, предусмотренного ч. 5 ст. 291 УК РФ (дача взятки в особо крупном размере), ведется следственными органами СК РФ по Республике Коми.

В сообщении СКР еще одним фигурантом уголовного дела, помимо Евгения Ольховика и Бориса Вайнзихера, назван Михаил Слободин (в настоящее время генеральный директор «Вымпелкома»). Все они были руководителями ЗАО «КЭС» в период с 2007 по 2014 год. Также Следственный комитет в качестве фигурантов дела упоминает и «других, пока неустановленных лиц».

По данным следствия, «в 2007–2014 годах фигуранты, а также иные неустановленные лица, действуя в интересах ЗАО «КЭС» и аффилированных с ним организаций, передавали высшим должностным лицам Республики Коми (в настоящее время являющимися фигурантами уголовного дела о преступном сообществе находящегося под следствием экс-главы Коми Вячеслава Гайзера) в качестве взятки денежные средства и иное имущество за установление максимально выгодных тарифов на тепло и электроэнергию, а также предоставление иных льгот и создание комфортных условий осуществления коммерческой деятельности на территории Республики Коми».

«По версии следствия, во время руководства Ольховика и Вайнзихера по их указаниям в ка-

честве незаконного денежного вознаграждения на расчетные счета аффилированных взяткополучателям компаний было перечислено, соответственно, не менее 177 и 89 миллионов рублей», – говорится в сообщении СКР.

По данным источников, знакомых с ситуацией, Вайнзихер и Ольховик этапированы в Коми. Вечером 7 сентября ТАСС передал слова судьи Александра Шадлова: «Вайнзихер арестован на два месяца, до 6 ноября».

Напомним, экс-глава Коми Вячеслав Гайзер был задержан 20 сентября прошлого года в Москве. Фигурантами дела стали еще восемнадцать человек, в том числе его заместитель Алексей Чернов, зампредседателя правительства республики Константин Ромаданов, председатель Госсовета Коми Игорь Ковзель, экс-сенатор от региона Евгений Самойлов. Все фигуранты дела обвиняются по трем статьям УК РФ: «Организация и участие в преступном сообществе», «Мошенничество» и «Легализация (отмывание) денежных средств или иного имущества, приобретенных в результате совершения преступления, в особо крупном размере, организованной группой». По данным следствия, размер причиненного ущерба превышает 1 миллиард рублей. В конце сентября прошлого года указом президента РФ Гайзер был отстранен от должности.

По сообщению пресс-службы ПАО «Т Плюс», исполняющим обязанности генерального директора группы назначен первый заместитель генерального директора Андрей Вагнер.

Борислав ФРИДРИХ

В БЛИЦ

Президент России Владимир Путин,

выступая на пленарной сессии Восточного экономического форума во Владивостоке, выразил надежду, что новый состав Государственной Думы, сформированный по итогам выборов 18 сентября, до конца текущего года примет законы, обеспечивающие снижение тарифов на электроэнергию для Дальнего Востока.

«В связи с этим рассчитываю, что новый состав парламента в первоочередном порядке до конца текущего года рассмотрит закон, который обеспечит снижение тарифов на электроэнергию на Дальнем Востоке до среднероссийского уровня», – сказал он.

Премьер-министр Дмитрий Медведев

утвердил дорожную карту по энергоэффективности зданий и сооружений до 2025 года. План состоит в снижении расходов тепла и электроэнергии в ЖКХ за десять лет на четверть в сравнении с базовым 2015 годом. Контрольными точками станут снижение среднего потребления на 5 процентов в 2018-м и на 15 процентов – в 2020 году. Еще одной задачей Минстроя – он отвечает за реализацию плана – станет увеличение доли зданий высшей степени энергоэффективности в общем объеме сдачи до 10 процентов в 2018-м, 20 процентов в 2020-м и 30 процентов – в 2025 году.

Министерство энергетики РФ

не видит дополнительных угроз для газопровода «Северный поток-2» из-за отказа от создания СП: все участники заинтересованы в проекте и найдут пути для его реализации. Об этом заявил глава Минэнерго Александр Новак.

Ранее партнеры по «Северному потоку-2» – Engie, «Газпром», OMV, Shell, Uniper и Wintershall – подали уведомления о создании совместного предприятия немецкому и польскому антимонопольным регуляторам. Германия свое одобрение дала, а Польша в конце июля высказала возражения. В начале августа партнеры по проекту сообщили, что решили отозвать поданное в Польшу уведомление о создании СП.

«Мы думаем, что это не создаст дополнительных угроз. Главное, что все компании заинтересованы в продолжении проекта и найдут юридические формы, чтобы обеспечить финансирование и строительство», – сказал господин Новак, отвечая на вопрос об отзыве заявки.

Счетная палата негативно оценила введение соцнормы на электроэнергию в регионах

Счетная палата РФ считает, что введение соцнормы потребления электроэнергии в пилотных регионах показало низкую результативность, не приведя ни к снижению энергопотребления, ни к уменьшению перекрестного субсидирования.



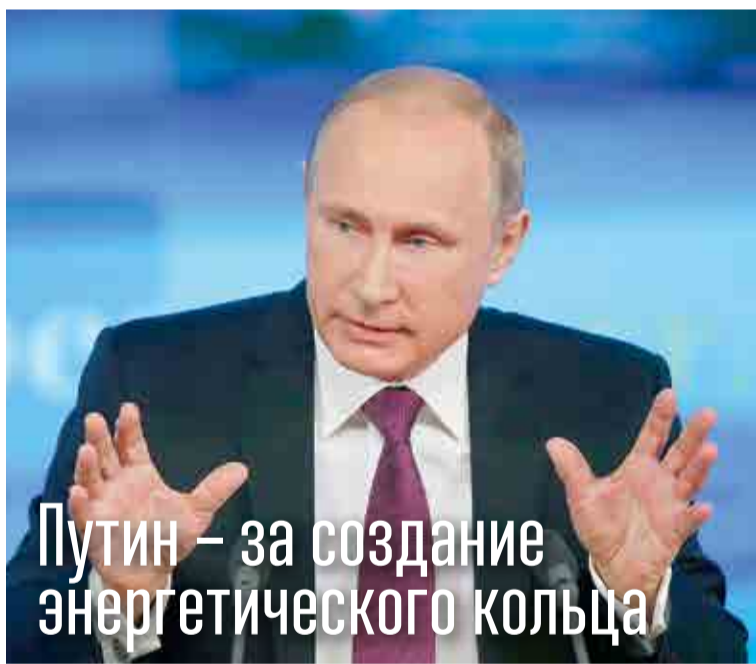
электроэнергии, что свидетельствует о недостижении в полном объеме цели по стимулированию граждан к энергосбережению», – говорится в бюллетене ведомства.

«Общая величина перекрестного субсидирования за период 2012–2015 годы выросла во всех регионах – участниках пилотных проектов, кроме Орловской области, что не обеспечивает в полной мере достижение цели по ее снижению», – также отмечает Счетная палата.

Ведомство отмечает, что базовые величины соцнормы потребления электроэнергии в пилотных регионах значительно разнятся: от 65 кВт·ч в месяц в Забайкальском крае до 190 кВт·ч в Орловской области. При этом законодательный порядок предусмотрен единый порядок установления величины соцнормы.

Соцнорма применяется при расчетах населения за электроэнергию. Региональные власти устанавливают некий базовый уровень потребления в месяц, тариф для которого ниже. Электроэнергия, потребленная сверх этого уровня, оплачивается по более высокому тарифу.

Игорь ГЛЕБОВ



Путин – за создание энергетического кольца

Президент России Владимир Путин предложил сформировать межправительственную рабочую группу по разработке проекта энергетического суперкольца, которое соединит энергосистемы четырех стран Дальневосточного региона.

«Поддерживаем инициативу компаний России, Японии, Республики Корея и Китая по созданию энергетического суперкольца, которое свяжет наши страны», – сказал глава государства, выступая на Восточном экономическом форуме.

«Для более быстрой, динамичной реализации этого проекта предлагаем сформировать межправительственную рабочую группу», – добавил он.

По словам президента, Россия готова предоставить своим партнерам конкурентную в Азиатско-Тихоокеанском регионе цену

на электроэнергию и зафиксировать ее на долгосрочный период.

Идея строительства энергомоста между Россией и Японией обсуждалась с 2000 года. Стоимость проекта оценивалась в 5,6 миллиарда долларов. Планируется, что поставки в Японию будут осуществляться с расположенных на Сахалине Ногликской ГТЭС, Сахалинской ГРЭС, строящейся Сахалинской ГРЭС-2, Южно-Сахалинской ТЭЦ. Кроме того, в дальнейшем могли быть использованы мощности ряда континентальных электростанций.

Иван СМОЛЬЯНИНОВ

БЛИЦ

Россия намерена

повышать долю атомной энергетики в энергобалансе страны, заявил глава МИД РФ Сергей Лавров, выступая перед студентами Уральского федерального университета.

Выступая перед слушателями УрФУ, господин Лавров отметил, что гидрогенерация составляет 16 процентов в энергобалансе РФ, атомная генерация – 18 процентов, а газовая генерация – 46 процентов, что является самым высоким показателем в мире и «экологически значимым результатом».

«Конечно, мы развиваем и возобновляемые источники в соответствии с нашей стратегией, планируем увеличить долю и потребление электроэнергии с использованием возобновляемых источников в девять раз. Мы будем повышать и долю атомной энергетики», – отметил он.

Глава ПАО «Российские Сети»

Олег Бударгин возглавил совет директоров Федеральной сетевой компании. На данный момент из одиннадцати членов совета директоров ПАО «ФСК ЕЭС» четверо являются представителями «Россетей»; в 2015 году их было двое.

ПАО «ФИЦ» и компания «Таткабель»

в рамках 46-й сессии CIGRE в Париже подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве и взаимодействии в рамках проекта по созданию Федерального испытательного центра.

Соглашение предусматривает совместные испытания электротехнического оборудования, разработку методов испытаний, участие в создании национальной ассоциации испытательных центров, развитие кабельной промышленности, подготовку квалифицированных кадров в сфере испытаний и диагностики оборудования.

«Завод «Таткабель» поддерживает инициативу ПАО «Россети» по созданию Федерального испытательного центра. В рамках соглашения мы будем прилагать максимальные усилия для того, чтобы в стране появилась возможность проведения полного комплекса типовых, предквалификационных, сертификационных и периодических испытаний силового кабеля и кабельных систем напряжением до 500 кВ. Совместно мы будем работать над созданием возможности для подтверждения соответствия электротехнической продукции требованиям международных стандартов», – отметил генеральный директор «Таткабеля» Виктор Миллер.

Ремонт энергокомплекса
Екатеринбурга обошелся
в 400 миллионов

Свердловские энергетики потратили 400 миллионов рублей на ремонтную программу.

На сегодняшний день энергетики осуществили комплексный ремонт 7 подстанций 35-110 кВ, отремонтировали порядка 400 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, а также более 2,5 тысячи километров линий электропередачи классом напряжения 0,4-110 кВ.

Кроме того, специалисты филиала «Свердловэнерго» произвели расчистку и расширение порядка 3 тысяч гектаров трасс воздушных линий.

Всего в рамках подготовки сетевого комплекса Среднего Урала к предстоящему зимнему максимуму нагрузок энергетики отремонтируют более 3,4 тысячи километров линий электропередачи 0,4-110 кВ, выполнят ремонт более 500 трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ, произведут расчистку и расширение более 4,4 тысячи гектаров трасс воздушных линий.

Реализация ремонтной программы в данных объемах позволит повысить надежность и качество электроснабжения потребителей Среднего Урала, а также обеспечить высокую готовность электросетевого комплекса региона к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 года. Общий объем средств на проведение ремонтных работ в электросетевом комплексе филиала «Свердловэнерго» составляет более 572 миллионов рублей. На подготовку сетевого комплекса в прошлом

году филиал ОАО «МРСК Урала» – «Свердловэнерго» направил более 520 миллионов рублей.

«Стоит подчеркнуть, что все ремонтные планы Свердловского филиала ОАО «МРСК Урала» сформированы на основании тщательной диагностики работы оборудования, методы которой на сегодня достаточно широки. Так, производится тепловизионный контроль электрооборудования подстанций и линий электропередачи, ультрафиолетовое обследование подвесной и опорно-стержневой изоляции, хроматографический анализ трансформаторного масла силового оборудования 35-110 кВ. Используются в работе комплексы передвижных высоковольтных лабораторий, посредством которых выполняется диагностика силовых кабельных линий, проходящих под землей», – отметили в компании.

На следующей неделе в филиале «Свердловэнерго» стартуют внутренние предварительные проверки готовности производственных отделений к зиме. Напомним, что в сетевом комплексе уже несколько лет проходит многоэтапная процедура оценки состояния электросетевого комплекса от районов электрических сетей до филиалов ОАО «МРСК Урала». Такой многоуровневый анализ позволяет увидеть полную картину готовности производственных отделений к зиме. Первая проверка пройдет в самом северном структурном подразделении филиала – в Серовских электрических сетях. Ее возглавит директор филиала «Свердловэнерго» Олег Мошинский.

Иван СМОЛЬЯНИНОВ

Реактор Белоярской АЭС
на быстрых нейтронах вышел
на стопроцентную мощность

Новый, четвертый энергоблок Белоярской АЭС в Свердловской области с реактором на быстрых нейтронах БН-800 в конце августа вышел на 100 процентов мощности.

Об этом заявили в концерне «Росэнергоатом».

БН-800 относится к реакторам замкнутого цикла, эксплуатация которого позволит минимизировать радиоактивные отходы и расширить топливную базу атомной энергетики. Новый энергоблок был запущен 10 декабря 2015 года на минимальном уровне мощности – 235 МВт. Это первый в мире промышленный энергоблок данного типа.



Стоимость строительства БН-800 оценивается в 145,649 миллиарда рублей. Белоярская АЭС имени И.В. Курчатова расположена в Свердловской области вблизи города Заречного. Четвертый блок типа БН мощностью 800 МВт должен стать крупнейшим реактором на быстрых нейтронах в мире.

Борислав ФРИДРИХ

Тепло Камчатки
готовят к изучению

Российское Министерство природных ресурсов готово к оценке геотермального потенциала Авачинской геотермальной площади.

Она перспективна для обеспечения тепловой энергией Петропавловска-Камчатского и Елизовского районов Камчатского края.

Разработанная совместно с Роснедрами программа геологоразведочных работ на 2016-2018 годы, направленная на согласование в федеральное правительство, предусматривает изучение геологического строения, гидрогеологических и геотермических условий на выбранной территории. Кроме того, предусмотрены выявление зоны локализации природного теплоносителя и оценка возможностей для локализации и освоения геотермальных ресурсов с использованием технологий

глубокого бурения.

Сегодня на Камчатке действуют пять геотермальных электростанций (ГеоЭС), в том числе Паужетская ГеоЭС, положившая полвека назад начало развитию геотермальной энергетики Камчатки и являющаяся гарантирующим поставщиком Озерновского изолированного энергоузла.

О том, что Минэнерго прорабатывает вопросы развития геотермальной энергетики полуострова, сообщил весной этого года полномочный представитель президента в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев, опасаясь, что дефицит собственного газа может поставить под вопрос ряд инвестиционных проектов Камчатского края. По словам полпреда, в перспективе речь может идти как о модернизации существующей Мутновской ГеоЭС, так и о строительстве новой электростанции.

Ольга МАРИНИЧЕВА

В России построят
самую экономически
эффективную в мире АЭС

Госкорпорация «Росатом» намерена в 2027 году разработать технико-экономическое обоснование и техническое задание на разработку проекта самого экономически эффективного в мире энергоблока АЭС.

В настоящее время Росатом активно работает над повышением конкурентоспособности своих проектов АЭС, предлагаемых к строительству за рубежом, с целью закрепить свое лидерство на мировом рынке строительства атомных энергоблоков.

Согласно программе инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года, одной из целей корпорации на долгосрочный период является «обеспечение создания АЭС, превосходящей по экономическим параметрам проекты зарубежных конкурентов». В связи с этим, как указано в документе, в 2027 году должны быть созданы технико-экономическое обоснование такой

АЭС, техническое задание, исходные данные и технические требования для разработки проекта головного блока новой АЭС.

Как отмечается в паспорте, Росатом намерен оптимизировать свой базовый проект атомного энергоблока ВВЭР-ТОИ (типовой оптимизированный и информатизированный проект блока АЭС с реактором ВВЭР установленной электрической мощностью 1250-1255 МВт, обеспечивающий высокий уровень безопасности и технико-экономических показателей).

В развитие этого направления в 2020 году должны быть готовы исходные данные и технические требования для разработки проекта АЭС, превосходящего проект атомного блока AP1000 американско-японской Westinghouse по критериям материалоёмкости, количества оборудования и физического объема при сохранении достигнутых показателей безопасности. AP1000 считается основным современным экспортным продуктом Westinghouse.

К 2030 году Росатом намерен ввести в эксплуатацию за рубежом не менее 28 атомных энергоблоков.

Антон КАНАРЕЙКИН



С квестом – в энергосбережение

Демонстрацию современных энергоэффективных технологий, научно-популярные шоу и опыты для детей, конкурсы и викторины представили сотрудники филиала «Кировэнерго» (МРСК Центра и Приволжья) в рамках Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче.



Так энергетики рассказали всем желающим о важности оптимизации потребления энергоресурсов.

Главные организаторы фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче в Кировской области – Министерство промышленности и энергетики региона, а также подведомственное министерству Агентство энергосбережения. Им помогали такие организации и энергокомпании, как филиал «Кировэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», Кировский филиал ПАО «Т Плюс», Кировский филиал ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» и некоторые другие.

В ходе программы были показаны современные энергоэффективные технологии, научно-популярные шоу, конкурсы и викторины для детей. Филиал «Кировэнерго» для юных гостей фестиваля организовал квест «Энергосбережение в быту», участие в котором смогли принять все желающие.

Кроме того, сотрудники филиала электросетевой компании подписались под петициями в области энергосбережения и лич-

ной декларацией о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе. Кстати, одним из первых в регионе эти документы подписал директор филиала «Кировэнерго» Александр Царегородцев.

– На нашем предприятии Программа энергосбережения действует с 2011 года, – рассказал Александр Царегородцев. – И за этот период нам удалось снизить фактические затраты на оплату энергоресурсов, даже при условии роста тарифов, на 8 миллионов рублей или, если в процентах, на 17 процентов. Этого удалось добиться за счет применения светодиодных осветительных приборов, модернизации системы отопления и горячего водоснабжения. Все эти методы известны, их может применить каждый. На фестивале #ВместеЯрче мы пытаемся донести до сознания каждого: экономить энергетические ресурсы – просто и выгодно. И понимание этого нужно прививать с детства!

Ирина КРИВОШАПКА

Энергетики открывают двери

Дальневосточная энергетическая компания в рамках фестиваля #ВместеЯрче проводит дни открытых дверей в четырех регионах Дальнего Востока.

ПАО «Дальневосточная энергетическая компания» (входит в состав холдинга «РАО Энергетические системы Востока») принимает участие во всероссийском фестивале энергосбережения #ВместеЯрче, старт которому 2 сентября дал министр энергетики России Александр Новак на площадке Восточного экономического форума во Владивостоке.

Как сообщили в ДЭК, в рамках фестиваля 15 сентября компания проведет дни открытых дверей для старших по многоквартирным домам в Приморском и Хабаровском краях, Амурской области и Еврейской автономной области.

В центрах обслуживания потребителей сотрудники энергокомпании расскажут о технических новинках в сегменте энергосбе-

режения, наиболее эффективных методах контроля над расходом энергоресурсов в многоквартирном доме, совместно с управдомами разберут как стандартные, так и редко встречающиеся на практике причины высоких затрат на общедомовые нужды. Кроме того, гости с детьми смогут посетить интерактивную детскую зону, в которой самых маленьких «клиентов» будут ждать яркие раскраски с советами по энергосбережению, а также презентация компьютерной игры «Живи как хозяин».

Фестиваль #ВместеЯрче проводится в России впервые. Его цель – популяризация идей энергосбережения и повышения энергоэффективности. Фестиваль проходит в крупных городах и столицах субъектов Российской Федерации



в формате праздников для всей семьи с участием представителей органов власти, компаний, деятелей науки, культуры, спорта. Частью праздника станет сбор подписей под петицией в области энергосбережения и личной декларации о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе.

Алина ВАСИЛЬЕВА

Московская область принимает участие во всероссийском фестивале энергосбережения #ВместеЯрче

В частности, компания «Мособлэнерго» организовала специальные уроки «Электричество не игрушка!» в учебных заведениях Подмосковья – будет охвачено девятнадцать школ и свыше тысячи детей.

Уроки посвящены основам энергоэффективности и электробезопасности – энергетики расскажут ученикам о выработке и передаче электрического тока, о поведении при обнаружении оборванного кабеля, о пользовании бытовыми электроприборами и о многом другом.

Ключевым мероприятием ПАО «МОЭСК» в рамках фестиваля станет открытый урок в Ступинском авиационно-металлургическом техникуме им. А.Т. Туманова.

Мероприятия проводятся и муниципальными органами власти – планируются молодежные конкурсы, флешмобы, экскурсии и другое.

«В Московской области повышению уровня энергоэффективности и воспитанию культуры потребления электроэнергии уделяется значительное внимание. В 2016 году в Подмосковье планируется установить и заменить на энергоэффективные сорок тысяч улич-



ных светильников – из них около пятнадцати тысяч уже установлено. Также у нас уже два года подряд проводится региональный форум «Энергоэффективное Подмосковье», в ходе которого все муниципальные образования Московской области делятся своими достижениями в сфере энергосбережения», – подчеркнул заместитель председателя правительства Московской области Дмитрий Пестов (на фото).

Иван СМОЛЬЯНИНОВ



AIZ
ЛЫТКАРИНО

Уникальность
Надежность
Качество

Изоляторы ОНШП

АО «АИЗ»
Производство полимерных изоляторов и трансформаторов для электросетей среднего и высокого напряжения

140000, Московская обл., г. Дмитров, ул. Парковая, д. 1, стр. 1
Тел: +7 (495) 741 22 85 (электронная почта)
Офис: +7 (495) 741 22 85, +7 (495) 741 22 85
www.aiz.ru, www.aiz.ru

В НАЛИЧИИ



ТЭФ ЭЛЕКТРОФИЗИКА

Трансформаторы сухие силовые

ТРАНСФОРМАТОРНОЕ И РЕАКТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Мощность от 10кВА до 17000 кВА
- Напряжение до 35кВ

Надежная энергия!

196641, Санкт-Петербург, п. Металлострой, Промзона Металлострой, Дорога на Металлострой, д. 3, к. 2
Тел: (812) 334-22-57, тел./факс: (812) 464-62-33, info@electrofizika.spb.ru, www.electrofizika.spb.ru

Бетономешалка попала под арест

Энергетики Забайкалья арестовали имущество строительных компаний, не спешащих погашать многомесечные долги.

Один из должников – ОАО «Мехстрой», задолжавшее ПАО «ТГК-14» за тепло и горячую воду более 837 тысяч рублей. Судебные приставы Железнодорожного района Улан-Удэ арестовали два башенных крана, автомобильный кран и автобетономешалку общей стоимостью 545 тысяч рублей. Ранее кредиторы поневоле напоминали «Мехстрой» о необходимости рассчитаться с долгами, но плательщик игнорировал их предупреждения.

Владельцы другой строительной компании, задолжавшей

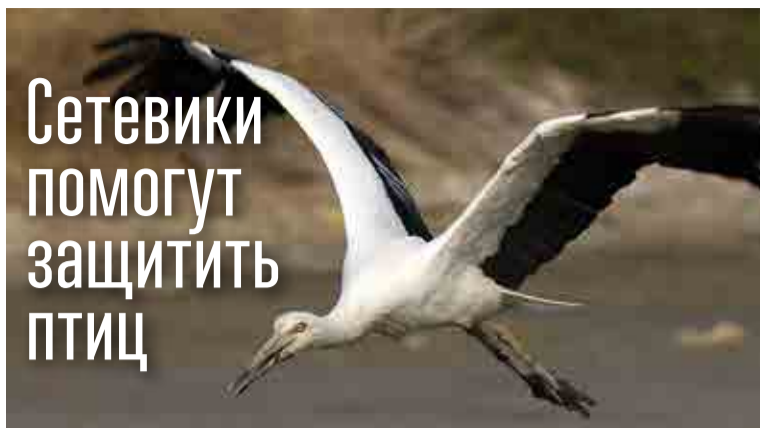


за тепло более двух миллионов рублей, предпочли предоставить спецтехнику в залог в добровольном порядке. Если долг не будет погашен в назначенный срок, арестованную автобетономешалку выставят на торги для принудительной реализации. Вырученные от продажи средства направят на погашение задолженности перед ПАО «ТГК-14».

«Арест имущества – одна из самых эффективных мер по работе с неплательщиками, позволяющая взыскать долги в кратчайшие сроки», – подтверждает Александр Новолодский, заместитель директора по реализации тепловой энергии филиала ТГК-14 «Теплоэнергосбыт Бурятии». За восемь месяцев 2016 года энергетики и судебные приставы Республики Бурятия провели 97 совместных рейдов по выявлению имущества должников. Всего в отделах Управления федеральной службы судебных приставов и кредитных организациях на исполнении находится 269 исполнительных листов на общую сумму свыше 90 миллионов рублей.

Анна НЕВСКАЯ

Сетевики помогут защитить птиц



Федеральная сетевая компания и Союз охраны птиц России договорились о совместных мерах по повышению экологической безопасности электросетей.

Соглашение было подписано в ходе Восточного экономического форума во Владивостоке председателем правления ФСК ЕЭС Андреем Муровым и главой всероссийской общественной организации Андреем Салтыковым.

Соглашением предусмотрены мероприятия по повышению орнитологической безопасности электросетевого хозяйства.

В частности, взаимодействие ФСК ЕЭС и Союза охраны птиц призвано содействовать защите редких и исчезающих видов пернатых, занесенных в Красную книгу, путем предотвращения их гибели при контактах с линиями электропередачи.

Документ также направлен на повышение устойчивости электроснабжения за счет применения на ЛЭП и подстанциях, подвергающихся негативному воздействию птиц, особых защитных устройств и технологий.

Федеральная сетевая компания не первый год ведет работу по снижению аварийности из-за птиц. С 2013 года между ФСК ЕЭС и Всемирным фондом дикой природы (WWF) в России действует соглашение, в рамках которого запущен проект по мониторингу результативности проводимых компанией птицепрофилактических мероприятий. Весной этого года WWF России передал в ФСК карты с гнездовым ареалом дальневосточного аиста, которые позволят повысить эффективность работы по оборудованию линий гнездовыми платформами и противоприсадными устройствами, а также учесть эти сведения при строительстве новых линий в ареале редкого вида.

Игорь ГЛЕБОВ

«Пумори-энергия» – 15 лет!

Уважаемые коллеги! Редакция газеты «Энергетика и промышленность России» с огромным удовольствием и от всего сердца поздравляет компанию «Пумори-энергия» со значимой датой для вашего предприятия – 15-летием со дня создания.

Ваше предприятие по праву может считаться примером качественной и ответственной работы российской компании в сфере производства лопаток для турбин. Желаем вашей организации не останавливаться на достигнутом, а продолжать завоевывать новые рынки и быть настоящим лидером в своей отрасли. Успехов вам в достижении новых рыночных высот!

От всей души желаем «Пумори-энергия» процветания и стабильности! А сотрудникам – здоровья, сил, семейного счастья, упорства в работе и осуществления всех задуманных идей и начинаний.

ФОТОФАКТ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НАУЧАТ С ЮНЫХ ЛЕТ

Сергей Антипов, менеджер совместного проекта Министерства образования и науки России, Программы развития ООН и Глобального экологического фонда «Стандарты и маркировка для продвижения энергоэффективности» посетил детский город профессий «КидБург» в Центральном детском магазине Москвы, где стартовала программа, посвященная энергоэффективности. Каждый день в «КидБурге» детей будут учить беречь природные ресурсы, экономить на коммунальных услугах, определять, какая бытовая техника потребляет меньше электроэнергии и «читать» маркировку энергоэффективности.

Проверено временем: белгородские сильфонные компенсаторы

Свою историю завод «Белэнергомаш-БЗЭМ» ведет с октября 1939 года, когда по решению Народного комиссариата электростанций и электропромышленности СССР в Белгороде началось возведение котлостроительного завода.

В 1957-1960 годах за счет совершенствования технологического оснащения и унификации производства впервые в России на заводе наладили изготовление деталей трубопроводов для энергоблоков тепловых и атомных электростанций, а в кузнечно-прессовом цехе был начат выпуск элементов трубопроводов для нефтегазовой промышленности.

В 2003 году в состав предприятия вошел производственный комплекс «Завод металлоконструкций». В 2006 году было освоено производство металлических многослойных сильфонных компенсаторов диаметром от 80 до 1800 миллиметров, а в 2010-м разработана технология производства труб методом электрошлаковой выплавки.

В 2016 году исполнилось десять лет производству сильфонных компенсаторов – современной замкнутой линии изготовления полного цикла – от раскроя листа до покраски готового компенсатора.

Производство и качество сильфонных компенсаторов

Уровень технологического оборудования, производственный процесс, материалы, персонал и система качества производства в полной мере могут охарактеризовать уровень выпускаемой продукции.

Первой особенностью белгородских сильфонных компенсаторов является применение нержавеющей стали (08X18H10T, AISI 321) для изготовления всех слоев сильфона. Использование разнородных слоев в сильфоне не допускается. Повышение конкурентоспособности продукции достигается за счет повышения уровня организации труда и эффективности производственных операций, а не за счет экономии на качестве материалов и снижения надежности изделия.

Вторая особенность производства – это применение современного оборудования для формования гофр сильфона. Безматричный

метод с системой числового программного управления (ЧПУ) позволяет получить сильфоны со специальными техническими характеристиками под конкретные параметры проекта. Данный способ производства является передовым в области изготовления сильфонных компенсаторов во всем мире.

Третья особенность производства – это сварочные операции. Для сварки обечаек сильфона применяется метод оплавления дополнительного материала, а для приварки сильфона к патрубкам применяется только автоматическая сварка.

Принципиальность технической политики в этих производственных особенностях на протяжении десяти лет обеспечивает стабильное качество и надежность в эксплуатации оборудования.

Автоматизированное проектирование как требование времени

Конструкторско-технологическая подготовка определяет техническое совершенство, оптимальность рабочих характеристик и эксплуатационные свойства производимого оборудования.



Внедренные в производство современные CAD-CAM-CAE комплексы позволяют оптимизировать процесс проектирования, конструирования и расчетов оборудования с последующим написанием рабочих программ для станков с ЧПУ.

Применение современных технологий позволяет интенсифицировать создание разработок, оптимизировать использование ресурсов предприятия и обеспечивает контроль управления данными на всем этапе жизненного цикла изделия.

Перспективы развития и новые конструкции компенсаторов

Тесная связь с потребителями, отраслевыми научно-исследовательскими институтами, а также проектными организациями, позволяет постоянно разрабатывать и внедрять новые конструкции сильфонных компенсаторов. Для атомной энергетики на заводе разработали уникальную конструкцию разгруженного компенсатора, для нефтегазовой отрасли усовершенствовали

ли компенсаторы карданного типа, для теплосетевого хозяйства создали гидроизолированные устройства для бесканальной прокладки трубопровода. Изобретательский потенциал инженерно-технического персонала производства стабильно на высоком уровне.

Впереди у производства сильфонных компенсаторов завода ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ» новые горизонты развития – например, освоение продукции для судостроительной отрасли и автомобилестроения.

Дмитрий МОРОЗОВ,
директор департамента
маркетинга и развития
ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»

ЭНЕРГОМАШ

ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»
308017, г. Белгород,
Волчанская ул., 165
Тел.: (4722) 35-43-44
Факс: (4722) 35-42-24
info@energomash.ru
www.energomash.ru



Импортозамещение: НОВЫЙ ЭТАП

Импортозамещение – далеко не новая и, по сути, правильная концепция в экономической политике разных стран мира, ориентированная на сохранение и развитие национальных технологий, продуктов, рынка труда.

В первый раз попытка обеспечения безопасности российского национального продукта (продукции, технологий, услуг) была формализована в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2010 года, принятой распоряжением правительства РФ от 17 ноября 2008 года № 1662-р.

Дальнейший интерес к импортозамещению был отражен в принятой российским правительством Концепции стратегии развития до 2020 года, он был обусловлен мировым финансово-экономическим кризисом начала 2007-2008 года (в России кризис 2008-2010 годов).

Новый этап реализации импортозамещения de facto начался по-

сле негативов украинского кризиса ноября-декабря 2013 года.

На текущий момент с достаточной высокой уверенностью можно считать очевидным, что импортозамещение в нашей стране стало реальным и популярным трендом, активно поддерживаемым и государством, и отечественным бизнесом разного уровня.

ООО «НГ-Энерго» с октября 2004 года предоставляет весь спектр услуг в сфере распределенной генерации: от разработки проекта и поставки оборудования до полного сервисного обслуживания и эксплуатации объектов энергетики.

Залогом стабильного и успешного роста ООО «НГ-Энерго» считает непрерывное внедрение инноваций. В 2013 году компания приступила к реализации программы по импортозамещению и созданию собственного дизельного генератора на базе отечественных комплектующих.

Ведется постоянная работа с российскими производителями комплектующих. В связи с резким обострением ситуации, связанной с поставками товаров иностранного производства, ведущие компании российского нефтегазового сектора обратили пристальное внимание на продукцию отечественного производства.

Наработанный опыт компании, определенный багаж знаний, а также отличная проработка вопроса позволили «НГ-Энерго» в очень короткие сроки предложить потенциальным заказчикам и рынку свои передовые решения, реализация которых основана на импортозамещении от 90 процентов комплектующих оборудования и выше.

В рамках стратегии компании по импортозамещению принято ключевое решение о разработке и производстве электроагрегатов (дизель-генератор на раме с системой управления) силами ООО

«НГ-Энерго». Принятое решение очень значимо как для развития наших конструкторских решений, так и для повышения уровня и расширения возможностей производственного комплекса.

В июне 2016 года на территории производственного комплекса «НГ-Энерго» проведены испытания головного образца электростанции 1000 кВт контейнерного исполнения типа «ЭНЕРГО-Д1000/0,4УН30» на базе двигателя 8ДМ-21 производства ООО «Уральский дизель-моторный завод» и других отечественных комплектующих.

Компания «НГ-Энерго» планирует последовательное создание электроагрегатов и электростанций мощностью от 60 до 1600 кВт на базе производимых в России двигателей в период до 2018 года.

Эффективность решений, предлагаемых ООО «НГ-Энерго», достигается за счет взаимодействия с ведущими проектными институтами РФ и производителями энергетического оборудования, а также применения новейших технологических решений и комплексного подхода в работе.

НГ ЭНЕРГО

192012, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны, 271, литера А
Тел./факс: +7 (812) 334-05-60
121357, г. Москва, Верейская ул., 17,
БЦ «Верейская плаза II», офис 202
Тел./факс: +7 (495) 221-52-87
info@ngenergo.ru
ngenergo.ru