



## В НОМЕРЕ:

## НОВОСТИ

2-3

## Деловые контакты

МТПП помогает развивать сотрудничество

## Бизнес-форум в МО

Каждый пятый инвестор — из Финляндии

## «Броня-2012»

Инновации в создании вооружений

## Петербургская техническая

Масштабное деловое мероприятие

## Рабочая ситуация

Стабилизация на «Ижмаше»: детали

## СТРАТЕГИИ

4-5

## Навстречу «Металл-Экспо-2012»

Трубники встретятся с потребителями

## Системы управления

Приглашает авиационный Ульяновск

## «Эластоком» расширяется

Перспективный новый техцентр

## Деградация потенциалов

Почему земли простаивают

## Сделка века

«Роснефть» плюс «ТНК-ВР»

## Новостной сервис

Инновационная Lentaform

## АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6

## Комплекс мер

Бесплатной энергии не бывает

## Центральная готовность

Подробности от гендиректора

## Доля на долю

Важный для рынка обмен активами

## ПОДРОБНОСТИ

8

## Виртуозы дороги

Двойная победа Renault Trucks

## Бывшая «Советская»

Реновация легендарного отеля

## Всем ветрам скажу

Презентация заметного романсового проекта

## ВАЖНАЯ ТЕМА

Компания IDC опубликовала отчет Russia Vertical Markets 2012-2016 IT Spending Forecast, в котором представлен анализ тенденций в распределении затрат на ИТ в 17 секторах российской экономики. По данным исследования, затраты на ИТ в России в 2011 году превысили \$32,1 млрд. Основной объем рынка приходится на домашних пользователей. Благодаря росту доходов населения, замедлению темпов инфляции, а также большей ценовой доступности многих ИТ-продуктов, домашние пользователи увеличили свои расходы на ПК, мобильные устройства и приложения, а также на ПО информационной безопасности. В корпоративном секторе основной объем затрат на ИТ пришелся на предприятия транспортной, коммуникационной и энергетической отраслей. В ближайшие пять лет IDC ожидает устойчивого роста затрат на ИТ в России. В прогнозируемый период с 2012 по 2016 гг. эти затраты будут увеличиваться ежегодно в среднем на 8% и в 2016 году составят \$47,3 млрд.

## Умный экспорт

### Первая поставка российского суперкомпьютера в США

Андрей Митрофанов

Компания «Т-Платформы», международный разработчик суперкомпьютеров и поставщик полного спектра решений и услуг для высокопроизводительных вычислений, объявила о завершении первой в истории российской суперкомпьютерной индустрии поставки отечественного суперкомпьютера в Государственный университет штата Нью-Йорк в городе Стони Брук (State University of New York at Stony Brook, SBU). Заключение данного контракта предшествовало победе в тендере, где наряду с «Т-Платформы» участвовали лидеры мирового суперкомпьютерного рынка.

Основанный в 1957 году, SBU является членом Ассоциации Американских Университетов и одним из четырех университетских центров штата Нью-Йорк. Сегодня университет входит в рейтинг TOP 100 публичных национальных университетов согласно списку U.S. News & World Report, а также включен в TOP 25 из 100 лучших публичных университетов и колледжей согласно списку Kiplinger. SBU — один из 10-ти американских университетов, удостоенных награды Национального научного фонда США за выдающиеся достижения в сфере интеграции науки и образования. В составе профессоры университета — лауреаты Нобелевских премий.

Основным потребителем вычислительных ресурсов вычислительного центра станет лаборатория профессора А.Р. Оганова (The Oganov Lab), специализирующаяся на проведении научно-практических исследований в теоретической минералогии и материаловедении. Суперкомпьютер компании «Т-Платформы» будет применяться для дизайна новых материалов на основе научных разработок SBU. Для решения этих задач будет использоваться уникальная компьютерная программа, разработанная профессором Огановым, которая позволяет моделировать структуру новых материалов с заданными свойствами. С помощью данного метода уже

создана углеродная структура, схожая по твердости с алмазом, открыты новые модификации бора и натрия, ряд минералов в мантии Земли. Сегодня лаборатория активно работает над созданием новых сверхтвердых материалов, материалов с особыми электронными и оптическими свойствами, а также материалов для суперконденса-



Супертехнологии от компании «Т-Платформы» теперь оценены и в «мозговых» центрах США

торов и аккумуляторов для хранения и аккумулирования энергии.

«Мы разработали уникальный метод, позволяющий с помощью компьютерных вычислений определять оптимальные параметры и свойства структуры новых, не существовавших ранее материалов. Алгоритм, который мы попытались повторить, строго выстроен и схож с действующим в природе, — комментирует Артем Оганов, профессор SBU. — При создании новых материалов можно действовать

анализа которых потребовалось бы сотни лет расчетов на лучших суперкомпьютерах мира. А если мы рассчитываем 20 или 30 атомов, то в этом случае для решения одной единственной задачи потребуются большие ресурсы, чем возраст Вселенной. Поэтому мы выбрали другой метод, эволюционный, согласно которому суперкомпьютер «всплывает» апробирует различные решения. Как правило, они далеки от совершенства, но из них выбираются наиболее перспективные,

чем мы планируем наращивать его производительности». Для победы в тендере компания «Т-Платформы» преодолела серьезную технологическую конкуренцию со стороны мировых производителей суперкомпьютеров. В частности, предложенная Dell по ряду критических для заказчика факторов, среди которых форм-фактор корпуса, количество процессорных ядер и блоков питания в системе, пиковая производитель-

его работы при различных нагрузках, тонкой настройкой и адаптацией программного-аппаратного комплекса с учетом специфики научно-исследовательских проектов. В этой связи предложение компании HP также было признано менее конкурентным.

Одержав победу в конкурсе, компания «Т-Платформы» обеспечила комплексный подход к созданию и вводу в эксплуатацию вычислительного комплекса.

(Окончание на стр. 7)

## ЦИФРА НЕДЕЛИ

Объем международных резервов России в еженедельном исчислении по состоянию на 19 октября составил \$529,4 млрд, достигнув максимума за 13 месяцев. Выше этого значения золотовалютные резервы РФ находились последний раз 16 сентября 2011 года. Согласно прогнозам ЦБ РФ, центральные международные резервы к концу года составят \$505 млрд. В 2013 году резервы снизятся на 5% при цене на нефть марки Urals 73 \$/барр. — до \$480 млрд.

## Третий международный Ярославский энергетический форум

4-6 декабря 2012 года в Ярославле пройдет третий Ярославский энергетический форум — крупнейшее отраслевое событие, посвященное актуальным вопросам энергетической эффективности и инновационным методам энергосбережения в России.

Организаторами форума являются правительство Ярославской области, Департамент энергетики и регулирования тарифов Ярославской области, Российская Академия наук, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, «Национальный союз энергосбережения», Партия «Единая Россия», НКО Фонд «Энергоэффективность». Соорганизаторами форума выступили ОАО «МРСК Центра», ГК «ПСМ» («Промышленные силовые машины»), Торгово-промышленная палата Российской Федерации, НП «Энергоэффективный город», Российско-Немецкое Энергетическое Агентство (рудеа). Форум проводится при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации.

Первый форум в 2010 году посетили более 600 представителей 24 регионов России, в 2011 году Ярославский энергетический форум собрал уже более 900 участников, в их числе 478 — гости из других регионов и стран мира. В мероприятии приняли участие делегаты от 60 энергетических и промышленных компаний, представители 29 регионов РФ, отраслевые эксперты, руководители органов исполнительной власти, парламентарии. Примечательно, что третья часть приезжих в 2011 году составили участники первого форума.

Третий форум в Ярославле по традиции откроет губернатор Ярославской области Сергей Ястребов. Ожидается, что в этом году на форуме выступят министр энергетики РФ Александр Новак, председатель комитета Государственной Думы по энергетике Иван Грачев, первый заместитель комитета Госдумы по жилищной политике и ЖКХ Елена Николаева, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике Валентин Мезевич, председатель правления ДЕНА Стефан Колер, гендиректор ФГБУ «РЭА» Минэнерго России Кирилл Луговцев, заместитель председателя правительства Московской области Тимур Иванов, генеральный директор «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян, президент «Националь-

ного союза энергосбережения» Леонид Рокецкий, генеральный директор Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике Игорь Кожевников, директор департамента экономики Посольства Германии Хайке Пайч, генеральный директор Российского энергетического агентства (рудеа) Михаил Прокудин, председатель правления НП «Совет рынка» Вячеслав Кравченко и др.

В рамках предстоящего форума так же, как и в предыдущие годы, состоится конференция «Энергообеспечение и энергосбережение — региональный аспект», где участники обсудят вопросы повышения энергетической эффективности российских регионов в современных условиях, выставка «Энергоэффективность — региональный аспект», круглые столы по различным тематикам. Особое место отведено молодежной конференции. Программа этого года предполагает также проведение новых для форума мероприятий — двух дискуссионных панелей по темам «Внедрение энергосберегающих осветительных систем. Проблемы и перспективы» и «Новые правила определения нормативов потребления и оказания коммунальных услуг».

## Внутренняя оборона

В Государственной Думе РФ в рамках «Правительственного часа» состоялась встреча депутатов нижней палаты с Министром обороны РФ Анатолием Сердюковым. Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по промышленности, первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Гутенев, комментируя итоги заседания, подчеркнул, что глава военного ведомства предпочел отвечать на «удобные» вопросы.

Вопросы, обсуждаемые в рамках «Правительственного часа», касались сферы образования, утилизации боеприпасов, способности оборонно-промышленного комплекса выполнять формулируемые Министерством обороны РФ заказы по созданию перспективной техники.

Комментируя заявления Главы военного ведомства о готовности прекратить уничтожение старых боеприпасов путем подрыва с начала 2013 года, Владимир Гутенев подчеркнул, что ставит эти намерения под сомнение. «Сам Сердюков, а до сегодняшнего дня и его подчиненные, неоднократно говорили о неспособности ОПК в значительном объеме утилизировать боеприпасы, у которых истек срок службы. Эта информация не соответствует действительности, — заявил депутат. — Ряд предприятий специально под эту программу установили оборудование, потратили собственные средства, но заказ или не был получен, или нагрузка составляла 10-15%, что катастрофически мало».

Представитель машиностроительного сообщества выразил намерение, что Минобороны под давлением общественности и экспертов действительно скорректирует свой подход к проблеме. «Если утилизация путем подрывов будет прекращена — это станет реальной победой здравого смысла над косностью Министерства обороны», — считает первый зампред думского Комитета по промышленности.

«Не убедительными» назвал Владимир Гутенев и ответы, которые касались проблематики реформирования системы образования в Вооруженных силах. «Ответы носили, по большей части, формальный характер, не учитывающий специфику передислокации профессорско-преподавательского состава, рационального использования площадей, которые пока сохраняются. На предложение одного из депутатов передать часть ненужных помещений, которые раньше занимали Высшие военные учебные заведения, Министерству образования РФ не нашли живого отклика у Сердюкова. Глава военного ведомства предпочел просто законсервировать эти активы, — отметил Гутенев. — Ситуация же с набором зарубежных слушателей в Военную академию Генерального штаба делает обучение в наших высших военных учебных заведениях менее привлекательным. На мой взгляд, без привлечения экспертов, профильных Комитетов, других институтов гражданского общества, которые должны сформировать правильный вектор реформирования военного образования, достичь успехов в реализации установок, которые Министр обороны РФ дал президент страны Владимир Путин, невозможно».

Что касается государственного оборонного заказа, со слов главы военного ведомства, в этом году будет выполнен. «Но по-прежнему существующая практика минимизации рентабельности для предприятий ОПК не позволяет говорить ни о повышении зарплат, ни о техническом перевооружении», — заявил Гутенев.

## СОВРЕМЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН во всех его воплощениях

Подготовка и издание книг, буклетов, проспектов

Разработка и доработка корпоративного стиля  
Дизайн тары и упаковок

Корпоративная и презентационная полиграфия

Выставочные стенды, корпоративная экспозиция

Организация, оформление и проведение выставок, форумов, презентаций

Оформление и защита промышленных образцов

Плакаты, транспаранты, наглядная агитация

Ребрендинг «под ключ»

Редакция «Промышленного еженедельника» совместно с Лабораторией промышленного дизайна «Промо-дизайн», опираясь на многолетний опыт работы в области промышленности и энергетики, предлагают широкий круг услуг по разработке и реализации заказов и проектов в области промышленного дизайна.

Разработка концепций и предложений — бесплатно!

+7-985-766-3923  
doc@promweekly.ru



МТПП способствует развитию делового сотрудничества с монгольским бизнесом



В Омске прошла межрегиональная научно-практическая конференция по вооружению

«Промышленный еженедельник» на льготных условиях публикует:

- Годовые отчеты
- Материалы к собраниям акционеров
- Решения и постановления собраний акционеров, заседаний президиумов, конференций и т.д.
- Объявления о существенных фактах
- Объявления о конкурсах и тендерах
- Обращения к акционерам, инвесторам, партнерам
- Поздравления

+7(495)778-18-05, 778-14-47

## НОВОСТИ

### Минэнерго США заинтересовал опыт ФСК

Делегация ОАО «ФСК ЕЭС» во главе с председателем правления Олегом Бударгиным по приглашению Минэнерго США посетила с рабочим визитом США. В ходе поездки состоялась встреча с министром Стивеном Чу. Одной из тем беседы стало обсуждение и обмен опытом по наиболее актуальным для энергетиков США и России вопросам — предупреждению, предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций, а также внедрению smart grid. По итогам переговоров Стивен Чу выразил заинтересованность в реализации ряда совместных проектов с учетом накопленного российской компанией опыта. Олег Бударгин, в свою очередь, высказал готовность к такому сотрудничеству. В рамках поездки состоялась встреча делегации с руководством американской сетевой компании PJM. Олег Бударгин и вице-президент «PJM» Крейг Гэйзисер договорились о дальнейшем развитии и наращивании сотрудничества между компаниями.

## Бизнес-форум Инвесторы из Финляндии

Евгений Коробкин, директор международных проектов ФРТП

Ежегодно по осени Финско-Российская торговая палата (ФРТП) собирает на деловой форум финские компании, работающие в Московской области. Это компании-инвесторы, открывшие собственное производство в регионе: Cramo, Huhtamaki, Kesko, Kiilto, Kuusakoski, L&T, Lindstrom, Lumon, Meta Dunea, Myllyn Paras, Parastek Beton, Reka Cables, Stockmann, Stora Enso, Valio, YIT. Гости бизнес-форума стали международные компании, у которых имеется собственное производство в Московской области. Сегодня таких компаний 88, и 16 из них — из Финляндии.

Например, у финской компании Huhtamaki S.N.G. в Ивanteeвке работает завод по производству бумажной и пластиковой продукции и упаковки из формованного бумажного волокна. Компания пополняет более трети бюджета Пушкинского района Московской области и постоянно улучшает условия работы своим 450 работникам с помощью концепции «Шесть сигм». На форуме компания рассказала о различных мероприятиях, направленных на улучшение условий труда и здоровья. Это ежегодный «День без табака», когда работники завода обменивают сигареты на яблоки, и мероприятия, проводимые в партнерстве с «Красным крестом».

На проводимых ФРТП форумах финские инвесторы обсуждают актуальные вопросы ведения бизнеса в России. В 2011 году обсуждалась одна из острых тем — нахождение надежного регионального поставщика. В этом году темой выбраны трудовые ресурсы. Работа инвестора не заканчивается на выделении финансовых средств, возведении производства, закупке и установке современного высокотехнологичного оборудования. После старта производства главным вопросом становится создание комфортных условий труда. Данный вопрос в России курируется многими государственными органами. Четыре главные организации из них выступили докладчиками 27 сентября в Посольстве Финляндии в Москве: Комитет по труду и занятости населения Московской области, Государственная инспекция труда в Московской области, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области, Центральное управление Ростехнадзора.

Статистика показывает улучшение состояния условий труда на промышленных предприятиях Московской области. За последние десять лет существенно уменьшилось количество несчастных случаев на производстве. Расходы на охрану труда увеличиваются, однако есть потенциал для роста. Докладчики отметили, что в международных компаниях к вопросам условий труда относятся с особой внимательностью. Как правило, международный инвестор предпочитает концепцию green field, то есть строительство нового завода по самым современным технологиям, в том числе и по условиям труда.

Актуальной информацией для участников форума стали данные по использованию Фонда социального страхования для финансирования программ охраны здоровья работников. В Московской области существуют возможности медицинских учреждений, которые готовы на бесплатной основе оказывать услуги по мониторингу здоровья и профилактике заболеваний.

Партнером в проведении бизнес-форума выступила компания Metsa Tissue, торговая марка KATRIN — это комплексное решение задач по организации гигиены на производстве.



## Деловые контакты

### Московско-монгольское сотрудничество

Елена Барашева, пресс-служба МТПП

В Московской ТПП прошла встреча руководства палаты с делегацией Посольства Монголии в РФ во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом Монголии в РФ г-ном Долоожином Идэвхтаном. Поводом для встречи явилось подписанное Соглашение о сотрудничестве между Московской торгово-промышленной палатой и Национальной торгово-промышленной палатой Монголии. На встрече прошла официальная церемония обмена подписанными экземплярами данного соглашения, а также обсуждение дальнейшего сотрудничества между предпринимателями Москвы и Монголии при участии и посредничестве торгово-промышленных палат и Посольства Монголии в России.

В теплой дружеской обстановке состоялась обмен мнениями о перспективах совместной работы. Генеральный директор МТПП Юрий Азаров познакомил гостей с возможностями палаты в области внешнеэкономической деятельности, предложил монгольской стороне презентовать инвестиционные возможности страны на площадке Московской ТПП. Юрий Азаров отметил высокий интерес московских предпринимателей к перспективам ведения бизнеса в Монголии, в частности, инициативы энергетических компаний — членов МТПП послужили стимулом создания в палате комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству с партнерами в Монголии. Предложения энергетиков изложил на встрече первый заместитель председателя гильдии организаций энергетического комплекса МТПП Юрий Ильин.

В свою очередь председатель комиссии МТПП по торгово-экономическому сотрудничеству с партнерами в Монголии Сергей Горбачев подчеркнул, что быстро прогрессирующий монгольский рынок все больше привлекает участников из разных стран, включая Россию. В ближайшее время комиссия планирует составить и распространить среди членов палаты, её гильдий и комитетов экономический обзор по Монголии с представлением воз-

можностей делового сотрудничества. Заместитель генерального директора МТПП Сергей Кузьмин также обратил внимание на широкие возможности, которые открываются для бизнеса в Монголии, и сообщил, что палата форсирует работу по налаживанию деловых связей с партнерами в Монголии.

Чрезвычайный и Полномочный Посол Монголии в РФ Долоожин Идэвхтан горячо поддержал инициативы московских предпринимателей и приветствовал поддержку Московской ТПП в содействии деловому сотрудничеству с монгольским бизнес сообществом, обещав со своей стороны полную поддержку деловых начинаний. Господин Посол отметил позитивную тенденцию к увеличению товарооборота между Россией и Монголией и выразил надежду, что экономические барьеры, препятствующие росту торговли, смогут быть устранены (сейчас российские таможенные пошлины составляют до 70% стоимости товара). Он пояснил, что Монголия готова сотрудничать с Россией во многих сферах экономики: горно-добыва-

ющей промышленности, энергетике, строительстве, торговле, туристическом бизнесе и многих других областях. При этом господин Посол заверил в дружеском расположении Монголии к России, что еще больше способствует развитию российско-монгольских отношений как в бизнесе, так и в культурной сфере.

Об упорении взаимоотношений России и Монголии говорил и председатель Совета Центрального правления Общества Российско-Монгольской дружбы, дважды герой Советского Союза, Герой Монголии, летчик-космонавт Виктор Горбачко, который напомнил, какие давние и прочные корни у российско-монгольской дружбы. Он выразил уверенность, что взаимное сближение деловых интересов двух стран способствует укреплению дружбы между их народами.

Участники встречи договорились о продолжении совместной работы по развитию делового сотрудничества Москвы и Монголии, и, в первую очередь, о налаживании оперативного обмена деловой информацией.

## Поддержка «РусГидро»

### Выставка и конференция HydroVision Russia 2013

Крупнейшее гидроэнергетическое событие России — Международная Выставка и Конференция HydroVision Russia 2013 — состоится 5-6 марта 2013 года в Москве, в Экспоцентре на Красной Пресне. Мероприятие пройдет при поддержке ОАО «РусГидро», лидирующей гидроэнергетирующей компании России, которая не только стала генеральным спонсором HydroVision Russia 2013, но и приняла активное участие в формировании деловой программы Конференции.

Выставка и Конференция HydroVision Russia пройдет в

Москве в третий раз. Ожидается, что она соберет ведущих представителей российского и международного гидроэнергетического сектора, которые обсудят важнейшие вопросы развития отрасли, меры по повышению инвестиционной привлекательности гидроэнергетики, технологические решения, необходимые для повышения эффективности генерирующих предприятий.

Деловая программа Конференции была разработана Наблюдательным Советом HydroVision Russia, в состав которого вошли специалисты гидроэнергетического сектора, проводят комплексный анализ текущей ситуации в отрасли и обозначают векторы его развития. Кроме того, в первый день

работы Конференции пройдет три сессии: «Модернизация», «Гидротехнические сооружения и дамбы», «Системы и инновации». Во второй день работы форума профессионалов гидроэнергетики примут участие в нескольких сессиях, посвященных практическим решениям проблем гидроэнергетической отрасли: «Планирование», «Разработка, системы управления и инновации», «Электрическое оборудование» и «Турбины». В качестве экспертов на HydroVision Russia 2013 приглашены ведущие специалисты из Австрии, Канады, Финляндии, Франции, Германии, Ирана, Норвегии, Румынии, России, Швеции, Швейцарии и США.

Конференция пройдет три сессии: «Модернизация», «Гидротехнические сооружения и дамбы», «Системы и инновации». Во второй день работы форума профессионалов гидроэнергетики примут участие в нескольких сессиях, посвященных практическим решениям проблем гидроэнергетической отрасли: «Планирование», «Разработка, системы управления и инновации», «Электрическое оборудование» и «Турбины». В качестве экспертов на HydroVision Russia 2013 приглашены ведущие специалисты из Австрии, Канады, Финляндии, Франции, Германии, Ирана, Норвегии, Румынии, России, Швеции, Швейцарии и США.

## Крупная партия техники

### Катки «РАСКАТы» отправлены работать на Кубу

Евгения Дмитриева

Компания «НАМЭК» отправила на Кубу 14 грунтовых катков «РАСКАТ» серии ДУ-85. Всего в рамках контракта кубинская сторона приобрела 29 машин. Вторая партия, состоящая из 15 катков «РАСКАТ», будет отправлена на Кубу в середине ноября. Контракт на поставку техники был подписан в октябре 2011 года.

Вибрационный каток «РАСКАТ» ДУ-85 предназначен для уплотнения предварительно спланированных насыпных грунтов и верхних слоев оснований из различных строительных материалов. Эта модель является одной из самых популярных в линейке дорожно-строительной техники рыбнинского завода «РАСКАТ». На сегодняшний день данный завод является единственным на территории России и стран СНГ производителем полного спектра уплотнительной техники.

Все 29 машин были адаптированы для работы в жарких климатических условиях: нанесено специальное лакокрасочное покрытие, резинотехнические изделия произведены из резины, сохраняющей рабочие свойства при высокой температуре и повышенной влажности, кабина оператора оборудована кондиционером.

Каток ДУ-85 имеет ряд особенностей: привод хода на обе оси обеспечивает лучшую способность к преодолению подь-



ем, конструкция с шарнирно-сочлененной рамой дает высокую маневренность, а наличие гидросилителя облегчает поворот. Каток оснащен российскими комплектующими в системе гидропривода, надежным двигателем ЯМЗ, положительно зарекомендовавшим себя в эксплуатации и ремонте, а также комфортной кабиной с

улучшенной эргономикой панели управления. Кабина также оборудована системой ROPS — защитой при опрокидывании машины.

«РАСКАТ» ДУ-85 удобен в управлении и прост в обслуживании, поэтому он востребован не только у российских, но и зарубежных заказчиков.



## ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Владимир Путин, Президент Российской Федерации

«По мнению многих специалистов, именно новым технологиям будет принадлежать ведущая роль в преодолении стагнации и нестабильности всей глобальной экономики. История показывает, что выход из такого продолжительного и глубокого кризиса, который мы сейчас все переживаем, обычно сопровождается сменой технологического уклада, технологической парадигмы, появлением новых секторов-лидеров или передовых технологий в уже существующих отраслях. Параллельно происходит и смена стран-лидеров: получают преимущество те, кто смог обуздать новую технологическую волну».

## УТОЧНЕНИЕ

В газете «Промышленный еженедельник» №36 на стр. 6 неверно указано наименование проектной организации, которая совместно с Группой ВИС осуществляла строительство газотурбинной электростанции ГИЖК. Актуальное название компании — ОАО «Институт Теплоэлектротехника» (вместо ошибочно указанного ОАО «Инженерный центр РАО ЕЭС — Филиал Московский теплоэнергетический институт»).

Редакция ПЕ

## «Броня — 2012»

### Инновационные технологии, вооружение и военная техника

В Омске прошла 6-ая Межрегиональная научно-практическая конференция «Инновационные технологии, системы вооружения и военной техники, наука и образование» («Броня — 2012»). Всего в конференции приняли участие более 450 представителей российских и зарубежных предприятий, научных и образовательных учреждений. Организаторами конференции выступили Правительство Омской области, Главное автобронетанковое управление Минобороны России (ГАБТУ), Военный учебно-научный центр Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации», Академия военных наук, Омский филиал Военной академии материально — технического обеспечения МО РФ (бывший танковый инженерный институт) — ВАМТО.

С 2000 года по инициативе ГАБТУ Минобороны РФ и специалистов в области автобронетанковой техники принято решение о проведении в городе Омске Межрегиональной научно-практической конференции «Броня». С 2002 года конференция проводится в годы, предшествующие выставкам «ВТТВ-Омск», и выступает базовым мероприятием для подготовки и проведения указанной выставки в целях отработки ключевых организационных вопросов.

В этом году на трех секциях, которые открылись после пленарного заседания в конгресс-холле областного экспоцентра, специалисты обсуждали актуальные темы: «Вооружение и военная техника в наземных операциях. Роботизированные средства» (секция №1), «Высокотехнологичное производство, модернизация и эксплуатация многоцелевых гусеничных и колесных машин» (секция №2), «Образование как система интеллектуального обеспечения подготовки военных специалистов» (секция №3).

В соответствии с программой четвертая секция в рамках конференции состоялась на территории ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения», где было проведено закрытое совещание на тему «Современное состояние, проблемы и перспективы развития бронетанкового вооружения и техники Сухопутных войск». В совещании приняли участие начальник отдела ГАБТУ Минобороны России Д.В. Петрушенко, зам. генерального директора по спецтехнике ОАО «НПК «Уральвагонзавод» В.Г. Халитов, генеральный директор ОАО КБТМ И.Э. Лобов, генеральный директор ОАО «УКБТМ» А.Л. Терликов, первый заместитель министра промышленной политики, связи и инновационных технологий Омской области В.И. Белов и многие другие специалисты в сфере танкостроения, всего более 45 человек.

Открывая совещание, Вячеслав Халитов предложил в спокойной, доброжелательной обстановке обсудить наиболее серьезные проблемы отрасли и попытаться найти пути их решения. Затем с приветственным словом к собравшимся обратился первый заместитель министра промышленной политики, связи и инновационных технологий Омской области В.И. Белов, который отметил, что создание современной техники возможно только сообща.

## НОВОСТИ

### 500-ая ГТУ для «Газпрома»

В ОАО «Пермский моторный завод» собрана 500-ая газотурбинная установка, изготовленная по заказу ОАО «Газпром». «Круглый» номер достался самой производительной из выпускаемых серийно на ОАО «ПМЗ» установке — ГТУ-25П мощностью 25 мегаватт. «Юбилейная» установка отгружена на компрессорную станцию (КС) «Новообильная». Данная поставка позволила Пермскому моторному заводу завершить комплектацию не только КС «Новообильная», но и в целом первой очереди магистрального газопровода «Бованенково — Ухта — Торжок».

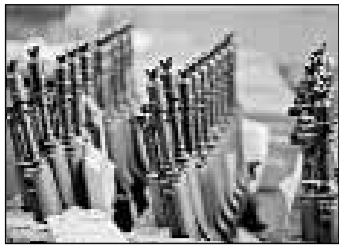
### Трубные технологии

На Синарском трубном заводе (ТМК), завершается монтаж дробеструйной и дробетметной установок. Работы ведутся в рамках реализации инвестиционного проекта предприятия по организации участка по производству теплоизолированных лифтовых труб (ЛЛТ). Их особенность — сборная конструкция, при которой труба меньшего диаметра размещается в трубе большего диаметра. Поставку оборудования осуществило ООО «АОКС» (г. Екатеринбург).

### Монтаж парогазовой установки

На Кировской ТЭЦ-3 приступили к монтажу основного оборудования парогазовой установки. На фундамент были установлены статор генератора весом 173 т и турбогруппа весом 195 т. Специально для выполнения такой ответственной работы были приглашены голландские специалисты компании «ALE-heavylift», специализирующейся на транспортировке и подъемах тяжеловесного оборудования и сложных конструкций. Также на ТЭЦ-3 завершены работы по монтажу основного газохода котла-утилизатора, высота которого составляет более 25 м.

# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



На «Ижмаше» введены изменения в систему оплаты труда работников



В северной столице в марте 2013 года пройдет масштабная техническая ярмарка

## АГНКС в Смоленске

«Газпромнефть-Центр» модернизировал автомобильную газонаполнительную компрессорную станцию



23 октября «Газпромнефть-Центр» завершил модернизацию автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) в Смоленске на улице Соболева. На АГНКС была проведена полная замена газораздаточных колонок и оборудования по производству компримированного природного газа (КПГ). Техническое переоснащение станции проведено в рамках программы по обеспечению розничного рынка природным газом, являющимся высокоэффективным и экологичным видом моторного топлива.

Новое оборудование повышает мощность и производительность всей станции, а также обладает высокой степенью надежности. Станция рассчитана на заправку 400-450 автомобилей в сутки и расходует значительно меньше электроэнергии для выработки одного кубометра КПГ, чем раньше.

Модернизированная АГНКС выгодно отличается наличием современной системы безопасности. Если раньше требовался постоянный визуальный контроль оборудования, то теперь все процессы полностью автоматизированы. «Газпромнефть-Центр» намерен устанавливать аналогичное оборудование на всех многотопливных автозаправочных комплексах (МАЗК), что позволит увеличить объем производства и реализации КПГ.

«Развитие региональной сети газонаполнительных станций — одно из самых перспективных и важных направлений деятельности компа-

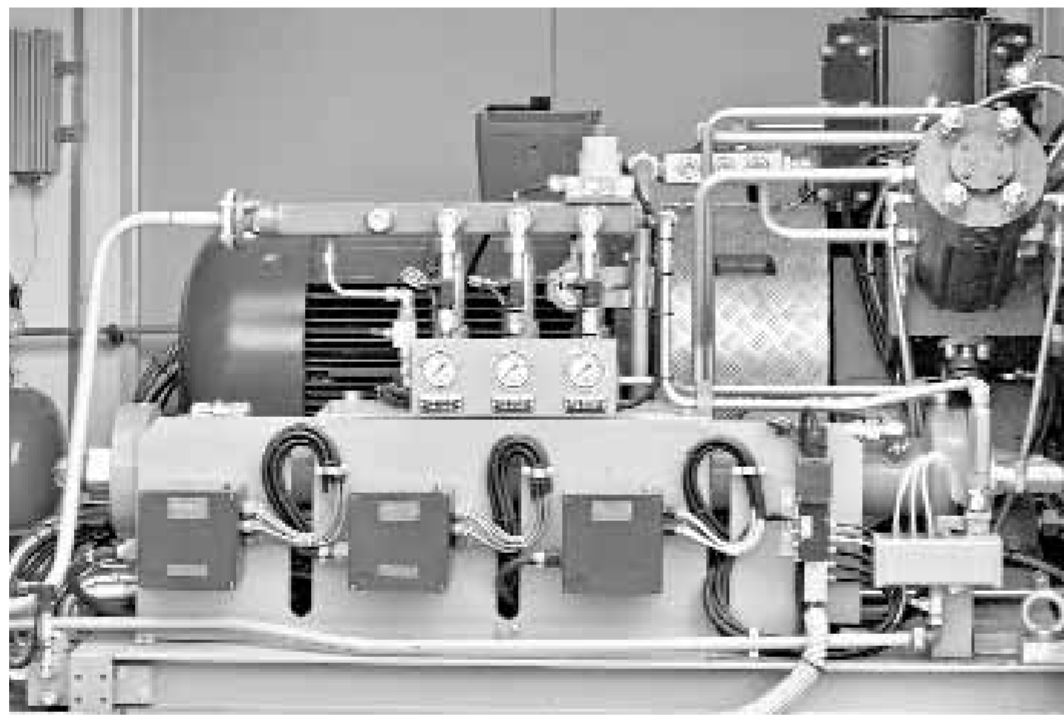
нии. В настоящий момент разрабатывается проект крупномасштабного строительства многотопливных автозаправочных комплексов, а также реконструкции имеющихся АЗС и АГНКС в МАЗК. В частности, «Газпромнефть-Центр» планирует построить новые комплексы с блоком КПГ в Смоленске и в Твери. В

долгосрочных планах — ввод в эксплуатацию нескольких МАЗК в столице в рамках программы Правительства Москвы по переводу городского наземного транспорта восьми автобусных парков ГУП «Мосгортранс» на метан, а также МАЗК с блоками КПГ в ряде подмосковных городов», — отметил генеральный

директор «Газпромнефть-Центра» Лаврентий Пилигин.

Компримированный природный газ (КПГ) используется в качестве газомоторного топлива вместо нефтепродуктов и имеет ряд преимуществ, главные из которых — высокая экологичность и меньшая стоимость. Он не токсичен в малых концентрациях, не вызывает коррозии металлов, практически полностью сгорает и не загрязняет окружающую среду, а также обладает меньшими эксплуатационными затратами. На данный момент, в отличие от КПГ другие альтернативные виды топлива — водород, электричество, этанол и прочие — слишком дороги для того, чтобы стать полноценной альтернативой бензину.

Модернизированная АГНКС выгодно отличается наличием современной системы безопасности: все процессы полностью автоматизированы, «Газпромнефть-Центр» намерен устанавливать аналогичное оборудование на всех многотопливных автозаправочных комплексах (МАЗК), что позволит увеличить объем производства и реализации КПГ



## Рабочая ситуация

Этапы оздоровления и стабилизации на «Ижмаше»

Юлия Лебединская, Ижевск

На «Ижмаше» введено дополнение к существующей системе оплаты труда. Зарплата рабочих теперь зависит от выработки и качества произведенной продукции. На сегодняшний день заработная плата на предприятии не только не сократилась, но по многим подразделениям увеличилась, в среднем с 2011 года она выросла с 11 до 15 тыс. руб.

Три месяца назад на «Ижмаше» в дополнение к существующей системе оплаты труда были введены инструменты премирования за выполнение производственных заданий и обеспечение качества выпускаемой продукции. В соответствии с этим заработная плата сотрудников стала напрямую зависеть от результатов труда. В сентябре 2012 года рабочие одного из участков 103 цеха, где были выявлены проблемы с качеством выпускаемой продукции и производительностью труда, выполнили плановое задание лишь на 40% и получили заработную плату менее обычного. В связи с этим 15 октября они обратились к начальнику цеха с просьбой объяснить причины снижения заработной платы по итогам работы в сентябре и дополнительно разъяснить механизм реализации нового положения о премировании.

Администрация предприятия и технические службы озабочены ситуацией с соблюдением технологий и выполнением требований к качеству продукции, выпускаемых в этом подразделении. Участок и цех находятся под пристальным вниманием главного технолога и руководителей оружейного производства. На сегодняшний день отмечена положительная динамика выполнения производственных заданий на данном участке. Подразделение обеспечено материалами и комплектующими для выполнения плановых заданий в полном объеме. Средний уровень заработной платы в 103 цехе в сентябре 2012 года составил 11515 руб., по другим цехам оружейного производства — от 12034 руб. до 17018 руб. Отдельные квалифицированные рабочие получили свыше 27000 руб. На заводе отсутствует задолженность по выплате заработной платы. До передачи предприятия «Ростехнологиям» задержки достигли полугода.

За 8 месяцев 2012 года произведено на 11% больше единиц стрелкового оружия, чем за весь 2011 год. Согласно прогнозу, по итогам года рост производства оружия составит 56%. По-прежнему большие объемы продукции экспортируются в США. По итогам 8 месяцев количество отгруженных в Америку изделий превысило показатели 2011 года на 25%. На сегодняшний день приоритетной задачей руководства Ижмаша является максимальная загрузка производственных мощностей и расширение рынков сбыта.



## Петербургская техническая Масштабное деловое и выставочное мероприятие

С 12 по 14 марта 2013 года в Санкт-Петербурге в ВК «Ленэкспо» пройдет ежегодная Петербургская техническая ярмарка (ПТЯ), в состав которой входят международные выставки и конференции по металлургии, металлообработке, машиностроению, автомобилестроению и промышленным инновациям. «Промышленный еженедельник» выступает информационным партнером Петербургской технической ярмарки.

Петербургская техническая ярмарка — традиционное масштабное событие в сфере обмена опытом и демонстрации новейших достижений реального сектора экономики. Так, в 2012 году Ярмарка превзошла предыдущие проекты по уровню деловых мероприятий и количеству участников и посетителей. Свои достижения в индустриальной сфере на площади 7760 кв. м представили около 600 ведущих компаний из 16 стран мира, в том числе из России, Республики Беларусь, Украины, Финляндии, Румынии, Венгрии, Германии. Мероприятия ПТЯ 2012 посетили 8700 специалистов.

Выставочная программа Ярмарки 2013 как обычно объединит в себе сразу несколько отраслевых направлений. В ее состав входят промышленные выставки «Обработка металлов», «Металлургия. Литейное дело», «Машиностроение», «Неметаллические материалы для промышленности», «AUTOPROM Russia 2013», «Услуги для промышленных предприятий», «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (Hi-Tech). Кроме того, на одной площадке с ПТЯ пройдут ведущие мировые специализированные мероприятия: выставка по обработке листового металла BLECH Russia 2013 и выставка крепежных изделий и технологий Fastener Fair Russia 2013.

Петербургская техническая ярмарка — это не только про-

фессиональная площадка для показа промышленных и научных возможностей региона, но и форум для дискуссий и диалога по актуальным вопросам отрасли. Деловую программу Ярмарки представляет Петербургский промышленный конгресс, на котором специалисты смогут обменяться опытом, на самом высоком уровне обсудить острые вопросы реального сектора экономики и

Для главных технологов пройдет ассамблея «Коррозия. Оценка и методы защиты коррозионной стойкости материалов». Всего в рамках Конгресса ожидается более 12 различных мероприятий.

Совместно с ПТЯ проводится VII Санкт-Петербургский Международный Партнериат — уникальная кооперационная биржа, направленная на установление и развитие деловых

стало доброй традицией. Ежегодно на берегах Невы собираются представители ведущих российских и зарубежных компаний для обмена опытом и демонстрации своих возможностей. Уверен, что Петербургская техническая ярмарка станет еще одним шагом в развитии экономики Санкт-Петербурга, всей России», — подчеркнул значимость и высокий уровень события губер-



Выставочное объединение «РЕСТЭК»

Тел.: (812) 320-80-92  
autopr@restec.ru  
www.ptfair.ru  
http://vk.com/ptfair

натор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко в своем приветственном слове участникам и гостям Ярмарки 2012.

СПРАВКА «ПЕ»:

Выставочное объединение «РЕСТЭК» является членом Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ), членом Международной ассоциации туристских выставок (ITTF), Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UIF), Ассоциации организаторов выставок за рубежом (InterEXPO).

определить задачи на будущее. В рамках Конгресса планируется проведение пленарной дискуссии «Глобальные цепочки поставщиков в промышленности», ассамблеи топ-менеджеров промышленных предприятий «Модернизация производственной инфраструктуры — путь к повышению конкурентоспособности промышленного предприятия».

партнерских контактов в промышленности. Партнериат дает возможность специалистам обсудить меры по сохранению экономической стабильности, поддержке малого и среднего бизнеса через межрегиональную и приграничную промышленную кооперацию.

«Проведение в нашем городе столь масштабного делового и выставочного мероприятия

## «Русское море»

Подмосковные мировые рыбные богатства

Юлия Гужонкова

На прошлой неделе представителем СМИ было презентовано эксклюзивное рыбное производство — завод «Русское море» в подмосковном Ногинске. Современное рыбоперерабатывающее предприятие «Русское море», отвечающее всем технологическим нормам и высокому уровню сертификации производимой продукции, яркий аргумент в пользу развития национальной продовольственной.

История Группы компаний «Русское море» началась в 1997 году, когда ее основатели начали развивать импорт сельди и скумбрии из Норвегии. По мере развития поставок и дистрибуции охлажденной и свежемороженой рыбы («Русская рыбная компания»), «Русским морем» в 1998 году в городе Ногинске Московской области был открыт современный завод по переработке рыбы, ставший основной производственной площадкой компании. В 2007 году Группа вышла в сегмент аквакультуры (товарное выращивание рыбы), приобрела форелеводческое хозяйство «Сезоцерка» в Карелии, на базе которого была создана компания «Русское море — Аквакультура». Группа компаний «Русское море», холдинговая структура для всех трех бизнесов, была создана в 2008 году с целью оптимизации деятельности компании и внедрения эффективного корпоративного управления в соответствии с международными стандартами.

Завод «Русское море» — современное рыбоперерабатывающее предприятие, расположенное в подмосковном городе Ногинске. Общая площадь территории завода — бо-



лее 53 тыс. кв. м, производственная площадь — более 10,5 тыс. кв. м. Объем выпуска готовой продукции — до 35 тыс. т продукции в год.

На производстве «Русское море» используются традиционные технологии, реализуемые с помощью современного автоматизированного оборудования, которое разрабатывается и изготавливается на заказ ведущими мировыми производителями в тесном взаимодействии со специалистами «Русского моря». В производстве используется настоящее дымовое копчение с использованием в качестве дымового сырья специально разработанной смеси гранул из древесины лиственных пород, классические методы посолов, традиционные рецепты и методы приготовления соусов.

Кстати, для ценителей рыбы и рыбных продуктов компания «Русское море» осенью 2012 года выводит на рынок новый продукт — стейки охлажденной семги и форели и медальоны форели в вакуум-

«Русского моря-авакультуры», расположенных в Карелии и Баренцевом море.

На предприятии применяются классические технологии, реализуемые с помощью современного автоматизированного оборудования, которое разрабатывается и изготавливается на заказ ведущими мировыми производителями в тесном взаимодействии со специалистами «Русского моря». В производстве используется настоящее дымовое копчение с использованием в качестве дымового сырья специально разработанной смеси гранул из древесины лиственных пород, классические методы посолов, традиционные рецепты и методы приготовления соусов.

Кстати, для ценителей рыбы и рыбных продуктов компания «Русское море» осенью 2012 года выводит на рынок новый продукт — стейки охлажденной семги и форели и медальоны форели в вакуум-

ной упаковке. Благодаря тому, что рыба не подвергается заморозке и в ее производстве и фасовке применяются особые технологии, форель и семга сохраняют свои первоначальные вкусовые свойства. Специально разработанная вакуумная упаковка не только защищает рыбу от внешних повреждений, но и позволяет ей не терять своих качеств и поступать свежей на стол потребителя.

Также этой осенью «Русское море» вывело на рынок принципиально новый продукт — премиальную серию «Икра по породам рыб» — высококачественную, нового сезона икру нерки, горбуши, кижуча и кеты, расфасованную по породам рыб в стеклянные банки. Для удобства покупки упаковка каждого вида икры имеет собственное, хорошо заметное и читаемое цветовое отличие, а прозрачная стеклянная банка позволяет зрительно оценить высокое качество продукта.

## Системы управления

Приглашает Ульяновск

1-2 ноября этого года в Ульяновске на территории ЗАО «Авиастар-СП» пройдет III международная научно-практическая конференция «Системы управления жизненным циклом изделий авиационной техники: актуальные проблемы, исследования, опыт внедрения и перспективы развития». На ней главы крупнейших российских и зарубежных предприятий обсудят актуальные проблемы и перспективы развития авиационной

Главная цель мероприятия — обмен опытом в применении современных информационных технологий, а также поиск оптимальных решений для совместного сотрудничества.

Основные направления конференции: развитие систем информационной поддержки жизненного цикла авиационной техники, программные комплексы обеспечения эксплуатации и безопасности полетов, современные методы проектного управления инвестициями в производство, применение современных композиционных материалов, подготовка кадров.

В конференции примут участие руководители крупнейших авиационных предприятий, авиакомпаний, конструкторских бюро, научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений (ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ОАО «Туполев», ГП «Антонов», ФГУП «ВИИМ», ЗАО «Аэрокомполит», ЗАО «Авиастар-СП» и др.). С докладом о современном грузовом авиационном планировании выступит Президент ГК «Волга-Днепр» А.И. Исайкин.

www.cals-conf.ru, press@avia-capital.ru, +7 (8422) 41 84 72

## Начался монтаж МНЛЗ

На УГМК-Сталь в Тюмени

На металлургическом заводе по производству сортового проката УГМК-Сталь в Тюмени начался монтаж машины непрерывного литья заготовки (МНЛЗ). Радиальная четырехручьева МНЛЗ обеспечит производство более 560 тыс. т сортовой заготовки длиной до 12 м. В сутки на МНЛЗ будет разливаться до 27 ковшей, объемом 70 т жидкой стали различных марок, в том числе высоколегированные стали.

Поставщик оборудования — итальянская фирма Danieli. Из преимуществ агрегата помимо высокой автоматизации и производительности специалисты отмечают функцию электромагнитного перемешивания металла в начале кристаллизации и в зоне затвердевания слитка.

«Электромагнитное перемешивание способствует улучшению качества макроструктуры непрерывно-литой заготовки и ее поверхностного слоя», — говорит директор металлургического завода в Тюмени Сергей Глушков. — Выбранная МНЛЗ обеспечивает высокую скорость разлива и качество заготовки, при этом она достаточно компактна и рациональна в плане энергозатрат».

На данный момент объект готов на 20%. Ведется монтаж зоны выхода заготовки, завершается установка металлоконструкций под тележки проковшей, начались работы на участке вторичного охлаждения.

Отметим, что в технологической цепочке строящегося предприятия МНЛЗ фактически объединит два основных передела — электросталеплавильный и прокатный цеха. Пуско-наладочные работы на МНЛЗ запланированы на март 2013 года.

В настоящее время на металлургическом заводе в Тюмени продолжается интенсивное строительство. В разной степени готовности находятся все основные агрегаты — электропечь, печь-ковш, вакууматор, прокатный стан, газоочистные сооружения и другие вспомогательные подразделения. Первые испытания оборудования пройдут в декабре, в электросталеплавильном цехе.

Строительство электросталеплавильного мини-завода в Тюмени реализуется в рамках договора о сотрудничестве между Уральской горно-металлургической компанией и правительством Тюменской области. Завод рассчитан на производство 545 тыс. т сортового проката в год для нужд машиностроения и строительной отрасли.

Идея непрерывного литья заготовки была выдвинута еще в середине XIX в английским изобретателем Генри Бессемером. Однако фактическое применение и интенсивное развитие она нашла в 40-х гг XX столетия. В СССР освоение МНЛЗ началось в 1955 году под руководством выдающегося советского металлурга, академика Ивана Бардина. Одно из последних достижений в усовершенствовании МНЛЗ — применение электромагнитного перемешивания потока стали.

## Арматура

ЕВРА3: уникальный продукт

Лариса Ярошук

ЕВРА3 ЗСМК первым в России освоил новый вид арматуры винтовой свариваемой 22-AB600 (диаметром 22 мм из марки стали 35ГС с пределом текучести более 600 Н/мм<sup>2</sup>). Чтобы обеспечить выполнение требований к размерам профиля, специалисты комбината произвели расчеты и чертежи, а также разработали технические условия, подобрали режимы работы установки термоупрочнения.

Прокат арматурный термомеханически упрочненный с винтовым периодическим профилем предназначен для использования в горной промышленности, в том числе для изготовления анкеров при укреплении сводов шахт горных выработок. Данная арматура отличается высокими прочностными характеристиками и шагом резьбового соединения в 8 мм, что позволяет увеличить стойкость гайки на скручивание при использовании уже готовой анкерной крепи.

Одно из основных требований к качеству данной продукции — это совмещение верхнего и нижнего ряда винтовых выступов на теле профиля и получение точного шага для накручивания соединительных муфт и крепежных гаек. Первая партия винтовой арматуры уже получила положительные отзывы потребителей.

Следует отметить, что ЕВРА3 ЗСМК имеет богатый опыт производства винтовой арматуры. Предприятие первым в СССР приступило к освоению данного вида продукции и в настоящее время производит винтовую прокат диаметром от 16 до 25 мм.

**СПРАВКА «ПЕ»:** ЕВРА3 — одна из крупнейших вертикально-интегрированных металлургических и горнодобывающих компаний с активами в Российской Федерации, Украине, США, Канаде, Чехии, Италии и ЮАР. По объему производства стали в 2011 году Компания входит в 20 крупнейших металлургических компаний в мире. В 2011 году Компания продала 15,5 млн т стальной продукции. Горнодобывающий сегмент в значительной степени обеспечивает потребности компании в железной руде и коксующем угле. Консолидированная выручка ЕВРА3а за 2011 год составила \$16400 млн.

# В рамках «Металл-Экспо'2012»

Трубники встретятся с потребителями из ТЭКа

Дмитрий Ляховский

Все ключевые национальные трубные компании — ТМК, ОМК, ЧТПЗ, ИТЗ, Уралтрубпром и другие компании, производящие стальные трубы для нужд нефтегазового комплекса представят свои возможности во время 18-й международной промышленной выставки «Металл-Экспо'2012», которая пройдет 13-16 ноября в Москве, на ВВЦ. Для российских трубных компаний внутренний рынок является основным источником сбыта продукции, поэтому они и занимаются активным продвижением своей продукции, чтобы выстоять в условиях гиперконкуренции, расширить возможности потребления.

Трубники реально есть что продемонстрировать на своих масштабных стендах — за последний десяток лет они инвестировали в строитель-

ство новых мощностей более \$11 млрд. Так, в конце прошлого года на Выксунском металлургическом заводе, входящем в структуру ОМК, состоялся запуск металлургического комплекса «Стан-5000». Реализовав этот проект, ОМК организовала на ВМЗ вертикально интегрированную цепочку от производства широкоформатного толстостенового горячекатаного проката до ТБД. А в этом году ОМК объявила о старте проекта строительства трубно-сталеплавильного комплекса. Мощность комплекса, который планируется построить в г. Чусовой, позволит производить ежегодно 875 тыс. т стали, из которой будет изготавливаться ежегодно до 500 тыс. т бесшовных труб нефтегазового сортамента и до 400 тыс. т сортового проката. Понятно, что ОМК уже сейчас надо готовить потребителей к новому продукту.

На Орском металлургическом заводе, входящем в струк-

туру Трубной ТМК, был запущен цех по производству обсадных труб с прецизионными резьбовыми соединениями. Также на ТМК в стадии строительства находится дуговая электросталеплавильная печь на ТАГМЕТе и трубопрокатный стан непрерывной горячей прокатки FQM на Северском трубном заводе (СТЗ). Новый непрерывный стан мощностью 600 тыс. т/год будет производить горячекатаные бесшовные трубы диаметром 168-339 мм и толщиной стенки 6,4-40 мм.

Цех «Высота 239» Челябинского трубопрокатного завода (ЧТПЗ) вышел на проектную мощность, и участие в выставке может помочь его дальнейшей нагрузке.

«Северсталь» в течение 2012-2013 годов инвестирует порядка 1,3 млрд руб. в модернизацию Ижорского трубного завода, объем производства которого достигает 600 тыс. т в год. Средства предусмотрены на реализацию более десяти инвестиционных мероприя-

тий, направленных на увеличение объемов выпуска трубы, повышение качества и освоение новых видов продукции.

Таким образом, у потребителей трубной продукции из топливно-энергетического комплекса будет широкий выбор предложений. В целом, в «Металл-Экспо» примут участие свыше 700 компаний из 35 стран мира, а посетят выставку свыше 30 тыс. специалистов. Наряду с трубными компаниями (а в их ряду также зарубежные игроки вроде Marcegaglia, Tubacex, Arvedi Tubi Acciaio и др.), свои экспозиции представят и производители оборудования для выпуска труб: SMS, Atomat, Siempelkamp, ЭЗТМ и др.

Традиционно в рамках «Металл-Экспо» состоятся встречи трубных компаний со своими партнерами. ТМК вручит сертификаты своим дилерам. Пройдет семинар «Новые возможности УралТрубПром». ОМК в этом году также соберет своих партнеров на презентацию продукции, выпускае-

мой Металлургическим Комплексом Стан-5000 (МКС-5000). В рамках мероприятия будет рассказано об освоении трубной продукции на стане и о планах расширения ассортимента толстостенового прока-

та МКС-5000 для трубной и других отраслей на 2013 год. Презентацию посетят клиенты и партнеры ОМК, потребители нефтегазовой и других отраслей, а также представители проектных институтов.

ТМК является одним из лидеров мирового трубного бизнеса и крупнейшим в России производителем и экспортером трубной продукции. Компания объединяет производственные предприятия, расположенные в России, США, Румынии и Казахстане. Производственные мощности ТМК позволяют ежегодно выпускать 6,5 млн т труб, включая 2,9 млн т бесшовных труб, в том числе около 1,5 млн т бесшовных OCTG труб. ТМК выпускает широкий спектр трубной продукции, потребителями которой являются компании различных отраслей, прежде всего, предприятия нефтегазового комплекса.

ОМК — управляющая компания Выксунского металлургического завода и Альметьевского трубного завода. Занимается производством и сбытом готовой продукции: полного ассортимента электросварных труб диаметром от 10 до 1420 мм; нефтегазопроводных для промысловых, региональных и магистральных трубопроводов на рабочее давление до 125 атм., в том числе коррозионностойких и хладостойких с температурой эксплуатации до -60°C с двух- и трехслойным наружным заводским полимерным и внутренним гладкостенным покрытием; обсадных диаметром от 114 до 245 мм, в том числе по стандарту API 5CT; водогазопроводных и общего назначения; профильных квадратного и прямоугольного сечения; арматуры, углы, балки, швеллера, сложных специальных профилей для машиностроения; цельнокатаных жид колес; продукции порошковой металлургии; феррованадия, пятиоксида ванадия; рессор и рессорной полосы; высокоуглеродистой низкоуглеродистой стальной ленты с содержанием углерода менее 0,0005% для теневых масок и магнитных экранов кинескопов цветного изображения; высококачественной стальной фольги и ленты общего назначения.

ЧТПЗ — промышленная группа металлургического комплекса России, является одной из крупнейших отечественных компаний-производителей трубной продукции с общей долей рынка около 20%. ЧТПЗ объединяет предприятия и компании черной металлургии: ОАО «Челябинский трубопрокатный завод», ОАО «Первоуральский новотрубный завод», металлоторговое подразделение ЗАО Торговый дом «Уралтрубосталь», компанию по заготовке и переработке металлолома ООО «МЕТА», нефтесервисный дивизион, представленный компанией «Римера». Предприятия ЧТПЗ располагают практически всеми основными технологиями производства стальных труб. На заводах компании производится свыше 25 тыс. типоразмеров труб и трубных профилей из углеродистых, легированных и нержавеющей сталей по российским и зарубежным стандартам.

Ижорский трубный завод специализируется на производстве труб большого диаметра из штрипса Череповецкого металлургического комбината. Магистральные трубы большого диаметра предназначены, главным образом, для крупнейших трубопроводных проектов, направленных на реализацию энергетической стратегии Российской Федерации. Ключевыми потребителями являются ОАО «Газпром», ОАО «АК «Транснефть» и другие нефтегазовые компании ближнего и дальнего зарубежья.

Уралтрубпром выпускает продукцию для нефтегазовой и строительной отрасли, энергетики, машиностроения, жилищно-коммунального комплекса в соответствии с российскими и международными стандартами. Продукция завода поставляется по всей России, в СНГ и страны ЕС. В мае 2009 г. на ОАО «Уралтрубпром» состоялся пуск второго нового трубозелетросварочного стана «630» производства Японии, годовой производительностью 400 тыс. т труб.

Marcegaglia — промышленная группа, являющаяся мировым лидером в сфере переработки стали, ежегодно обрабатывающая 5 млн т металла. Группа работает во всех странах мира и имеет штат из 7 тыс. человек, 51 коммерческое подразделение, 210 торговых представительств и 50 предприятий в разных странах мира общей площадью 6 млн кв. м, на которых ежегодно производится 5,5 тыс. км изделий из нержавеющей и углеродистой стали для более чем 12 тыс. клиентов.



В России традиционно всегда есть куда применить хорошие трубы

## «Эластокам» расширяется

Новый перспективный Технический центр под Санкт-Петербургом

В городе Всеволожске (Ленинградская область) состоялось торжественное открытие первого в России Технического центра компании «Эластокам», совместного предприятия BASF Polyurethanes GmbH и ОАО «Нижнекамскнефтехим». Открытие Технического центра позволит обеспечить клиентам, перерабатывающим полиуретановые материалы, комплексный сервис в области продаж и технологий. Как и производство в Нижнекамске, приступившее к операционной деятельности в 2000 году, эта площадка станет частью совместного предприятия BASF Polyurethanes GmbH с ОАО «Нижнекамскнефтехим» (НХКН). На территории 2000 кв. м кроме технического центра разместились офисные помещения, склад и исследовательская лаборатория.

Технический центр вблизи Санкт-Петербурга призван предоставлять полный коммерческий и технический сервис клиентам «Эластокам» в России, Казахстане, Узбекистане и других странах СНГ. Оборудование центра позволит тестировать ПУ материалы для всех областей применения: автомобилестроение, строительство (теплоизоляция методом напыления, производство труб, холодильников, сэндвич-панелей), мебельное производство. Приоритетными направлениями деятельности центра будут выступать автомобилестроение, строительство и CASE (Покрывает, Адгезивы, Герметики, Эластомеры). На базе центра также будут проводиться обучающие программы и практические семинары для клиентов и партнеров компании.



За 12 лет присутствия на российском рынке компания «Эластокам» накопила обширные знания о потребностях и сложностях, с которыми сталкиваются российские переработчики полиуретановых материалов. При непосредственном взаимодействии с российскими потребителями специалисты компании успешно разработали ряд ПУ систем, оптимально адаптированных к специфике производственного процесса на конкретных предприятиях. Среди них — система «Эластопор Н 2100/74», успешно применяемая для изоляции нефтепроводов, система «Elastocoat 2030/145», отвечающая комплексу технических требований российских производителей холодильного оборудования.

Благодаря деятельности нового Технического центра специалисты компании «Эластокам» смогут еще более оперативно реагировать на потребности клиентов и разрабатывать полиуретановые решения,

максимально учитывая требования отдельных отраслей и конкретных заказчиков. Компания сможет предлагать клиентам передовые технологии, которые только «выходят из лабораторий», обеспечивать высокий контроль качества продуктов и комплексный технический сервис.

«Инвестиции в создание Технического центра в России подчеркивают особое значение данного региона для компании BASF и демонстрируют нашим локальным заказчикам, что мы хотим быть приоритетным партнером и оптимально удовлетворять их индивидуальные требования», — заявил Раймар Ян, президент BASF Polyurethanes. — Это очередной шаг в области реализации нашей эффективной международной стратегии по открытию локальных технических центров и производственных площадок вблизи заказчиков, что призвано усилить нашу лидирующую позицию на рынке полиуретанов».

Доктор Уве Хартвиг, первый вице-президент BASF Polyurethanes Europe, подчеркнул: «Этот дополнительный объект продолжит укреплять наши партнерские отношения с российскими клиентами, особенно в Санкт-Петербурге и Северо-Западном регионе. Таким образом, мы создаем идеальную основу для успеха наших клиентов на быстро растущем рынке переработки полиуретанов».

Владимир Бусыгин, генеральный директор ОАО «Ниж-

некамскнефтехим», отметил: «Открытие Технического центра еще более упрочит наши партнерские отношения, которые с момента создания совместного предприятия в 2000 году и по сей день отличаются надежностью, высоким уровнем доверия и конструктивным характером сотрудничества наших взаимопартнеров. Обеспече-

ние полного технического и коммерческого сервиса для переработчиков полиуретановых систем поможет повысить конкурентоспособность продукции «Эластокам» на внутреннем и внешнем рынках и послужит прочной основой для дальнейшего плодотворного сотрудничества наших взаимопартнеров».

Компания «Эластокам», совместное предприятие BASF Polyurethanes GmbH и ОАО «Нижнекамскнефтехим», поставляет на рынок полиуретановые системы более 10 лет. За это время благодаря тесной связи с предприятиями-учредителями и высокому качеству продукции компания завоевала сильное положение среди производителей полиуретановых систем в России. Такие марки как Elastopor, Elastospray, Elastopir, Elastoflex, Elastocoat применяются российскими компаниями в строительстве, холодильной, автомобильной, мебельной промышленности. Компания «Эластокам» видит огромный потенциал для роста в области применения высококачественных полиуретановых материалов, особенно в сегментах автомобилестроения и строительства. В планах компании усиливать свои позиции в этих сегментах рынка.

BASF Polyurethanes — ведущий поставщик полиуретановых систем, специальных продуктов и базовых ПУ продуктов. Глобальная сеть из 39 полиуретановых системных домов, широкий ассортимент продукции и комплексный сервис делают концерн BASF приоритетным партнером для клиентов во многих отраслях промышленности. Бренд BASF Polyurethanes представляет 40-летний опыт лидерства на рынке и в области технологий полиуретановых систем и специальных эластомеров. В сегменте полиуретановых систем и специальных продуктов технический сервис является неотъемлемой частью взаимодействия с клиентами. По этой причине опыт и профессионализм в сфере полиуретанов имеют решающее значение. Благодаря сети системных домов концерн BASF обеспечивает быструю локальную поддержку, включая технический и коммерческий сервис, производство и маркетинг в процессе поиска индивидуальных решений с учетом потребностей клиентов. Концерн BASF занимает лидирующее положение среди производителей полиуретановых базовых продуктов по всему миру за счет международной сети предприятий.

Полиуретаны делают нашу жизнь более комфортной, безопасной и приятной, а также позволяют экономить энергию. Они способствуют повышению уровня теплоизоляции зданий и созданию более легких автомобилей. Производители обувных подошв, спортивного оборудования, матрасов и товаров для дома используют уникальные преимущества полиуретановых материалов, а также знания и опыт экспертов BASF в области ПУ по всему миру. ОАО «Нижнекамскнефтехим» — крупнейшая нефтехимическая компания, занимает лидирующие позиции по производству синтетических каучуков и пластификаторов в Российской Федерации. Входит в группу компаний «ТАИФ». Компания основана в 1967 году, основные производственные мощности расположены в г. Нижнекамске, Республика Татарстан. В ассортименте выпускаемой продукции — более 140 видов. Продукция экспортируется в 52 страны Европы, Америки и Юго-Восточной Азии. Доля экспорта в общем объеме продукции составляет около 50%.

# Фондовый рынок

## совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

### НОВОСТИ

#### «Разгуляй» в сахаре

Сахарные заводы группы «Разгуляй» к 17 октября 2012 года переработали более 2,2 млн т сахарной свеклы и выработали 264,4 тыс. т сахара-песка. Эти показатели позволяют агрохолдингу занимать второе место среди компаний-производителей сахара в России. Ранний старт производственной компании в середине августа позволил реализовать эффективные логистические схемы поставки свекольного сырья на заводы и в полном объеме выполнять обязательства по закупкам свеклы перед независимыми производителями.

#### ФАС разрешила «Системе» и НТК

Федеральная антимонопольная служба России удовлетворила ходатайства сразу двух претендентов на покупку пакета 25% плюс 2 голосующие акции ОАО «Первая грузовая компания» — АФК «Система» и ООО «Независимая Транспортная Компания». В совокупности с уже имеющимися у НТК голосующими акциями, компания консолидирует 100% голосующих акций ПКК.

#### С биотопливными двигателями

В фирменной дилерской сети «ГАЗ» начались продажи новых модификаций автомобилей «ГАЗель БИЗНЕС» с биотопливными газово-бензиновыми двигателями УМЗ-421647: микроавтобусов (ГАЗ-3221), цельнометаллических фургонов (ГАЗ-2705) и бортовых автомобилей с двухрядной кабиной (ГАЗ-33023), сообщила пресс-служба «Группы ГАЗ». Биотопливные двигатели позволяют сократить расходы на топливо на 40%, а также повысить экологические характеристики автомобилей.

#### 200 млн руб. на развитие округа

ОАО «ЛУКОЙЛ» направит на социально-экономическое развитие Ямало-Ненецкого автономного округа в 2013 году 200 млн руб., говорится в сообщении компании. Дополнительное соглашение о сотрудничестве между «ЛУКОЙЛом» и ЯНАО в 2013 году было подписано сегодня в Салехарде. Из этой суммы 80 млн руб. получит некоммерческая организация «Фонд инновационного развития Ямало-Ненецкого автономного округа». Фонду развития Тазовского района ЯНАО будет оказана финансовая помощь в размере 25 млн руб.

#### РЖД построят новую станцию

ОАО «РЖД» построит новую станцию на перегоне Березники — Заячья Горка для решения проблемы обеспечения бесперебойных железнодорожных перевозок в Верхнекамье (Пермский край), возникшей в результате техногенной аварии, вызванной затоплением рудника Верхнекамского месторождения калийно-магниевого солей ОАО «Уралкалий».

#### Малотоннажный СПГ

ООО «Газпром экспорт» и Gasunie (Нидерланды) подписали меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области развития использования малотоннажного СПГ. Меморандум подписали генеральный директор ООО «Газпром экспорт» Александр Медведев и председатель правления, президент Gasunie Паул ван Гелдер. Цель подписанного документа — развитие партнерских отношений и сотрудничества компаний в области использования инфраструктуры для развития поставок сжиженного природного газа (СПГ) на более мелкие партии в целях его дальнейшей транспортировки морским и/или сухопутным транспортом для дальнейшего использования в качестве топлива для морского и речного транспорта.

#### Чистая прибыль «Мечела»

ОАО «Мечел» за 9 месяцев 2012 года получило 22,7 млрд руб. чистой прибыли по РСБУ против убытка почти в 14 млрд руб. годом ранее. Выручка «Мечела» за период январь-сентябрь 2012 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года выросла в 3,2 раза и составила 25,08 млрд руб.

#### «Аэрофлот» увеличил перевозки

За девять месяцев 2012 года ОАО «Аэрофлот» перевезено 13,292 млн пассажиров, выполнено 37,771 млрд пассажирокилометров. Процент занятости пассажирских кресел составил 78,5%. По сравнению с результатами девяти месяцев 2011 года объемы работ за девять месяцев 2012 года увеличились: по перевозке пассажиров на 26,1% (+2,752 млн пасс.), по пассажирообороту на 19,7% (+6,219 млрд пкм).

#### Аукцион по кредитной линии

ОАО «МРСК Северо-Запада» объявило открытый аукцион в электронной форме на право заключения договоров на оказание финансовых услуг по открытию невозобновляемой кредитной линии и возобновляемых кредитных линий для нужд компании. Аукцион проводится по 5 лотам на общую сумму 2,043 млрд руб. Срок привлечения средств до пяти лет.

#### Sberbank CIB и РЖД договорились

В рамках соглашения Sberbank CIB для ОАО «РЖД» открываются кредитные лимиты на общую сумму 50 млрд руб. (услуги по кредитованию оказывает ОАО «Сбербанк России») с возможностью выбора средств в день обращения после согласования существенных условий по системе Reuters Dealing. Лимиты открыты с целью управления текущей ликвидностью ОАО «РЖД».

#### 10-тысячная LADA Granta

Видеорекламу сеть LADA отправлен произведенный на Ижевском автозаводе автомобиль LADA Granta с VIN-номером 10000. 10-тысячный автомобиль — LADA Granta в базовой комплектации «стандарт» цвета «Алмазное серебро» — отправлен в Новосибирскую область. Вместе с ним отгружены автомобили в новой для Ижевского автозавода комплектации «норма», серийное производство которой началось в середине октября 2012 года.

#### Global Ports увеличит долю

Группа Global Ports Investments PLC заключила договор купли-продажи с DP World Limited об увеличении доли группы в «Восточной стивидорной компании» с 75% до 100%, говорится в сообщении компании. Сумма сделки — \$230 млн. Сделка будет частично финансироваться за счет необеспеченного займа от крупнейшего акционера Global Ports — компании Transportation Investments Holding Limited (TIHL). Займ будет предоставлен по ставке, которая равна трехмесячной ставке LIBOR для долларов США + 2%. Сделку планируется закрыть на этой неделе.

#### НПФ меняет фирменный стиль

Негосударственный пенсионный фонд электроэнергетики объявил о начале процедуры ребрендинга, в рамках которого будут обновлены фирменный стиль Фонда и его логотип. Внедрение нового корпоративного стиля призвано сделать бренд НПФ электроэнергетики более привлекательным как для уже существующих, так и для новых клиентов, а также сотрудников компании. Новый фирменный стиль в полной мере отражает идеологию Фонда: «Жить легко! Когда уверен в будущем». Базируясь на проверенных визуальных решениях, традиционных для энергетической отрасли, обновленная графика делает их более современными и ориентированными на широкую аудиторию. В осно-

## Деградация потенциалов

### Почему «простаивают» российские земли?

Ольга Костенкова,  
обозреватель Finam.ru

В России уже более 20 лет проходят реформы в области земельно-имущественных отношений, но непрозрачность и коррупционность в этом вопросе в конечном итоге приводят к существенному снижению инвестиционных рейтингов России, многолетнему простою российских земель, и деградация земельного фонда страны.

пользования находящихся в госсобственности земель сельскохозяйственного назначения показала, что большинство организаций, подведомственных Минсельхозу и Россельхозакадемии, не используют земли сельскохозяйственного назначения в целях производства сельхозпродукции или используют ее неэффективно.

В настоящее время в государственной муниципальной собственности находится более 1,5 млрд га, которые не могут оставаться без присмотра.

Среди земель сельскохозяйственного назначения в России «проблемными» являются 70 млн га. В них входят «невыстроенные земельные доли», сельхозугодья, которые находятся в границах других категорий земель, обанкротившихся сельхозпредприятий. В целом в ряде хозяйств количество неиспользуемых земель достигает 70%.

Ряд экспертов считают, что земли надо передавать в специальный фонд, а дальше эти земли распределять на условиях торгов или по контракту. В со-

став фонда могут быть включены представители федеральной власти, регионов, муниципальных образований, предпринимательское объединение. Но для начала необходимо определиться, как и где будет создан специальный земельный фонд. Эксперты, добавляя, что в дальнейшем можно говорить и о создании корпорации, в которую будут внесены земли, выделенные под продажу. Однако пока реализация этих глобальных проектов находится на уровне идеи.

В Кремле продолжают обсуждать земельный вопрос. На недавнем заседании президиума Госсовета президент России Владимир Путин обсудил с чиновниками и губернаторами повышение эффективности управления ресурсами в интересах граждан и юридических лиц. Глава государства напомнил, что в стране никогда не было частной собственности на землю. При этом земля очень востребована, но люди и компании сталкиваются с необоснованной бюрократией. Земля остается нерализованной и не работает в полную силу, констатировал президент.

Минэкономразвития планирует до конца текущего года внести поправки в Земельный кодекс, согласно которым неэффективно используемые земли будут безвозмездно передаваться в собственность муниципалитетов во внесудебном порядке. Таким образом, государство намерено решить проблему «простаивания» миллионов гектаров. Эксперты не согласны, и уверены, что местные власти проблему только усугубят. По данным министерства, 92,2% всего земельного фонда России (1,7 млрд га) принадлежит государству или муниципалитетам, 0,7% — юристам и 7,1% — гражданам. Проведенная Счетной палатой проверка эффективности ис-



Земля у нас богата, порядка только на ней как не было, так и нет

## Новостной сервис

### «МИРС» запустил инновационный Lentaiform

Владислав Исаев

Международная информационно-рекламная сеть «МИРС» объявляет о коммерческом запуске проекта Lentaiform — обменной новостной сети, позволяющей значительно наращивать аудиторию информационных сайтов компаний-партнеров.

Инновационный новостной сервис Lentaiform, созданный международной информационно-рекламной сетью «МИРС», за счет использования уникальной технологии обмена новостной аудиторией обеспечивает поток посетителей на

сайты партнеров. Обмен информационным трафиком осуществляется путем размещения новостных блоков на сайтах партнеров, которые — для повышения уровня коммуникации с целевой аудиторией — также смогут создавать собственные обменные сети. Новостной обменный сервис Lentaiform станет первым проектом, реализованным международной информационно-рекламной сетью «МИРС», созданной в сентябре 2012 года на базе широко известных российским и зарубежным пользователям интернет-сервисов. Деятельность рекламной сети «МИРС» распространяется на рынки ближнего (Россия, Украина и Белорус-

сия), а также дальнего зарубежья (США, Великобритания, Китай). Суточная аудитория в странах СНГ превышает 23 млн человек (по данным Liveinternet.ru).

«Новостной сервис Lentaiform базируется на использовании уникальных маркетинговых технологий, позволяющих значительно увеличить качественную посещаемость новостных ресурсов и эффективность их воздействия на целевую аудиторию. В результате, возрастает привлекательность площадок партнеров проекта для рекламодателей, что расширяет возможности монетизации их интернет-сайтов», — говорит президент «МИРС» Федор Бочман.

## Сделка века

### «Роснефть» плюс «ТНК-ВР»



Юлия Афанасьева,  
аналитик ИК «ФИНАМ»

Биржевые площадки и информационные порталы шумят о сделке века, в результате которой «Роснефть» получит 100% «ТНК-ВР». Идет много споров о том, что выиграет «Роснефть», и о том, не прогадала ли British Petroleum (BP). Эти рассуждения преследуют обывателей на каждом шагу, но они не понимают, как их коснется это событие.

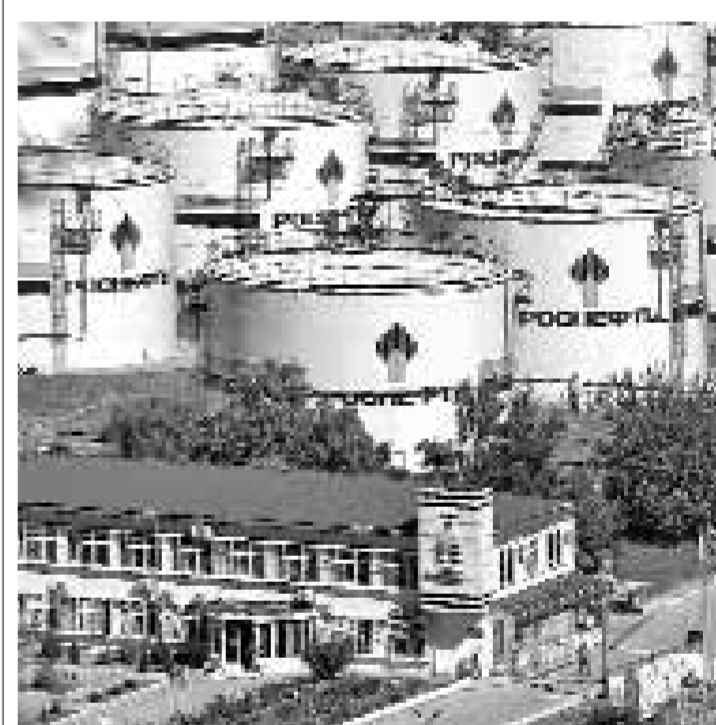
Разберем корпоративные новости «Роснефти» в социальном и экономическом аспекте. Во-первых, очевидно, что на указанную сделку понадобятся деньги, и не просто деньги, а \$56 млрд. Привлечение таких средств может отразиться на курсе рубля. И даже не потому, что это огромный капитал. Сейчас не лучший момент расшатывать курс национальной валюты — нефть замедляется у годовых пиков, бюджет страны слаб, ВТО наступает на пятки.

Если взглянуть на риски глобально, то для проведения сделки «Роснефти» придется не только распродать непрофильные активы, но и залезть в долги. Эти долги, в случае нестабильного их обслуживания компанией могут пошатнуть и без того подточенную кризисом банковскую систему России. При снижении цен на нефть — нестабильности поступлений гарантирована, тогда из «дойной коровы» бюджета «Роснефти» будет только мешать. Дополнительное бремя для всего населения.

Во-вторых, надо понимать, что именно государство как основной акционер, желает получить в результате сделки. Красивые слова о превращении «Роснефти» в нефтяной «Газпром», возможно, лишь прикрывают истинное желание залатать дыры в бюджете. Новую компанию высусят по максимуму, а «ВР» со своими 20% акций в капитале «Роснефти» будет только мешать. Отсюда могут последовать не просто конфликты акционеров, но и международные скандалы.

Биржевики, независимо от того, какой путь они выберут, направят стратегию. Вернемся к более глобальным рассуждениям. Народ уверяет, учитывая, что доля государства в объединенной компании снизится до 69,5%, в том, что не стоит говорить про государственного монстра. Мол, компания будет работать слаженно и дружно с учетом интересов зарубежных инвесторов.

В то же время, вероятно, что «Роснефть» и ее акции повторят судьбу «Газпрома» очень велика. Значит, проблемы бюджетного дефицита через два-три года встанут еще более остро. Если представителям «ВР» отведут лишь номинальную роль в совете директоров «Роснефти», это окончательно испортит инвестиционный климат в нашей стране.



### НОВОСТИ

ве идеологии бренда по-прежнему лежат базовые понятия: традиции, качество, надежность, поэтому в логотипе Фонда сохранены основные элементы бренда — легко узнаваемое солнце и бронзовый цвет.

#### Второй этап создания «единого стивидора»

ОАО «Владивостокский морской торговый порт» приступило ко второму этапу реорганизации в рамках проекта создания «единого стивидора». Согласно плану мероприятий, в течение IV квартала 2012 года две из шести компаний, оказывающих услуги



по перевалке грузов в периметре группы ВМТП, войдут в состав общества. Решение о создании «единого стивидора» было принято руководством Транспортной Группы FESCO в январе 2012 года. Реализация проекта началась во II квартале 2012 года. На первом этапе в состав общества были включены сервисные структуры. Второй этап процесса объединения охватывает стивидорные компании, работающие на причалах Владивостокского морского торгового порта.

#### Новый генеральный

Совет директоров энергосервисной компании ООО «ГПБ-Энергоэффект» утвердил кандидатуру Игоря Шлёнского на пост генерального директора компании. Игорь Шлёнский в 1990 году закончил Московский институт радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) по специальности «инженер-системотехник». В 1997 году получил степень MBA в Корнельском университете (г. Итака, США). Также имеет квалификацию CMA (Certified Management Accountant) и CFM (Certified in Financial Management). Новый руководитель ООО «ГПБ-Энергоэффект» имеет опыт работы в таких компаниях как McKinsey and Company (Россия и США), РАО «ЕЭС России», Российский банк проектного финансирования (Россия), инвестиционные компании Zi plc (Великобритания) и «А-1», «Сбербанк Капитал» (Россия).

#### 2 млрд руб. на факторинг

МСП Банк (группа Внешэкономбанка) открыл кредитные линии общим объемом 2 млрд руб. Промсвязьбанку по продукту «Факторинг-Банк». Финансовые средства будут направлены на поддержку предприятий малого и среднего бизнеса, осуществляющих поставку товаров и услуг под уступку денежного требования, в том числе относящихся к неторговому сектору экономики. Объем средств, выделяемых субъектам МСП, может составить до 150 млн руб., в случаях выделения средств предприятиям неторгового сектора, и 60 млн руб. — по базовым условиям. Направление факторинга в МСП Банке активно развивается с ноября 2009 года. За это время объем заключенных договоров с партнерами превысил 17,5 млрд руб. В рамках данного направления финансовая поддержка была оказана около 1500 субъектам МСП в 51 регионе РФ.



#### «Э.ОН Россия» увеличило производство электроэнергии

Производство электроэнергии ОАО «Э.ОН Россия» за 9 месяцев 2012 года составило 47,1 млрд кВт·ч, что на 5% больше, чем в аналогичном периоде 2011 года. Объем продаж электроэнергии на оптовом рынке ОАО «Э.ОН Россия» в январе-сентябре 2012 года составил 48,740 млрд кВт·ч, что на 4% больше, чем годом ранее. По данным отраслевых экспертов, основное влияние на рост производственных показателей компании оказывает работа новых генерирующих мощностей, введенных в эксплуатацию в 2010-2011 годах.

# Комплекс мер

## Бесплатной электроэнергией не бывает

Оксана Тришина, Сургут

**Тюменские энергетики усиливают комплекс мер по противодействию незаконному потреблению электроэнергии. Только в ходе последних рейдов специалистами филиала ОАО «Тюменьэнерго» «Тюменские распределительные сети» за несколько дней было составлено 50 актов по фактам бездоговорного и безучетного электропотребления.**

Всего с начала 2012 года энергетики выявили почти семьсот случаев безучетного электропотребления на территории юга Тюменской области. Общий объем незаконно потребленной электроэнергии составил свыше 4 млн киловатт-часов. Эти показатели сравнимы с ежемесячным потреблением некоторых крупных тюменских предприятий с большой производственной нагрузкой. Ущерб, нанесенный энергохозяйству действиями недобросовестных потребителей, исчисляется миллионами рублей.

В список нарушителей попадают как физические, так и юридические лица. Бытовых потребителей, незаконно пользовавшихся электроэнергией, по количеству больше. А вот по суммарному объему незаконно потребленных киловатт-часов «лидируют» юридические лица — чуть менее 3 млн киловатт-часов в выявленных случаях за 9 месяцев текущего года. Физические лица за этот же период незаконно использовали около 1,5 млн киловатт-часов.

На особом контроле инспекторов компании «Тюменьэнерго» находятся уже выявленные ранее нарушители. Некоторых заявляющих любителей «бесплатного электричества» не останавливает даже серьезная ответственность, предусмотренная российским законодательством: дисциплинарные меры, возросшие штрафы за факт незаконного потребления электроэнергии, административная ответственность. Напомним, с 2012 года в России ужесточились санкции за

незаконное потребление энергии. В соответствии с «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии» (утверждены Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442), размер штрафов теперь значительно превышает стоимость электроэнергии,

Если должной реакции на предписания нет, для предотвращения дальнейших несанкционированных подключений к электросети, материалы передают в правоохранительные органы. В ряде случаев за незаконное подключение и электропотребление предусмотрена и уголовная отве-

личивые граждане не только самостоятельно наказывают себя рублем, но и рискуют собственной жизнью. Нелегальное присоединение к сети, электроустановка — реальная угроза получить травмы, в том числе с летальным исходом. Последствия самовольных подключений к сети приносит



**Компания стремится предупредить факты незаконного подключения: в ОАО «Тюменьэнерго» работает телефон доверия службы безопасности 8-800-200-55-03**

потребленной легально и по счетчику.

По каждому случаю бездоговорного или безучетного потребления энергии составляются соответствующие акты и обесцеливают нарушите-

тельность. Например, в 2011 году в Тюменской области было возбуждено 6 уголовных дел в отношении недобросовестных потребителей.

В попытках получить «бесплатные киловатты» предпри-

проблемы и законопослушным потребителям, и энергетикам. Под угрозой оказываются и надежность функционирования сетевой инфраструктуры. Незаконные подключения ведут к превышению допустимой нагрузки, из-за чего могут происходить скачки напряжения, отключения, повреждение энергооборудования, различные аварийные ситуации, замыкания в сети, в том числе приводящие к возгораниям.

# Через реку Зею

## Завершен монтаж опор спецперехода в Амурской области

Группа компаний «Индастек» завершила монтаж переходных опор через р. Зея в Амурской области. Работы выполнены в рамках строительства ВЛ 500 кВ «Зейская ГЭС — Амурская». Заказчик строительства — ОАО «ФСК ЕЭС».

Уникальную операцию на высоте почти 30-этажного дома выполнили энергостроители. Длина спецперехода составила 2,275 тыс. м, высота рудовых опор — 96 м. В настоящее время продолжают работы по подготовке натяжения провода над рекой. Планируется, что будут смонтированы шесть проводов (по два провода в одной фазе) и два оптоволоконных кабеля, которые также выполняют функцию грозозащитных тросов, общей массой 50 т.

Напомним, что существующая ВЛ 500 кВ до подстанции «Амурская» была построена более 30 лет назад. У новой линии электропередачи будет большая пропускная способность, к тому же она послужит дополнительной гарантией надежности энергоснабжения амурских потребителей. ВЛ возводится в рамках реализации проекта по строительству энергомоста 500 кВ Зейская ГЭС — Амурская — государственная граница общей протяженностью свыше 510 км.

Проект широкомасштабного экспорта электроэнергии из России в Китай, в рамках которого выполнено строительство спецперехода, нацелен на развитие



стратегического сотрудничества двух государств в области электроэнергетики, модернизацию и повышение надежности работы энергосистемы российского Дальнего Востока.

Реализация проекта способствует созданию на территории Амурской области современной энергетической инфра-

структуры, увеличению производства и экспорта высокотехнологичной продукции с высокой степенью переработки, повышению эффективности использования генерирующих мощностей, развитию системных связей между энергосистемами Дальнего Востока и стран Северо-Восточной Азии.

# Навстречу ОЗП

## Чебоксарская ГЭС получила паспорт

Ирина Беликова

**Филиал ОАО «РусГидро» — «Чебоксарская ГЭС» готов к эксплуатации в период осенне-зимнего максимума нагрузок. К такому выводу пришла комиссия, которая работала на станции. В состав комиссии вошли представители Ростехнадзора, МЧС России, Минстроя Чувашии, Системного оператора, ОАО «РусГидро», а также руководители технических служб Чебоксарской ГЭС.**

В торжественной обстановке председатель комиссии — главный технический инспектор ОАО «РусГидро» Валентин Стафиевский вручил директору Чебоксарской ГЭС Владимиру Дорюфееву паспорт готовности станции к ОЗП. Этот документ подтверждает, что на гидроэлектростанции созданы все условия для успешной работы в холодный период, когда на энергетиков возлагается особая ответственность за энергообеспечение всех потребителей. Проверяющие отметили, что план организационно-технических мероприятий по подготовке гидроэлектростанции в период холодов выполнен каче-

ственно и в полном объеме. Проведены текущие и капитальные ремонты основного и вспомогательного оборудования, осмотр всех зданий и сооружений. Организованы профилактические проверки и замеры на электрооборудовании, испытания электроустановок. Проверены устройства релейной защиты, автоматики, систем возбуждения, контрольно-измерительной аппаратуры гидротехнических сооружений. Утеплены производственные помещения, произведен ремонт отопительной системы. Сформирован необходимый аварийный запас оборудования, материалов и инструментов. Дополнительная проблема в осенне-зимний период — непрокная отметка Чебоксарского водохранилища. Директор филиала ОАО «РусГидро» — «Чебоксарская ГЭС» Владимир Дорюфеев подчеркнул, что из-за пониженного уровня воды верхнего бьефа не работает забравальная балка, которая должна выполнять защитные функции. Когда водохранилище покрывается льдом, создается дополнительное давление на сороудерживающие решетки. В итоге они периодически выходят из строя. С поднятием водохранилища до проектного уровня эти проблемы будут автоматически решены, ибо эта ГЭС изначально построена для работы на 68-й отметке.

# Центральная готовность

## Пресс-конференция генерального директора ОАО «МРСК Центра»

Дмитрий Кожевников

**На прошлой неделе в медиахолдинге РБК состоялась пресс-конференция генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрия Гуджояна, посвященная теме готовности компании к прохождению осенне-зимнего периода. Дмитрий Гуджоян отметил, что в нынешнем году подготовка к осенне-зимнему периоду имела ряд принципиальных особенностей. Она проходила более интенсивно как по масштабам, так и по срокам. Паспорт готовности МРСК Центра получила уже 15 октября, на месяц раньше обычного.**

Как подчеркнул на пресс-конференции Дмитрий Гуджоян, «для ориентира — от нашего электроснабжения сегодня зависит порядка 14 миллионов жителей одиннадцати областей России, это достаточно большая цифра с учетом того, что Центральный федеральный округ сравнительно плотно населен».

По словам генерального директора ОАО «МРСК Центра», впервые подготовка велась в тесном взаимодействии со структурами ОАО «ФСК ЕЭС» — состоялись совместные учения, была синхронизирована работа оперативных штабов, налажена

координация действий подразделений МРСК Центра и ФСК в регионах.

«Эффективность такого взаимодействия мы уже ощутили, — рассказал журналистам Дмитрий Гуджоян. — Недавно, когда из-за сложнейших погодных условий было нарушено электроснабжение в Смоленской области, именно совместные действия специалистов МРСК Центра и ФСК позволили в кратчайшие сроки устранить последствия стихии».

Как отметил Дмитрий Гуджоян, в этом году компанией были мобилированы не только людские, но и финансовые ресурсы. Гендиректор МРСК Центра обратил внимание на то, что ремонтная программа компании в нынешнем году по затратам в два раза превысила прошлогодний уровень. Дмитрий Гуджоян также рассказал, что во всех филиалах МРСК Центра были проведены работы по расчистке и расширению просеков, в общей сложности было расчищено 14,6 тыс. га.

К задаче по повышению надежности электросетевого комплекса, которую поставил Президент России и Председатель Правления ФСК, в МРСК Центра относятся максимально ответственно, подчеркнул Дмитрий Гуджоян, это в полной мере проявилось и проявляется в период подготовки к осенне-зимнему периоду, в каждодневном труде 30-тысячного коллектива МРСК Центра.

# В рамках UPGrid

## Четырехстороннее соглашение о взаимопонимании

Ольга Зубрилова

**На прошлой неделе в Москве в рамках Международного энергетического форума UPGrid было заключено четырехстороннее соглашение о взаимопонимании между ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Мобильные ГТЭС», ООО «МОБЭЛ», и ООО «ГлобалАвтоматика».**

В рамках документа участники соглашения договорились о совместном сотрудничестве в целях реализации инновационных проектов применения систем накопления энергии (СНЭ), в том числе совместно с возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ) и дизель-генераторными установками (ДГУ) для целей обеспечения надежного энергоснабжения приемников переменного тока потребителей собственных нужд подстанций ОАО «ФСК ЕЭС», а также создания систем оперативного постоянного тока подстанций.

Отметим, что развитие новых видов услуг способствует утверждению ОАО «Мобильные ГТЭС» в качестве высокотехнологичного ресурса для ОАО «ФСК ЕЭС», открывает широкое поле для деятельности и дальнейшего развития взаимовыгодного сотрудничества.



ОАО «Мобильные ГТЭС» («дочка» ОАО «ФСК ЕЭС») создано 24 июля 2006 года. Эксплуатирует 17 мобильных ГТЭС совокупной мощностью 382,5 МВт. По состоянию на

1 октября 2012 года, мобильные ГТЭС включались в работу по команде диспетчеров филиалов ОАО «СО ЕЭС» 2094 раза и выработали 246435969 кВт·ч электроэнергии.

# Доля на долю

## Wintershall и Statoil договорились об обмене активами

Михаэль Зассе

**Wintershall, входящая в группу BASF, значительно расширит масштаб добычи нефти и газа и увеличит свою ресурсную базу в Северном море. В результате обмена активами Wintershall получит от норвежской Statoil ASA доли участия в разработке трех месторождений: Brage (32,7%), Gjoa (15%) и Vega (30%), суммарные запасы которых (2P) оцениваются примерно в 100 млн баррелей нефтяного эквивалента.**

Компании также договорились о том, что Wintershall будет управлять работами на месторождении Brage; тем самым компания впервые возложит на себя функции оператора крупной добывающей платформы в Норвегии. Эта договоренность достигнута с оговоркой о необходимости ее одобрения официальными инстанциями и партнерами. Соответствующее соглашение между Statoil и Wintershall заключено сегодня в Ставангере (Норвегия). В результате обмена активами компания Wintershall Norge в будущем году увеличит суточный объем добычи, который сейчас составляет примерно три тысячи баррелей нефтяного эквивалента, почти до 40 тыс. баррелей нефтяного эквивалента.

Statoil, в свою очередь, получит у Wintershall 15-процентную долю в проекте разработки месторождения Edvard Grieg, а также денежную компенсацию в размере \$1,35 млрд. Дополнительно будет выплачено еще до \$100 млн в случае, если разработка месторождения Vega в перспективе увенчается успехом.

«Благодаря взаимодействию с компанией Statoil мы делаем большой шаг на пути к реализации нашей стратегии, направленной на рост в нефтегазовом секторе и на расширение деятельности непосредственно у источников сырья. Так Wintershall выйдет на лидирующие позиции в норвежской добывающей отрасли и еще лучше стабилизирует баланс в своем глобальном портфеле», — сказал председатель правления BASF Курт Бок.

«Стремясь к управлению работами на месторождении Brage, мы уже досрочно делаем шаг к расширению добычи в роли самостоятельного оператора в Норвегии. Мы планируем развернуть на шельфе долговременную деятельность, утвердить себя как партнер и возложить на себя ответственность», — сказал председатель правления Wintershall Райнер Зеле. После приобретения компании Revus Energy в 2008 году Wintershall успешно позиционировал себя в Норвегии в качестве интегрированной компании по геологоразведке и добыче. Уже сегодня компания располагает более 40 лицензиями и входит в ряд крупнейших обладателей лицензий в Норвегии.

«Континентальный шельф Норвегии — один из важнейших нефтегазовых регионов в мире. Компания Statoil, располагающая 48 разработанными месторождениями и значительным портфелем геологоразведочных работ, является самым крупным оператором производства. За последние 19 месяцев мы обнаружили на шельфе 4 новые крупные залежи, а на давно действующих промыслах продолжаем стремиться к повышению коэффициента нефтеотдачи. Согласованная сегодня сделка позволит нам продолжить продук-

тивный рост на базе новых ресурсов. Вместе с тем мы рады вступить в стратегическое партнерство с Wintershall, чтобы собирать новые сведения и разрабатывать новые технологии, нацеленные на рост создаваемой добавленной стоимости», — сказал президент и председатель правления Statoil Хельге Лунд.

Кроме того, компании договорились о совместной научно-исследовательской деятельности, нацеленной на повышение нефтеотдачи месторождений, и изучают возможности для применения инновационной технологии Schizophyllan, которая была разработана специалистами Wintershall и BASF. Wintershall и Statoil намерены сотрудничать и в области исследований нетрадиционных запасов углеводородов на территории Германии и в других странах. В соответствии с достигнутой договоренностью, Statoil приобретет 49% в принадлежащих компании Wintershall концессиях Rheinland и Ruhr, которые расположены в Германии.

Кроме того, компании договорились об осуществлении совместной научно-исследовательской деятельности, направленной на повышение отдачи нефтяных месторождений, а также на изучение возможностей внедрения на шельфе инновационной технологии Schizophyllan, разрабатываемой совместно специалистами Wintershall и BASF. Ещё одно направление сотрудничества будет заключаться в освоении нетрадиционных запасов энергосистем в Германии и других странах. Соответственно, компания Statoil получит 49%-ную долю в двух концессиях Wintershall (Rheinland и Ruhr) на территории Германии.

**Концерн BASF** — лидер мировой химической отрасли: The Chemical Company. Портфель предложений концерна включает химикаты, пластмассы, специальные химикаты, средства защиты растений, а также нефть и природный газ. В своей деятельности мы сочетаем экономические успехи, социальную ответственность и бережное отношение к окружающей среде. Опираясь на научные достижения и инновации, мы содействуем нашим клиентам решать текущие и перспективные задачи, стоящие перед обществом. Высококачественные продукты и системные решения от BASF вносят вклад в сбережение ресурсов планеты, в обеспечение ее жителей здоровым питанием и продовольствием, в улучшение качества жизни. Такой подход отвечает нашему корпоративному девизу: «Мы создаём химию в целях устойчивого будущего». Объем продаж концерна BASF в 2011 году достиг 73,5 млрд евро, а общее число сотрудников превысило 111 тыс. человек.

Компания Wintershall Holding GmbH, штаб-квартира которой расположена в Касселе (Германия), является дочерним предприятием концерна BASF SE, который владеет 100% её акций. Уже в течение более чем 80 лет эта компания осуществляет разведку и добычу нефти и природного газа. Она концентрирует свою деятельность в нескольких ключевых регионах, накопила значительный профессиональный опыт, и обладает всеми необходимыми технологиями для проведения работ. В настоящее время компания Wintershall ведёт активную деятельность в Европе, Северной Африке и Южной Америке, а также в России и в странах, расположенных на побережье Каспийского моря. Кроме того, Wintershall проявляет оживлённый интерес к региону Персидского залива. Wintershall — крупнейшая нефте- и газодобывающая компания Германии; её

персонал насчитывает свыше 2.000 человек, представляющих 40 стран мира. Через свои торговые и газотранспортные дочерние структуры компания взаимодействует с российским ОАО «Газпром», и тем самым играет важную роль в поставках природного газа в Германию и на европейский рынок.

Компания Wintershall Norge AS входит в число ведущих участников норвежского рынка энергоснабителей (свыше 40 лицензий) и управление 50% глобального геологоразведочного бюджета компании было вложено в норвежский континентальный шельф. До конца 2015 г. она планирует инвестировать до 2 млрд евро в разведку и добычу в Норвегии и Великобритании. Предполагается, что к 2015 году объём добычи компании Wintershall Norge AS увеличится более чем в десять раз — до 50000 баррелей нефтяного эквивалента в сутки. Это будет достигнуто, в частности, за счёт развёртывания работ на месторождениях Knarr, Edvard Grieg и Cladha. Головной офис компании находится в г. Ставангере, а численность её персонала в настоящее время превышает 200 человек.

Statoil ASA — международная энергетическая компания, осуществляющая свою деятельность в 36 странах. Компания обладает более чем 40-летним опытом нефте- и газодобычи на норвежском континентальном шельфе, и стремится ответственно подходить к удовлетворению потребностей в энергоносителях, о чём свидетельствует применение современных технологий и разработка инновационных бизнес-решений. Штаб-квартира компании расположена в Норвегии, а общая численность её персонала по всему миру составляет около 21000 человек. Акции Statoil прошли процедуру листинга на фондовых биржах в Нью-Йорке и Осло.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## ИТ в Группе НМТП

## TopS BI консолидирует документооборот

Компания TopS BI реализует проект создания системы электронного документооборота на платформе EMC Documentum в Группе НМТП, одном из крупнейших европейских операторов портовых услуг. Проект призван консолидировать документооборот всех активов Группы.

ржка большого числа одновременно работающих пользователей. В рамках пилотного проекта к СЭД на базе EMC Documentum планируется подключить 500 пользователей, далее по мере необходимости возможно расширение. Основными функциональными модулями системы являются ОРД (организационно-рас-

шения — реализация мобильного места руководителя на устройстве iPad. Также предстоит провести интеграцию СЭД с системой нормативно-справочной информации. Кроме этого, в рамках проекта специалисты TopS BI проведут обучение ключевых пользователей системы среди руководителей и сотрудников.

«Благодаря использованию коробочного решения TopS BI с преднастроенным функционалом можно значительно сократить сроки реализации проекта. Мы рассчитываем, что система электронного документооборота в Группе НМТП заработает в полном объеме уже в начале 2013 года. Широкие возможности платформы EMC

Группа НМТП (Новороссийский морской торговый порт) — третий по величине портовый оператор в Европе и безусловный лидер на российском рынке стивидорных и портовых услуг. Помимо Новороссийского торгового порта, Группа объединяет порт в г. Балтийске (Калининградская область), а с 2011 года и Приморский торговый порт (Ленинградская область). Расширение бизнеса НМТП и новые задачи потребовали внедрения более совершенной и масштабируемой системы электронного документооборота (СЭД).

«Создание консолидированного документооборота в Группе НМТП будет способствовать унификации движения документов, снизит трудозатраты на их подготовку и повысит управляемость географически разнесенных активов. В качестве платформы выбрана EMC Documentum 6.7 как наиболее полно соответствующая нашим задачам. Победителем тендера стала компания TopS BI, которая предложила оптимальный подход к реализации проекта», — отмечает Юрий Охота, руководитель проекта от Группы НМТП.

Одним из главных требований к системе является подде-



порядительная документация), где реализовано движение входящих и исходящих документов, внутренней корреспонденции, приказов и распоряжений. Модуль позволяет контролировать исполнение дисциплины и договорных документов. Из актуальных особенностей ре-

Система на базе EMC Documentum должна обеспечить прозрачность корпоративного электронного документооборота, полный контроль движения документов между предприятиями Группы, исключение задержек на всех этапах, надежное хранение и удобный поиск документации.

Documentum помогут создать единое информационное пространство, поддержать решение большого спектра задач и вывести уровень электронного документооборота на качественно иной уровень», — отмечает Денис Левинский, директор департамента систем управления документами TopS BI.

Группа НМТП — одна из крупнейших европейских компаний, оказывающих стивидорные и портовые услуги. По объему грузооборота Группа является третьим портовым оператором Европы и безусловным лидером на российском рынке. В 2011 году Группа укрепила свои позиции на рынке, осуществив сделку по приобретению Приморского торгового порта (ПТП), крупнейшего и самого современного нефтяного терминала в России, занимающего второе место в стране по объему грузооборота после Новороссийска. В результате сделки Группа не только стала владельцем двух ключевых портовых активов страны, но и существенно увеличила географическую диверсификацию своей деятельности, одновременно с этим заложив основы для будущего развития на Балтийском море. В общем грузообороте морских портов России на долю Группы

НМТП приходится 29,3%. Ведущие позиции компания занимает в перевалке сырой нефти (58,6% от общего объема), сахара (70,8%), зерна (29,6%), нефтепродуктов (15,7%), черных (28,2%) и цветных металлов (26,9%). Дочерние предприятия НМТП расположены в Краснодарском крае (г. Новороссийск), в Калининградской (г. Балтийск) и Ленинградской областях (г. Приморск).

TopS Business Integrator (TopS BI), входящая в Группу «Систематика», с 1991 года работает в области информационных технологий и занимает лидирующее положение на российском рынке консалтинга и IT-сервисов. Деятельность компании направлена на повышение эффективности бизнеса предприятий средствами информационных технологий. TopS BI предлагает широкий спектр услуг по следующему направлению деятельности: управленческий и IT-консалтинг; внедре-

ние систем автоматизации управления предприятием; создание IT-инфраструктуры, внедрение систем управления инфраструктурой и IT-сервисами; заказные разработки. Система управления качеством компании TopS BI сертифицирована на соответствие международному стандарту ISO 9001:2008.

«Группа Систематика» — одна из ведущих российских IT-компаний, предоставляющая широкий спектр услуг в области информационных технологий. Группа была образована в 2007 году и объединяет компании ООО «Систематика» (www.systematica.ru), ООО «Топ Бизнес Интегратор» (www.tops-bi.ru), ООО «АНД Проджект» (www.and-project.ru), ЗАО НТЦ «Ландата» (www.landata.ru), ООО «Энчис Технологии» (www.ensyst.ru), ООО «Сайнер» (www.sceiner.ru). Общее количество сотрудников группы компаний превышает 1300 человек.

## Новое решение для автоматизации

## Modicon Quantum Ethernet I/O (QEIO) от Schneider Electric

Компания Schneider Electric — мировой эксперт в области управления электроэнергией — представила свою новую разработку в сфере автоматизации промышленных предприятий — Modicon Quantum Ethernet I/O. Данное предложение является частью интегрированной системы автоматизации производственных процессов предприятия PlantStruxure, которая позволяет упростить и оптимизировать процедуру обработки данных, и тем самым, повысить ее общую производительность и гибкость.

Решение Modicon Quantum Ethernet I/O (QEIO) от Schneider Electric было создано в целях обеспечения высокой степени отказоустойчивости и улучшения механизма обмена данными, что на сегодняшний день является ключевой задачей для систем управления технологическими процессами. Ускоренный процесс обмена данными между системой SCADA и программируемым логическим контроллером Modicon Quantum позволяет повысить пропускную способность OPC-сервера в 12 раз. Помимо улучшенного механизма

передачи данных решение QEIO гарантирует прогнозируемое время отклика системы, в любой ситуации поддерживая эксплуатационную готовность с минимальным риском возникновения перебоев, даже в случае потери связи на одном из устройств системы, что позволяет обеспечивать высокую степень надежности технологического процесса.

Решение QEIO совмещает в себе все преимущества хорошо зарекомендовавших себя серий контроллеров Modicon Quantum, Modicon M340 и гибкого интерфейса Ethernet, что дает возможность избежать ограничений в сетевой топологии. Благодаря Modicon Quantum Ethernet I/O (QEIO) от Schneider Electric проектирование сети значительно упрощается. Для операторов сети использование решения QEIO предоставит возможность дистанционной работы через сервисные порты модулей CRA/CRP. При помощи сервисных портов операторы системы также смогут оптимизировать архитектуру, подключая HMI-интерфейс к удаленным шасси. Единая программная среда Unity Pro™ облегчает обслуживание, упрощает изменение настроек, предоставляет воз-

можность добавления новых модулей ввода/вывода без прерывания технологического процесса, что позволит существенно сократить эксплуатационные расходы.

По мере развития сети решение QEIO легко адаптируется в соответствии с любыми изменениями и не требует серьезных, трудоемких модификаций. Универсальность решения QEIO позволяет легко добавлять в систему дополнительные датчики, приводы, а также множество других периферийных устройств, используя один и тот же физический кабель. Все это в итоге сильно упрощает процесс модернизации, а главное, делает его более рентабельным. Существенным достоинством системы QEIO является возможность интеграции в существующие системы Modicon S908. Это возможно благодаря модулям центрального процессора, которые поддерживают совместную работу коммуникационных процессоров QEIO и S908. В решении QEIO успешно сочетаются универсальный протокол связи Ethernet, экспертные технологии Modicon и широкие возможности PlantStruxure, что гарантирует надежность, сбалансированность и гибкость системы.

## Умный экспорт

## Первая поставка российского суперкомпьютера в США

(Окончание. Начало на стр. 1)

Аппаратной основой суперкомпьютера SBU стала система T-Blade V-Class, включающая в себя 10 вычислительных узлов на базе процессоров AMD Opteron 6238 и один управляющий узел. Программную основу кластера составила операционная система CentOS. Расчетная производительность системы — 2,5 Флопс, а реальная производительность по результатам теста Linpack превысила 80% от пиковой. Кроме того, по условиям контракта эксперт компании «Т-Платформы» выполнил «тонкую» настройку программного пакета VASP, предназначенного для моделирования атомно-молекулярных и электронно-ядерных систем методами квантовой механики и молекулярной динамики. Благодаря этому скорость работы данного ПО возросла на 27%.

«Наша компания уделяет большое внимание развитию бизнеса на перспективных зарубежных рынках. Два года назад мы открыли офис в Германии и ведем несколько перспективных проектов по сотрудничеству с крупнейшими европейскими суперкомпьютерными центрами, такими как Leibniz Rechenzentrum и Juelich Supercomputer Center, а также CSC. В этом году мы сделали первый шаг к выводу российских суперкомпьютерных технологий на американский рынок, — говорит Всеволод Опанасенко, генеральный директор компании «Т-Платформы». — Экспертиза нашей команды позволила одержать победу в конкурсе и ус-

пешно реализовать этот знаковый для нас проект. Надеемся, это событие станет началом долгого успешного сотрудничества нашей компании с SBU, к которому в будущем смогут присоединиться и другие научно-исследовательские центры для реализации совместных проектов».

Компания «Т-Платформы» — международный разработчик суперкомпьютеров и поставщик полного спектра решений и услуг для высокопроизводительных вычислений. Компания «Т-Платформы» создана в 2002 году и сегодня имеет центральный офис в Москве (Россия) и региональные штаб-квартиры в Ганновере (Германия), Киеве (Украина), Тайбее (Тайвань), и Гонконге (Китай). Компания реализовала более 200 комплексных проектов, 6 из которых вошли в рейтинг Top500 самых мощных систем мира. Компания «Т-Платформы» владеет патентами на ряд суперкомпьютерных технологий и электронных компонентов. Решения «Т-Платформы» используются для проведения фундаментальных и прикладных исследований в различных отраслях науки, в том числе, в биотехнологии, ядерной физике, химии, математике, а также решения ресурсоемких задач в промышленности, компьютерной графике и многих других областях. В 2011 году генеральный директор «Т-Платформы» Всеволод Опанасенко признан одним из 12 наиболее известных и уважаемых персон мирового HPC-сообщества по версии интернет-портала HPCWire.

## Эффективность и прозрачность

## ОАО «Силловые машины» завершило проект внедрения SAP ERP

ОАО «Силловые машины» — крупнейший российский производитель и поставщик комплексных решений в области энергомашиностроения, и компания SAP, один из мировых поставщиков решений для управления бизнесом, объявляют об окончании проекта по созданию единой системы управления предприятием, которая позволила повысить эффективность и прозрачность бизнес-процессов в машиностроительном холдинге.

Проект внедрения SAP ERP охватил большинство структурных подразделений и все основные бизнес-процессы: сбыт, логистику, закупки, финансы, управление инвестициями, персонал. В данный момент в системе работает около 1,5 тыс. сотрудников. В качестве генерального подрядчика выступило подразделение SAP Consulting; субподрядчиками стали компании T-Systems и Sargemini.

Реализуя проект, руководство ОАО «Силловые машины» стремилось не просто значительно повысить эффективность деятельности, а внедрить в компании самые передовые наработки в области информационных технологий управления производством и, тем самым, повысить конкурентоспособность предприятия на мировом рынке энергомашиностроения.

Одной из первых задач в рамках проекта стала реструктуризация и оптимизация бизнес-процессов в соответствии с опытом крупнейших предприятий мирового рынка машиностроения. В результате реструктуризации были унифицированы бизнес-процессы, бухгалтерский учет и бюджетирование.

«Проект позволил «Силловым машинам» перейти от территориального к функциональному принципу управления

компанией, сократить затраты и повысить эффективность работы компании в целом. Особую важность, внедренная система, имеет для управленцев и финансистов, поскольку позволяет быстро получать нужную информацию для принятия управленческих решений», — сказал Александр Янковский, директор по информационным технологиям ОАО «Силловые машины».

В настоящий момент система поддерживает следующие функции: управление заявками на закупку, заказами на поставку, отношениями с клиентами, сервисной деятельностью, управление складами, бухгалтерский и налоговый учет и отчетность, управленческий учет, финансовое моделирование, бюджетирование, управление финансовыми потоками, персоналом, ведение нормативно-справочной информации. К концу 2012 года будет завершено внедрение функционала планирования производства. В дальнейшем, планируется развернуть функции управления жизненным циклом продукта (SAP PLM), управления инвестициями, ремонтами и техническим обслуживанием оборудования.

«Мы рады, что SAP ERP стало корпоративным стандартом для управления бизнес-процессами в ОАО «Силловые машины». Опыт внедрения и эксплуатации решений SAP в крупнейших компаниях мира, показывает, что SAP ERP — наиболее эффективный инструмент для управления крупными предприятиями со сложной структурой производственных процессов. Сделав ставку на соответствие бизнес-процессов лучшим отраслевым практикам, заложенным в решениях SAP, руководство компании обеспечило успешную и оперативную реализацию проекта», — сказал Роман Журавлев, директор по консалтингу и обучению, SAP СНГ.

Один из мировых лидеров на рынке корпоративных приложений, компания SAP помогла организациям любого размера и специализации эффективно управлять своим бизнесом. Будь то вспомогательные службы или совет директоров, склад или магазин, настольные или мобильные приложения — решения SAP позволяют повысить эффективность взаимодействия отдельных сотрудников и организаций в целом, сформировать глубокое понимание бизнеса и создать конкурентное преимущество. Решениями и сервисами SAP пользуются более 195 000 клиентов (включая клиентов SuccessFactors), переводы технологии компании гарантируют высокую рентабельность, способствуют непрерывной адаптации и устойчивому росту. В 1992 году был открыт офис SAP AG в Москве. Также за прошедшие 20 лет открылись представительства SAP в Екатеринбурге, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Алматы, Минске и Киеве, а численность сотрудников превысила 700 человек.

ОАО «Силловые машины» — крупнейший российский производитель и поставщик комплексных решений в области энергомашиностроения, включающих инжиниринг, производство, поставку, монтаж, сервис и модернизацию оборудования для тепловых, атомных, гидравлических и газотурбинных электростанций. Компания «Силловые машины», созданная в 2000 году, объединяет технологические, производственные и интеллектуальные ресурсы всемирно известных российских предприятий: Ленинградский Металлический завод (1857), «Электросила» (1898), Завод турбинных лопаток (1964), Калужский турбинный завод (1946), ОАО «ЭМАльс» (2005), ОАО ТКЗ «Красный котельщик» (1896), а также ООО «Силловые машины-завод Реостат» (1960). Оборудование, произведенное предприятиями «Силловых машин», установлено в 57 странах мира.

## Резонансный контроллер

## GreenChip обеспечит высокую эффективность приложений

Анна Позднякова

Компания NXP Semiconductors N.V. объявила о доступности SSL4120 — резонансного полумостового контроллера GreenChip с интегрированной функцией коррекции коэффициента мощности (PFC) для светодиодных приложений высокой мощности (до 400 Вт). Однокристальный высокоэффективное решение SSL4120 предназначено для мощных светодиодных систем, используемых при освещении офисов и торговых залов, помещений с высокими и низкими потолками, автостоянок, больших площадей и улиц.

SSL4120 предлагает универсальное сетевое питание и позволяет эффективно запускать системы непосредственно от выпрямленного переменного тока напряжением от 90 до 305 В. SSL4120 имеет низкий суммарный коэффициент нелинейного искажения гармоник (THD) — менее 10%, высокий коэффициент мощности (PF) — более 0,97, а также типичное значение частоты PFC около 380 кГц, что отвечает законодательным требованиям (и даже превосходит их) для осветительных систем на базе светодиодов высокой мощности. Новейшие дополнения к семейству GreenChip IC SSL драйверов будут продемонстрированы компанией NXP на международной выставке светотехники в Гонконге (Hong Kong International Lighting Fair, стенд 5B-C12).

«Во всем мире быстро растет потребность в светодиодных решениях высокой мощности для наружного, внутреннего, а также для уличного освещения. Микросхема SSL4120 объединяет в себе контроллер для коррекции коэффициента мощности и полумостовой резонансный преобразователь. SSL4120 — эlegantное, недорогое решение, позволяющее создать высокоэффективные драйверы светодиодов и источники питания для этого рынка», — отметил Риган Зан, генеральный менеджер подразделения осветительных решений, компания NXP Semiconductors.

Резонансный контроллер SSL4120, новейшая IC драйвера светодиода высокой



мощности компании NXP, производится серийно, образцы продукции уже имеются в наличии. К другим решениям GreenChip для светодиодов высокой мощности относятся отмеченный наградами обратногоходовой контроллер SSL4101 с интегрированной функцией PFC и мощностью от 25 до 150 Вт. Его ключевыми характеристиками являются следующие: интегрированные в рамках одной микросхемы резонансный преобразователь; область применения — светодиодные приложения высокой мощности: от 75 до 400 Вт; универсальное сетевое напряжение — от 90 до 305 В; низкое значение коэффициента THD (менее 10%) и высокое значение коэффициента PF (более 0,97); резонансная топология и переключение при нулевом напряжении, обеспечивающие высокую эффективность (>93%); типичная частота PFC 380 кГц в соответствии с нормативными требованиями для коэффициента THD; компактный форм-фактор, гарантирующий экономическую эффективность схемы с минимальным чис-

лом внешних компонентов; функционирование PFC в граничном режиме с управлением по времени; универсальная защита, включая защиту от перегрузки по току (OverCurrent Protection, OCP), по напряжению (OverVoltage Protection, OVP), определение размыкания. Предусмотрена защита от обрыва цепи, емкостного режима. Защищенный вход общего назначения с защелкой обеспечивает безопасное функционирование в условиях реальной эксплуатации.

NXP Semiconductors N.V. предоставляет решения на основе высокопроизводительных смешанных цифро-аналоговых (High Performance Mixed Signal) и стандартных полупроводниковых компонентов, в которых воплощен лидерский на рынке опыт разработок компании в области радиочастотных и аналоговых сигналов, управления питанием, интерфейсов, безопасности и цифровой обработки сигнала. Компания представлена более чем в 25 странах мира и обладает годовым доходом в \$4,2 млрд (2011 год).

## Самая быстроразвивающаяся

## Корпорация Ericor награждена премией Golden Bridge

Юлия Фирсова

Корпорация Epicor Software Corporation, мировой лидер в разработке и внедрении программных бизнес-решений для производственных, дистрибуторских, розничных и сервисных компаний, официально объявила о награждении Ericor золотой медалью в номинации «Самая быстроразвивающаяся компания года» престижной премии Golden Bridge 2012. Golden Bridge — это известная ежегодная премия, которая вручается лучшим представителям основных отраслей промышленности в сферах показателей продуктивности, инноваций, товаров и услуг, и т.д.

«То, что Golden Bridge Awards назвал нас самой быстроразвивающейся компанией мира, является для нас большой честью, — говорит президент и исполнительный директор корпорации Ericor Первез Куреши. — Заслуженное признание экспертов наших достижений свиде-

тельствует о нашей приверженности служению интересам клиентов. Успех корпорации основан на нашем стремлении к совершенству во всем, что мы делаем, а также желанием приносить пользу нашим клиентам во всем мире, поставляя беспрецедентно инновационные технологии, программное обеспечение и сервисы. Ericor является мировым лидером в поставке программного обеспечения для бизнеса, а развитие корпорации — это результат преданной работы ее сотрудников, целью которых является ежедневная помощь клиентам и их бизнесу».

Программы решения для бизнеса от Ericor обеспечивают масштабируемость и гибкость, что позволяет успешно справляться с поставленными задачами, давая возможность предприятиям добиваться еще больших успехов в их деятельности. Ericor предлагает полный ряд сервисов с использованием программных бизнес-решений, обеспечивая единый принцип подотчетности для быстрой прибыли на инвестированный капитал и низкой совокупной стоимости владения.

Более 40 судей из разных стран мира, представляющих разные области промышленности, рассматривали заявки конкурсантов и определяли победителей путем подсчета среднего балла каждого номинанта. Победители были объявлены в ходе торжественной церемонии в отеле Fairmont в Сан-Франциско 2 октября 2012 года, в которой принимали участие финалисты премии, представители ведущих промышленных компаний и члены жюри.

Ежегодная премия Golden Bridge Business and Innovation вручается компаниям как крупного, так и мелкого бизнеса, представляющим крупнейшие отрасли промышленности, а также недавно созданным фирмам Северной Америки, Европы, Ближнего Востока, Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Латинской Америки. Также награда отмечает лучшие продукты и услуги, инновации, руководителей и команды, женщин в бизнесе и профессии, исследования, удовлетворенность клиента, PR- и маркетинговые кампании со всего мира.

# Виртуозы дороги

## Двойная победа Renault Trucks

В финальном заезде гонок на грузовиках сезона 2012, чемпионами Европы стала команда Renault Trucks — MKR Technology. Команда завоевывает этот титул уже во второй раз после победы в 2010. В третьей гонке на прошедших выходных водителям удалось провести удачную комбинацию даже несмотря на проливной дождь. Тяжелые тучи несколько не омрачили настрой производителя, громко праздновавшего свою победу вместе со своими клиентами и всеми, кто разделяет его страсть к грузовикам.



Несмотря на высокую влажность, последний заезд сезона обернулся для Renault Trucks большой победой. Набрал ровно 1000 очков, компания совместно с командой MKR-Technology получила титул Чемпиона Европы. Водители блестяще отстояли честь команды Renault Trucks на трассе Bugatti, в частности, в воскресенье утро, когда под проливным дождем Маркус Бёзигер (Markus Bosiger) и Адам Лашко (Adam Lascko) провели прекрасную комбинацию, чем обеспечили великолепное завершение сезона. Адам Лашко даже вернулся на второе место пьедестала в результате четвертой и последней гонки прошлых выходных и всего сезона 2012 года. В финальном рейтинге Адам Лашко занял третье место с 330 очками, Маркус Острих (Markus Oestreich) — четвертое с 311 очками, а Маркус Бёзигер — шестое с 282 очками. В команде Team 14 тоже царил радостный настрой после отличных результатов, показанных на выходных Энтони Джейником (Anthony Janiec), который за

рулем своего Renault Premium взорвал турнирную таблицу сезона, заняв четыре призовых места во всех четырех заездах и, наконец, заработав себе 9-ое место в общем зачете. В турнире French Truck Racing Cup команда Aravi стала Чемпионами Франции второй год подряд. На своем Renault Premium Лайонель Монтанье (Lionel Montagne) смог одержать верх в упорной борьбе и, наконец, завоевал свой титул чемпиона в завершающей гонке сезона! Это абсолютная победа! На воспитательной трассе в Ле Ман Renault Trucks сделали все возможное, чтобы поделиться своим энтузиазмом к грузовым автомобилям с покупателями, водителями и всеми посетителями мероприятия, состоявшегося на выходных. Зрители были приглашены в огромный центр Renault Trucks, где в рамках программы

«French Talents» было объявлено, что фирма имеет четыре производственные площадки на территории Франции, а ее штат составляет 10000 сотрудников. Символом этого стали три величественные модели «Magnium» синего, белого и красного цвета на входе. Стоявшие рядом два авто премиум класса серии «Selection Racing» демонстрировали профессионализм и способность Renault Trucks к инновациям в сфере поддержанных автомобилей. Эта специальная серия, на данный момент доступная только на рынке Франции, предлагает покупателям предельно индивидуальный внешний вид в стиле «Truck Racing», не жертвуя при этом ни ценой, ни качеством. Под куполом центра также создавалась «ночная» атмосфера, и, как всегда, гоночные симуляторы привлекли больш

# Электронные учебники

## Год — на партах у российских школьников

Еще каких-то 5-7 лет назад мы и подумать не могли, что электронные гаджеты могут до такой степени закрепиться в нашей жизни. Ладно ноутбуки и смартфоны, с которыми мы практически не расстаемся, но электронные учебники... Вряд ли кто-то мог себе представить такое, да еще и в российских школах. Между тем сегодня они отчасти стали реальностью. Буквально недавно подошел к концу годичный эксперимент по внедрению электронных ридеров в российские школы (участие принимали 38 школ 9 регионов страны), который проводился при участии Федерального Института Развития Образования. Давайте же узнаем, зачем это нужно и каковы результаты эксперимента.

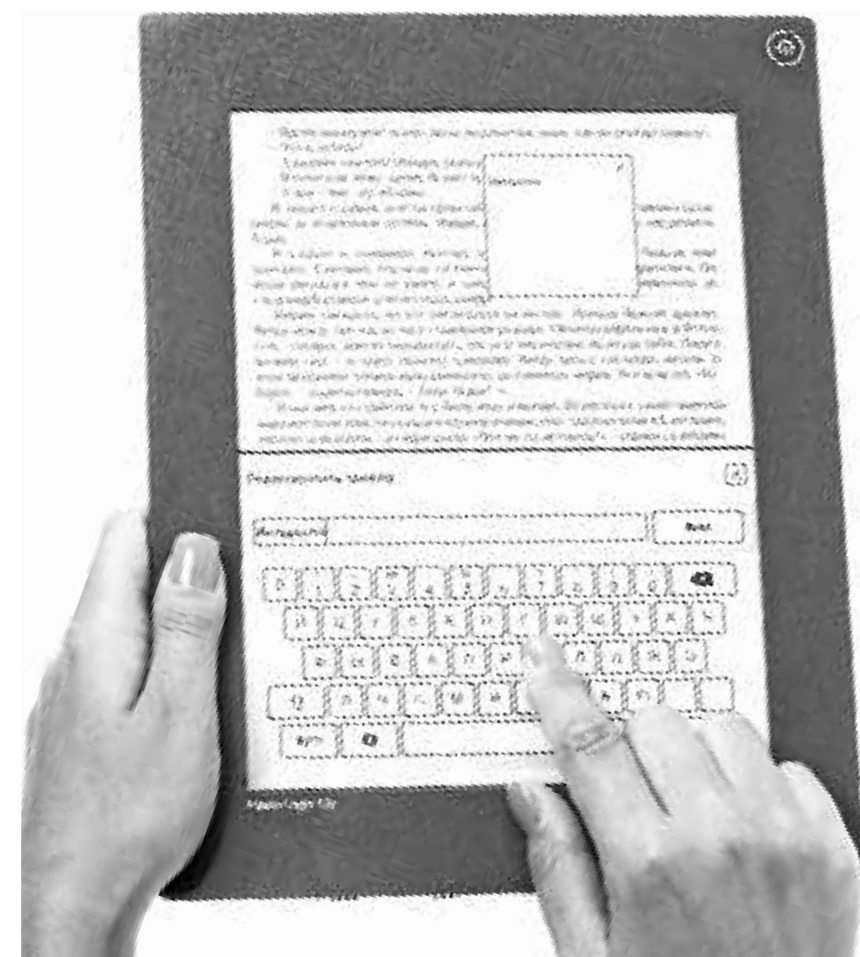
Следует обратить внимание на то, что как бы мы ни привыкли к бумажным учебникам, они вредят здоровью наших детей. Задумайтесь: среднестатистический школьник каждый учебный день гордо носит свой ранец, в котором лежит 5-6 учебников, общий вес которых достигает 4-5 кг. Согласитесь, это немало даже для взрослого человека, а для ребенка такой вес может стать причиной развития сколиоза. Один электронный ридер, даже с большим экраном, весит примерно 0,5 кг, хотя в это устройство с легкостью помещаются все учебные пособия за весь период учебы.

Вернемся к проведенному эксперименту. В нем принимали участие три модели электронных ридеров с экранами, сделанными на базе электронных чернил E-Ink. Две модели с привычными черно-белыми дисплеями — Plastic Logic 100 и PocketBook Pro 903, а также одно устройство с относительно новым цветным экраном — Ectaco JetBook Color. Такие дисплеи, как последний ридере, пока что не используются в серийном производстве читалок и фактически являются экспериментальными. Учащимся были выданы вышеречисленные модели в следующем количестве: Plastic Logic 100 — 894 штуки, PocketBook Pro 903 — 1137 штук, Ectaco JetBook Color — 166 штук. Теперь давайте узнаем, каков оказался процент поломок этих гаджетов.

Вопреки тому, что цветные E-Ink-дисплеи являются достаточно «сырыми», наибольший процент поломок оказался у ридеров Plastic Logic 100 — 7,83%. Это на са-

мом деле довольно странно, ведь когданная модель презентовалась Анатолием Чубайсом (глава РОСНАНО) Владимиру Путину, он уточнил, что гаджет оснащен новым сверхпрочным дисплеем, который тяжело вывести из строя, поэтому данная модель подойдет непоседливым российским школьникам. Да, экран может быть на самом деле весьма прочным, но вот остальные части этого гаджета (корпус, пла-

кете и их продажей другим компаниям. Наверное, на этом и закончилась история школьного ридера от Plastic Logic. Что же касается процента поломок остальных двух моделей, то он был следующим: PocketBook Pro 903 — 0,26%, а Ectaco JetBook Color — 4,22%. Можно с уверенностью заявить, что ридеры являются неплохой альтернативой бумажным учебникам. И совершенно не



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ**  
УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:  
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник»»  
Издана зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников  
Заместители главного редактора Елена Стольникова Дмитрий Кожеников  
Помощники главного редактора Юлия Гужонкова Татьяна Соколова

Директор по развитию Дмитрий Минаков  
Региональный директор Наталья Можаяева  
Дизайн и верстка Роман Кураев, Елена Кураева  
Руководитель коммерческой службы Александр Лобачев

# Новая Академия искусств

## В Москве открылся уникальный художественный вуз

Анастасия Румянцова, пресс-служба компании Sarapol

С этого года на юго-западе Москвы начала свою работу новая Академия акварели и изящных искусств Сергея Андрияки. Система обучения, разработанная самим мастером, уникальна и сочетает в себе уроки академической живописи и современного искусства. На сегодняшний день Академия является одним из самых крупных художественных вузов в мире. Специально для него был возведен целый комплекс зданий на улице Академика Варги.

По словам руководителя академии — народного художника России Сергея Андрияки, Москва получила уникальное учебное заведение. Процесс обучения здесь связан с практической работой. Например, в Академии есть дорогостоящие печи для обжига керамики и стекла. Все курсовые работы студенты выполняют в форме реального заказа: частного или государственного.

Учащиеся начальных курсов будут изучать базовые предметы: академический рисунок, классическую акварель и живопись. Старшекурсники научат различным изобретательным техникам, востребованным в настоящее время: настенной росписи, иконописи, мозаики, витража, керамики, лепки и моделирования фарфора, основам ювелирного дела, графики, архитектурного проектирования, дизайна упаковки и многому другому. Курс права ознакомит студентов с международными нормами ввоза и вывоза художественных ценностей, а лекции по основам арт-бизнеса расскажут о современном взаимодействии между художниками и арт-дилерами.

Изначально художественная школа Сергея Андрияки размещалась в маленьком строении в Гороховском переулке. В первые годы своего существования она была переполнена, поэтому столичные власти приняли решение о строительстве Академии.

Сегодня комплекс зданий нового учебного заведения включает в себя 6 корпусов: административно-общественный с учебно-выставочной функцией, переходной с актовым залом, учебный корпус монументально-прикладных искусств, корпус акварели и рисунка, общежитие со столовой, спортивный комплекс с бассейном. Общая площадь зданий — 35,6 тыс. кв. м. О масштабах проведенного строительства говорит тот факт, что в Академии в общей сложности предусмотрено 650 помещений различного назначения.

Для утепления фасада всех корпусов, кроме центрального, использовалась система Sarapol «Sarapact Classic». Она оптимально подходит для объектов такого масштаба по соотношению «цена/качество» и грибов, тем самым обеспечивается сохранность внутренней отделки корпусов. Это особенно важно для экспонатов музеев акварели, который находится в здании Академии.

Кроме того, система специально разработана для повышения комфортности в помещениях.

«Общую площадь Академия имеет огромную, поэтому такое решение позволяет не только создать благоприятный микроклимат внутри корпусов, но и помогает существенно снизить затраты на обогрев помещений», — говорит Валдим Пашенко, специалист по теплоизоляции фасадов компании Sarapol, эксперта в области защиты и теплоизоляции фасадов зданий.

По данным различных испытаний, «Sarapact Classic» гарантирует эффективную экономию энергоресурсов — снижение до 40% затрат на отопление зимой и кондиционирование воздуха летом.

Кроме того, система не даёт стенам промерзать, они находятся всегда в плюсовой температуре и сухом состоянии, что делает невозможным появление плесени

Корпуса академии имеют множество декоративных элементов, которые располагаются до второго, а на некоторых корпусах и до третьего этажа. «Сложность их выполнения заключалась в том, что мы впервые вырезали русты прямо поверх утеплителя. В итоге получилось яркое здание с отдельными элементами классической архитектуры, которое идеально подходит именно для художественного учебного заведения», — замечает г-н Ботов.

Компания Sarapol Group ведёт свою историю с 1885 года, и на сегодняшний день это один из самых больших производителей фасадных решений в мире. В компании работает более 3700 сотрудников. Центральное предприятие находится в Обер-Рамштате, на федеральной земле Гессен (Германия). В России материалы фирмы Sarapol известны давно. С 1992 года в Моск-



ве открыто Представительство фирмы, а с августа 2000 года в Москве работает дочерняя фирма ООО «Капарол», которая имеет свои филиалы в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Воронеже, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Ставрополе, Самаре, Казани, Сочи, Новосибирске. Помимо бытовых функций компания обучает, консультирует, проводит семинары для партнеров, принимает участие в работе профессиональных объединений и отраслевых мероприятиях. Группа компаний Sarapol наращивает в РФ свои производственные мощности. В настоящее время успешно действуют 2 завода: в Твери (производство водно-дисперсионных красок, штукатурок, грунтовок) и в пос. Малино, Московская обл. (производство сухих строительных смесей).

# Бывшая «Советская»

## STEP ведет реставрацию знаменитой питерской гостиницы

Дмитрий Кирман

Компания STEP завершила работы по реставрации четырех этажей в корпусе «Восток» гостиницы «AZIMUT Отель Санкт-Петербург» (бывшая «Советская») общей площадью 4400 кв. м.

Специалисты STEP обновили 191 номер. После демонтажа в них установили автоматическую систему пожаротушения и систему кондиционирования, обновили систему электроснабжения и освещения, слаботочные системы, пожарную сигнализацию. В номерах применены энергосберегающие светодиодные светильники. Кроме того, в номерах полностью поменяли отделку и мебель.

Стоимость реализации проекта, по оценке главы направления «Гостиничное строительство» компании STEP Руслана Доминова, превысила 150 млн руб. Заказчиком проекта выступила управляющая компания AZIMUT Hotels, которая приобрела вторую по величине петербургскую гостиницу «Советская», с номерным фондом около 1000 номеров, еще в 2006 году.

«Примечательно, что все работы проводились без закрытия гостиницы», — отмечает г-н Доминов. По его словам, сегмент реконструкции отелей советской постройки сейчас является перспективным. Состояние многих гостиниц в российских городах уже не соответствует современным требованиям, и для привлечения посетителей, а, следовательно, повышения доходности бизнеса, собственники таких объектов планируют качественное обновление номерного фонда.

**СПРАВКА «ПЕ»:** Компания STEP основана в 1993 году. Осуществляет полный спектр строительных услуг, включая проектирование, генеральный подряд и управление строительством, возведение объектов «под ключ», получение разрешительной документации, согласование и сдачу объектов госкомиссии. В рамках компании действуют несколько основных направлений — промышленное строительство, горнопромышленное строительство, строительство объектов химической промышленности, коммерческое строительство, гостиничное строительство, строительство предприятий деревообработки, реконструкция и отделка. Компания STEP построила и реконструировала более 100 крупных объектов.

# Всем ветрам скажу

## Уникальный альбом современного романа

В Московском международном Доме музыки в виде вечера-концерта прошла презентация уникального музыкального альбома «Всем ветрам скажу...», объединившего песни, романсы и баллады на стихи самобытной российской поэтессы Светланы Ковалевой. По мнению многих специалистов, выход этого альбома, объединившего целую россыпь замечательных российских композиторов, стал, пожалуй, наиболее ярким событием в области современного отечественного романа, интерес к которому у широкой публики в настоящее время находится на подъеме.

Правда глубинных чувств, выход на другие горизонты художественного осмысления и ощущения жизни. Все сказанное в полной мере относится к проекту «Всем ветрам скажу...» (продюсер альбома — Валентина Пономарева, саунд-продюсер — Сергей Белоголов). В нем нашли удивительно по взаимообогащению сочетание поэзия, музыка, исполнение... Среди композиторов — уже хорошо известные, как Сергей Белоголов и Вячеслав Семенов, и пока еще не столь популярные Олег Курдюков или Александр Иванов. То же и с исполнителями: рядом с прославленными Сергеем Захаровым, Валентиной Пономаревой и Надеждой Бабкиной — молодые, но не менее талантливые Алена Петровна, Фанна Николая и Евгений Южин.

При всей исторической емкости романа и очевидным постепенным возвращением к нему широкого интереса, писать романы — все-таки призвание и настоящее художественное подвигничество, но одновременно — признак высокого вкуса и, скажем так, национальной музыкальной элитарности в хорошем (а не поповском) смысле этого слова. Русский роман — это очарование загадочности, высокая поэтичность слов, смыслов и звуков,

в этом проекте много участников, и все — безусловно, достойные, кто с большим художественным достоинством ведет прямой разговор с жизнью, судьбой, Богом, посредством чистой, нежной поэзии и музыки. Слушая эти песни, прекрасно еще раз понимаешь, что настоящее искусство и рейтинг телевизионной популярности — совершенно разного порядка реалии.