

В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ

2-3

Smart metering

ПО для организации умного учета

стр. 2

Седьмой SSJ-100

Аэрофлот ввел в эксплуатацию лайнер

стр. 2

Пассажирский форум

Сочетание значимости и привлекательности

стр. 2

HANNOVER MESSE 2012

Накануне очередного старта

стр. 3

Основные темы

Московский деловой форум

стр. 3

СТРАТЕГИИ

4-5

Кубок Гостева

Интервью с Ольгой Скоробогатовой

стр. 4

Менеджер года

В НПО «Сатурн» — новая премия

стр. 4

Грани развития

Инвестиции ПМЗ

стр. 4

Российский авторынок

Сохраняются умеренные покупки

стр. 5

Ценные бумаги

Разные виды облигаций

стр. 5

И все-таки можно

Заработки на дивидендных бумагах

стр. 5

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6

Светодиодные решения

Philips и «Оптоган» объединяют усилия

стр. 6

Новый мнемозит

Инвестпрограмма «Нижневогнево»

стр. 6

Продается станция

КЭС-Холдинг направил оферту

стр. 6

ПОДРОБНОСТИ

8

В рамках BUILD EX

Проектирование и дизайн интерьеров

стр. 8

Уникальный проект

Интеграция. Жизнь. Общество

стр. 8

Итальянская Кампания

Земля, согрета добрым солнцем

стр. 8

ВАЖНАЯ ТЕМА

Вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин не уверен, что до 15 апреля все контракты по госзаказу на текущий год будут заключены. Ранее именно этот срок был определен руководством страны для того, чтобы предприятия могли получить технические задания, а также конкретное финансирование образцов специальной техники и оружия, участвующего в программе перевооружения. Вместе с тем он отметил положительную динамику подписания таких контрактов по сравнению с 2011 годом. В настоящее время есть сложности по ряду направлений, в частности по сложным авиационным и морским комплексам. Д. Рогозин пояснил, что предприятия, допустившие брак в своей продукции, впредь будут «отвечать рублем». В октябре 2011 года Владимир Путин отмечал, что из бюджета РФ на 2012-2014 гг. в общей сложности предусмотрено 440 млрд руб. на техническое перевооружение предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК). В течение десятилетия в оборонку планируется вложить около 3 трлн руб.

Гильдемайстер на Волге

В Ульяновске будут выпускать лучшие станки

Валерий Стольников, Ульяновск — Москва

С точки зрения трансфера технологий и перспективного развития России как части глобального машиностроительного рынка в Ульяновске прошло показательное и при этом весьма позитивное мероприятие. При формальном поводе организации сугубо деловой конференции «Перспективные технологии станкостроения. Государственная поддержка модернизации и перевооружения предприятий» один из крупнейших в Германии концерн «Гильдемайстер АГ» совместно с местной властью в лице губернатора и Корпорации развития представили очень симпатичный и крайне важный для экономики региона проект.

Представленный проект — строительство в Ульяновской области завода «Гильдемайстер». В проведенной в этой связи конференции приняли участие губернатор Ульяновской области Сергей Морозов, председатель правления «Гильдемайстер АГ» Рюдигер Каппа, член правления Гюнтер Бахман, крупнейшие компании машиностроительной отрасли России и Ульяновской области, ведущие эксперты отрасли и профильные объединения. Рюдигер Каппа прямо заявил: «Этот завод будет самым современным, он будет построен на абсолютно «топовом» мировом уровне. Концерн производит порядка 6-7 тыс. станков в год, и к этому прибавится 1000 станков серии ECOLINE, производимых в России».

На конференции в Ульяновске стало очевидно: это не только планы, а конкретный и уже фактически начатый проект, который является важнейшим в аспекте обновления и расширения станкостроительного направления не только региона, но и всей центральной части России. Не случайно, отвечая на прозвучавшие, а еще больше — витавшие в воздухе вопросы о причинах выбора именно Ульяновска, немецкие руководители во первых строках рассказывали о чрезвычай-

но удобном с точки зрения логистики расположении города. Кроме этого из объективных плюсов области называли: индустриальную направленность региона, прекрасно работающую инфраструктуру, хорошие транспортные возможности (железная дорога, аэропорты), качественная образовательная база и наличие современных технических вузов.

Кроме того в рамках конференции министр стратегического развития и инноваций

целый ряд приборостроительных предприятий и предприятий по производству комплектующих для авиации. В этом году будет открыт современный завод по производству композитных материалов для авиации — также потенциальный потребитель продукции нового станкостроительного производства.

Проект будущего завода — действительно уникален для отечественной станкостроительной отрасли. Одна из гра-

направлений региона. Это будет принципиально новое для российской станкостроительной отрасли высокотехнологичное предприятие. Особенностью его создания является применение механизма прямого трансфера технологий, использующихся сегодня в станкостроительной отрасли Германии. По сути, это основная форма продвижения инноваций», — подчеркнул губернатор Ульяновской области Сергей Морозов.



Перспективы ульяновского проекта вызывают предметный интерес

правительства Ульяновской области Александр Сماعيل представил участникам еще ряд преимуществ региона для инвесторов. Так, например, он отметил, что основной вклад (около 30%) в создание валового регионального продукта вносит промышленное производство, металлообработка и машиностроение. В структуре промышленности преобладают доли авиастроения, автомобилестроения, приборостроения. Крупнейшим потребителем станков производства «Гильдемайстер АГ» является местный «Авиастар-СП». Кроме того, в области действует

ней его уникальности в том, что основан он на прямых инвестициях (как финансовых, так и технологических) зарубежного инвестора. Новый завод будет выпускать станки конструктивного ряда ECOLINE для широкого круга инновационных машиностроительных производств. Кстати, Россия стала второй после Китая страной, получившей право осуществления полного цикла производства станков серии ECOLINE.

«Проект строительства в Ульяновской области завода «Гильдемайстер» является важным шагом к обновлению и расширению станкостроительного

Непосредственно строительство нового завода начнется летом этого года на территории промышленной зоны «Заволжье» на участке площадью 20 га. Выпуск первой продукции ожидается уже к концу 2013 года. Проектная мощность предприятия — до 1000 станков в год, общая сумма инвестиций — более 20 млн евро. Темпы реализации проекта — достаточно быстрые для российской действительности. Подписание инвестиционного соглашения с компанией «Гильдемайстер АГ» о строительстве станкостроительного завода в Ульяновской области состоялось 16 но-

ября 2011 года. А уже 24 января 2012 года был подписан договор купли-продажи земельного участка для размещения будущего завода на территории ульяновской промышленной зоны «Заволжье».

При этом нельзя не отметить, что германского инвестора встретили в области очень хорошо. Не случайно специальный павильон для проведения конференции был построен прямо напротив администрации — и близко идти, и символично и как-то так... породственному. Ведь в области развита реальная административная поддержка инвесторов. Каждый инвестпроект курирует один из заместителей председателя правительства области. Под каждый проект создается проектная группа специалистов, которая решает вопросы проектной подготовки, вопросы на стадии строительства и ввода в эксплуатацию предприятия. Период действия налоговых льгот для инвестора составляет 8 лет с момента ввода предприятия в эксплуатацию независимо от наступления срока окупаемости. В первые 8 лет реализации проекта инвестор фактически не платит налоги в региональный бюджет.

В общем, условия достаточно привлекательные и по всей видимости, они стали тем немаловажным фундаментом проекта, в результате которого Ульяновск станет еще одной родиной станков высочайшего в мире уровня. Рюдигер Каппа так и заявил: «Предприятие в Ульяновской области будет самым новым и, соответственно, самым современным производством концерна «Гильдемайстер АГ» в мире. Мы создадим здесь учебный центр, где будут собраны все компетенции, необходимые для производства станков наивысшей точности. В кооперации с Правительством Ульяновской области мы планируем интегрировать в концерн учебные заведения региона, где будем обучать до четырех тысяч молодых людей в год».

При этом особенно хотелось бы отметить активную роль местной власти. Приход столь значимого и перспективного инвестора — не случайность и не манна небесная.

(Окончание на стр. 3)

ЦИФРА НЕДЕЛИ

Минэкономразвития понизило прогноз роста ВВП в 2012 году с 3,7% до 3,4%. Повышен прогноз объема внешнеторгового сальдо (почти на треть), профицита текущего счёта (в 1,6 раза до \$83 млрд), среднегодового курса рубля — номинального (29,2 руб./\$ против 31,1 раньше) и реального (4,4% против 0,2%). Запланированный в 1,5% ВВП дефицит бюджета тоже будет меньше, от 0 до 0,5% ВВП. 1% доходов от нефти направится в резервный фонд.

Итоги президентства

Медведеву мало что удалось

Владислав Исаев

Информационная группа Finam.ru провела онлайн-конференцию «Итоги президентства Дмитрия Медведева». По мнению экспертов, итоги президентства Дмитрия Медведева представляются скорее нейтральными, чем негативными.

Годы правления президента Дмитрия Медведева с большой натяжкой можно назвать успешными. Среди положительных решений можно назвать только ответ на вторжение в Южную Осетию, а среди неудач — пенсионную реформу и провалившиеся преобразование МВД, считают участники организованной «ФИНАМом» конференции.

Особых упоминаний у Медведева не было, говорит директор «Проекта национального развития» Андрей Черепанов: «Самым негативным было не решение, а отказ от решения поручить справедливо расследовать деятельность Путина и его команды, и добиться заслуженного наказания». Генеральный директор Международного института политической экспертизы Евгений Минченко удачным решением считает ответ на гру-

зную агрессию против Южной Осетии: «Негативных же решений очень много, но все-таки есть одно самое неудачное — провалившаяся реформа МВД, которая резко ухудшила ситуацию в органах правоохранения».

«Медведеву удалось выстроить неплохую арбитражную судебную вертикаль, сейчас худо-бедно проводит антикоррупционные инициативы, доводит до ума «электронное правительство» (не довел еще, конечно), — говорит директор Центра политической информации Алексей Мухин. — Да, не получилось с МВД, пенсионная реформа окончательно провалилась, многое не сделано, оправдывать не хочу. Но был и позитив — Медведев показал, что без Путина-президента страна сохраняет поступательное развитие. Сравнивать их некорректно, один правил 8 лет, второй 4 года. Причем, эти четыре года Медведеву пришлось действовать «в тени» Путина и, поэтому любые его инициативы, хорошие или плохие, воспринимались не совсем как его собственные».

Не произошло структурных изменений и в экономике, добавляет главный экономист УК «Финам Менеджмент» Александр Осин: «Если принять, что в «танделе» господин Медведев курировал законодательный блок, то неудачей была принята этим блоком замена ЕСН на социальные платежи. Попытка увеличения налогов для слабой, восстанавливающейся экономики не была успешной».

«Вина Медведева не в отсутствии результатов, а в том, что он даже не пытался достигнуть декларируемых им целей», — уверен директор Института проблем глобализации Михаил Делягин.

Г-н Мухин считает, что причины неудачного президентского правления Медведева в том, что он не политик, не стратег, а скорее — тактик: «Великолепный исполнитель, верный соратник — «премиер», амбициозный и иногда выходящий из себя эмоциональный человек, теперь еще и с опытом работы президентом РФ». По мнению г-на Черепанова, через несколько десятилетий о Медведеве, как о самостоятельном руководителе страны, даже говорить перестанут: «И этот период будет рассматриваться историками как часть эпохи правления Путина, что-то вроде Симона Бекбулатовича при Иване Грозном».

Письмо ВВП

ВС

Модель фактически ручного управления ручной экономикой через законодательные положения и правила (также вполне ручные) укрепляется с каждым днем. Вот и на прошлой неделе крупнейшие частные нефтяные компании «били челом» по поводу допуска их на российский шельф. Надо думать, что их пугают. С определенными оговорками и чем-то существенным в ответ.

Итак, национально-цивилизационный сценарий «сначала создать ограничения, а потом милостиво кому-то персонально разрешить и вкушать его благозарности», работает безотказно. Более того: она уверенно цементируется сверху-дону, глобализируя по ходу каждый одобряем каждого конкретного чиновника. Такое понятие как перспективные планы в России просто невозможны, поскольку правила игры могут меняться в любом направлении. И дело не в том, насколько справедливы просьбы подписантов, сколько в самой ситуации.

Хотя и сама проблема также достаточно серьезная. Как известно, по закону о недрах в России претендовать на лицензию на шельфовые месторождения могут только компании, подконтрольные государству и имеющие как минимум пятилетний опыт работы на шельфе. Сегодня таковых в наличии в стране только две — это «Роснефть» и «Газпром», вокруг которых и без того достаточно много разговоров о неадекватных преференциях. И вот на прошлой неделе (если верить СМИ и пресс-секретарю премьера) руководители четырех крупнейших частных нефтяных компаний пожаловались Владимиру Путину на дискриминацию в пользу этих двух гигантов.

Письмо подписали весьма уважаемые люди: президент «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов, гендиректор «Сургутнефтегаза» Владимир Богданов, президент «Башнефти» Александр Корсик и исполнительный директор ТНК-ВР Герман Хан. И неслучайно оно возникло накануне совещания у председателя правительства по поводу освоения континентального. Законодательное ограничение «дестимулирует большинство российских компаний к активной геологоразведке», предупреждают Алекперов, Богданов, Корсик и Хан и просят Путина «рассмотреть вопрос о расширении состава пользователей недр континентального шельфа» за счет частных российских компаний. При этом в прессу просочилось ответное мнение: мол, Владимир Путин согласен, что к разработке шельфа можно допустить не только госкомпаниям.

Владимир Путин предложил проработать условия, допускающие возможность работы на шельфе «чисто российским компаниям». «Я уже просил правительство подумать над тем, как пригласить в эти проекты и использовать возможности чисто российских компаний. Конечно, эти компании наши, отечественные, должны работать на определенных условиях». На этом же заседании, кстати, был одобрен ряд льгот в отношении компаний, работающих на шельфе. Что весьма символично.

Сейчас на шельфе добывается 16,7 млн т нефти в год (3% всей добычи в России) и 41,6 млрд куб. м газа (около 6% добычи). Государство планирует к 2030 году увеличить добычу нефти на 40-80 млн т и газа на 190 млрд куб. м. Всего, по данным Минприроды, запасы на российском шельфе оцениваются в 100 млрд т в нефтяном эквиваленте — это 20-25% всех мировых запасов нефти и газа.

СОВРЕМЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

во всех его воплощениях

Подготовка и издание книг, буклетов, проспектов **Разработка и доработка корпоративного стиля**
Корпоративная и презентационная полиграфия **Дизайн тары и упаковок**
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

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



В Москве обсудили пути развития транспортной среды для пассажиров



Аэрофлот ввел в строй еще один современный российский лайнер

«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

Восьмидесятилетие газеты

Корпоративной газете Уралвагонзавода «Машиностроитель», одному из старейших изданий Нижнего Тагила, исполнилось 80 лет. Все эти годы газета является настоящим летописцем жизни одного из крупнейших машиностроительных комплексов России и его трудового коллектива. Юбилею поздравили руководители Уралвагонзавода и его структурных подразделений, представители администрации Нижнего Тагила и Дзержинского района, коллеги по работе, ветераны и друзья.

«Это не случайно, что газета «Машиностроитель» на пять лет старше Уралвагонзавода, — подчеркнул в своем выступлении исполнительный директор головного предприятия Владимир Рошупкин. — Этот факт говорит о большой значимости издания в жизни производства и в жизни заводчан». Первый номер заводской многотиражки вышел в марте 1932 года. Поэтому и название ей было дано соответствующее — «Уралвагонстрой». Потом оно неоднократно менялось: «Вагонгигант», «Сталинец», «Коминтерновец» и, наконец, «Машиностроитель». Не раз менялась и модель издания. Сегодня корпоративная газета освещает не только производственную деятельность Уралвагонзавода, но и других предприятий корпорации, расположенных на территории Уральского федерального округа.

Седьмой SSJ-100

ОАО «Аэрофлот — российские авиалинии» ввело в эксплуатацию седьмой самолет Sukhoi SuperJet 100 (SSJ-100). Лайнер носит имя Георгия Станиславовича Бенкунского — заслуженного пилота СССР, участника Великой Отечественной войны, проработавшего в гражданской авиации более 40 лет. Самолет Sukhoi SuperJet 100 (серийный номер 95016) передан Аэрофлоту по договору финансовой аренды (лизинга) с компанией «ВЭБ-лизинг». Аэрофлот эксплуатирует ближнемагистральные самолеты Sukhoi SuperJet 100 на внутренних и международных маршрутах небольшой протяженности.

Пассажирский форум

Сочетать значимость и привлекательность

В Москве завершился работу «Пассажирский форум — 2012». Стратегический партнер форума — ОАО «Российские железные дороги», генеральный партнер — ОАО «Федеральная пассажирская компания». Организатором выступила компания «Бизнес Диалог». Мероприятие прошло при поддержке Министерства транспорта РФ.



Проблематика пассажирского транспорта, которая обсуждалась на дискуссионных площадках и в кулуарах мероприятия, близка абсолютно каждому: ежедневный стресс в общественном транспорте, пробки на дорогах являются «визитной карточкой» не только мегаполисов всего мира, но и стали характерны для областных и районных центров. Вопросы транспортной доступности регионов непосредственно влияют на мобильность населения: цены на билеты, график движения, качество предоставляемых услуг зачастую становятся для человека определяющими факторами при выборе места жительства, места работы и отдыха. Форум получил широкий общественный резонанс.

Президент ОАО «РЖД» Владимир Якунин в ходе пленарного заседания по теме «Рынок пассажирских перевозок: прибыльность VS социальная значимость» заявил, что необходима долгосрочная и гарантированная государственная поддержка пассажирских перевозок. Во-первых, это подразумевает обеспечение полной компенсации потерь доходов организации железнодорожного транспорта, возникающих в результате государственного регулирования тарифов, а также установлении ценовых льгот для отдельных категорий граждан. Во-вторых,

необходимо сформировать такую регуляторную среду, которая бы позволяла активно внедрять инструменты гибкого коммерческого ценообразования (сезонную коррекцию цен; активное использование скидок, бонусов, программ лояльности; коррекцию цен по конкуренту, т.е. с учётом степени активности и объема предложения авиа- и автобусных компаний и т.д.). И, наконец, в-третьих, необходимо создать условия, которые позволят гармонично сочетать социальную значимость и коммерческую привлекательность перевозок.

Дискуссия на тему «Российский мегаполис: 5 шагов к жизнеспособной системе общественного транспорта» в очередной раз показала, что существуют большие резервы для трансформации Москвы если и не в комфортный, то уж во всяком случае, приемлемый город с точки зрения транспортной ситуации. В частности, Евгений Михайлов обозначил основные принципы планирования столицы в увязке с транспортной инфраструктурой: первостепенное значение имеет удобная стыковка общественного и личного транспорта, а также пешеходных передвижений.

Начальник ГУП «Московский метрополитен» Иван Беседин коснулся транспортных проблем мегаполиса. Он заявил, что для такого города, как Москва, социальная значимость пассажирских перевозок приоритетна. А метро — один из самых значимых видов транспорта, который требует серьезной модернизации и развития. В частности, сеть метрополитена должна составлять в идеале не менее 600 км, в то время как в настоящее время она насчитывает лишь 350 км. Комфортная среда для пассажира мегаполиса, по его мнению, не возможна без нового подвижного состава.



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Дмитрий Медведев, Президент Российской Федерации

«Мы принимаем важные решения о приватизации, а потом они куда-то уходят. Уходят — понятно куда, потому что решения принимаются, а потом на уровень руководства страны устремляется поток лоббистов, одержимых разными, кстати, устремлениями: кто-то абсолютно искренен в том, что не надо ничего приватизировать, кто-то считает, может быть, что не время ещё. Но факт такой, что в результате этого правильного, по сути, решение о приватизации размывается по соображениям нецелесообразности: «Давайте этот завод не будем трогать, он нам так важен. Более того, там пока ситуация не блестящая, но пройдет два-три года, допустим, если акции на рынке начнут котироваться, может быть, по каким-то другим уже цифрам, тогда мы всё и продадим». И ничего не исполняется».

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Борису Аюеву — 55 лет

16 апреля свой 55-ый День рождения отмечает профессиональный энергетик, талантливый руководитель и научный деятель — Председатель Правления ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» Борис Аюев.

Борис Ильич — энергетик с более чем 30-летним стажем, стоя у истоков создания ОАО «СО ЕЭС» и возглавив компанию в 2004 году. Под его руководством ОАО «СО ЕЭС» успешно решает сложнейшие задачи планирования и технологического управления электроэнергетическими режимами работы ЕЭС России в реальном времени, обеспечивает технологическое функционирование оптового рынка электроэнергии и мощности, а также перспективное развитие ЕЭС.

Активная деятельность Бориса Ильича Аюева в авторитетных международных институтах и участие в важнейших отраслевых проектах всемирного масштаба способствуют укреплению статуса России как мировой энергетической державы. Борис Ильич Аюев является Председателем Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК), членом Международного совета по большим энергетическим системам (CIGRE), Председателем Российского Национального Комитета CIGRE, а также организует работу представителей ОАО «СО ЕЭС» в рабочих группах Международной ассоциации крупнейших системных операторов (VLPGO).

Наряду с руководством крупной компанией и участием в работе международных организаций Борис Ильич активно занимается научной работой. Он лично и в соавторстве с коллегами опубликовал более 70 научно-практических статей и монографий. В 2009 году Борису Ильичу Аюеву присвоена ученая степень доктора технических наук, и в том же году он был избран действительным членом Академии инженерных наук.

Редакция «Промышленного еженедельника» присоединяется к многочисленным поздравлениям Бориса Ильича с Днем рождения и желает крепкого здоровья, счастья, дальнейших успехов в трудовой и научной деятельности!

НОВОСТИ

Испытания новых жидкостей

На заводе ОАО «ГалоПолимер Пермь», входящем в холдинг ОАО «ГалоПолимер», разработана линейка новых высокотехнологичных продуктов — фторированных жидкостей, обладающих целым рядом уникальных свойств: широким интервалом рабочих температур, высокой стойкостью к агрессивным средам и влаге, низкой коррозионной активностью, высокими диэлектрическими свойствами, негорючестью, не взрыво- и пожароопасностью, малой токсичностью, высокой смазывающей способностью, низкой испаряемостью. Результаты испытаний подтвердили уникальные свойства новых продуктов. Также в ближайшее время планируется проведение испытаний смазочных материалов на основе фторированных жидкостей при штамповке деталей при высоких температурах и давлении. Жидкости могут применяться в разных отраслях производства.

«ЭлектроТранс»

Тренажерные комплексы

Качественная подготовка машинистов и водителей — задача номер один для предприятий, чья деятельность связана с перевозкой сотен пассажиров. Именно поэтому для представителей метрополитенов и предприятий наземного общественного транспорта в деловую программу выставки «ЭлектроТранс 2012» включен семинар «Тренажерные комплексы для подготовки водителей городского общественного транспорта». Семинар состоится 15 мая в Москве на ВВЦ.

Программа посвящена существующим и перспективным тренажерным комплексам для подготовки водителей и специалистов других служб. Состоит выступления:

- Применение современных компьютерных тренажеров электротранспорта для обучения вождению и действиям в экстремальных ситуациях, НПФ Логос, г.Москва,
- Инновационные технологии в обучении персонала метрополитена, ОАО АГАТ, г.Минск,
- Тренажерные комплексы 1990-2000 и современные задачи автоматизации общественного транспорта, НПФ Днепротехтранс, г.Днепропетровск.

Программа продолжает формироваться. Полная программа мероприятий, список участников экспозиции опубликованы на сайте <http://www.electrotrans-expo.ru>

Всероссийский экологический проект

ЧИСТЫЙ ГОРОД

власть, бизнес, наука, общество

7-9 ноября 2012 г. Новосибирск

Экология страны - конкурс "Самый чистый город России"

Экология предприятий - конкурс "Символ Чистого города"

Экология поселения - конкурс проектов "ЭкоДом"

Экология человека - продукты и товары для здоровья

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

Алигорты экологических представителей Приамурского, РД и Сибирского, Дальневосточного, Северо-Западного, Уральского, Приволжского, Южного ЦФО

Российский национальный комитет по экологии (РОСНКО)

Министерство природных ресурсов и экологии РФ

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Министерство экологии и природных ресурсов Новосибирской области

Служба экологического контроля г. Новосибирска

Мэрия г. Новосибирска

проект-чистый-город.рф

(383) 217-41-03
217-45-47, 359-12-13

Smart metering

В России разработано ПО для организации умного учета

В России на государственном уровне поставлена задача по переходу электроэнергетики страны на интеллектуальные сети Smart grid, ключевым элементом которых является умный учет энергоресурсов, или Smart metering. Однако внедрение новой технологии в электроэнергетике невозможно без создания целого ряда условий, в частности, полноценной IT-базы.

Организация умного, или интеллектуального учета энергоресурсов невозможна без развития современных программных средств для систем учета энергоресурсов. На основе анализа потребности компаний-участников электроэнергетической отрасли, в том числе, крупных энергосетевых компаний, для которых важно обеспечение качественной передачи данных при работе с большим количеством точек учета, компанией «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ» было создано уникальное программное обеспечение (ПО) — RDM (Resource Data Manager). Это первая в России и одна из немногих в мире программ, разработанная для эксплуатации в составе систем учета с количеством точек учета от нескольких штук до нескольких миллионов.

Новое ПО прошло апробирование и успешно работает в рамках крупнейшего в России проекта создания системы Smart Metering для нужд ОАО «РЖД» (240 тыс. «умных» приборов учета). В процессе реализации данного проекта RDM было оптимизировано для хранения и обработки больших объемов информа-

ции и получило оптимальную, легко масштабируемую и удобную в эксплуатации структуру. По учету электроэнергии ПО используется для построения АИИС КУЭ в соответствии с требованиями розничного рынка электроэнергии. Существуют варианты конфигурации для различных групп заказчиков с учетом функциональных потребностей. Предусмотрена возможность коммерческого и технического учета не только электроэнергии, но и других ресурсов как промышленных, так и бытовых потребителей. Отметим, что данный набор функций соответствует самым передовым мировым разработкам в сфере программного обеспечения систем Smart Metering.

ПО поддерживает оборудование различных производителей, этот перечень постоянно расширяется — в RDM изначально заложены возможности адаптации под различные системы и приборы учета. В системе RDM предусмотрен мониторинг внешних событий, их анализ и обработка. Немаловажным являются функциональные особенности RDM по обеспечению безопасности. В системе предусмотрена возможность настройки администратором соответствующих ограничений доступа для различных групп пользователей. Автоматизация всех процессов позволяет минимизировать влияние «человеческого» фактора.

В 2012 году «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ» запланировано дальнейшее развитие программного комплекса RDM для внедрения в проектах АСКУЭ как розничного, так и оптового рынков электроэнергии, а также адаптации системы для зарубежных стран, в том числе ЕС.

ISSE

INTEGRATED SAFETY & SECURITY EXHIBITION

КРУПНЕЙШАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

22-25 МАЯ 2012

МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Москва, Всероссийский выставочный центр, Павильон № 75

www.isse-russia.ru

Организаторы:

Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

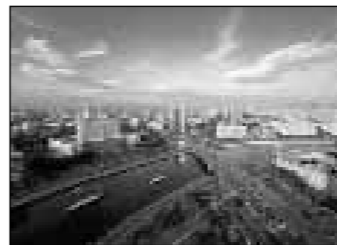
Министерство внутренних дел Российской Федерации

Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС России)

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



Накануне открытия крупнейшей в мире промышленной ярмарки в Ганновере



В мае в Москве пройдет уже второй Московский деловой форум

HANNOVER MESSE 2012

Любые индустриальные вопросы, включая кадровый

Валерий Стольников

Осталось совсем немного времени до 23 апреля, когда во всем блеске лучших мировых технологий откроется традиционная HANNOVER MESSE — крупнейший мировой смотр достижений в ведущих отраслях индустрии. HANNOVER MESSE 2012 (23-27.04) объединит восемь ведущих отраслевых международных выставок, а также представит очень насыщенную деловую и презентационные программы. По предварительным данным, HANNOVER MESSE 2012 может по целому ряду показателей стать рекордной в истории этой славной выставки-ярмарки. Напомним, что в HANNOVER MESSE 2011 принимали участие 6500 компаний из 65 стран мира.

В этом году программа HANNOVER MESSE ожидается еще более представительной. Заметно расширен будет раздел Metropolitan Solutions, запущенный в 2011 году. Урбанизация невероятно динамичный процесс в современном мире. Промышленность уже имеет широкий спектр очень конкретных ответов на насущные задачи урбанизации, и что HANNOVER MESSE является Идеальным домом для этой важной темы.

Охват профилей на HANNOVER MESSE 2012 будет полнее, чем когда-либо, благодаря добавлению новых выставок: «IndustrialGreenTec» (в прошлых номерах ПЕ об этом писали более подробно) станет уникальной глобальной платформой для инновационных экологических технологий, в том числе связанных с перспективными решениями для переработки, утилизации отходов, очистки воздуха и воды на каждом этапе производственных циклов.

В программе HANNOVER MESSE 2012 будут представлены следующие выставки: Industrial Automation, Energy, MobileTec, Digital Factory, Industrial Supply, Coil-Technica, Research & Technology, IndustrialGreenTec. Последняя в списке выставка — новинка в истории HANNOVER MESSE

Собираются в Ганновер и ведущие российские компании. Причем, не только как экспоненты, но и в качестве деловых гостей (таковых в несколько раз больше) с тем, чтобы лично увидеть ключевые достижения и тенденции мировой индустрии, завязать новые деловые контакты, прозондировать почву для высокотехнологического сотрудничества, с помощью которого можно наладить системные связи с партнерами на внешних рынках.

Немаловажный аспект: страной-партнером HANNOVER MESSE в этом году выступает Китай, приобретающий все более четкие очертания действительно ключевой мировой мастерской. В связи с чем крайне любопытно и то, что именно он представит на своих стендах, и то, какие перспективные возможности сотрудничества будут озвучены представителями Поднебесной. Для китайцев их участие в HANNOVER MESSE 2012 в качестве официальной страны-партнера — достаточно серьезный акт международного продвижения своей страны в роли одного из мировых инновационных лидеров.

Еще одна грань HANNOVER MESSE 2012, о которой хочется сказать особо — ее роль в качестве глобальной кадровой площадки. В этом году несколько тысяч международных компаний из различных секторов экономики будут представлены в Ганновере. Для многих из них главная цель участия состоит не только в том, чтобы продемонстрировать собственные новшества и найти новые стимулы и возможности для развития своего бизнеса, но и в том, чтобы заняться поиском потенциального перспективного персонала, особенно в области инжиниринга и менеджмента. В сотрудничестве с рядом влиятельных партнеров, площадка в Ганновере обеспечивает широчайший профессиональный охват потенциальной трудовой аудитории. Оливер Фрезе, старший вице-президент Deutsche Messe AG уверен, что усилия HANNOVER MESSE в развитии кадров и подбору оптимальных мест работы для



выпускников лучших европейских и мировых вузов — достаточно уникальны.

История выставок-ярмарок HANNOVER MESSE ведется с 1947 года, когда на территории пяти уцелевших во время бомбежек заводских цехов проходила первая в истории промышленная ярмарка «Export — Messe Hannover». Ее целью была демонстрация германских товаров и возможностей их экспорта. Первая ярмарка в Ганновере получилась очень успешной. В последующие годы ее стали связывать с немецким экономическим чудом. С 1950 года в выставке стали принимать участие представители других стран. Постепенно увеличиваясь, HANNOVER MESSE с годами стала крупнейшей и авторитетнейшей в мире промышленной ярмаркой, событием исключительной индустриальной и инновационной важности. В середине 1970-х программа выставочного общества Ганновера расширилась. Комплекс Deutsche Messe стал местом проведения специализированных выставок. Некоторые из них выделялись из промышленной выставки HANNOVER

выпускников лучших европейских и мировых вузов — достаточно уникальны.

История выставок-ярмарок HANNOVER MESSE ведется с 1947 года, когда на территории пяти уцелевших во время бомбежек заводских цехов проходила первая в истории промышленная ярмарка «Export — Messe Hannover». Ее целью была демонстрация германских товаров и возможностей их экспорта. Первая ярмарка в Ганновере получилась очень успешной. В последующие годы ее стали связывать с немецким экономическим чудом. С 1950 года в выставке стали принимать участие представители других стран. Постепенно увеличиваясь, HANNOVER MESSE с годами стала крупнейшей и авторитетнейшей в мире промышленной ярмаркой, событием исключительной индустриальной и инновационной важности. В середине 1970-х программа выставочного общества Ганновера расширилась. Комплекс Deutsche Messe стал местом проведения специализированных выставок. Некоторые из них выделялись из промышленной выставки HANNOVER

Основные темы

II Московский деловой форум 2012

14 мая 2012 года в Центральном доме предпринимателя пройдет II Московский деловой форум 2012 «Партнерство. Лидерство. Перспективы». Основной дискуссионной площадкой МДФ2012 станет закрытая встреча региональных руководителей департаментов по поддержке и развитию малого бизнеса, министров экономического развития областей: «Самодостаточность регионов — утопия или реальность?»

Ключевые секции Форума будут посвящены осуждению вопросов взаимодействия бизнеса и власти:

Большая Экономика делает ставку на Малый бизнес. Привлечение малого предпринимательства к участию в программных проектах развития территорий посредством интеграции производственных и сырьевых ресурсов структурообразующих предприятий в малый бизнес на муниципальном уровне. Важнейшая цель программных проектов развития территорий — это создание благоприятной внешней (производственно-финансовой) среды, стимулирующей развитие малого предпринимательства.

Новые принципы государственного регулирования — три опоры Российского общества.

1. Адресные налоговые льготы для всех хозяйствующих субъектов — участников программных проектов комплексного развития территорий.

2. Государственные инвестиции в программные проекты комплексного развития территорий (не менее 30% долевого участия).

3. Государство — равноправный агент рыночных отношений в программных проектах развития территорий.

Банки построят новую экономику. В условиях здоровой экономики активность агентов рыночных отношений в любой сфе-

ре деятельности создает благоприятную среду для развития банковской системы. В кризисных ситуациях, не зависимо от источника их происхождения, инструментом оздоровления экономических отношений может стать банковская система. Для этого, при сохранении действующего законодательства, необходимо внести изменения в банковскую структуру.

Учитывая важность обсуждаемых для бизнеса вопросов, в работе МДФ2012 предполагается участие ключевых министерств, ведомств и союзов предпринимателей России. В рамках МДФ2012 будет использоваться ON-LINE трансляция ключевых секций по сети интернет.

Организаторами МДФ2012 выступили МГ «ДЕЛОВАЯ РОССИЯ», Московская торгово-промышленная палата, НП «Фабрика Бизнеса», ЦСПИ «АСПЕКТ» при поддержке Всероссийского выставочного центра, Центрального дома предпринимателя, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, Московского клуба молодых предпринимателей, World Business Integration, «Эксперт-Систем».

Информационную поддержку мероприятию оказывают: Телеканал «Про Бизнес», Телеканал «Успех», радио «Коммерсант FM», «Аналитический банковский журнал», «Промышленный еженедельник», Медиахолдинг «ОПОРА-КРЕДИТ», «КАПИТАЛ-СТРАНЫ», «Эж-Юрист», «Ипотека и кредит», журнал «Краснодарский край», «Бизнес журнал», ИД «МедиаХаус», ИД «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ», «Мир MBA», ведущие бизнес порталы: GreenfieldProject.ru, Biznesklubonline.com, Smallbusiness.ru, Startap Афиша, mbm.ru, Biznesbomba.ru.

Регистрационная форма <http://forummsk.com/registration.html>
www.forummsk.com, forum@mgdr.ru
+7-495-500-8141, 923-1110, 972-8522

Гильдемайстер на Волге

(Окончание. Начало на стр. 1)

Власть активно сосредоточена на развитии в области и регионе в целом промышленных кластеров, при этом она идет на предоставление определенных льгот.

Так, выступая на конференции, губернатор области рассказал о том, что региональные власти намерены предоставлять предприятиям возможность использования пониженных ставок по налогу на имущество в зависимости от величины законченных капитальных вложений. К примеру, для компании, размер капитальных вложений которой составляет от 75% и выше, налоговая ставка может быть снижена почти вдвое и установлена на уровне 1,3%. Вторая мера, подготовкой которой, по словам губернатора, в настоящее время занимается область — обеспечение возможности использования ульяновскими предприятиями налоговых кредитов для компенса-

ции затрат на покупку оборудования. Это также позволит, по мнению г-на Морозова, найти дополнительные пути к обновлению основных производственных модулей.

В частности, на региональном уровне предлагается предусмотреть возможность предоставления организациям, осуществляющим приобретение высокотехнологичного оборудования (в том числе, надо полагать, вложенного на новом местном предприятии Гильдемайстер АГ), инвестиционного налогового кредита по налогу на имущество в размер 100% стоимости приобретенного оборудования.

Третья озвученная губернатором мера касается возобновления действия областной целевой программы поддержки технического перевооружения и модернизации. По словам Сергея Морозова, данную программу планируется запустить уже с 1 января 2013 года. Основная цель — обновление

производственных мощностей ульяновских предприятий, расширение масштабов производства новой конкурентоспособной продукции, повышение инвестиционной активности промышленных предприятий региона. Ульяновский губернатор уверен, что все эти меры в сочетании с перспективами развития нового станкостроительного завода позволят вывести обрабатывающую отрасль Ульяновского региона на новый качественно более высокий уровень.

Как отметил один из участников конференции — вице-президент по стратегическому развитию ГК ФИНАЛ Владимир Сметана, «это первый новый станкостроительный завод на постсоветском пространстве, и он послужит первым шагом на пути восстановления станкостроения в России и началом новой эпохи реиндустриализации российской промышленности».

Решение от «Астерос Консалтинг»

Корпоративные 1С на мобильных устройствах



Анастасия Денисова

Компания «Астерос Консалтинг» представила новую группу решений «1С+Мобилити». Это первое предложение, которое позволяет работать с корпоративными системами 1С на мобильных платформах iOS, Android, BlackBerry в нативном интерфейсе.

Сотрудники более миллиона организаций, выбирающих платформу «1С: Предприятие», теперь могут получить доступ к функционалу программ вендора с планшетных компьютеров и смартфонов. «1С+Мобилити» — первое в своем классе решение — интегрирует корпоративные

приложения 1С с мобильными платформами iOS, Android, BlackBerry.

«Астерос Консалтинг» предлагает два вида нативных мобильных решений на базе 1С. Приложение для мобильной отчетности позволяет просматривать аналитическую информацию из корпоративных систем в онлайн-режиме прямо на планшете или смартфоне. Решение представляет собой интерактивную визуализацию отчетных данных. Второе направление в рамках пакета «1С+Мобилити» — мобильные микросервисы, которые дают возможность совершать транзакционные и другие операции с помощью мобильных устройств. Это может быть согласование и утверждение документов, заявок на оплату, ввод информации о клиентах или заказах и т.д.

«У нас амбициозные планы по покорению рынка мобильных решений в сегменте 1С. Следуя нашей стратегии, мы выявляем реальные потребности наших клиентов в «мобилизации» бизнес-процессов. Новое предложение «1С+Мобилити» стало ответом компании на шквал запросов по интеграции корпоративных приложений с мобильными платформами», — комментирует Сергей Гуров, руководитель практики 1С компании «Астерос Консалтинг».

Решения «1С+Мобилити» универсальны, то есть не привязаны к отраслевой специфике и конкретным функциональным блокам. Они адресованы сотрудникам, род занятий которых требует доступа к актуальной корпоративной информации «вне офиса»: топ-менеджерам, владельцам предприятий, финансовым контролерам, торговым представителям и др. Среди преимуществ новых нативных решений перед аналогичными веб-приложениями — лучшая эргономика и возможность работы без доступа к сети.

Внедрение решения, в зависимости от требований клиента, длится от одной до нескольких недель. Проект включает работы по подготовке инфраструктуры, кастомизацию приложения и обеспечение информационной безопасности. Стоимость реализации для компаний в сегменте SMB составляет в среднем 200-400 тыс. руб. Она не зависит от числа пользователей и варьируется от требований клиента к функционалу.

Компания «Астерос Консалтинг» (входит в группу «Астерос») специализируется на выполнении сложных консультационных и интеграционных проектов, направленных на повышение качества управления и эффективности организаций. Оказывает методологическую поддержку в реализации инновационных подходов к управлению и развитию с использованием современных методов и инструментов.

IV МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СИСТЕМАМ
ИТС РОССИЯ 2012
при содействии проекта Партия «ЕДИНАЯ РОССИЯ» - «Инфраструктура России»

«Марriott Грандь-Отель», г. Москва, 12-13 апреля 2012 г.

ПРОГРАММА: КОНФЕРЕНЦИЯ + ВЫСТАВКА + ТЕХНИЧЕСКИЕ ТУРЫ

Состоит из 2-х дневной Конференции включающей пленарное заседание, работу круглых столов и секционных дискуссий. Во второй день будут организованы технические туры с посещением объектов расположенных в г. Москва и Московской области с демонстрацией установленного оборудования и систем ИТС. Параллельно Конференции пройдет выставка, на которой будут представлены новейшие решения и разработки в области ИТС.

Рабочие языки Форума: русский и английский.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТУРЫ

Предполагается организация посещения объектов с демонстрацией работы и эксплуатации ИТС. Преимущество в выборе объектов отдается ключевым спонсорам.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ:

- Законодательная база и нормативное обеспечение мировых и отечественных информационных технологий на транспорте, обсуждение национальной концепции развития ИТС в России
- Спутниковые и навигационные технологии в транспортном комплексе. Развитие систем управления транспортом на базе технологий ГЛОНАСС
- Использование ИТС систем для обеспечения безопасности в транспортном комплексе. Реализация проекта «ЭРА-ГЛОНАСС»
- Создание инфраструктуры высокоскоростного интеллектуального железнодорожного транспорта
- Программа создания ИТС Москвы как составная часть ФЦП «Модернизация транспортной системы России на 2010-2015 гг.
- Пилотные проекты по внедрению ИТС в российских регионах: Казань, Калуга, Краснодар, Санкт-Петербург, Сочи и др. городов России
- Вопросы создания централизованной системы управления и единой системы управления платой за проезд по автомобильным дорогам общего пользования автомобилей разрешенной массы свыше 12 тонн с применением спутниковых навигационных технологий
- Использование интеллектуальных транспортных систем в дорожном строительстве.

Со-организаторы:

Спонсоры:

При поддержке:

Оргкомитет конгресса

Контактная информация: тел.: +7 (495) 644-48-91, (495) 775-65-60.
Менеджеры: Оксана Корнилова и Денис Богомолов.
Эл. адрес: info@pibd.ru; bda@infros.ru
РЕГИСТРАЦИЯ ON-LINE доступна с 20 января 2012 г. на сайте Конгресса: www.pibd.ru

Кубок Гастева как зеркало русских инноваций

Ольга Скоробогатова: «Такой конкурс и такую награду как инструмент признания лидерства в операционном совершенстве ждали давно»



Ольга Скоробогатова,
исполнительный директор
АНО «Институт «Оргпром»

Интервью исполнительного директора АНО «Институт «Оргпром», координатора межрегионального общественного движения «Лин-форум. Профессионалы бережливого производства», члена Оргкомитета конкурса лидеров производительности им. А.К.Гастева Ольги Скоробогатовой.

— Ольга Михайловна, что нового происходит на вашем динамичном рынке в области новейших управленческих технологий?

— Группа компаний «Оргпром» ныне отметила 8 лет работы на рынке под этим брендом. За это время бережливое производство из малоизвестного явления под чудным «сектантским» названием Лин вылилось в могучий национальный тренд. На рынке труда Линовы — едва ли не самые высокооплачиваемые специалисты. В крупных компаниях и корпорациях создаются спецподразделения по развитию производственной системы (РПС). Главная тема корпоративных университетов — обучение персонала бережливому производству. Объявляются конкурсы на госзакупки по теме. Целевые субъекты федерации реализуют федеральные целевые программы.

— То есть, вы попали в струю...
— Ну, почему же «попали»? Скорее, этот поток — и наших рук дело. Мы целенаправленно работаем, реализуем стратегию, много лет продвигая эту тему, проводя крупнейшие форумы по обмену опытом, достигая серьезных экономических результатов на предприятиях наших клиентов, привлекая лучших специалистов. В прошлом году, например, мы были одним из организаторов и спонсоров конкурса лидеров производительности на кубок им. А.К.Гастева. И методика аудита, которую разработали наши специалисты, как признали многие эксперты-производственники и консультанты — очень профессиональна, надежна, валидна и выполнена на уровне лучших зарубежных аналогов. В этом году мы ведем работы по ее усовершенствованию по ряду параметров, которые были обсуждены на заседании совета общественного движения «Лин-форум. Профессионалы бережливого производства» и Наблюдательного совета Кубка в ноябре прошлого года.

— Каковы итоги первого Кубка Гастева?
— Главный итог — вовлечение широчайших кругов бизнеса, власти и профессионалов в инициативу. Участниками выступили действительно передовые компании с развитыми производственными системами — от крупнейших корпораций до среднего и малого бизнеса: подразделения «Оборонпрома», «Российских железных дорог», «Русские краски», НПФ «Пакер», НПО «Элиб», «Спартак», GrandCity. В честной борьбе абсолютным победителем стала компания из Республики Татарстан «ТМС-групп». Лауреатом в номинации «Производственная система отрасли» стало ОАО «Российские железные дороги», а в номинации «Бережливый регион» — правительство Республики Татарстан — единственного субъекта федерации, на территории которого успешно реализуется «бережливая» целевая программа поддержки предприятий. Генеральным партнером Кубка выступило ОАО «ПСР» (Росатом), партнерами — энергетики ТЭК-1, мощный тюменский агрокомплекс «Приозерное», а также провайдер услуг для РПС — «Текора» и EasyLean. На VI Российском Лин-форуме, где выступали победители конкурса и прошла церемония награждения, собралось 250 человек — представителей ком-

паний, органов власти, провайдеров. Там царил особая атмосфера драйва, успеха и единomyслия. Это подчеркнули многие присутствующие. Все это подтверждает огромное значение инициативы и темы РПС для экономики сегодняшней России, делающей ставку на инновационный менеджмент, сокращение издержек и повышение производительности.

— С чем связываете такую популярность Кубка?
— Такой конкурс и такую награду как инструмент признания лидерства в операционном совершенстве ждали давно. Подобные соревнования широко известны и престижны за рубежом. Это международная премия Деминга, национальная награда США за качество им. Малколма Болдриджа, международная премия «за совершенство команды» Американского общества

эксперты визируют материалы, предоставляют для сравнения в Оргкомитет и делают отчет аудируемому предприятию.

Экспертная группа отбиралась по строгим критериям из числа наиболее компетентных руководителей и ведущих специалистов в области научного менеджмента и развития производственных систем. Среди них Юрий Павлович Адлер, профессор МИ-СиС, академик Российской академии проблем качества Кандидат технических наук; Алексей Колотов, начальник службы по управлению качеством и маркетингу Октябрьской железной дороги; Марина Антофеева, руководитель направления Лин в ООО «Сибур»; Сергей Литти, директор по качеству «Управляющей компании «MaBP»; Татьяна Бертлова, директор по развитию производственной системы ТехноНИКОЛЬ, другие авторитет-

реализуются и планируются целевые программы по бережливому производству. Сейчас ведем переговоры с правительством Республики Татарстан о проведении в Казани Российского Лин-форума. Хотелось бы заложить традицию проводить каждый следующий форум с церемонией награждения в области, крае или республике, где находится предприятие-победитель предыдущего года. Также планируем обратиться за официальной поддержкой в федеральное правительство — политические баталии вокруг выборов закончились, пора всем вместе и всерьез заниматься повышением эффективности нашей экономики. И лучшего способа, чем бережливое производство, пока не найдено.

— Чем «Институт Оргпром» удивит рынок в 2012 году?
— Новостей у нас, как всегда, много. Наше подразделение в Группе компаний «Оргпром» занимается в основном обучением в открытом формате. Мы проводим по 3-5 тренингов-практикумов и мастер-классов в месяц в разных регионах страны. Стараемся планировать по методу вытягивания — пожелания к темам активно собираем у участников предыдущих программ. Уже в этом году появились новые темы: «Особенности мотивации при внедрении бережливого производства» (ведущий Ю.Адлер), «Встроенное в процесс качество. Расчет экономической эффективности от внедрения мероприятий. Инструменты решения проблем» (Д.Высоцкий), «Подготовка Лин-тренеров» (М.Вейлер), «Организация эффективной разработки продукции» (А.Ягофаров), Управление программой повышения эффективности (С.Литти). Как всегда в линейке — кайден-туры в Японию, Европу, Китай, экскурсии за опытом РПС на лучшие предприятия России. Так, в I квартале очень успешно прошла такая поездка на Волгоградский алюминиевый завод (Русал). В планах — новые предприятия. В конце лета проведем «Слет орлов» — VIP-мастер-класс Майкла Вейлера с погружением в Лин за рубежом.

Также в этом году запускаем новый проект очно-дистанционного обучения. Он соединит в себе весь многолетний методологический и практический опыт «Оргпрома», но, кроме того, в электронном учебнике скомпилирован уникальный материал о самых успешных зарубежных и российских компаниях, а также группой проекта разрабатывается масса мультимедиа, кейс-стади, игр и задач.

— А крупные мероприятия?
— VII Российский Лин-форум планируем провести в ноябре в Казани, а очередную XII сессию Российской Лин-школы — в июне в Санкт-Петербурге. Большинство мастер-классов, как всегда, пойдет на питерских предприятиях с отработкой навыков у курсантов. Изюминка школы — семинары известного американского эксперта, автора книги «Лин-культура» Лари Миллера «Проектирование и разработка организации и культуры с высокой производительностью» и «Лин-лидерство, Лин-менеджмент». После обучения группа желающих из числа участников Школы отправится напрямую через Финский залив в кайден-тур по странам Скандинавии. Они посетят компании Tikkilja, Valio, Volvo, Nokian Tyres, Avant Techno, AGCO SISU и прослушают семинар от наших зарубежных партнеров.

— Конкуренция на вашем рынке сильная? Чем берете?
— Конкуренция есть, но настоящих профессионалов не так много, и их все знают. Со всеми супер-профи по РПС и бережливому производству стараемся поддерживать партнерские отношения. Приглашаем на форумы, организуем семинары лучших экспертов, предлагаем клиентам корпоративные программы с их участием.

— Смело — продвигать конкурентов...
— Мы солидарны: надо развивать рынок, предлагая качественные услуги. Сейчас объективно на рынке эксперты ГК «Оргпром» одни из сильнейших — это подтверждают многие рейтинги и отзывы клиентов, получивших устойчивые результаты проектов. Такого опыта, как у «Оргпрома» — управленческого, отраслевого, методологического и практического — нет сегодня ни у кого. Так что качественно развивать рынок — это не смелость, скорее ответственность лидеров.



В России все больше желающих научиться бережливой экономике

чества (ASQ), премия «Лучший завод» от издательства Industry Week, премия за совершенство процесса от IQRS... Для зарубежных компаний участие в таких конкурсах — способ объективно оценить уровень своей производственной системы и шанс выйти в лидеры. Мы очень рады, что с помощью общественного движения «Лин-форум» и российские предприятия получили возможность с помощью независимых профессионалов в РПС оценить себя и получить признание. После старта Кубка в России появились еще несколько подобных инициатив. Но они базируются либо на самооценке (заполнение анкеты), либо условия конкурса пока не определены конкретно.

— Кто и как проводит аудит предприятий?
— Аудит проводится группой, состоящей из трех независимых экспертов по специальной методике, исключая субъективный подход к оценке, в течение двух рабочих дней. После этого

ные руководители и специалисты компаний и корпораций, среди которых «Оборонпром», «Росатом», «ГОЛАЗ», «Казанский вертолетный завод», «ОЗНА», «ЧКПЗ», «Концерн Энергомора», «Сталь», ПК «Балтика», Группы компаний «Оргпром». Пользуясь случаем, выражаю всем экспертам огромную благодарность Оргкомитета. Есть огромная часть работ была проведена практически на общественных началах. В 2012 году круг экспертов будет расширен — судя по поступающим в Оргкомитет заявкам на участие и спонсорство, работы у всех нас будет много.

— Правительство поддерживает вашу инициативу?
— Кубок-2012 поддержала правительство Москвы, Ярославской области, Пермского края, а также Союз машиностроителей России — машиностроение в нашей стране традиционно идет впереди в теме РПС. Есть еще ряд субъектов федерации, готовых поддержать Кубок и Российский Лин-форум. В основном, те, где

Грани развития

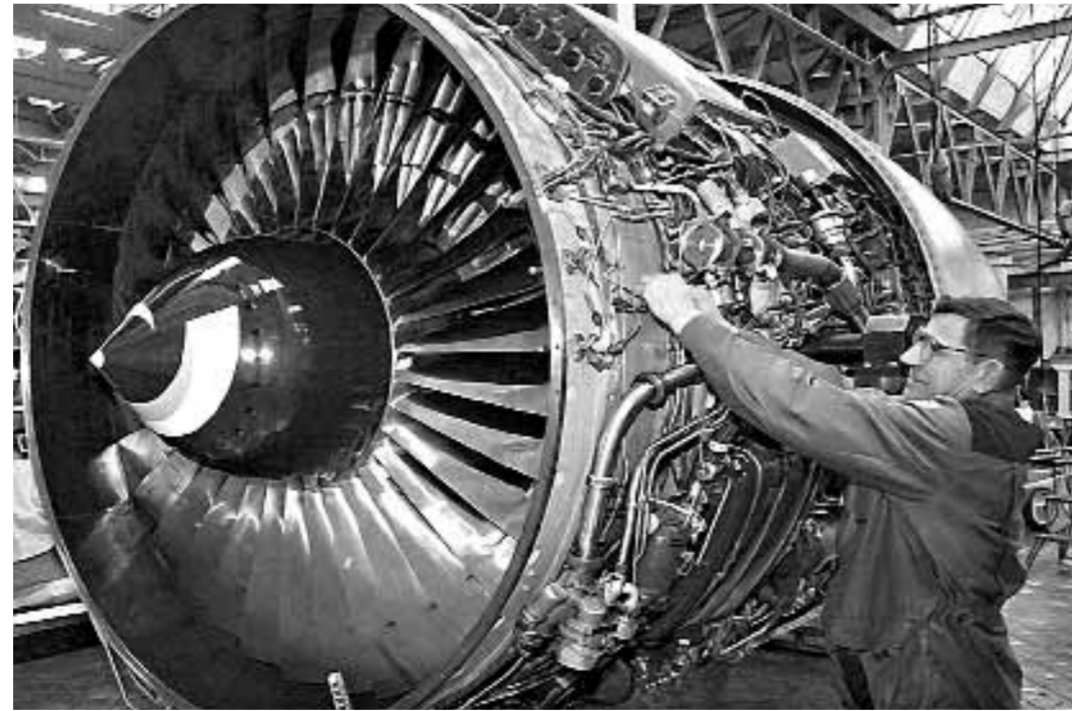
Пермский моторный завод: инвестиции дают эффект

Пермский моторный завод подвел итоги выполнения плана организационно-технического развития в 2011 году. Основа плана — внедрение новых технологий и оборудования. За 2011 год ПМЗ было приобретено 17 станков, обрабатывающих центров и технологических установок на сумму 200 млн руб. За счет внедрения современного оборудования получен экономический эффект в размере 640 млн руб. Кроме того, приказом управляющего директора Алексея Михалёва в ОАО «Пермский моторный завод» дан старт разработке программы «Обеспечение жильем работников ОАО «ПМЗ» на 2012-2017 годы».

В 2011 году был построен и введен в эксплуатацию уникальный производственный комплекс «ALD» для нанесения термобарьерных керамических покрытий на лопатки турбин, позволяющий резко увеличить их ресурс в эксплуатации. Получена автоматизированная моечная линия «FinnSonic» для подготовки лопаток к нанесению покрытий путем промывки и автоматической сушки. Использование линии позволит также исключить применение вредных углеводородов.

Получены фрезерные, токарные, шлифовальные станки, а также прессы, термические печи, установки лазерной сварки и наплавки позволят сократить время, повысить производительность и точность изготовления продукции. Например, внедрение пятикоординатного заточного центра «S20 E Turbo» обеспечило повышение качества обработки лезвийного инструмента сложного профиля и перчатки импортного инструмента, позволило снизить тру-

доемкость и получить экономический эффект в размере 1,5 млн руб. Ожидаемая выгода от внедрения в инструментальное производство электроэрозионного координатно-прошивочного станка и вертикально-фрезерного обрабатывающего центра для изготовления штампов из материалов высокой твердости составит более 12 млн руб. ежегодно.



В 2011 году проведены крупные мероприятия по охране окружающей среды. Ввод в эксплуатацию локальных очистных сооружений, предназначенных для очистки сточных вод, позволяющая полностью прекратить сброс опасных химических веществ в городскую канализацию. Новая пылегазоочистная установка, введенная в эксплуатацию на участке пескоструйной обработки деталей в химико-термическом цехе, обеспечила улавливание 99% загрязняющих воздух отходов производ-

ства — около 1,5 т пыли за одну смену, а значит и существенное улучшение условий труда на этом участке. Замена гальванических ванн и емкостей хранения опасных отходов в этом же цехе позволили устранить утечки вредных веществ и обеспечить получение экономического эффекта в 6 млн руб. ежегодно. Всего с 2008 по 2011 годы Пермским

моторным заводом закуплено 107 единиц современного оборудования на сумму 1220 млн руб. Для сравнения: в предыдущий четырехлетний период с 2004 по 2007 годы было приобретено 37 станков стоимостью 295 млн руб. На 2012 год намечен дальнейший рост инвестиций в новые оборудование и технологии.

Алексей Михалёв, управляющий директор ОАО «Пермский моторный завод», комментирует: «Модернизация станочного парка и технологической базы производства — одно из ключевых направле-

нии развития ОАО «ПМЗ», основа обеспечения конкурентного превосходства как выпускаемого, так и перспективной продукции. Выполнение поставленных перед коллективом Пермского моторного завода Объединенной двигателестроительной корпорацией задач по увеличению объемов производства и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий.

Предполагается, что в ходе действия программы «Обеспечение жильем работников ОАО «ПМЗ» на 2012-2017 годы» порядка 100 ведущих молодых специалистов Пермского моторного завода смогут приобрести квартиры, которые наиболее удобны им для проживания и стоимость которых соответствует их финансовым возможностям. За счет средств бюджета ОАО «ПМЗ» работникам будут компенсированы ставки по ипотечным кредитам, привлеченных на покупку жилья, до уровня 5-6% годовых.

Алексей Михалёв уверен: «Данная программа имеет приоритетное значение в реализации кадровой политики предприятия в 2012 году и последующие пять лет, поскольку обеспеченность жильем — один из самых острых вопросов для любого человека. Мы ставим перед собой цель не только привлечь на Пермский моторный завод молодых, перспективных специалистов высокого класса, которые смогут обеспечить развитие предприятия, но и создать комфортные условия для жизни, позволяющие им на протяжении многих лет в полном объеме реализовывать свой профессиональный потенциал во благо Пермского моторного завода».

Проектный менеджер

В НПО «Сатурн» учреждена новая премия

В связи с первой годовщиной со дня основания дочерней компании ЗАО «СаТИЗ» — первого производственного предприятия в рамках бизнес-проекта ОАО «НПО «Сатурн» «Инструментальный завод», Александр Трешкин — первый в истории ЗАО «СаТИЗ» генеральный директор, возглавивший компанию на начальной стадии становления, признан «Проектным менеджером 2011 года».

В настоящее время НПО «Сатурн» уделяет особое внимание внедрению на предприятии принципов программно-проектного управления, проводя соответствующие изменения в структуре и бизнес-процессах и следуя в направлении повышения эффективности своей деятельности. Особо значимым для результативности изменений становится формирование, широкое распространение и практическое применение коллективных и персональных компетенций в области программно-проектного управления в интересах развития бизнеса. Проектный менеджер, проектная команда становятся основной движущей силой изменений, внедрения новшеств и инноваций.

В контексте новых подходов одним из наиболее ярких проектов 2011 года стало создание ЗАО «СаТИЗ». Это событие состоялось благодаря целенаправленной работе трудового коллектива во главе с ге-



неральным директором Александром Трешкиным.
Председатель Совета директоров ЗАО «СаТИЗ», заместитель управляющего директора-директор по стратегии и инновационному развитию НПО «Сатурн» Марина Кустова поздравила первого директора ЗАО «СаТИЗ» с высокой оценкой его деятельности, назвав Александра Трешкина «первопроходцем, способным управлять коллективом в непростых условиях становления, на этапе переходного периода инструментального завода в самостоятельную бизнес-единицу в качестве дочерней компании «Сатурна».

Решение новых задач, стоящих перед коллективом ЗАО «СаТИЗ» на следующем этапе развития компании, единственным акционером общества — ОАО «НПО «Сатурн» — поручено Александру Куренкову, новому генеральному директору ЗАО «СаТИЗ». До вступления в должность руководителя инструментального завода Александр Куренков был заместителем главного инженера НПО «Сатурн». Александр Трешкин продолжил свою деятельность на «СаТИЗе» в качестве директора производства.

Пресс-служба
НПО «Сатурн»

ОАО «Научно-производственное объединение «Сатурн» — двигательостроительная компания, специализируется на разработке, производстве и послепродажном обслуживании газотурбинных двигателей для военной и гражданской авиации, кораблей Военно-морского флота, энергогенерирующих и газоперекачивающих установок. ОАО «НПО «Сатурн» входит в состав «Объединенной двигателестроительной корпорации» — стопроцентной специализированной

дочерней компании ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» по управлению двигателестроительными активами.

ОАО «Объединенная промышленная корпорация «ОБОРОНПРОМ» — многопрофильная машиностроительная группа, создана в 2002 году. Входит в состав ГК «Российские технологии». Основные направления деятельности: вертолетостроение (ОАО «Вертолеты России»), двигателестроение (ОАО «ОДК»), другие активы.

Фондовый рынок

совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

НОВОСТИ

«ВСМПО-АВИСМА» продлила контракт с Boeing

ОАО «Корпорация ВСМПО — АВИСМА» продлила срок контракта с Boeing на поставку титановой продукции до конца декабря 2018 года. В соответствии с измененным договором, «ВСМПО-АВИСМА» продолжит ежегодно снабжать компанию Boeing и ее поставщиков минимальным количеством титановой продукции завода, необходимым для производства гражданских самолетов. Кроме того, в рамках согласованного ранее отдельного контракта, действие которого истекает в конце декабря 2015 года, «ВСМПО-АВИСМА» продолжит поставку штамповки для всех гражданских программ американской корпорации, за исключением 747. Ural Boeing Manufacturing, совместное предприятие ВСМПО и Boeing, займется механической обработкой значительного количества этих поковок для проекта 787 на своей производственной площадке, расположенной в Верхней Салде.

Пассажирооборот вырос на 19%

Пассажирооборот российских авиакомпаний в 1 квартале 2012 года вырос на 19% — до 13,2 млн человек. Пассажирооборот за период составил 36,01 млрд пасс. км, что на 18% выше аналогичного показателя 2011 года. В 1 квартале авиакомпании РФ перевезли 218,9 т почты и грузов, это на 6% больше, чем в предыдущем году. Грузооборот вырос на 16% и достиг 1,21 млрд ткм. Процент занятости пассажирских кресел в 1 квартале 2012 года составил 72,6% против 72% в 2011 году. В марте 2012 года пассажирооборот российских авиакомпаний вырос на 18% и достиг 4,6 млн человек. Пассажирооборот увеличился на 13%, до 11,8 млрд пасс. км. Грузооборот достиг 528,6 млн ткм, что на 18% превышает показатель 2011. В марте 2012 года было перевезено 82,9 тыс т почты и грузов — на 2,6% меньше, чем в предыдущем году. Занятость пассажирских кресел в марте составила 69,4% против 73,3 в марте 2011 года.

7 млрд руб. на развитие «Апатита»



Инвестиции ОАО «ФосАгро» в развитие входящего в холдинг горно-химического комбината ОАО «Апатит» в 2012 году запланированы в объеме более чем 6,9 млрд руб. Инвестиционная программа предполагает реконструкцию, развитие рудо-сырьевой базы, обогащающих мощностей и объектов производственной инфраструктуры, увеличение объемов производства и снижение себестоимости производимой продукции, а также обеспечение промышленной, экологической и противопожарной безопасности на «Апатите».

«Вертолеты России» увеличили прибыль

Согласно результатам 2011 года по МСФО, чистая прибыль ОАО «Вертолеты России» увеличилась на 12,7% и составила 6,985 млрд руб. Выручка увеличилась на 27,8% по сравнению с прошлым годом и составила 103,9 млрд руб. Показатель EBITDA увеличился на 31,7% и составил 18 млрд руб. Консолидированная выручка компании за 2011 год составила 103,9 млрд руб., продемонстрировав рост на 27,8%. Повышение обусловлено прежде всего увеличением поставок вертолетов на 22,4%. Выручка от продаж вертолетов за прошедший год составила 82 млрд руб. Выручка от услуг сервиса и послепродажного обслуживания составила 15 млрд руб.

«НОВАТЭК» увеличил добычу

В первом квартале 2012 года «НОВАТЭК» увеличил добычу газа на 9,2% — до 14,66 млрд куб. м, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Валовая добыча составила 1,08 млн т жидких углеводородов (газовый конденсат и нефть), что на 5,8% больше, чем в первом квартале 2011 года. Объем переработки дестанизованного газового конденсата на Пуровском ЗПК в первом квартале 2012 года составил 992,5 тыс т. В первом квартале 2012 года предварительный объем реализации стабильного газового конденсата на экспорт составил 623 тыс т, по сравнению с 723 тыс т. в соответствующем периоде 2011 года. По состоянию на 31 марта 2012 года 1,4 млн куб. м природного газа и 352

Российский авторынок

Первый квартал: сохраняются умеренные покупки

Алексей Захаров, обозреватель Finam.Aero

Итоги первого квартала показывают, что производители недооценили российский рынок легковых автомобилей. В частности, наибольший рост продаж был зафиксирован в инмарках отечественной сборки, тогда как традиционные российские автомобили продемонстрировали спад.

За 1 квартал 2012 года российский автомобильный рынок по сравнению с тем же периодом прошлого года вырос на 19%. Прирост физического объема продаж новых легковых и легких коммерческих автомобилей составил более чем 96 тыс. единиц.

Комментируя итоги периода с января по март 2012 года, председатель Комитета автопроизводителей Ассоциации европейского бизнеса в России (АЕБ) Дэвид Томас отметил, что рынок нормализуется. Стоки автомобилей, произведенных в 2011 году, сокращаются одновременно с ростом поставок машин, выпущенных в текущем году.

Волжский автозавод традиционно возглавляет рейтинг брендов, но позиции его слабеют. На фоне растущего рынка «АВТОВАЗ» потерял 15% продаж по сравнению с первым кварталом прошлого года. По итогам 2011 года он превзошел ближайшего преследователя (Chevrolet) в три с четвертью раза (578 тыс. и 173 тыс. продаж соответственно). Теперь «коэффициент прочности» составляет 2,6 (109 тыс. волжских машин против 42-х тысяч идущего на втором месте Nissan).

Места со второго по шестое занимают Nissan, составляющие «корейский альянс» Hyundai и KIA, Renault и Chevrolet. Объемы их продаж укладываются в небольшой диапазон 38-42 тыс. ед. На седьмом месте — Volkswagen, который уступает пятерке лидеров немного (35,8 тыс. продаж), немецкий бренд уже семь месяцев подряд — с сен-

тября прошлого года — увеличивает число своих покупателей не меньше, чем вдвое. По итогам квартала количество проданных в России машин Volkswagen увеличилось на 113%, а в марте — на 114%. Для сравнения: лучшие квартальные результаты среди лидеров имеют Nissan (+52%) и Hyundai (+50%), у остальных



Русские инмарки пока выглядят выигрышнее коренных автомарок

продажи растут еще медленнее.

Если говорить о неудачниках нашего рынка, то это, безусловно, FIAT. Кажется, еще совсем недавно у итальянцев в России все было прекрасно: эффективное сотрудничество с сильной командой «СОЛ-ЛЕРС», освещенная высочайшим присутствием заклада

российские проекты денег нет. Лишившись поддержки, FIAT сразу рухнул вниз по объемам продаж. За первый квартал итальянцы сумели продать только 3,2 тыс. машин (в это число входят и легкие коммерческие автомобили). В счастливые времена партнерства с «СОЛ-ЛЕРС» объем продаж бренда доходил до 25 тыс. ед. в

те российский автомобильный рынок вырос на 13%, тогда как в январе и феврале прирост составил 20% и 25% соответственно. Поэтому оценка производителей остается прежней. По результатам апреля прогноз может быть изменен, но пока участники российского авторынка сохраняют осторожность.

Ценные бумаги

Разные виды облигаций



Ярослав Кабаков, ректор УЦ «ФИНАМ»

Рынок облигаций даёт инвесторам возможность работать как с государственными ценными бумагами, так и с корпоративными облигациями. Конечно, более надежными являются государственные облигации, но одновременно они являются наименее доходными.

По характеру закрепленных прав ценные бумаги делятся на два больших класса: долговые и долевыми. Существуют еще так называемые производные финансовые инструменты, или деривативы, которые, по сути, ЦБ не являются, но играют в экономической жизни общества столь же важную роль, как и ЦБ. Долевые ЦБ подтверждают участие их владельцев в капитале акционерного общества и дают им право на часть прибыли компании.

Долговые ЦБ подтверждают факт ссуды инвестором денежных средств и дают ему право на участие в прибыли заемщика особо оговоренным способом. Наиболее известными представителями долговых ЦБ являются различные облигации (bonds), обрабатываемые на организованных рынках и торгуемые на биржах. Облигации представляют эмиссионную ценную бумагу, является обязательством, гарантирующим возврат ее владельцу (кредитору) на определенную дату суммы внесенной при приобретении, а также выплату регулярного фиксированного процента за пользование привлеченными средствами, если это предусмотрено видом облигации. В зависимости от субъекта, выпускающего ЦБ, облигации подразделяются на государственные, субфедеральные и муниципальные, а также корпоративные.

Первые два типа облигаций выпускаются от лица национального правительства или местных органов власти, частный бизнес издает корпоративные облигации. По эмитенту определяется качество и надежность облигаций. Самыми надежными, с одной стороны, считаются государственные ценные бумаги, но они же являются и наименее доходными — с другой. Рассмотрим подробнее современные российские государственные облигации.

ГКО — государственная краткосрочная облигация, эмитентом которой является Министерство финансов РФ. Это бескупонная именная облигация, выпускаемая в бездокументарной форме. Облигации выпускаются сроком на 3 месяца, 6 месяцев и год.

ОФЗ — облигация федерального займа с постоянным или переменным купоном. Эмитентом выступает Министерство финансов РФ. Облигация является именной среднесрочной или долгосрочной бумагой.

ОГСЗ — облигация государственного сберегательного займа, эмитируемая Министерством финансов РФ. Облигация является среднесрочной бумагой с плавающим купоном, величина которого определяется на основе доходности по ГКО и ОФЗ или официальных показателей, характеризующих инфляцию. Государственные облигации не торгуются на биржевых площадках и их могут приобретать только юридические лица. Облигации подразделяются на купонные и бескупонные (с нулевым купоном).

Купоны — денежное вознаграждение, уплачиваемое эмитентом держателю облигации в определенные моменты, через промежуток времени, называемые купонными периодами. Величина купона зависит от: номинальной стоимости облигации; величины купонного периода; риска, присутствующего эмитенту; действующих на денежном рынке процентных ставок и доходности «безрисковых» государственных облигаций.

И все-таки можно получить доход

Насколько реально сегодня зарабатывать на «дивидендных» бумагах

Владислав Исаев

Информационная группа Finam.IG (входит в состав инвестиционного холдинга «ФИНАМ») провела онлайн-конференцию «Дивидендная политика российских компаний: на чем можно заработать?» Ее участники рекомендуют формировать портфель «дивидендных» бумаг не менее чем за несколько месяцев до дат закрытия реестров, при этом интересные идеи следует искать в акциях, которые еще не успели разглядеть другие инвесторы.

В условиях нестабильности на финансовых рынках все более актуальной для инвесторов становится дивидендная стратегия, обеспечивающая стабильный источник получения

прибыли. Инвесторам, которые ориентированы на получение дивидендной доходности, участники организованной «ФИНАМом» конференции рекомендуют начать формирование дивидендного портфеля заблаговременно. Директор департамента торговых операций ИК «Максвелл капитал» Михаил Молодов советует формировать половину портфеля под дивиденды в конце года за 4-5 месяцев до отсечки, а вторую часть за два месяца до отсечки: «Так вы диверсифицируетесь в случаях снижения рынка в начале года».

Формирование позиций под дивиденды можно начинать уже с осени, считает начальник отдела брокерских операций АКБ «Пробизнесбанк» Алексей Труняев: «Сейчас же актуален разговор о возможности спекулятивных скачков в последние недели

или даже дни перед закрытием реестров бумаг».

Практика показывает, что лучшие покупки дивидендных бумаг происходят в августе-сентябре, соглашается ведущий инвестиционный консультант ИК «ФИНАМ» Элиас Марламов: «Также можно покупать бумаги по дивиденды в случае раскрытия компанией хорошей головной прибыли, например, если 4-й квартал стал неожиданно «ударным».

Сложившаяся в текущем году рыночная ситуация позволяет не только приобрести акции по выгодной цене, но и получить дивиденды. «Акции с хорошей доходностью дают 5-20% годовых, но сейчас рынок очень тяжелый, — предупреждает г-н Молодов. — Если вы покупаете акции под дивиденды, то должны предполагать, что в случаях ухудшения ситуации на рынках, акции после

выплаты дивидендов будут смотреться хуже рынка, поэтому вы должны рассчитывать, что это долгосрочная инвестиция, минимум — год».

Эксперты отмечают, что в последнее время крупнейшие компании ориентированы на увеличение размера дивидендных выплат. Начальник аналитического отдела ГК «АЛО» Наталья Лесина при формировании долгосрочного портфеля рекомендует покупать бумаги наиболее «щедрых» компаний: «Ставка делается, в первую очередь, на высокие дивидендные выплаты, но при этом зачастую подрастает и стоимость бумаг. Дивидендные идеи на рынке реализуются — «Сургутнефтегаз», «ТНК-ВР», «Башнефть». Также можно обратить внимание на «голубые фишки» с госучастием, которые могут повысить дивидендные выплаты».



НОВОСТИ

тыс. т стабильного газового конденсата было отражено как «топвары в пути» и «остатки готовой продукции» в составе запасов.

«Иркутскэнерго» и Graciosa Holdings

ОАО «Иркутскэнерго» приобрело 100% акций Graciosa Holdings Ltd. Graciosa владеет капиталом ОАО «ЭнСер», энергосервисного предприятия, основная деятельность которого заключается в отпуске электроэнергии, тепла и других видов энергоресурсов на территории Миасса Челябинской области. Основным энергетическим активом «ЭнСер» является ТЭЦ. Потребитель 77% продукции, работ, услуг энергокомпании — ОАО «АЗ Урал», остальные — промышленные потребители, жилой фонд и социально-бытовая сфера центральной части Миасса.

«Шереметьево» плюс «Внуково»

Объединение «Шереметьево» и «Внуково» планируется завершить к концу 2012 года. 11 апреля представители обеих компаний при участии министра транспорта РФ Игоря Левитина подписали совместное распоряжение о создании управляющего комитета по разработке стратегии объединения «Внуково» и «Шереметьево». Первый этап консолидации состоялся 2 апреля

2012 года. Произошла реорганизация ОАО «Международный аэропорт Шереметьево» путем присоединения ОАО «Терминал» (оператор Терминала D). Состав новых собственников ОАО «МАШ» по результатам реорганизации следующий: владельцами акций являются РФ (83,04% от уставного капитала), ОАО «Аэрофлот — Российские Авиалинии» (8,96%), госкорпорация «Внешэкономбанк» (4,24%), ОАО «Банк ВТБ» (3,76%). В рамках проекта консолидации предполагается провести детальную оценку бизнеса обеих компаний, чтобы определить возможные области синергии и риски при объединении. Для выполнения указанных работ планируется привлечь крупную международную консалтинговую компанию.

Покупки в Нидерландах и Бельгии

Компания LUKOIL Belgium N.V., входящая в группу «ЛУКОЙЛ», подписала соглашение с Verolma Group о приобретении 46 автотанков заправочных станций в Нидерландах и 13 АЗС в Бельгии. Из общего числа АЗС 29 станций принадлежат дилерам. Закрытие сделки ожидается во втором квартале 2012 года после получения одобрения со стороны регулирующих органов Нидерландов и Бельгии. Приобретенные АЗС работают под несколькими

брендами и будут ребрендированы в соответствии с фирменным стилем «ЛУКОЙЛ» после закрытия сделки.

«СИБУР» стал единственным

«СИБУР» закрыл сделку по приобретению оставшейся доли в размере 50% от уставного капитала ООО «БИАКСПЛЕН» — одного из крупнейших в России производителей биаксиально-ориентированной полипропиленовой пленки (БОПП). «СИБУР» вошел в уставной капитал «БИАКСПЛЕН» в 2009 году, заключив сделку по покупке 50% компании. Таким образом, «СИБУР» стал единственным владельцем производственной пленки. Производственная структура «БИАКСПЛЕН» состоит из трех заводов, расположенных в Нижегородской, Курской и Московской областях. Помимо «БИАКСПЛЕН», «СИБУР» принадлежит предприятие аналогичного профиля «БИАКСПЛЕН-НК» (г. Новокуйбышевск), которым управляет ООО «БИАКСПЛЕН». Впоследствии «БИАКСПЛЕН-НК» войдет в состав группы «БИАКСПЛЕН». Общий объем производства группы «БИКСПЛЕН» и «БИАКСПЛЕН-НК» в 2011 году превысил 82 тыс. т пленки. По итогам 2011 года предприятия группы «БИАКСПЛЕН» приобрели у «СИБУРа» более 65 тыс. т полипропилена.



Светодиодные решения

Philips и «Оптоган» объединяют усилия в России



Royal Philips Electronics и «Оптоган» объявили о создании СП по производству светодиодных светильников и интеллектуальных систем для уличного и дорожного освещения. Новая компания планирует занять лидирующие позиции на быстро растущем российском рынке дорожного освещения. СП будет на 51% принадлежать Philips, и на 49% — «Оптогану».

Созданная компания позволила объединить современные светодиодные решения в сфере дорожного освещения и международные стандарты ка-

чества компании Philips с инновационными технологиями и знанием российского рынка компании «Оптоган». Продукция СП, произведенная на производственной площадке «Оптоган Таллинское» будет поставляться на рынки России, Беларуси и Казахстана.

Сотрудничество Philips и «Оптоган» нацелено на развитие российской светодиодной индустрии, которая является одним из ключевых направлений в государственной программе энергосбережения и повышения энергоэффективности. Переход на дорожное и уличное освещение на основе светодиодов позволяет сокра-

тить потребление электроэнергии до 80% и оптимизировать расходы на эксплуатацию оборудования. Помимо этого, светодиодные источники света улучшают видимость на городских улицах и автомобильных трассах, что значительно повышает уровень безопасности на дорогах.

«Создание совместного предприятия с компанией «Оптоган», о котором мы объявляем сегодня, станет первым шагом к нашей амбициозной цели стать ключевым игроком на российском рынке уличного освещения», — сказал Арьян де Йонгсте, генеральный директор Philips в России и СНГ.

— Мы уверены, что сотрудничество Philips и «Оптоган» даст нам возможность принести в Россию инновационные решения для освещения: они помогут сэкономить энергию, уменьшить затраты на обслуживание и повысить безопасность дорог. Эти решения призваны сделать жизнь людей лучше».

«Компания «Оптоган» является одним из технологических лидеров в производстве сверхъярких светодиодов. Благодаря использованию передовых и энергоэффективных решений в производстве чипов высокой яркости, светодиодов, светодиодных ламп и интеллектуальных систем освещения мы можем предложить рынку продукцию с лучшим соотношением «цена-качество», — отмечает Максим Одноблюдов, президент компании «Оптоган». — Мы досконально понимаем все особенности и требования российского рынка. И вместе с Philips мы создаем компанию, которая предложит нашему потребителю решения, не имеющие аналогов в России».

Рынок дорожного освещения на базе светодиодов в России является одним из самых привлекательных и динамично развивающихся. Согласно прогнозам, в течение следующих четырех лет он увеличится вдвое, и к 2015 году его объем достигнет 100 млн евро. Быстрому развитию рынка во многом способствует государственная программа по модернизации дорожного освещения, благодаря которой к 2015 году доля светодиодного освещения достигнет 50%.

Недельные итоги

Оптовый рынок электроэнергии и мощности

НП «Совет рынка», на неделе с 06 по 12 апреля плановое электропотребление характеризовалось уменьшением объемов относительно предыдущей недели в первой и второй ценовых зонах. Плановое электропотребление накопленным итогом с начала 2012 года выросло по отношению к суммарным значениям аналогичного периода прошлого года в обеих ценовых зонах.

Индексы равновесных цен выросли относительно значений предыдущей недели в первой и второй ценовых зонах. Изменения средневзвешенных индексов РСВ за период с начала 2012 года разнонаправлены по ценовым зонам. Так в Европейской части России и на Урале индекс РСВ с

начала года снизился по отношению к значению за аналогичный период прошлого года, а в Сибири — вырос. В целом по ценовым зонам плановое потребление за истекшую неделю уменьшилось на 2,9%, суммарный объем потребления с начала года вырос на 3,3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Общий объем планового электропотребления на рынке на сутки вперед за прошедшую неделю составил 18,17 млн. МВт·ч. В Европейской части РФ и на Урале плановое электропотребление составило 14,34 млн. МВт·ч, уменьшившись на 3% по отношению к прошлой неделе. Суммарный объем планового потребления в Европейской части РФ и на Урале с начала года увеличился на 2,6% по отношению к аналогичному периоду прош-

го года. В Сибири плановое электропотребление составило 3,83 млн МВт·ч, сократившись на 2,8% по отношению к прошлой неделе. Суммарный объем планового потребления в Сибири с начала года увеличился на 5,8% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. За истекшую неделю в структуре плановой выработки Европейской части России и Урала доля ТЭС уменьшилась на 0,7 п.п. При этом доля ТЭС была на 0,9 п.п. ниже среднего значения с начала 2012 года.

По состоянию на 1 апреля 2012 года общая задолженность участников рынка составила 34,3 млрд руб., уменьшившись с 28 марта на 2,1 млрд руб. В том числе задолженность по ценовым зонам составила 33,07 млрд руб., по неценовым зонам — 1,2 млрд руб.

Новый мнемощит

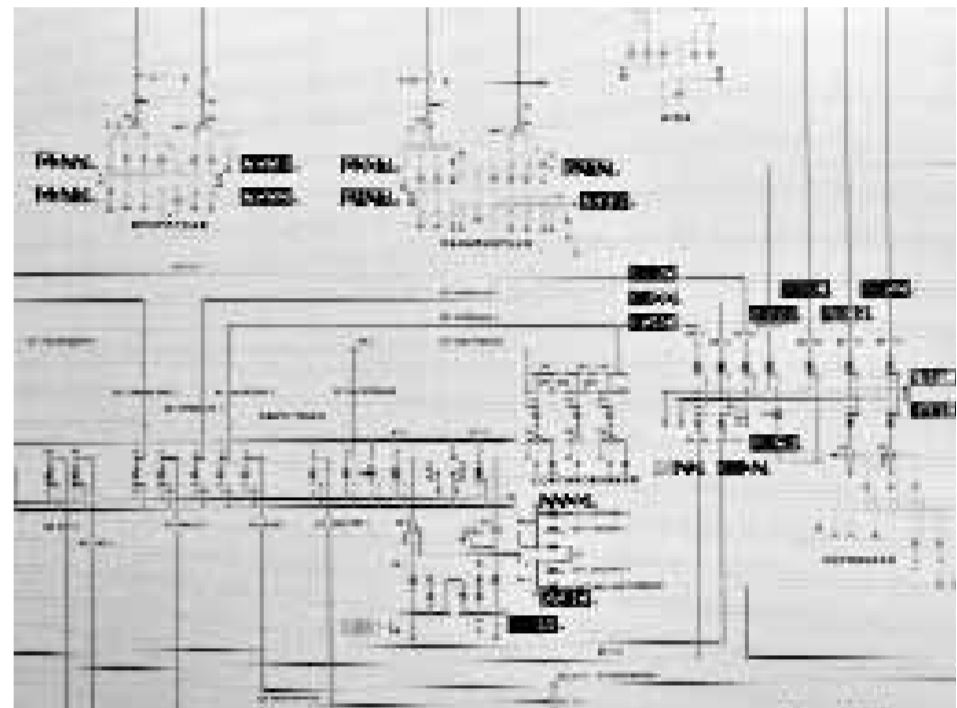
Инвестиционная программа «Нижевоэнерго»

Елена Люлина

В рамках реализации инвестиционной программы в конце апреля филиал «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» готовит к вводу в эксплуатацию новый мнемощит, установленный в помещении оперативно-диспетчерской службы производственного отделения «Центральные электрические сети». Современный диспетчерский щит позволит повысить уровень контроля над работой энергообъектов в Нижнем Новгороде.

Диспетчерский мнемощит — устройство для оперативного визуального контроля и автоматической регистрации информации о состоянии объектов, входящих в систему диспетчерского управления. В оперативно-диспетчерских службах (ОДС) производственных отделений на щитах представлена информация о работе основной сети 35-110 кВ, а районные диспетчерские пункты охватывают работу распределительной сети 6-10 кВ.

Новый щит в ОДС Центральных электрических сетей пришел на смену старому, физически и морально устаревшему. Он выполнен на принципах современной организации рабочего процесса для самого диспетчера с преобладающим использованием компьютерных технологий. Работоспособность схем и устройств непрерывно контролируется системами самодиагностики и тестирования, при этом щит имеет высокую надежность, сохраняя работоспособность даже при полной потере внешнего питания. Благодаря своим свойствам, новый щит позволяет автоматизировать технологический процесс по представлению в режиме реального времени информации о работе энергооборудования ПО «Центральные электрические



сети», с отображением на нем необходимых технологических параметров, а также оперативно отображать изменения в конфигурации сети при вводе в работу новых и реконструкции действующих энергообъектов.

Напомним, в филиале «Нижевоэнерго» реализуется «Программа развития систем телемеханики и связи», в рамках которой проводится модернизация оборудования передачи информации на энергообъектах в производственных отделениях сетевой компании. Так, в прошлом году были заменены два щита в оперативно-диспетчерских службах ПО «Дзержинские электрические сети» и «Южные электрические сети», а также в

районном диспетчерском пункте в г. Выкса. Как отмечает заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра и Приволжья» — депутат ЗС НО Олег Шавин, внедрение современных систем телемеханики и связи позволяет в разы повысить управляемость сетевым комплексом. «Когда диспетчер получает информацию об изменениях в работе энергообъекта, он может более оперативно отреагировать на сложившуюся ситуацию, просчитать свои действия и в кратчайшее время направить бригаду для проведения ремонтных работ. Все это является залогом надежного электроснабжения», — подчеркивает Олег Шавин.

Продается станция

КЭС-Холдинг направил ОК «Русал» оферту

КЭС-Холдинг направил ОК «Русал» в форме безотзывной оферты формально-правовое предложение о заключении договоров купли-продажи имущества Богословской ТЭЦ, прав и обязанностей по инвестиционному проекту ДПМ «Новобогословская ТЭЦ» (путем приобретения 100% акций ЗАО «Богословская ТЭЦ») и магистральной теплотрассы, расположенной в г. Краснотурьинск. Данная оферта исполняет решения Правительства по обеспечению стабильной работы Богословского алюминиевого завода (БАЗ), приняты 08 декабря 2011 года, и реализовывает решение Совета директоров ОАО «ТГК-9».

Ценовые параметры оферты составляют 3548071000 руб. за Богословскую ТЭЦ и проект ДПМ «Новобогословская

ТЭЦ», а также 82600000 руб. за теплотрассу. Данные ценовые параметры следуют из заключения компании Ernst&Young, которая в соответствии с правительственным решением выступила независимым оценщиком.

По условиям предъявленной оферты ОК «Русал» необходимо проинформировать КЭС-Холдинг о своем решении в течение 30 календарных дней с момента получения документа. Данный срок укладывается в отведенный Правительством период на заключение сделки — 01 июня 2012 года, и обуславливается необходимостью своевременного исполнения мероприятий по реализации инвестиционного проекта ДПМ «Новобогословская ТЭЦ», который согласно распоряжению Правительства Российской Федерации должен быть реализован до 31 декабря 2014 года.

При принятии решения о сроках действия оферты КЭС-Холдинг также исходил из предстоящего в ближайшее время конкурентного отбора мощности на 2013 год, необходимости реализации ремонтной программы текущего года и подготовки к осенне-зимнему периоду 2012-2013 годы.

«Оферта является свидетельством того, что КЭС-Холдинг в строгом соответствии с достигнутыми договоренностями делает все зависящее от него для выполнения декабрьских решений Правительства и оказания содействия ОК «РУСАЛ» в поддержке БАЗа. При затягивании сроков заключения сделки на период далее 01 июня, неизбежен пересмотр базовых условий передачи прав на активы», — заявил, комментируя данную ситуацию, заместитель генерального директора КЭС-Холдинга Яков Тесис.

Зима пройдена без сбоев

МРСК Центра и Приволжья подвела итоги прохождения ОЗП

Владислава Теренина

12 апреля в ходе пресс-конференции генеральный директор ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Евгений Ушаков сообщил, что в течение сезона холодов сетевой комплекс работал стабильно: не было допущено несчастных случаев на производстве и крупных технологических нарушений с длительным отключением электроустановок.

Кроме того, компания обеспечила бесперебойное электроснабжение почти 10 тысяч избирательных участков в день выборов Президента страны и в день выборов депутатов Государственной Думы РФ. Как отметил Евгений Ушаков, успешного прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок компании удалось добиться за счет правильного осмысления итогов сложной зимы 2010-2011 гг. и принятия дополнительных мер по укреплению сетевого комплекса в 2011 году.

В прошлом году компаний была реализована самая крупная по объему за последние годы программа по расширению и расчете пропускной способности ВЛ — свыше 13700 га. Был проведен комплексный ремонт 225 подстанций 35-110 кВ, капитальный ремонт 36,9 тыс. км воздушных линий 0,4-110 кВ и более 8 тыс. ТП 6-10/0,4 кВ. Была произведена замена опор на 32,7 тыс. км ВЛ 0,4-110 кВ. Минимизировать последствия погодных явлений энергетикам помогли 284 передвижных резервных источника электроснабжения, а также спецтехника высокой прохо-



димости (снегоболотоходы, бульдозеры, вездеходы, автогидроподъемники и др.) в количестве 415 штук. Быстро и безопасно устранять внештатные ситуации в работе электрических сетей помогали и противоаварийные тренировки персонала МРСК Центра и Приволжья, совместно проведенные с подразделениями ФСК, РЖД и ТСО.

В МРСК Центра и Приволжья был осуществлен первый этап создания Системы управления распределенными ресурсами для производства аварийно-восстановительных работ (СУРР АВР): с помощью специального программного обеспечения реализована наблюдательность электрических сетей на плане местности за счет внесения координат опор ВЛ и ПС 35-220 кВ. Благодаря этой

системе энергетики также могут в режиме он-лайн увидеть ближайшее к аварии место расположения мобильных бригад, аварийного запаса, а также узнать какие социально-значимые потребители расположены в этой зоне.

Для повышения информированности потребителей о работе сетевого комплекса в январе 2012 года в ОАО «МРСК Центра и Приволжья» заработал Объединенный информационный центр, куда круглосуточно стекается информация о работе электрических сетей и о ходе ликвидации технологических нарушений в электрических сетях того или иного населенного пункта, о плановых отключениях электрооборудования.

В текущем году, чтобы обеспечить надежность рабо-

ты электрических сетей, компания выполнит ряд проектов по ремонту и реконструкции энергообъектов с применением современного высокотехнологического оборудования, продолжит работу по снижению потерь в сетях и по повышению энергоэффективности сетевого комплекса. По словам руководства компании, объемы ремонтной программы текущего года существенно не изменятся. В 2012 году ОАО «МРСК Центра и Приволжья» планирует провести ремонт более 34 тыс. км линий электропередачи 0,4-220 кВ, 235 подстанций 35-220 кВ, более 8 тыс. трансформаторных пунктов и 24 силовых трансформаторов 35-110 кВ. На ремонтную кампанию энергетики направят более 2,6 млрд руб.

Совещание в Казани

Энергетики Татарстана на пути энергоэффективности



Компания Schneider Electric совместно с министерством энергетики Республики Татарстан и Казанским государственным энергетическим университетом провела в Казани семинар-совещание «Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике, промышленности и ЖКХ» с участием более 130 энергокомпаний, промышленных предприятий и муниципальных образований Республики Татарстан. Мероприятие прошло на базе Центра обучения «КГЭУ — Шнейдер Электрик» в Казани.

Собравшихся приветствовал и.о. ректора КГЭУ Эдвард Абдуллазов: «Миссия Казанского государственного энергетического университета сегодня — создавать условия для повышения квалификации специалистов и инновационного развития республики в

области энергетики и энергоэффективности. Наш семинар-совещание — шаг в этом направлении».

С приветственным словом к участникам семинара-совещания обратился начальник управления энергетики министерства энергетики Республики Татарстан Гузаль Садриева. Она отметила, что повышение энергосбережения и энергоэффективности предприятий Республики Татарстан — ключевые задачи региона на ближайшие годы, и решающую роль в решении этих задач играет обмен опытом и передовыми технологиями. Среди докладчиков также были представители ведущих предприятий региона: ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Сетевая компания».

Валерий Саженков, вице-президент, директор по внешним связям и взаимодействию с органами государственной власти Schneider Electric в России в своем докладе «Энергети-

ка будущего — более эффективная и «умная» — рассказал, что развитие энергоэффективных и интеллектуальных технологий уже сегодня дает возможность российской энергетике выйти на новый уровень и ответить на глобальные вызовы времени — обостряющиеся противоречия между ростом спроса на электроэнергию и необходимостью снижать вредные выбросы в атмосферу. «Республика Татарстан, как и многие другие передовые регионы России, осознает потребность в повышении энергоэффективности. Компания Schneider Electric с большим удовольствием делится своим опытом и технологиями в этой сфере с предприятиями Республики на базе Центра обучения «КГЭУ — Шнейдер Электрик», — отметил он.

Также специалисты Schneider Electric рассказали об энергоэффективных решениях компании, позволяющих уже сейчас экономить до 30% электроэнергии, опыте внедрения smart grid в России и

возможностях нового образовательного интернет-ресурса — Энергетического университета Schneider Electric, предлагающего всем желающим бесплатные онлайн-курсы эффективного использования энергии и решающего одну из главных проблем на пути энергосбережения — повышение осведомленности специалистов, преподавателей, студентов в этой области.

Компания Schneider Electric уже много лет сотрудничает с Казанским государственным энергетическим университетом. В рамках сотрудничества с КГЭУ Schneider Electric организован Центр обучения «КГЭУ — Шнейдер Электрик» в Казани — площадку по обучению в области передовых технологий энергосбережения и энергоэффективности для работников промышленных предприятий, предприятий инфраструктуры, муниципальных образований и учебных заведений Республики Татарстан. Участники семинара-совещания «Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике, промышленности, строительстве и ЖКХ» высоко оценили технологическое оснащение учебных классов Центра обучения «КГЭУ — Шнейдер Электрик».

Компания Schneider Electric является мировым экспертом в управлении электроэнергией. Подразделения компании успешно работают в более чем 100 странах. Schneider Electric предлагает интегрированные энергоэффективные решения для энергетики и инфраструктуры, промышленных предприятий, объектов гражданского и жилищного строительства. Более 130000 сотрудников компании, оборот которой достиг в 2011 году 22,4 млрд евро, активно работают над тем, чтобы энергия стала безопасной, надежной и эффективной. Имеет коммерческое представительство в 19 крупнейших городах России.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Новые решения для бизнеса

VI ежегодный форум

В Москве в отеле «Ренессанс» компании «АНД Проджект» и Microsoft провели VI ежегодный Microsoft Dynamics AX Forum 2012 — ключевую конференцию, посвященную лучшим практикам использования системы Microsoft Dynamics AX для повышения конкурентоспособности бизнеса.

Microsoft Dynamics AX Forum 2012 стал местом встречи более 350 руководителей крупных российских и зарубежных компаний — предприятий оптовой торговли и дистрибуции, энергетики, промышленного производства, производства товаров народного потребления, транспорта, телекоммуникаций, мультинациональных компаний и крупных распределенных холдингов.

Открыл Форум выступление Николая Пришвинкина, президента Microsoft Russia. Он отметил, что с учетом тех трендов в экономике и социальной жизни, которые мы наблюдаем уже сейчас, роль информационных технологий будет неуклонно возрастать, а требования бизнеса к ИТ будут становиться все жестче. Стратегия Microsoft направлена на увеличение продуктивности своих заказчиков и предоставление им новых возможностей. Компания много инвестирует в развитие своих продуктов и стремится предлагать бизнесу инструменты, которые наиболее эффективно удовлетворяют потребности компаний и позволяют решать комплексные задачи.

О ключевых тенденциях развития рынка ИТ и бизнес-приложений в России рассказал Илья Пантелев, генеральный директор компаний TopS BI и «АНД Проджект». Согласно его прогнозам, в ближайшие годы основными макроэкономическими драйверами, влияющими на рынок информационных технологий и спрос на ИТ-услуги в России, станут: кризисные явления, изменение цен на нефть, ожесточающаяся конкуренция за клиентов и ситуация, связанная со сменой поколений. Если в прошлом году на Форуме Илья Пантелев говорил о нарастающей потребности компаний в информационных системах, чтобы снизить зависимость бизнес-процессов от влияния человеческого фактора, то в этом году речь идет о формировании спроса на такие инструменты. Бизнесу нужны средства, чтобы повысить эффективность труда, средства обучения, развития и удержания сотрудников, и, как следствие, растет интерес к HR-системам и модулям, системам дистанционного обучения, порталам внутренних коммуникаций и корпоративным социальным сетям.

Участники Форума много говорили о возможностях ERP-систем и специализированных решений на базе Microsoft Dynamics AX с учетом меняющихся потребностей бизнеса. Как отметил Алексей Курочкин, руководитель департамента ERP-систем компании «АНД Проджект», «бизнесу сегодня и в будущем нужны комплексные решения, связывающие все информационные ресурсы предприятия в единую систему. Именно поэтому, сегодня начинают «играть» преимущества использования продуктов Microsoft как единой взаимосвязанной платформы, где совместно работают Microsoft Dynamics AX, CRM, SharePoint и системные решения компании. И для наших клиентов очень важно иметь партнера способного внедрять, развивать и создавать отраслевые и специализированные функциональные решения, учитывающие и использующие возможности всего стека продуктов Microsoft».

В свою очередь Владимир Водянов, директор Microsoft Business Solutions в России, рассказал о стратегии развития Microsoft Dynamics AX в России.

Своим опытом работы с Microsoft Dynamics AX поделились топ-менеджеры крупных российских компаний. Руководитель проекта со стороны ОАО «СИБЭКО» Олег Ботов рассказал о результатах использования ERP в компании, а Галина Логунова, руководитель отдела аналитики группы компаний «Промэлэктроника», дала ряд практических рекомендаций по внедрению ERP-систем.

Выступление Михаила Булушева, финансового директора Группы компаний «Снежная королева», открыло секцию Форума «Управление финансами». Его доклад был посвящен стратегическому управлению финансами предприятия в период кризиса. Он говорил о том, что помогло компании выжить в кризис, ключевых навыках выживания и выборе стратегии, привлечении финансирования и бюджетировании, подеме эффективности и экономии затрат, а также управлении рисками.

В рамках секции «Управление финансами» также освещались темы бюджетирования на базе Microsoft Dynamics AX, анализа финансово-хозяйственных показателей деятельности компании и расчет себестоимости.

В рамках Microsoft Dynamics AX Forum уже традиционно одна из секций посвящается «Управлению цепочками поставок». В этом году Сергей Степанов, руководитель направления «Дистрибуция» компании «АНД Проджект» рассказал о возможностях и преимуществах, методологии и принципах внедрения специализированного решения для дистрибуции. По его словам, успешно реализовать «коробочный» ERP-проект на базе Microsoft Dynamics AX в торговле-производственной компании действительно возможно всего за 6 месяцев.

Эксперты «АНД Проджект» также рассказали об управлении сроками отгрузки товаров, моделировании себестоимости, расчете рентабельности, оптимизации бизнес-процесса продаж и прочем.

На Форуме 2012, с учетом возрастающего интереса участников, в отдельную секцию была выделена тема «Стратегическое управление HR». Выступающие говорили о стратегическом и тактическом управлении HR на базе Microsoft Dynamics AX, рассматривали вопросы найма, развития и оценки работы персонала, управления кадрами и расчета заработной платы.

Специальным гостем Форума стал признанный эксперт в области HR Григорий Финкельштейн из компании «Экспос Консалтинг». Его доклад был посвящен ключевым тенденциям 2012. Он рассказал участникам о построении методологии HR-систем, принятии кадровых решений и отдельно остановился на теме развития компетенций сотрудников и модульных программах.

В рамках секции «Технологии» эксперты Microsoft и «АНД Проджект» выступили с докладами о возможностях новой версии системы Microsoft Dynamics AX 2012, выпуск которой планируется в этом году.

В перерывах между секциями работали демонстрационные стенды. Все участники могли подробно ознакомиться с функционалом системы и обсудить детали решений по управлению производством, Т0ИР, финансами, бюджетированием и казначейством, логистикой, управлением HR, взаимоотношениями с клиентами, порталные решения и электронный документооборот. На специализированных стендах, посвященных вопросам поддержки, развития и обслуживания ERP-систем, участники Форума получали консультации от сотрудников Службы технической поддержки «АНД Проджект» и экспертов Microsoft.

Информационными партнерами мероприятия стали: CNews, Connect, CRN/RE, IT-Expert, IT-Manager, IT-News, Rational Enterprise Management, «Автоматизация в промышленности», «ИСК», «Национальный Банковский журнал», «Промышленный еженедельник», журнал «Техническое обслуживание и ремонт», порталы 12news.ru, aster.ru, erponline.ru, itguide.ru, mskIT.ru, spbIT.ru и TAdviser.ru.

Компания «АНД Проджект», входящая в группу компаний «Систематика», с 1997 года работает в области информационных технологий. Компания занимает лидирующие позиции в области консалтинга и внедрения систем управления предприятием; ее деятельность охватывает территорию России, стран СНГ и Балтии. В настоящее время свыше 10 000 сотрудников более чем 100 компаний используют решения «АНД Проджект». Компания специализируется на создании эффективных бизнес-решений для распределенных холдингов и предприятий промышленности.

NVIDIA Tesla для Google Lunar X

Графические процессоры помогают выполнить «Лунную миссию 2015»

Ирина Шеховцова

Графические процессоры NVIDIA Tesla использует команда немецких ученых, участвующая во всемирном турнире по высадке робота на Луну к 2015 году. Разработанная специально для стимулирования исследований на Луне, Google Lunar X предлагает самую большую в истории международных программ премию победителю. В общей сложности \$30 млн получат первые команды с частным финансированием, которые выведут робота на поверхность Луны, провезут его 500 м и передадут на Землю видеозапись, изображения и данные для дальнейших исследований.

Part-Time Scientists (PTS) — команда, состоящая из 100 немецких ученых, инженеров и разработчиков. — стала одной из 26 команд, принимающих участие в международном соревновании. Команда PTS установила графические процессоры NVIDIA Tesla в нескольких серверах и рабочих станциях центра управления полетов, откуда и будут управлять роботом «Азимов». Графические процессоры Tesla будут ускорять такие ресурсоемкие вычислительные приложения, как симуляция навигации транспортного средства, мониторинг позиций робота в реальном времени и обработка и передача видео и изображений высокого разрешения.

«Графические процессоры NVIDIA помогут нам безопасно вывести робота на Луну и просчитать огромное количество данных для более глубокого понимания лунной пове-

рхности, — сказал Роберт Бойме, лидер команды PTS. — В то же время у нас будет прекрасная возможность продемонстрировать научные достижения, которые стали возможными благодаря использованию



современных высокопроизводительных графических процессоров».

Команда PTS выиграет от использования GPU Tesla на всех стадиях выполнения миссии. Во время подготовки и планирования миссии графические процессоры будут си-

мулировать миллионы ее различных сценариев. Это поможет команде усовершенствовать технику запуска и приземления робота, например, путем регулирования времени работы двигателя для коррек-

тировать миллионы ее различных сценариев. Это поможет команде усовершенствовать технику запуска и приземления робота, например, путем регулирования времени работы двигателя для коррек-

карт лунной поверхности из переданных стереоскопических 3D изображений. Быстрая обработка и анализ огромного объема видеозаписей, созданных роботом, а также отправка на Землю данных с лунной поверхности и навигация являются залогом успеха миссии. Любая задержка информации может сбить робота с правильного курса, а в худшем случае повысить его шансы разбиться о препятствие, что, в конечном счете, может прервать миссию.

С графическими процессорами NVIDIA команда PTS надеется получить прирост скорости в 5-10 раз при обработке массивов видеозаписей, полученных роботом. Только вычислительные системы на базе

карт лунной поверхности из переданных стереоскопических 3D изображений. Быстрая обработка и анализ огромного объема видеозаписей, созданных роботом, а также отправка на Землю данных с лунной поверхности и навигация являются залогом успеха миссии. Любая задержка информации может сбить робота с правильного курса, а в худшем случае повысить его шансы разбиться о препятствие, что, в конечном счете, может прервать миссию.

GPU обладают необходимой мощностью для обработки и передачи такой информации недолгим способом в реальном времени. Премия Google Lunar X в \$30 млн была объявлена в 2007 году Фондом X PRIZE с целью организации лунных исследований, которые как минимум

на 90% имеют частное финансирование. Сегодня в конкурсе участвуют 26 команд из 17 стран. Гран-при в \$20 млн будет вручен команде, которая выполнит все требования конкурса до 31 декабря 2015 года. Подробнее смотрите на сайте Google Lunar X.

GPU NVIDIA Tesla — это массивно параллельные ускорители, основанные на платформе параллельных вычислений NVIDIA CUDA. Графические процессоры Tesla созданы с нуля для экономических, высокопроизводительных вычислений, вычислительной науки и супервычислений, обеспечивая намного более высокую скорость работы широкого круга научных и коммерческих приложений по сравнению с системой на базе CPU. Сегодня процессоры GPU лежат в основе трех из пяти самых мощных в мире суперкомпьютеров.

NVIDIA открыла миру мощь компьютерной графики с изобретением GPU в 1999 году. На сегодняшний день процессоры NVIDIA обеспечивают мощностью большее число продуктов от смартфонов до суперкомпьютеров. Мобильные процессоры NVIDIA используются в сотнях телефонах, планшетах и информационно-развлекательных системах. Геймеры доверяют GPU, так как они позволяют погрузиться в невероятные миры. Профессионалы используют их для создания визуальных эффектов в кино и проектирования, начиная от гольф-клубов и заканчивая авиалайнерами. Исследователи работают с GPU для расширения границ наук при помощи высокопроизводительных вычислений. Компания обладает более 2200 патентами по всему миру, включая те, что леги в основу современных вычислений.

Новые решения для бизнеса

VI ежегодный Microsoft Dynamics AX Forum 2012

В Москве в отеле «Ренессанс» компании «АНД Проджект» и Microsoft провели VI ежегодный Microsoft Dynamics AX Forum 2012 — ключевую конференцию, посвященную лучшим практикам использования системы Microsoft Dynamics AX для повышения конкурентоспособности бизнеса.

Microsoft Dynamics AX Forum 2012 стал местом встречи более 350 руководителей крупных российских и зарубежных компаний — предприятий оптовой торговли и дистрибуции, энергетики, промышленного производства, производства товаров народного потребления, транспорта, телекоммуникаций, мультинациональных компаний и крупных распределенных холдингов.

Открыл Форум выступление Николая Пришвинкина, президента Microsoft Russia. Он отметил, что с учетом тех трендов в экономике и социальной жизни, которые мы наблюдаем уже сейчас, роль информационных технологий будет неуклонно возрастать, а требования бизнеса к ИТ будут становиться все жестче. Стратегия Microsoft направлена на увеличение продуктивности своих заказчиков и предоставление им новых возможностей.

Корпорация много инвестирует в развитие своих продуктов и стремится предлагать бизнесу инструменты, которые наиболее эффективно удовлетворяют потребности компаний и позволяют решать комплексные задачи.

О ключевых тенденциях развития рынка ИТ и бизнес-приложений в России рассказал Илья Пантелев, генеральный директор компаний TopS BI и «АНД Проджект». Согласно его прогнозам, в ближайшие годы основными макроэкономическими драйверами, влияющими на рынок информационных технологий и спрос на ИТ-услуги в России, станут: кризисные явления, изменение цен на нефть, ожесточающаяся конкуренция за клиентов и ситуация, связанная со сменой поколений. Если в прошлом году на Форуме Илья Пантелев говорил о нарастающей потребности компаний в информационных системах, чтобы снизить зависимость бизнес-процессов от влияния человеческого фактора, то в этом году речь идет о формировании спроса на такие инструменты. Бизнесу нужны средства, чтобы повысить эффективность труда, средства обучения, развития и удержания сотрудников, и, как следствие, растет интерес к HR-системам и модулям, системам дистанционного обучения, порталам внутренних коммуникаций и корпоративным социальным сетям.

Участники Форума много говорили о возможностях ERP-систем и специализированных решений на базе Microsoft Dynamics AX с учетом меняющихся потребностей бизнеса. Как отметил Алексей Курочкин, руководитель департамента ERP-систем компании «АНД Проджект», «бизнесу сегодня и в будущем нужны комплексные решения, связывающие все информационные ресурсы предприятия в единую систему. Именно поэтому, сегодня

начинают «играть» преимущества использования продуктов Microsoft как единой взаимосвязанной платформы, где совместно работают Microsoft Dynamics AX, CRM, SharePoint и системные решения компании. И для наших клиентов очень важно иметь партнера способного внедрять, развивать и создавать отраслевые и специализированные функциональные решения, учитывающие и использующие возможности всего стека продуктов Microsoft».

В свою очередь Владимир Водянов, директор Microsoft Business Solutions в России, рассказал о стратегии развития Microsoft Dynamics AX в России.

Своим опытом работы с Microsoft Dynamics AX поделились топ-менеджеры крупных российских компаний. Руководитель проекта со стороны ОАО «СИБЭКО» Олег Ботов рассказал о результатах использования ERP в компании, а Галина Логунова, руководитель отдела аналитики группы компаний «Промэлэктроника», дала ряд практических рекомендаций по внедрению ERP-систем.

Выступление Михаила Булушева, финансового директора Группы компаний «Снежная королева», открыло секцию Форума «Управление финансами». Его доклад был посвящен стратегическому управлению финансами предприятия в период кризиса. Он говорил о том, что помогло компаниям выжить в кризис, ключевых навыках выживания и выборе стратегии, привлечении финансирования и бюджетировании, подеме эффективности и экономии затрат, а также управлении рисками.

В рамках секции «Управление финансами» также освещались темы бюджетирования на базе Microsoft Dynamics AX, анализа финансово-хозяйственных показателей деятельности компании и расчет себестоимости.

В рамках Microsoft Dynamics AX Forum уже традиционно одна из секций посвящается «Управлению цепочками поставок». В этом году Сергей Степанов, руководитель направления «Дистрибуция» компании «АНД Проджект» рассказал о возможностях и преимуществах, методологии и принципах внедрения специализированного решения для дистрибуции. По его словам, успешно реализовать «коробочный» ERP-проект на базе Microsoft Dynamics AX в торговле-производственной компании действительно возможно всего за 6 месяцев.

Эксперты «АНД Проджект» также рассказали об управлении сроками отгрузки товаров, моделировании себестоимости, расчете рентабельности, оптимизации бизнес-процесса продаж и прочем.

На Форуме 2012, с учетом возрастающего интереса участников, в отдельную секцию была выделена тема «Стратегическое управление HR». Выступающие говорили о стратегическом и тактическом управлении HR на базе Microsoft Dynamics AX, рассматривали вопросы найма, развития и оценки работы персонала, управления кадрами и расчета заработной платы. Специальным гостем Форума стал признанный эксперт в области HR

Григорий Финкельштейн из компании «Экспос Консалтинг». Его доклад был посвящен ключевым тенденциям 2012. Он рассказал участникам о построении методологии HR-систем, принятии кадровых решений и отдельно остановился на теме развития компетенций сотрудников и модульных программах.

В рамках секции «Технологии» эксперты Microsoft и «АНД Проджект» выступили с докладами о возможностях новой версии системы Microsoft Dynamics AX 2012, выпуск которой планируется в этом году. В перерывах между секциями работали демонстрационные стенды. Все участники могли подробно ознакомиться с функционалом системы и обсудить детали решений по управлению производством, Т0ИР, финансами, бюджетированием и казначейством, логистикой, управлением HR, взаимоотношениями с клиентами, порталные решения и электронный документооборот. На специализированных стендах, посвященных вопросам поддержки, развития и обслуживания ERP-систем, участники Форума получали консультации от сотрудников Службы технической поддержки «АНД Проджект» и экспертов Microsoft.

Информационными партнерами мероприятия стали: CNews, Connect, CRN/RE, IT-Expert, IT-Manager, IT-News, Rational Enterprise Management, «Автоматизация в промышленности», «ИСК», «Национальный Банковский журнал», «Промышленный еженедельник», журнал «Техническое обслуживание и ремонт», порталы 12news.ru, aster.ru, erponline.ru, itguide.ru, mskIT.ru, spbIT.ru, nnIT.ru и TAdviser.ru.

Справка «ТЕ»: Компания «АНД Проджект», входящая в группу компаний «Систематика», с 1997 года работает в области информационных технологий. Компания занимает лидирующие позиции в области консалтинга и внедрения систем управления предприятием; ее деятельность охватывает территорию России, стран СНГ и Балтии. В настоящее время свыше 10 000 сотрудников более чем 100 компаний используют решения «АНД Проджект». Компания специализируется на создании эффективных бизнес-решений для распределенных холдингов и предприятий добывающей промышленности, пищевой промышленности и производства ТНП, дистрибуции, автодилеров, предприятий машиностроения и приборостроения, телекоммуникационных компаний. Компания решает задачи в областях: автоматизации управления финансами, бюджетирования, управления логистикой, управления взаимоотношениями с клиентами, управления техническим обслуживанием и ремонтами оборудования, оптимизации планирования и управления производством.

Согласование и обработка

Восточный порт в полтора раза ускорил документооборот

Анастасия Денисова

Компания «Астерос Консалтинг» наладила эффективный документооборот в Восточном порту и Управляющей портовой компании. Решение на базе «1С: Документооборот» устранило проблему долгого согласования документов и обработки входящей корреспонденции, а также облегчило контроль исполнения поручений.

Ежедневно сотрудники канцелярии Восточного порта — крупнейшей на Дальнем Востоке компании по перевалке угля — обрабатывают около 200 документов. С управляющей компанией до недавнего времени они взаимодействовали посредством электронной почты. Огромный поток бумажного корреспонденции обрабатывался вручную. Это влекло за собой потери времени и большие трудозатраты. Контроль за документооборотом велся с помощью офисных приложений и информационной системы, которая решала лишь отдельные задачи. В результате было решено на обоих предприятиях автоматизировать документные процессы на базе «1С: Документооборот». Специалисты «Астерос Консалтинг» развернули в Восточном порту и Управляющей портовой компании две системы, адаптированные под специфику каждой организации. Изменения в типовой конфигурации сделаны таким образом, чтобы максимально упростить будущие обновления продуктов.

Каждая компания работает в своей системе электронного документооборота (СЭД) автономно. Настроенные между ними процессы сквозного документооборота помогают сделать удобным учет и контроль договорной работы и существенно ускорить согласование документов. Система регламентирует доступ к данным и операциям в соответствии с правами пользователей и помогает сформировать сводную картину исполнения поручений для руководства компании. Маршрут согласования договоров составляется автоматически в зависимости от суммы, контрагента и других условий. Сотрудники канцелярии порта теперь намного быстрее и точнее обрабатывают внешнюю корреспонденцию. Консультанты дополнили развернутое решение технологией потокового ввода со штрих-кодированием. Благодаря этому отсканированные документы автоматически регистрируются в системе, классифицируются и прикрепляются к карточке договора. Сегодня в СЭД работает более 300 специалистов. Предполагается, что в ней будут обрабатываться свыше 50 тыс. документов в год.

«Все работы по проекту, включая миграцию данных из прежней системы, интеграцию с учетной платформой, обучение пользователей и опытную эксплуатацию, заняли всего 4,5 месяца. При том, что мы находимся в Москве, а клиент — в Находке. Территориальная удаленность и значительная разница во времени накладывала определенные ограничения на коммуникации. Но отработавшая проектная методология и активное участие клиента в проекте помогли нам в рекордные сроки успешно решить все поставленные задачи», — комментирует Илья Федорин, руководитель практики управления контентом компании «Астерос Консалтинг».

ОАО «Восточный Порт» — крупнейшая стивидорная компания на Дальнем Востоке России, со специализацией по перевалке каменного угля с использованием конвейерного оборудования. Общая годовая пропускная способность Порта составляет порядка 20 млн т грузов различной номенклатуры.

Компания «Астерос Консалтинг» (входит в группу «Астерос») специализируется на выполнении сложных консультационных и интеграционных проектов, направленных на повышение качества управления и эффективности организаций. «Астерос Консалтинг» оказывает клиенту методологическую поддержку в реализации инновационных подходов к управлению и развитию с использованием современных методов и инструментов. Группа «Астерос» занимает второе место в сегменте системной интеграции российского рынка ИТ-услуг, по оценке IDC, по итогам 2010 года. Основными направлениями деятельности группы являются построение ИТ-инфраструктуры, инженерных систем, систем безопасности.

