

В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ

2-3

Инициатива депутатов

Улучшить инвестиционный климат в стране

стр. 2

Оборудование в Азербайджан

Штанги от «Мотовилихи»

стр. 2

Академику Ломоносову

ПТУ для первой в мире плавучей АЭС

стр. 2

Innovation Forum 2011

PTC снова собрала ведущих промышленников

стр. 3

Вам посылка

DPD в России: рост на 57%

стр. 3

СТРАТЕГИИ

4-5

Проектный менеджмент

Эффективная команда, сильный лидер

стр. 4

Планы и графики согласованы

Двигатели SaM146 для самолетов SSJ100

стр. 4

Интеллектуальные сети

Партнерство городов-полюсов

стр. 4

Позитивные тенденции

Экономика России продолжает расти

стр. 5

Водные инвестиции

Законмерные весомые плоды

стр. 5

Новое перспективное СП

Группа ГАЗ и TEREX Corporation

стр. 5

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6

Сервис энергооборудования

Конференция «Силовых машин»

стр. 6

По программе Dow Inside

Кабельное лицензионное соглашение

стр. 6

Наблюдательный совет

Оптовый рынок электроэнергии: итоги апреля

стр. 6

ПОДРОБНОСТИ

8

Высокое звание

Летчик Сергей Богданов — Герой России

стр. 8

Lexand SG-555

С поддержкой ГЛОНАСС и GPS

стр. 8

Машиностроение для ж/д

В ОПЖТ обсудили важные вопросы

стр. 8

ВАЖНАЯ ТЕМА

Министр энергетики РФ Сергей Шматко считает, что сегодня уже нет экономических оснований для дальнейшего роста цен в сегменте нефтепереработки. По его словам, следствием проявившегося в отдельных регионах РФ дефицита автомобильного бензина стало повышение розничных цен для потребителей. В этой связи Министерство энергетики приняло комплекс мер для преодоления создавшейся ситуации. По его словам, анализ Минэнерго показал, что напряженность на рынке была спровоцирована четырьмя причинами. Первой из них является премия, образовавшаяся в марте-апреле при поставках нефтепродуктов на экспорт по сравнению с поставками на внутренний рынок. Второй причиной стали введены с 1 января ограничения на оборот внутри страны бензинов и дизтоплива класса «Евро-2» и смещение сроков инвестпрограмм. Третья причина: на апрель традиционно приходится пик ремонтов на НПЗ. Четвертая: неподготовленность ряда независимых операторов сетей АЗС.

Expo-Russia Kazakhstan

Торгово-экономические отношения вышли на новый этап развития

Елена Стольникова,
Алматы — Москва

Трезвомыслящие экономисты одной из наиболее актуальных и важных задач укрепления экономического потенциала страны и создания надежного фундамента для дальнейшего его развития считают реальное восстановление единого рыночного пространства в рамках постсоветского общиндустриального комплекса. При этом особенность ситуации в том, что в этом ренессансе исторической индустриальной инфраструктуры объективно заинтересованы практически все страны бывшего СССР. Не случайно в совокупности наша экономика реально была одной из крупнейших и наиболее передовых в мире. В этой связи интеграционные усилия по консолидации научно-производственных сил находят самую горячую поддержку на самых разных уровнях и создают реальное пространство для роста всех вовлеченных участников. Именно таким вкладом в общее дело экономического взаимодействия стала 2-я Российско-Казахстанская промышленная выставка «Expo-Russia Kazakhstan 2011», организованная компанией «Зарубеж-Экспо» при содействии Торгово-промышленных палат России и Казахстана. Выставка прошла с 25 по 27 мая в городе Алматы (Казахстан), в современном выставочном комплексе Almaty Towers, уже во второй раз принимавшего это ключевое мероприятие в области экономического сотрудничества двух стран.

оборудование и научные разработки, инновационные технологии, инвестиционные проекты, представленные как предприятиями, так и региональными Торгово-промышленными палатами Российской Федерации, товары народного потребления и многое другое. 25 мая в торжественной обстановке выставку открыли генеральный консул России в

Казахстане Борислав Мешанин, вице-президент Торгово-промышленной палаты Казахстана Татьяна Жданова, председатель Оргкомитета «Expo-Russia Kazakhstan 2011», организованный компанией «Зарубеж-Экспо» при содействии Торгово-промышленных палат России и Казахстана. Выставка прошла с 25 по 27 мая в городе Алматы (Казахстан), в современном выставочном комплексе Almaty Towers, уже во второй раз принимавшего это ключевое мероприятие в области экономического сотрудничества двух стран.



Торжественный момент официального открытия российской выставки

Казахстане Борислав Мешанин, вице-президент Торгово-промышленной палаты Казахстана Татьяна Жданова, председатель Оргкомитета «Expo-Russia Kazakhstan 2011», организованный компанией «Зарубеж-Экспо» при содействии Торгово-промышленных палат России и Казахстана. Выставка прошла с 25 по 27 мая в городе Алматы (Казахстан), в современном выставочном комплексе Almaty Towers, уже во второй раз принимавшего это ключевое мероприятие в области экономического сотрудничества двух стран.

Казахстане Борислав Мешанин, вице-президент Торгово-промышленной палаты Казахстана Татьяна Жданова, председатель Оргкомитета «Expo-Russia Kazakhstan 2011», организованный компанией «Зарубеж-Экспо» при содействии Торгово-промышленных палат России и Казахстана. Выставка прошла с 25 по 27 мая в городе Алматы (Казахстан), в современном выставочном комплексе Almaty Towers, уже во второй раз принимавшего это ключевое мероприятие в области экономического сотрудничества двух стран.

Казахстане Борислав Мешанин, вице-президент Торгово-промышленной палаты Казахстана Татьяна Жданова, председатель Оргкомитета «Expo-Russia Kazakhstan 2011», организованный компанией «Зарубеж-Экспо» при содействии Торгово-промышленных палат России и Казахстана. Выставка прошла с 25 по 27 мая в городе Алматы (Казахстан), в современном выставочном комплексе Almaty Towers, уже во второй раз принимавшего это ключевое мероприятие в области экономического сотрудничества двух стран.

Казахстане Борислав Мешанин, вице-президент Торгово-промышленной палаты Казахстана Татьяна Жданова, председатель Оргкомитета «Expo-Russia Kazakhstan 2011», организованный компанией «Зарубеж-Экспо» при содействии Торгово-промышленных палат России и Казахстана. Выставка прошла с 25 по 27 мая в городе Алматы (Казахстан), в современном выставочном комплексе Almaty Towers, уже во второй раз принимавшего это ключевое мероприятие в области экономического сотрудничества двух стран.

ЦИФРА НЕДЕЛИ

Рост средней цены нефти Urals в этом году до \$105 (вместо \$75) позволит сократить до 1,3% дефицит бюджета, а расходы увеличить на 364 млрд руб. — до 11,02 трлн руб. Доходы федерального бюджета в новой версии увеличены на 1,46 трлн руб. — до 10,3 трлн руб., или 19,3% от ВВП. Подавляющее большинство сверхдоходов от нефти и газа (1,09 трлн руб.) будут запечатаны в Резервный фонд, либо направлены на погашение дефицита бюджета.

Техно времянка?

Фронт для мобилизации ресурсов партии власти

Владислав Исаев

Информационная группа **Finam.ru** провела онлайн-конференцию «Народный фронт», «Правое дело» и президент-романтик: политическая ситуация в России в преддверии выборов».

Организованный по инициативе главы правительства Владимира Путина «Объединенный народный фронт» (ОНФ) призван временно привлечь электорат, недовольный политикой партии власти — «Единой России» (ЕР), считают участники организованной «ФИНАМом» конференции. «Цель создания «Народного фронта» — отвлечь внимание избирателя от изрядно дискредитированного бренда «Единая Россия» и переключить это внимание на бренды «Путин» и «Народный фронт» (якобы новый), — считает политолог Станислав Белковский. — Кроме того, для ряда общественных деятелей, которые хотели бы лечь под Кремль, но при этом не полностью опираться на власть, важна конструкция, в рамках которой они становятся как бы «беспартийными единороссами». С такими же целями создавалось движение «За Путина» в 2007 году. Сегодня о

нем почти никто уже не помнит. То же случится и с ОНФ: это не долгосрочный проект, а политтехнологическая времянка под выборы-2011». Главная задача «Народного фронта» — хоть как-то реабилитировать «Единую Россию», заявляет зам. руководителя управления идеологии и публичной политики партии «СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ» Наталья Великая: «Вспомним многочисленные партии власти, перед нами — очередная реинкарнация бюрократического проекта». Идея облеечь «Единую Россию» в общественный кокон привлекательна, однако она не сработает, убежден директор Центра либерально-консервативной политики им. Столыпина и Струве Александр Казаков: «ЕР не спрячется ни в каком коконе, в том числе из общественных организаций. Другое дело — мобилизация ресурсов. Вот это — то, что ЕР необходимо. Выборы не будут легкими. И это естественно, так как ЕР достаточно долго находится у власти и, следовательно, обременена накопившейся недовольством и накопившейся усталостью избирателей. Как дните судна после дальнего рейса. Ведь ЕР обвиняют во всем — от уменьшения количества детских садов

до наводнений и пожаров. И это тоже естественно. Бремя власти, ничего не подлаешь». «Единой России» нужно научиться работать не только с партийной и «удобной» аудиторией, но и с теми, кто задает «неудобные» вопросы, полагает заместитель руководителя ШИК партии «Единая Россия» Дмитрий Поликанов: «Это еще один шаг в эволюции партии, в развитии политической системы. И задача фронта — дать партии эти технологии, привлечь к диалогу «общественников». Не только тех, с кем у нас и так заключены соглашения о сотрудничестве (а таких за эти годы накопилось более 100 организаций). Но и тех, кто тоже хочет дать свои предложения, но пока их голос властью не был услышан». Эксперты уверены, что «Фронт» не будет политическим конкурентом КПРФ. «Единая Россия» всегда и в достаточной мере играла на «левом» поле и этого вполне достаточно: «Так что КПРФ не об этом надо беспокоиться, а о том, как оживить партию, которая радикальным образом каменела», — говорит г-н Казаков. «Не думаю, что КПРФ боится конкуренции Народного фронта. Милые браются — только тешатся», — добавляет г-жа Великая.

Фармновации

Государственная корпорация «Ростехнологии» и ЗАО «СИА Интернейшнл ЛТД» заключили Соглашение о сотрудничестве. В рамках подписанного документа стороны намерены содействовать модернизации и развитию научно-технического, производственного и дистрибуторских потенциалов фармацевтической отрасли, в том числе, по разработке и производству на территории Российской Федерации инновационных форм лекарственных средств и высокотехнологичного медицинского оборудования на уровне мировых стандартов. Соглашение подписали генеральный директор ГК «Ростехнологии» С.В.Чемезов и генеральный директор ЗАО «СИА Интернейшнл ЛТД» И.Ф.Рудинский.

Компании договорились о том, что Госкорпорация будет содействовать реализации проектов СИА Интернейшнл на территории Российской Федерации, связанных со строительством и модернизацией производственных и дистрибуторских активов фармацевтической отрасли. Особое внимание при взаимодействии будет уделено повышению конкурентоспособности отечественной фармацевтической промышленности через трансферт новых технологий и вовлечение международных фармацевтических производителей, ведущих мировых дистрибуторских компаний в совместные проекты, а также стимулированием разработки и производства инновационных лекарственных средств.

Кроме того, ГК «Ростехнологии» и ЗАО «СИА Интернейшнл ЛТД» намерены реализовать мероприятия, направленные на рост обеспеченности нуждающихся лекарственными средствами, защиту внутреннего рынка от недобросовестной конкуренции, содействие выравниванию условий доступа на рынок для отечественных и зарубежных производителей, а также содействие технологического перевооружения российской фармацевтической отрасли.

Подписанное Соглашение призвано стать эффективным инструментом в ходе реализации задач, поставленных руководством страны, по снижению зависимости отечественного здравоохранения от импортных лекарств и повышению качества и доступности необходимых лекарственных средств для граждан Российской Федерации.

Как заявил на церемонии подписания Соглашения С.В.Чемезов: «Подписанное сегодня Соглашение по сути сегодня является началом стратегического партнерства между профильным холдингом Корпорации — «РТ-Биотех» и «СИА Интернейшнл». Результатом этого партнерства должна стать практическая реализация в Российской Федерации нового инфраструктурного проекта для обеспечения системы здравоохранения и наших граждан необходимыми лекарственными средствами и современной высокотехнологичной медицинской техникой».

И.Ф.Рудинский отметил, что «в лице ГК «Ростехнологии» мы получаем уникальную возможность реализовать наши самые смелые проекты на отечественном фармрынке. Именно институт промышленного развития, которым и являются «Ростехнологии», может обеспечить необходимые ресурсы для действительно инновационных преобразований в сфере производства лекарств и обеспечения ими наших граждан. Мы благодарны руководству Госкорпорации и лично Сергею Викторовичу Чемезову за поддержку наших устремлений и с оптимизмом смотрим в будущее».

726-03-03

PolisCorp

корпоративная полиграфия

- Книги
- Буклеты
- Папки
- Календари
- Листовки
- Постеры
- Каталоги продукции
- Упаковка

■ Мы в любом случае уложимся в Ваш бюджет

■ Изготовим продукцию по необходимости в нереальные сроки

■ Мы работаем персонально с Вами и вашими пожеланиями

http://www.policorp.ru
e-mail: info@policorp.ru
факс: +7 (495) 151-61-50

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



Пермский моторный завод продолжает поставки в интересах Газпрома

Innovation Forum 2011

Компания PTC провела промышленный форум

Анастасия Лозовская

Компания PTC, мировой поставщик программного обеспечения и услуг для управления жизненным циклом изделия, провела 7-ой ежегодный форум PTC Innovation Forum 2011. На форуме были представлены программные решения PTC, финансовые результаты и стратегия компании. Заказчики рассказали о собственном опыте модернизации производства и процессах разработки изделий.

Мероприятие в Москве открыло серию конференций PTC Innovation Forum 2011, которая в этом году проводилась в четырех городах — 24 мая в Москве, 26 мая в Санкт-Петербурге, 31 мая в Екатеринбурге и 2 июня в Киеве. Программа форума объединила деловую и технологическую тематику: затронула актуальные задачи промышленных предприятий, включая внедрение программных технологий и развитие ключевых бизнес-процессов, а также вопросы

выбирать тот интерфейс, который соответствует его задачам, а также импортировать данные из большинства известных систем проектирования и работать с большими сборками. Знаменитый Pro/Engineer, который более 20 лет назад



ственных усовершенствований PLM-система Windchill 10.0 включила в себя новые модули анализа и принятия решений, возможности снижения себестоимости и повышения рентабельности изделия на стадии проектирования, модуль ана-

ременной. Система динамической публикации данных PTC Arbortext, новая версия которой была выпущена месяц назад, оптимизирует процесс публикации, чтобы ускорить выход на рынок новых изделий, повысить качество и снизить затраты. Ведущим семинара Arbortext выступил Майк Вэйл, вице-президент PTC, подразделение Arbortext.

На форуме заказчики PTC рассказали о собственном опыте модернизации производства и процессов разработки изделий. Речь шла о повышении прибыльности предприятия за счет внедрения программных решений PTC, организации коллективной работы сотрудников, сокращения временных затрат и эффективного управления процессом создания сложного и инновационного изделия. В разных городах форума были представлены проекты на предприятиях АМО ЗИЛ, Завод Электромашина, Радар ММС, НИИ Точной Механики, «Уралтрансмаш», ЧТЗ Литейный завод, ИГ УПЭК (Украина) и др. Генеральными информационными спонсорами мероприятий выступили порталы iscad.ru, prr.ru, газета «Промышленный еженедельник» и журнал «CAD/CAM/CAE Observer».

«PTC Innovation Forum — это место встречи профессионалов промышленных отраслей», — комментирует Валерий Прагин, генеральный директор PTC Россия, — поэтому основная цель мероприятия заключалась в том, чтобы выработать совместно решения актуальных задач, стоящих перед предприятиями России и

лизи качества и надежности продукции и, конечно, полную совместимость с Creo.

На форуме поднимались вопросы анализа качества будущего изделия и проверки качества уже выпущенной на рынок продукции с помощью нового для российских пользователей программного решения Relex, которое в России и СНГ пока не имеет аналогов. Решение Relex уже внедрено на предприятии «Гражданские са-



технологической подготовки производства, проблемы разработки сопроводительной документации и анализа надежности будущего изделия.

За прошедшие годы PTC Innovation Forum стал главной презентационной площадкой компании в России. В этом году корпорация PTC приурочила мероприятия к началу продаж своей новой системы автоматизированного проектирования Creo, которая была анонсирована еще в октябре 2010 года. Программное решение на форуме было представлено вице-президентом Майклом Кампбеллом (Michael M. Campbell), который отвечает за разработку программных продуктов PTC для проектирования и визуализации. Майкл сообщил, что Creo является следующим поколением САПР, в которых не будет существовать ограничений в переходе в другой режим проектирования: прямое или параметрическое, 2D или 3D, схемы или цифровой прототип — решение принимает пользователь. Другие приложения Creo дают возможность пользовате-

стал первой в мире параметрической САПР и вывел компанию PTC в лидеры отрасли, стал частью системы Creo и получил новое имя Creo Parametric.

Директор по развитию бизнеса PTC Европа Лоран Коста представил финансовые результаты компании. Он отметил, что оборот PTC в настоящее время превысил \$1 млрд. На долю крупных корпораций приходится порядка 60% оборота, остальные 40% — предприятия малого и среднего бизнеса. По сравнению с 2009 годом рост составил 8%. В 2011 году PTC планирует вырасти на 11,5%. 37% оборота PTC в 2010 году приходилось на Северную Америку, 40% — Европа и 23% — Азия. Из европейских стран наибольший рост продаж компании в относительных показателях наблюдался в России.

Также на форуме была представлена новая версия PLM-системы PTC Windchill 10.0 — бизнес-инструмент для управления процессом разработки изделия и его жизненным циклом. Помимо множе-



молеты Сухого», результаты данного проекта представили гостям московского форума. Обсуждали вопросы подготовки технической документации к изделию: инструкции по эксплуатации, руководств, технических описаний, маркетинговых материалов и другой документации. Если изделие имеет много конфигураций, продается на нескольких языковых рынках и в технической документации нужно использовать рисунки и схемы, то задача подготовить необходимые документы для выпуска продукции на рынок становится очень сложной и долго-

СНГ. Мы постарались ответить на все возникшие в ходе форума вопросы, организовав двустороннюю коммуникацию участников и наших докладчиков. Основное внимание было уделено практическим подходам к созданию регулярного потока инноваций и внедрению современных технологий, которые уже сегодня помогают отечественной промышленности успешно развиваться. Мы надеемся, что форум был интересен как инженерам и конструкторам, так и руководителям КБ и отделов САПР. До встречи на PTC Innovation Forum 2012».



DPD констатирует: в России активно растет рынок почтовых отправок

Вам посылка!

DPD в России увеличила объем отправок на 57%

Мargarita Хорошилова

В 2010 году DPD в России продолжила стабильный рост. Объем отправок был увеличен на 57%, что значительно превышает средние показатели по рынку, составляющие не более 20%. В течение года по всей России компанией было доставлено более 6 млн посылок, общий вес которых превысил 170 тыс. т. Тем самым DPD подтвердила свою ведущую позицию на отечественном рынке экспресс-доставки.

Рынок экспресс-доставки, являющийся отражением состояния экономики страны, начал восстанавливаться вслед за активизацией бизнеса сегментов розничной торговли, среди которых — бытовая и компьютерная техника, автозапчасти, телекоммуникации и связь, мелкое производство, рекламная продукция, строительные материалы, одежда и обувь. Эти группы товаров и составляют существенную долю в общем объеме экспресс-отправлений. Большинство перевозчиков заявили о возвращении к докризисным объемам, при этом DPD в России превзошла свой показатель отправок в 2008 году более чем на 90%.

Особое внимание на протяжении 2010 года DPD уделяла региональному развитию компании — открыто 18 новых отделений в различных регионах страны, в результате чего сокращены транзитные сроки и увеличена география оказания услуг. Теперь доставка посылки по Центральной части России (500 км вокруг Москвы) осуще-

ствляется в течение 1-х суток, что является абсолютно уникальным предложением на сегодняшний день. Общее количество терминалов компании в российских городах достигло 60. DPD не собирается останавливаться на достигнутом, и в 2011 году продолжится расширение региональной сети,

автоматизации операций сканирования, сортировки по направлениям, взвешивания и обмеривания посылок, удалось увеличить число ежедневно обрабатываемых отправок на 50%. Теперь в день через центральный терминал проходит около 30 тыс. посылок. В Санкт-Петербурге терминал

крупнейшие сети наземной доставки и предложить клиентам услуги, которых еще не было на рынке. Это стало возможным благодаря созданию Таможенного союза и введению новых таможенных правил, позволивших оптимизировать транзитное время доставки и таможенные формаль-



планируется открыть 20 новых отделений. В 2010 году существенные изменения произошли в работе двух самых крупных филиалов компании, расположенных в Москве и Санкт-Петербурге. На московском терминале DPD был установлен высокоинтеллектуальный сортировочный комплекс, рассчитанный на обработку 6 000 посылок в час. Благодаря полной

переехал в новое помещение, площадью более 4000 кв. м, где стало возможным оказывать не только услуги по доставке, но и 3PL-сервис.

Знаковым событием года было открытие нового направления доставки «Россия-Казань-Астана-Россия» и уникального маршрута «Екатеринбург-Астана», в результате чего DPD удалось объединить в СНГ

ности. Как отмечает Николай Воинов, генеральный директор DPD в России: «В дальнейшем мы планируем укреплять свои позиции, продолжая инвестировать в разработку и внедрение передовых технологий, развитие региональной сети, совершенствование маршрутов и, главное, в обучение и развитие наших сотрудни-

DPD в России (ЗАО «Арматилло Бизнес Посылка») является признанным лидером на российском рынке экспресс-доставки посылок и грузов и предлагает сервис на уровне современных мировых стандартов. DPD в России предоставляет полный комплекс транспортно-логистических услуг и осуществляет доставку в более чем 4000 городов и населенных пунктов России, обслуживает 220 стран и территорий мира. Центральный офис DPD в России находится в Москве. В 2010 году количество доставленных отправок DPD в России увеличилось на 57% по сравнению с

2009 годом. Объем доставленных посылок превысил 6 млн штук. DPD в России входит в состав международного холдинга GeoPost, который является ведущим игроком на рынке экспресс-доставки по всей Европе. DPD — это всемирный бренд холдинга GeoPost. DPD в России действует в рамках альянса компаний GeoPost и Yurtici Kargo. DPD в России является членом международных и российских бизнес-ассоциаций и профессиональных ассоциаций, в том числе Ассоциации европейского бизнеса в Российской Федерации, IATA, FIATA, Ассоциации рос-

сийских экспедиторов, Ассоциации негосударственных операторов почтовой связи, а также Ассоциации Экспресс-Перевозчиков. Холдинг GeoPost объединяет подразделения экспресс-доставки Группы La Poste и является ведущим игроком на рынке экспресс-доставки по всей Европе. GeoPost обслуживает свыше 230 стран и оказывает услуги более чем 300 000 клиентам по всему миру. С объемом продаж, составившим в 2010 году 3,4 млрд евро, холдинг GeoPost занимает 1-е место во Франции и 2-е в Европе на рынке наземной экспресс-доставки посылок.

НОВОСТИ

Возможность дофинансирования

30 мая 2011 года в Твери Председатель Правительства РФ Владимир Путин провел совещание по вопросу повышения эффективности строительства и эксплуатации автомобильных дорог. В числе прочих в обсуждении приняли участие Министр Транспорта РФ Игорь Левитин, руководитель ФДА Анатолий Чабунин, генеральный директор ГТЛК Виталий Сальков. Во вступительном слове премьер-министр упомянул деятельность Государственной транспортной лизинговой компании. «Мы ее создавали в условиях кризиса. Тогда изыскали необходимые 10 млрд руб. — компания начала работать». Особо Владимир Путин отметил низкую стоимость лизинговых программ лизинговой компании. «Для справки могу сказать, что она (ГТЛК) выдает необходимые ресурсы по лизингу под 8,5%, и в эту ставку уже входят и налог на имущество, и страхование. Более выгодных условий лизинга в России нет». В ответ на выступление Игоря Левитина, который отметил эффективность ГТЛК, председатель Правительства обозначил возможность выделения дополнительного финансирования в размере 8 млрд руб.

Расширяя деловое сотрудничество

Швейцарская компания Sulzer Chemtech (главный акционер — российская ГК «Ренова») развивает активное сотрудничество с татарскими нефтехимиками. Сегодня компания имеет в своем портфеле заказы практически от всех крупных предприятий этого профиля в республике. Среди них Нижнекамскнефтехим, ТА-НЕКО, ТАИФ-НК, Казаньоргсинтез. Особенно интенсивно в последние два года развиваются отношения Sulzer Chemtech с флагманом нефтехимической отрасли Татарстана — ОАО «Нижнекамскнефтехим». На сегодняшний день заключено несколько контрактов на поставку внутреннего колонного оборудования, самый крупный из которых на сумму свыше 1 млн евро. Sulzer Chemtech постоянно расширяет перечень продукции, выпускаемой на своем российском предприятии в Серпухове. «Российский завод компании теперь может изготавливать всю номенклатуру внутреннего колонного оборудования, часть которой ранее производилась на зарубежных предприятиях Зульцер Хемтех», — сообщил директор по развитию высокотехнологичных активов ГК «Ренова» Михаил Лифшиц.

Майские отгрузки

Новые поставки пермских ГТУ для Газпрома

Юлия Юшкетова

В мае ОАО «Пермский моторный завод» отгрузил 3 газотурбинные установки ГТУ-25П и 1 резервный двигатель ПС-90ПГ-2 на компрессорные станции (КС) магистральных газопроводов ОАО «Газпром».

Три ГТУ-25П были отгружены на КС «Бабаевская» для второй очереди сухопутной части газопровода «Северный поток» (КС «Грязовец» — КС «Портовая»), резервный двигатель ПС-90ПГ-2 — на головную компрессорную станцию «Сахалин» магистрального газопровода «Сахалин-Хабаровск-Владивосток». Поставки пермских газотурбинных установок на газопровод «Северный поток» начались в 2009 году. За это время было отгружено 13 ГТУ-16П на КС «Шекнинская», «Пикалевская» и «Елизаветинская» и 5 ГТУ-25П на КС «Бабаевская». Поставки на компрессорные станции газопровода «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» начались в 2010 году. К настоящему времени отгружено две ГТУ-16П. Российская (сухопутная) часть газопровода «Северный поток» (КС «Грязовец» — КС «Портовая») протяженностью 917 км включает в себя 7 компрессорных станций. Магистральный газопровод

КС «Грязовец» — КС «Портовая» предназначен для обеспечения поставок газа в газопровод «Северный поток» и потребителям Северо-Западного региона. Газопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» обеспечит газом промпредприятия и население Хабаровского и Приморского краев, Еврейской АО и Сахалинской области.

СПРАВКА «ПЕ»: ОАО «Пермский моторный завод» — серийный производитель авиационных двигателей для гражданской и военной авиации, промышленных газотурбинных установок для электростанций и транспортировки газа. ОАО «ПМЗ» входит в состав «Объединенной двигателестроительной корпорации» — 100%-специализированной дочерней компании ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» по управлению двигателестроительными активами. ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» — многопрофильная машиностроительная группа, создана в 2002 году. Входит в состав ГК «Российские технологии». Основные направления деятельности: вертолетостроение (ОАО «Вертолеты России»), двигателестроение (УК «ОДК»).

IX Международная конференция «РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ»
IX International Conference 'Retsykling ofkhodov' (Waste Recycling)
г. Белгород 26-28 сентября 2011 г.

Предварительная тематика научно-практической конференции

- ✓ Разработка и организация эффективных систем управления отходами в городах.
- ✓ Мусороперерабатывающие заводы «под ключ».
- ✓ Полигоны: исследование, проектирование, строительство, эксплуатация; рекультивация и реабилитация почв.
- ✓ Оборудование для переработки коммунальных, строительной и производственных отходов.
- ✓ Технологии и оборудование для сбора, хранения, переработки, обезвреживания, удаления и уничтожения биологических и медицинских отходов.
- ✓ Отечественная инновационная продукция и разработки в сфере рециклинга отходов, ресурсосбережения и предотвращения экологических угроз.

Организатор журнал «Рециклинг отходов» (Россия)
Поддержка Ассоциация Рециклинга Отходов
Оргкомитет конференции:
8 (812) 516-59-29, 516-58-28, conference@wasterecycling.ru

Мы — за рециклинг отходов и чистоту на Земле!

Информационные партнеры:

Проектный менеджмент

Эффективная команда и сильные лидеры — ключ к успеху любого проекта

В Москве прошла Десятая юбилейная международная конференция ПМСОФТ по управлению проектами. Лейтмотивом мероприятия, прошедшего под девизом «Мы заставляем события двигаться», стал человеческий фактор в проектном менеджменте. Организатором мероприятия выступила Группа компаний ПМСОФТ — платиновый партнер компании Oracle, предлагающей решения Oracle Primavera в России, странах СНГ и Балтии. Конференцию традиционно поддержали ведущие государственные и некоммерческие организации: Правительство Москвы, Московское отделение PMI, Ассоциация управления проектами (СОВНЕТ), Русское общество управления рисками (РусРиск), Международная ассоциация развития стоимостного инжиниринга (МАРСИ), Майкрософт Россия, СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

Участие в X Международной конференции по управлению проектами приняли почти 300 специалистов. В число участников вошли топ-менеджеры, руководители и сотрудники проектных офисов организаций нефтегазовой и энергетической отрасли (около 60% всех участников мероприятия).

В первый день работы конференции, на пленарном заседании выступили гурю проектного управления международного уровня — Мэри МакКинли, управляющий директор компании Mary McKinlay Projects Ltd., член правления Британской ассоциации УП, и Ричард Фарис, руководитель разработок новых продуктов Oracle Primavera. Их поддержали российские эксперты, обладающие многолетним успешным опытом внедрения проектного подхода на крупнейших предприятиях страны — Виктор Опекунов, президент СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», и Александр Цветков, генеральный директор ГК ПМСОФТ.

В качестве одной из наиболее важных идей, красной нитью прошедших через все основные доклады Конференции, было обозначено ключевое значение человеческого и социального фактора в успехе любого проекта. Г-н Фарис посвятил часть своего выступления обзору новейших изменений программного продукта Oracle Primavera P6 Release 8, отметив, что Конференция каждый год становится отражением эволюции ПО Primavera. После этого докладчик представил слушателям свое видение ключевых технологических тенденций, которые окажут влияние на управление проектами в будущем. Особое внимание было уделено тренду развития и повсеместного присутствия социальных сетей, как одного из важ-

нейших инструментов сбора и обмена информацией. Г-жа МакКинли подчеркнула, что методология и программная основа систем управления проектами необходима, но не являются достаточными для успеха проектов. Только люди, персонал проектных команд, их лидеры способны в действительности довести любой проект до успешного финала.

Виктор Опекунов рассказал участникам Конференции об опыте разработке стандарта в области управления проектами, соответствующего которому должны все строительные организации, работающие в атомной энергетике. Ключевой задачей на ближайшее время г-н Опекунов назвал переход от формального внедрения

систем управления проектами к реальному их применению на всех этапах деятельности организаций — членов СРО. Александр Цветков, как председатель оргкомитета мероприятия и генеральный директор ГК ПМСОФТ, подчеркнул роль Конференции в повышении уровня зрелости проектно-ориентированных организаций страны, показав, как мероприятие с каждым годом поднимает новые вопросы, обозначает новые ключевые проблемы развития проектного управления в России. В своем докладе Г-н Цветков сделал акцент на том, что каче-

ство является ключевым показателем любой деятельности. Отсутствие качества, как достижение ожидаемого результата, делает эту деятельность не целесообразной, а иногда и исключительно вредной. Формирование программы Конференции в этом году проходило на конкурентной основе, поскольку на рассмотрение оргкомитета было представлено очень большое количество заявок на выступление. В итоге вниманию участников мероприятия были представлены наиболее актуальные и востребованные доклады. Во второй день мероприятия выступили представители традиционной проектной методологии, практи-

ческих интегрированных информационных систем управления для проектно-ориентированных предприятий рассмотрели эксперты ОАО «СибурТюменьГаз», ОАО «Группа Е4», ЗАО «Волгатрастрой», ООО «ИНФОСТРОЙ», ООО «Горпожтехника МО», ООО «АШАН», ОАО «Концерн Росэнергоатом», других. Также к нововведениям Конференции можно отнести интерактивный подход к формированию тематики круглых столов, традиционно завершающих работу секционных заседаний: ее на этот раз определяли сами участники мероприятия. Модераторы секций фиксировали вопросы к докладчикам, поступающие от аудитории, и наиболее интересные из них выносили на об-

суждение в рамках круглых столов. В рамках Конференции работа была продемонстрирована инструментарий для управления проектами, прошедший проверку на крупнейших российских и международных предприятиях. Партнеры ГК ПМСОФТ из многих стран представили спектр решений, максимально полно охватывающих задачи проектного управления. На стендах организатора все желающие смогли познакомиться с типовыми отраслевыми решениями на базе ПО Oracle Primavera и модулей PM.soft,

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев

за вклад в развитие компании на основе управления проектами; Леониду Семеновичу Чукову за вклад в развитие управления проектами в России и Алексею Валерьевичу Санникову за реализацию стратегии развития управления проектами в отрасли. Юбилейную конференцию ПМСОФТ посетили представители ОАО НК «Роснефть», ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ОАО «ТГК-6»), ОАО «Атомтепэнерго», ОАО «Газпром», Центрального банка Российской Федерации, ООО «ЛУКОЙЛ-Эксперт», ОАО «Алматыэнерго», АО «ПетроКазхастан Кумколь Версориз» (ПККР), Назарбаев



Группа компаний ПМСОФТ является платиновым партнером компании Oracle, предлагающей решения Oracle Primavera в России, странах СНГ и Балтии. В группу компаний входят:

- Компания ПМСОФТ, созданная командой квалифицированных специалистов в области управления социально-экономическими системами, работавших в институтах АН СССР и оборонной промышленности. Центральный офис расположен в г. Москва, Россия;
- Университет Управления

проекта, дающее универсальное образование в области управления проектами. Подготовка специалистов базируется на основных международных и национальных стандартах по управлению проектами (PMBOK, ISB, НТК и др.), а так же практическом опыте профессионалов в управлении проектами, как в России, так и за рубежом;

• Региональные офисы ПМСОФТ в России и странах СНГ. Начав свою деятельность с отдельных продаж специализированного программного обеспечения для управления проектами, компания добилась существенных успехов в предоставлении полного комплекса услуг в сфере управления проектами и портфелями проектов на рынке России, стран СНГ и Балтии.

«Интеллектуальные» электросети

Холдинг МРСК развивает партнерство городов-побратимов

ОАО «Холдинг МРСК» — ведущая в России компания с государственным участием по обеспечению надежного и качественно-экономического электроснабжения в 69 субъектах Российской Федерации в рамках модернизации распределительного электросетевого комплекса применяет новейшие технологии в области передачи и распределения электроэнергии. Многие из них — результат успешного международного энергетического сотрудничества.

В частности, в деятельности по снижению потерь в электрических сетях, повышению взаимной ответственности потребителей и операторов по передаче и распределению электроэнергии под руководством ОАО «Холдинг МРСК» разработаны и внедрены технологии Smart Grid и Smart Metering. Реализованные в Белгородской области инновационные решения, связанные с повышением точности учета передаваемой и потребляемой электроэнергии, а также с интеллектуализацией электросетевой инфраструктуры привлекли внимание ряда энергетических компаний США, как с точки зрения использования данного опыта, так и выстраивания взаимодействия по дальнейшему развитию аналогичных технологий. Данное направление сотрудничества в ближайшее время может быть оформлено в качестве бизнес-миссии России в США. Этому способствует оформление энергетического побратимства между городом Белгородом (Россия) и городом Сан-Диего (США, штат Калифорния). Ответственность и обязанности сторон определены в Меморандуме о взаимопонимании между ОАО «МРСК

Центра» — операционной компанией ОАО «Холдинг МРСК», Правительством Белгородской области, компанией San Diego Gas & Electric и офисом мэра Сан-Диего. Как подчеркнул Генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швеиц, «мы преследуем цель развития взаимовыгодного со-



трудничества по программе партнерства в области «интеллектуальных» электросетей в рамках рабочей группы по энергетике Российско-Американской Президентской миссии. Это делается в интересах экономического развития регионов и совершенствования систем передачи и распределения электроэнергии. Мы нацелены на то, чтобы максимально использовать инновации в области повышения энергоэффективности и внедрения «интеллектуальных» электросетей.

По нашему общему мнению, это будет способствовать повышению уровня надежности энергоснабжения. Реализация программы «интеллектуальных» сетей затронет широкие слои потребителей и станет своеобразной платформой для формирования прогрессивных подходов к энергосбережению,

коэффициентности и разработке чистых технологий энергетики в рамках Плана действий рабочей группы по энергетике двусторонней Президентской комиссии. Основой взаимодействия стала апробация наиболее современных инновационных технологий в рамках пилотных проектов по созданию «интеллектуальных» электросетей с целью уменьшения потерь электроэнергетических систем и сокращения выбросов. Такие проекты, объединенные в рамках совместной программы, должны связать российские и американские города и способствовать обмену успешным опытом и технологической информацией. Также предусматривается реализация управленческих и технологических программ по повышению энергоэффективности знаний в государственном секторе России и США. В настоящее время в рамках деятельности российско-американской рабочей группы по энергетике ОАО «Холдинг МРСК», совместно с операционными компаниями и при участии Министерства энергетики РФ, ведет работу с американскими партнерами по направлению развития технологии Smart Grid, стал первым «умным» городом-побратимом с российской стороны. Инфраструктура в рамках «умного города» выстроена на новых технологиях, позволяющих рационально использовать источники энергии и минимизировать воздействие на окружающую среду.

Белгород, где филиал ОАО «МРСК Центра» ОАО «Белгородэнерго» несколько лет внедряет технологию Smart Grid, стал первым «умным» городом-побратимом с российской стороны. Инфраструктура в рамках «умного города» выстроена на новых технологиях, позволяющих рационально использовать источники энергии и минимизировать воздействие на окружающую среду.

Планы и графики согласованы

Двигатели SaM146 — для самолетов SSJ100

Президенты компаний «Снекма» (Группа «Сафран»), Snesma, Groupe «SAFRAN», ОАО «НПО «Сатурн», «Пауэрджет» (PowerJet), ОАО «Компания «Сухой» и ЗАО «Гражданские самолеты Сухого» на встрече в НПО «Сатурн», согласовали планы производства и графики поставок двигателей SaM146 и самолетов SSJ100.

На встрече присутствовали: президент и генеральный директор компании «Снекма» Филипп Петиколен, генеральный директор представительства Группы «Сафран» в Москве Марк Сорель, директор программы SaM146 Робер Вивье, главный конструктор проекта SaM146 Иван Лапидус, управляющий директор ОАО «НПО «Сатурн» Илья Федоров, заместитель управляющего директора — директор программы SaM146 Юрий Басюк, заместитель генерального конструктора — главный конструктор проекта SaM146 Георгий Конохов, директор производства ОАО «НПО «Сатурн» Виктор Поляков, заместитель управляющего директора — директор по экономике и финансам ОАО «НПО «Сатурн» Алексей Соболев, президент — генеральный директор компании «Пауэрджет» Жак Дескло.

По приглашению руководства ОАО «НПО «Сатурн» во встрече приняли участие первые лица авиастроительной отрасли: президент, председатель правления ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», генеральный директор ОАО «Компания «Сухой» Михаил Погосян, заместитель генерального директора по программам гражданской авиации ОАО «Компания «Сухой» Виктор Субботин, президент



компании ЗАО «Гражданские самолеты Сухого» Владимир Присяжнюк, вице-президент ЗАО «Гражданские самолеты Сухого» по стратегии Александр Пименов. Заслушав доклады директора производства ОАО «НПО «Сатурн» о состоянии дел в производстве двигателя SaM146 и вице-президента по стратегии ЗАО «ГСС» Александра Пименова о плане производства воздушных судов SSJ100 на 2011-2012 годы, стороны приняли график производства и поставки двигателей SaM146, предложенный компанией «Пауэрджет».

Представители «Компании «Сухой» и ЗАО «ГСС» с удовлетворением отметили серьезное улучшение в развитии производства НПО «Сатурн», в части увеличения его пропускной способности, внедрения leap-технологий, и как следствие, возможности увеличения пропускной способности в соответствии с ростом объемов продаж воздушных судов ГСС. «Наши партнеры увидели предприятие, модернизированное под производство двигателя SaM146, основные участки, которые позволяют расширить производство до 5 двигателей в месяц, — отметил управляющий директор ОАО «НПО «Сатурн» Илья Федоров. — Это новый цех сборки, модернизированный участок монокристаллического литья и литья направленной кристаллизации, новый специализированный цех, где локализована обработка рабочих лопаток и секторов сопловых аппаратов турбины низкого давления двигателя SaM146. Одновременно партнерам были продемонстрированы реальные

результаты в части уменьшения циклов изготовления по наиболее критичным единицам SaM146, в частности, по валам, цикл изготовления которых уменьшен более чем в 2 раза. Наибольшее впечатление на представителей Снекмы, Сухого и ГСС произвело состояние дел по развитию в НПО «Сатурн» leap-технологий». По словам заместителя управляющего директора — директора программы SaM146 ОАО «НПО «Сатурн» Юрия Басюка, «главное, нет противоречий по графикам поставки двигателей на самолеты. Все согласовано. За основу производственного плана принята гипотеза поставки самолетов в 2011-2012 годах, предложенная ГСС, с акцентом на увеличение пропускной способности производства двигателя, начиная с октября 2011 года».

Высокое звание

Летчик-испытатель Су-35 и ПАК ФА — Герой России

Летчику-испытателю компании «Сухой», впервые поднимающему в воздух и проводящему испытания многофункционального сверхманевренного истребителя Су-35 и перспективного авиационного комплекса фронтовой авиации (ПАК ФА), Сергею Богдану присвоено звание Героя России. Соответствующий Указ подписал Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев, отметив, таким образом, вклад пилота в развитие российской боевой авиации.



1991 году с должности зам. командира эскадрильи отдельного морского штурмового авиационного полка в звании майора поступил в Центр по подготовке летчиков-испытателей (ЦПИИ), в 1992 году — в МАИ. С 1993 года — летчик-испытатель Государственного летно-испытательного центра.

Затем заместитель и командир авиационной эскадрильи службы летных испытаний истребительной авиации. Проводил испытания самолетов Су-27, Су-30МКК, Су-25ТМ, МиГ-29С, самолетов-мишеней М-21М и М-29. Выполнял испытательные посадки Су-25УТГ и Су-33 на авианосец «Адмирал Кузнецов», в том числе во время боевой службы в Северном Ледовитом и Атлантическом океанах, а также Средиземном море. Награжден орденом Мужества.

С 2000 года — летчик-испытатель ОКБ Сухой. Участвовал и продолжает участвовать в испытаниях самолетов Су-24М2, Су-25СМ, Су-27М, Су-27СМ, Су-30КН, Су-30МК2, Су-30МКИ, Су-30МКА, Су-30МКМ, Су-27КУВ, Су-35УБ, Су-47 («Беркут»). Выполнял показательные полеты на Су-30МК2 (МАКС — 2001, 2003, 2005), Су-27СМ (Ле Бурже — 2005), Су-30МК2 (Алжир, Ливия, Венесуэла — 2006). Освоил 55 типов и модификаций самолетов. Поднял в небо первый серийный Су-30МКИ (2002 г.), а также Су-35 и опытный образец истребителя пятого поколения.

Пресс-служба Компании «Сухой»

Особый взгляд

Окна нестандартной формы становятся нормой

Александра Ермакова

Шведское архитектурное бюро Visiondivision представило новую серию сборных дачных домиков. Их особенностью стало большое треугольное окно, которое одновременно служит и дверью.



По оконным формам сегодня существуют даже географические предпочтения. Так, в Англии ценят узкие и высокие окна, во Франции — панорамные решения, в Италии — арочные конструкции. «Современные окна могут «принимать» различные формы. Они бывают круглые, треугольные, овальные, трапециевидные. Необычная конструкция сразу становится ярким акцентом здания. Конечно, сроки выполнения нестандартного заказа больше, но результат достоин ожидания», — отмечает Лев Минутин, директор по маркетингу и продажам ТД ПРОПЛЕКС (эксклюзивного поставщика теплооберегающего оконного ПВХ-профиля, произведенного в России по австрийским технологиям).

Установка оригинальных окон — один из архитектурных приемов, помогающих выделить фасад здания на фоне остальных. Например, в немецком городе Дармштадт появился жилой комплекс Waldspirale. В нем свыше ста квартир и... ни одного окна, похожего на другое. Все светопрозрачные конструкции выполнены в различных формах: в виде арок, прямоугольников и квадратов. Конфигурация окна важна не только для архитектуры здания, но и для интерьеров. Круглые све-

топрозрачные конструкции идеально подойдут помещениям в стиле готика, барокко и рококо. Окна необычных форм также легко впишутся в квартиру или дом, выполненные в духе модерна или авангарда. Например, в японском городе Киото скоро построят виллу с окнами в виде листьев. По замыслу архитектора, от них в помещение будет падать

необычная тень. Для оформления оригинального окна лучше всего использовать жалюзи-плиссе. Вместо традиционных ламелей, в них применяется ткань, собирающаяся в плотные складки. Например, английская компания Louvolite создала систему Equiplead, которая в плиссированной шторе любой формы обеспечивает одинаковые складки.

Новый троллейбус

«Тролза» работает над модернизацией флагмана

Анна Фадеева, Саратов

На Английском заводе разрабатываются новые модели троллейбуса. В настоящее время инженеры ЗАО «Тролза» работают над проектом по созданию модернизированного флагмана модельного ряда — троллейбуса «Мегаполис». Данная модель будет обладать обновленным дизайном и системой автономного хода, позволяющей проходить расстояния до 30 км без питания от контактной сети.

Кроме того, для небольших городов заводом разрабатывается троллейбус эконом-класса с низким уровнем пола для обеспечения комфортных условий людям с ограниченными возможностями. С 2011 года начато строительство нового цеха, который будет осуществлять кузнечные и прессовые работы, а также термическую обработку деталей. Среди прочих достижений сбытовой и маркетинговой политики предприятия — продолжение реализации проекта «ЭКОбус». Экологически чистый гибридный троллейбус 5250, выпускаемый

с 2009 года уже востребован в нескольких крупных российских городах. Краснодар после приобретения четырех ЭКОбусов в конце 2009 года, планирует приобрести еще одной партии. Пустить ЭКОбусы намерены и в центре Москвы.

Напомним, что в результате окончания срока действия государственной программы по совместному финансированию закупок автотранспортных средств и коммунальной техники с использованием субсидии из федерального бюджета, российский троллейбусный рынок в первом квартале 2011 года, сократился на 19,7% по отношению к соответствующему периоду прошлого года. Однако, компания «Тролза» увеличила объем реализации за I квартал 2011 года на 16,1%. При этом Уфимский завод «БТЗ» сократил объем отгрузки на 38,1%, а троллейбусные предприятия, расположенные в Ликино-Дулево (ЛиАЗ) и Вологде (Транс-Альфа) за 3 месяца работы не отгрузили ни одной машины. Таким образом, доля рынка, занимаемая компанией «Тролза» увеличилась с 50,82% в первом квартале 2010 года до 73,47 в первом квартале 2011 года. Это свидетельствует о том, что предприятие способно обеспечить себя работой независимо от конъюнктуры рынка.

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

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

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

Логистика ЗАО «Истгалф-Трансавто»
Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада); vki@telus.net
Tel.: (1-604)-805-5979
Распространяется по подписке, в розницу, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях. Подписаться на «Промышленный еженедельник» можно в

Пятидюймовый Lexand SG-555

Навигатор с поддержкой ГЛОНАСС и GPS

Автомобильная навигация сродни судовой — порой на просторах России можно заблудиться с результатом не хуже, чем в океане. В этом случае навигационная система GPS — то, что доктор прописал, но если на помощь приходит не только GPS, но и в дополнение к ней наша, родная российская система навигации ГЛОНАСС, то чего тогда ждать? Навигационный качеством русских автомобилей потребитель может переключиться, а мы лишь скажем, что ГЛОНАСС работает ничуть не хуже заокеанской GPS. Проверить это вы сможете и сами, приобретя двухсистемный навигатор Lexand SG-555 в ваш любимый автомобиль.

Достоинством двухсистемного Lexand SG-555 является то, что он выполнен в привычном формфакторе автомобильного навигатора и имеет экран 5 дюймов с разрешением 480 x 272 точки. При этом поддержка двух навигационных систем — ГЛОНАСС и GPS — на габаритах устройства практически не сказалась. Корпус с алюминиевой рамкой вокруг дисплея позволяет причислить навигатор к имиджевым моделям, но сравнительно невысокая цена (порядка 5500 руб.) делает аппарат доступным широкому кругу потребителей.

Корпус выглядит тонким и изящным, что привлечет и прекрасную половину человечества. Программная платформа привычна и сюрпризов не доставляет: это стабильная Windows CE 5.0 с фирменной оболочкой с большими иконками, а в качестве навигационной программы устанавливается приложение «Навигатор» с картой всей России и одной картой нужного региона на выбор. Кроме того, в продаже встречаются версии Lexand SG-555 с пакетами «Прогород» и «Сити-Гид». Здесь же добавим, что Lexand SG-555 способен не только прокладывать путь в неизведанные дали, но и развлекать водителя и пассажиров музыкой, кинофильмами, просмотром фото или даже чтением текстов.

Быстрым навигатор делает процессор MStar с частотой 400 МГц, который позволяет любимым программам работать с полной приемлемой для навигатора скоростью, практически без «тормозов», а объем оперативной памяти в 128 Мб позволяет не заботиться и о проблеме нехват-

ки памяти, ведь по большому счету нужно постараться, чтобы заполнить мобильными утилитами все 128 Мб. Для хранения карт и навигационной программы внутри корпуса предусмотрено хранилище на 2 Гб, но вы имеете полное право увеличить этот объем еще максимум на 16 Гб, воспользовавшись картой памяти формата MicroSDHC.

Большой дисплей навигатора используется не только для вывода детальной информации о карте или другого контента, но и для управления прибором — дисплей сенсорный.



Как уже говорилось выше, Lexand SG-555 можно одновременно принимать сигналы двух спутниковых систем навигации — американской GPS и российской ГЛОНАСС. Герой этого материала является одним из первых навигаторов с таким функционалом.

Что же дает использование двух систем в случае Lexand SG-555? Всего лишь более точное ведение по маршруту: если в навигационной программе (том же «Навителе») отключить функцию привязки к дороге, то ГЛОНАСС/GPS-навигатор будет отклоняться от маршрута ошутимо реже, чем навигатор с поддержкой одной лишь GPS. С другой стороны,

меньше. Для столиц и крупных городов это весьма актуальный момент.

Стоимость Lexand SG-555 составляет 5500 руб., это на треть больше, чем у обычных GPS-навигаторов со сравнимым функционалом. Стоит ли переплачивать за поддержку ГЛОНАСС? Каким-либо революционных преимуществ она не дает, но если сумма в 1500 «лишних» рублей не кажется вам слишком уж большой, то Lexand SG-555 вполне можно приобрести вместо GPS-навигатора. И получить в итоге чуть лучшие навигационные возможности и корпус с металлическими элементами, которые встречаются в навигаторах крайне редко.

Ж/д машиностроение

Производители железнодорожной техники обсудили перспективы

В Москве состоялось совместное заседание Комитета по железнодорожному машиностроению Союза машиностроителей России и расширенного Наблюдательного совета НП «ОПЖТ», посвященное вопросам развития отечественного железнодорожного машиностроения и проводимого в целях реализации принятых решений на Съезде Союза машиностроителей России.

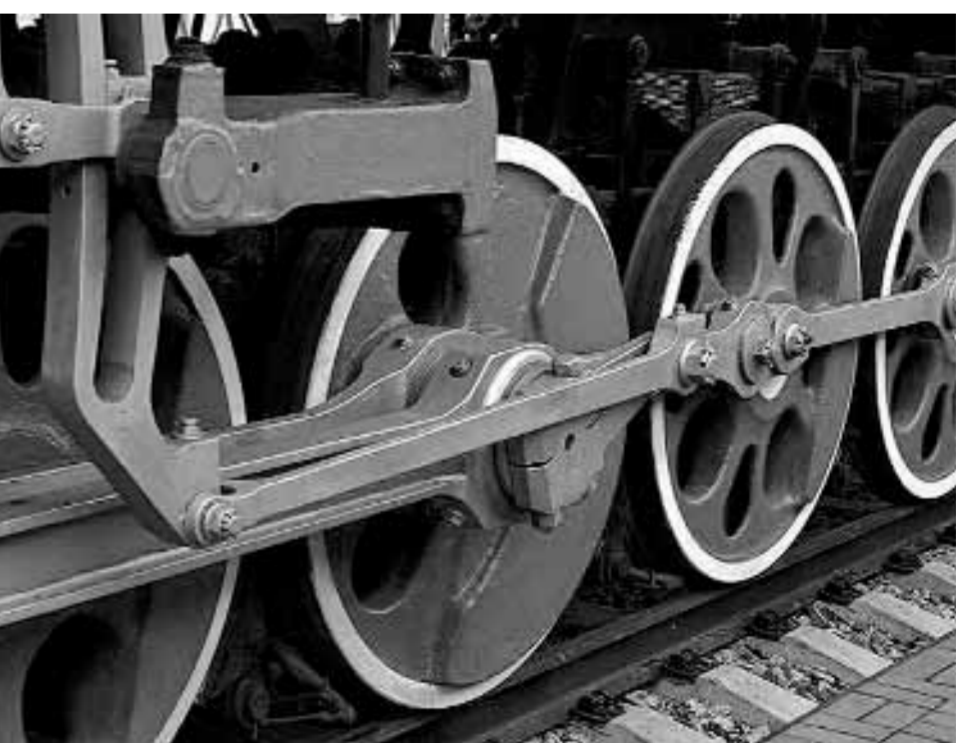
В мероприятии приняли участие президент НП «ОПЖТ», председатель комитета по железнодорожному машиностроению ООО «Союз-Маш России» Гапанович В.А., депутат Госдумы РФ Ненашев М.П., заместитель начальника Департамента инвестиционной деятельности ОАО «РЖД» Б.В. Соловьев, генеральный директор Института проблем естественных монополий Саакян Ю.З., технический директор ООО «ПК «Новочеркасский электровозостроительный завод» Сапунов А.Н., заместитель генерального директора ОАО «Синара — транспортные машины» Зубихин А.В., генеральный директор ЗАО УК «Брянский машиностроительный завод» Задорожный А.А., представители общественных организаций, профильных институтов и СМИ. Все совместное заседание председатель Комитета по железнодорожному машиностроению «Союза машиностроителей России».

Участники заседания обсудили вопросы привлечения инвестиций в отрасль, влияющие на индексацию тарифов естественных монополий на выпуск продукции, продвижение передовых разработок, развитие научно-исследовательской деятельности на предприятиях. Кроме того, была обсужде-

на проблема формирования кадрового резерва. По словам машиностроителей, перед отраслью сейчас стоит очень серьезная задача по привлечению молодых кадров, как на рабочие специальности, так и в инженерно-конструкторский корпус. В частности, генеральный директор ЗАО УК «Брянский машиностроительный завод» Задорожный А.А. отметил, что необходимо проработать вопрос о возвра-

постоянно увеличивается. Все присутствующие пришли к единогласному мнению, что необходимо увеличить финансирование железнодорожного транспорта.

Говоря об инновационных разработках, участники заседания констатировали, что российские производители железнодорожной техники обладают большим потенциалом и способны составить конкуренцию ведущим мировым



шению системы распределения и закрепления кадров на заводах.

В ходе заседания участники отметили, что существующий уровень инвестиций не покрывает потребности отрасли. Сохраняется проблема устаревания парков подвижного состава, не хватает средств на ремонт и строительство новых путей, при этом нагрузка на основные фонды ОАО «РЖД»

компаниям. Вместе с тем, нерешенной остается проблема законодательного регулирования прав на интеллектуальную собственность предприятий — разработчиков инновационных решений. Отмечена необходимость создания государственных форм поддержки (субсидированию) экспорта высокотехнологичной продукции в области железнодорожного машиностроения и смеж-

Использованы материалы информгентств и интернет-изданий.
Номер подписан 3.06.2011 г.
Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда» 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38
www.redstarph.ru
Номер заказа 1900
Тираж 40000 экз.

любом отделении связи РФ и СНГ по каталогам «Роспечать» и «Пресса России»; индекс для инд. подписчиков — 45774, для предприятий и организаций — 83475; по каталогу «Почта России»; индекс для инд. подписчиков — 10887, индекс для предприятий и организаций — 10888. На газету также можно подписаться через «Интер-Почту».

Адрес для корреспонденции: 123104, Москва, а/я 29
Тел. редакции: (495) 729-3977, 778-1447, 499-194-1033 (факс)
www.promweekly.ru
Tel.: promweekly.ru, re-gazeta@inbox.ru
Над номером работали: А.Рыкова, А.Глуховская, А.Коптев, В.Тихомиров, Е.Львова, Ю.Соколов, Д.Теперев.

ПО ВОПРОСАМ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ (495) 778-1447. E-MAIL: editor@promweekly.ru