

*Визит чешских
бизнесменов*

Международные связи

стр. 2

*Расширяются
возможности
сотрудничества
с Пакистаном*

Новости ТПП

стр. 2

*Заслуга
принадлежит
не мне одному*

**Борис Толстых —
Почетный гражданин
Воронежа**

стр. 4

*«СОДЕЙСТВИЕ»
деловой репутации*

Программа Олега Мальшева

стр. 5

*Чиновников
станет меньше*

**Информация
с заседания гордумы**

стр. 6

*Российскому небу —
российские самолеты*

**Тенденции развития
российской авиации**

стр. 7

*Хорошо одеты
и зимой и летом*

**Предложения от компании
«Восток-Спец-Сервис»**

стр. 8

*Тенденции в области
новых разработок*

**О работе
Конструкторского бюро
«Корсары»**

стр. 11

Только на зеленый

**Открыт автогородок
для детей**

стр. 12

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской
области

■ № 8 (103) ■ Август—сентябрь 2012 г. ■



Анатолий СУПОНЕЦКИЙ

**начальник агрегатно-сборочного
производства ВАСО**

стр. 3

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Профицит облбюджета

По итогам семи месяцев 2012 года доходная часть воронежского облбюджета исполнена в размере 40,33 млрд рублей, расходная — 36,1 млрд рублей. Профицит оценивается в 4,2 млрд рублей, сообщили в региональном департаменте финансово-бюджетной политики. Собственные доходы областной казны в январе-марте составили 26,7 млрд рублей. В том числе налог на прибыль организаций оценивается в 9,3 млрд рублей, налог на товары — 3,689 млрд рублей, налог на имущество — 4,3 млрд рублей. Доходы от использования госимущества составили 149,8 млн рублей, платежи при пользовании природными ресурсами — 41,5 млн рублей. Безвозмездные поступления из федерального бюджета оцениваются в 13,606 млрд рублей.

В структуре расходов основными статьями оказались общегосударственные вопросы (1,634 млрд рублей), национальная экономика (5,976 млрд рублей), образование (7,9 млрд рублей), здравоохранение и спорт (8,87 млрд рублей), социальная политика (7,276 млрд рублей) и ЖКХ (963 млн рублей). Обслуживание госдолга обошлось областной казне в 238 млн рублей.

Профицит бюджета за семь месяцев составил 4,2 млрд рублей, тогда как по итогам года ожидается дефицит в 9,485 млрд рублей.

«МРСК Центр» обновила совет директоров

Акционеры ОАО «МРСК Центра» на внеочередном собрании обновили состав совета директоров, что приблизило компанию к приобретению имущества МУП «Воронежская горэлектросеть», говорится в сообщении «МРСК Центра». В состав совета директоров вошли директор «Просперити Кэпитал Менеджмент Лтд.» Александр Бранис, гендиректор «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян, первый зампред правления ОАО «ФСК ЕЭС» Андрей Казаченков, исполнительный директор Ассоциации по защите прав инвесторов Денис Куликов, исполнительный директор ОАО «Холдинг МРСК» Андрей Муров и директор по особым поручениям ОАО «Холдинг МРСК» Дмитрий Ромейко. В состав руководящего органа также вошли гендиректор филиала МЭС Центра ОАО «ФСК ЕЭС» Валерий Седунов, со-директор представительства «Просперити Кэпитал Менеджмент Лтд.» Роман Филькин, директор по экономике ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК» Оксана Шатохина и заместитель исполнительного директора Ассоциации по защите прав инвесторов Александр Шевчук.

Напомним, что мэрия Воронежа 12 июля отменила назначенные на 24 июля 2012 года торги по продаже единым лотом имущества МУП «Воронежская горэлектросеть» за 2 млрд рублей. В мэрии тогда пояснили только, что аукцион отменен по «техническим причинам и в соответствии с законодательством». В частности, сделка в 2 млрд рублей является крупной для компании и требует согласования с советом директоров.

Первый аукцион по продаже имущества «Воронежской горэлектросети», назначенный на 30 декабря 2011 года, был признан несостоявшимся из-за отсутствия заявок на участие. В компании пояснили, что не стали подавать заявку на участие по причине «неполной готовности сделки из-за недооформленного сетевого комплекса» и выразили готовность участвовать в повторном аукционе, как только эта претензия будет учтена. Мэрия намеревалась провести повторный аукцион в апреле-мае нынешнего года, однако процедура оформления сетевого комплекса затянулась.

В середине мая гордума уточнила состав, в очередной раз согласовала продажу имущества горэлектросети и назначила торги на 24 июля. Состав имущества, представляемый на продажу, был дополнен переданными на баланс МУПа в марте нынешнего года бесхозными сетями. Кроме того, предприятием была начислена амортизация на имущество. Начальная стоимость лота была согласована на уровне 2,05 млрд рублей (с учетом НДС 18% — 2,365 млрд рублей). Шаг аукциона — 1 млн рублей. Заявки на участие в торгах принимаются с 14 июня по 17 июля 2012 года. Для участия в аукционе необходимо внести задаток объемом 200 млн рублей. При этом полученные от продажи 419 млн рублей, как сообщалось ранее, пойдут на погашение кредиторской задолженности МУПа, а 1,6 млрд рублей, как утверждают в мэрии, — «на решение первоочередных задач».

Уставный капитал ОАО «МРСК Центра» составляет 4,221 млрд рублей и разделен на 42,217 млрд обыкновенных именных акций. Крупнейшим акционером является ОАО «Холдинг МРСК» (доля 50,23% от уставного капитала). В состав ОАО «МРСК Центра» входят 11 филиалов: «Белгородэнерго», «Воронежэнерго», «Курскэнерго», «Липецкэнерго», «Орелэнерго», «Тамбовэнерго» и другие.

Визит чешских бизнесменов

С деловым визитом Воронеж в октябре посетит делегация деловых кругов Чешской республики.

Воронежские предприниматели имеют уникальную возможность напрямую пообщаться с чешскими производителями и поставщиками то-

варов и услуг, а также наладить деловые контакты для последующего заключения договоров и контрактов.

В состав делегации входят предприниматели, сфера деятельности которых касается сельского хозяйства, сотрудничества с банками, логистических услуг, сдачи под ключ заводов по

переработке сельхозпродукции, с финансированием через чешский банк, капиталовложения в области недвижимости, страхование экспорта из Чехии и ряда других направлений, представляющий интерес воронежских бизнес-структур.

СПРАВКА. Чешская Республика входит в число промышленно развитых стран Центральной и Восточной Европы. Ее промышленность выпускает около 0,3% стоимости мировой валовой продукции достаточно высокого уровня. Чехия занимает 38 место в рейтинге глобальной экономической конкурентоспособности, являясь членом более чем 60 международных экономических и финансовых организаций (по данным рейтинга глобальной конкурентоспособности за 2011–2012 гг., World Economic Forum, 2011).

Основой экономика Чехии являются такие отрасли промышленности, как общее машиностроение, автомобильная промышленность (производство автомобилей — фирма Kogosa, партнер Renault), «Шкода-Авто» (куплена «Фольксвагеном»), черная металлургия, электротехника и электроника (фирма ETA, партнеры Bosch и Moulinex), химия и нефтехимия (партнеры Union carbide, BASF, Henkel и Procter &

Gamble), сельское хозяйство и пищевая промышленность (партнеры Danone и Nestle), производство стекла, фармацевтика, текстильное производство, а также сфера услуг.

В Чехии традиционно развито мясное и молочное животноводство, растениеводство, рыболовство, виноделие и пивоварение. Сельское хозяйство Чехии является развитой отраслью с высоким уровнем автоматизации и механизации, полностью обеспечивая основные потребности страны в продукции земледелия и животноводства и экспорт продуктов в страны ЕС (37%), Словакию (23) и СНГ (14%).

По итогам 2011 года промышленное производство Чехии увеличилось на 6,9% (во многом благодаря автомобильной промышленности). В то же время, третий год подряд сокращается индекс строительного производства. В 2011 г. данный показатель уменьшился на 3,1%.

Расширяются возможности сотрудничества с Пакистаном



В Торгово-промышленной палате Воронежской области 28 августа состоялась деловая встреча с министром промышленности, торговли, труда, минеральных ресурсов, развития и технического образования и подготовки кадров Правительства провинции Пакистана Хаибера-Пахтунхва господином Навабзада Мехмудом Зеб Ханом.

На встрече присутствовали с российской стороны: от ТПП ВО — президент Юрий Гончаров, от администрации го-

рода может стать подготовка и переподготовка высококвалифицированных кадров в высших учебных заведениях Воронежа.

В свою очередь, Юрий Гончаров отметил, что Торгово-промышленная палата заинтересована в равноценном информационном обмене с Пакистаном. Он также выразил надежду, что визит делегации пакистанского бизнес-сообщества в Воронеж будет способствовать дальнейшему развитию взаимовыгодного экономического сотрудничества.

В заключение встречи стороны достигли устной договоренности о возможности подписания определенного меморандума, который будет способствовать партнерству и обмену представляющей взаимный интерес информацией об экономике и внешней торговле, изменениях в законодательстве, правилах и обычаях в области торговли. Об этом сообщила пресс-служба ТПП Воронежской области.

Фото Евгении ГОРЛОВОЙ

Победители Всероссийского конкурса

Подведены итоги III Всероссийского конкурса в области менеджмента качества.

Победителями стали Воронежский механический завод — филиал ФГУП «Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева» и

ОАО «Миндобрения». А звание дипломанта конкурса присвоено ОАО «Графское».

С 1 августа открыт прием заявок на участие в IV Всероссийском конкурсе в области менеджмента качества за 2012 год, который проводит Всероссийская организация качества.

СПРАВКА. Всероссийский конкурс в области менеджмента качества проводится ежегодно с 2009 года. Его главными целями являются выявление организацией с наиболее успешным менеджментом качества и пропаганда их опыта, а также содействие внедрению современных подходов к менеджменту качества.

■ ЛЮДИ ТРУДА ■

«ВАСО» есть кем гордиться

«Человек не имеет крыльев, и по отношению веса своего тела к весу мускулов он в 72 раза слабее птицы... Но я думаю, что он летит, опираясь не на силу мускулов, а на силу своего разума»

Н.Е. Жуковский

Именно эта мысль все время вертелась в голове при встрече с начальником агрегатно-сборочного производства «ВАСО» Анатолием Исааковичем Супоневым. Поэтому что такие люди, как он, умеют делать мечту былью.

— Мы живем в удивительное время, — рассказывает Анатолий Исаакович. — Двадцатый век подарил миру авиацию и космос. То, что столетиями казалось невозможным, вдруг стало реальностью. Теперь полет на самолете — это обыденность, каждодневные реалии современного мира. И я горд, что причастен к этому перевоплощению. Вот уже 52 года я строю самолеты на Воронежском авиационном заводе. Это дело всей моей жизни. И я не представляю, что смог бы почитать себе чужим. В жизни все начинается с любви, с ее огромной созидательной силы. В авиации это особенно чувствуется. Когда-то юным человеком я влюбился в небо и пришел на авиационный завод в Комсомольске-на-Амуре, чтобы научиться создавать самолеты. Мои родители строили этот замечательный город, и какое-то время наша семья здесь жила. А потом в 1961 году, когда я переехал в Воронеж, единственным местом, где мне хотелось работать, был легендарный воронежский авиазавод. Здесь я начал с работы слесаря-сборщика, затем мастера механических участков, старшего мастера сборочного цеха, начальника сборочного цеха и, наконец, стал начальником агрегатного цеха.

Работать на заводе всегда было интересно, — продолжает собеседник. — Мобильность нашего коллектива позволяла браться за любые ответственные проекты, в том числе сложные правительственные заказы. В частности, мы собирали национальную гордость — Ту-144, самолет, который обогнал время. Весь мир признавал, что эра сверхзвуковых самолетов началась в нашей стране с самолета ИЛ-86 на 350 пассажиров. Подобные авиалайнеры могли выпускать только три конгломерата — это «Boeing» в США, объединенная компания «Airbus» в Европе и Воронежский авиационный завод в СССР, нынешний «ВАСО» в России. Сегодня, к сожалению, российский авиапром приходится возрождать. Ему предстоит вновь стать полнофункциональным и абсолюто конкурентоспособным комплексом, чтобы окончательно не выбыть из тройки мировых авиационных держав.

Наше предприятие активно ведет работу в этом направлении. В настоящее время на «ВАСО» осуществляется масштабная модернизация производства, которая позволит выйти предприятию на новый производственный уровень развития. Глубоко убежден, что каждое рабочее место на самостроительном предприятии создает несколько рабочих мест у поставщиков комплектующих изделий (двигатели, авиационные агрегаты, авионика и пр.), столько же рабочих мест у поставщиков исходных ресурсов (металлургия, химия, энергетика и пр.), да плюс еще рабочие места в сфере услуг (транспорт, здравоохранение и пр.). Таким образом, эффект от развития авиастроения в нашей стране будет претумножен процветанием и многих других отраслей промышленного, строительного и энергетического комплекса.

Сейчас, мы ветераны авиационной промышленности делаем все, для того чтобы продолжать строительство летательных аппаратов. Кстати, не так давно я был очень рад тому, что наконец-то мы сделали самолет для родного Воронежа. Год назад два авиалайнера Ан-148 были переданы компании «Полет», которая базируется в воронежском аэропорту. Сегодня эти машины успешно эксплуатируются, имеют в сутки налет 16-18 часов, а также положительно оцениваются пассажирами и летчиками.

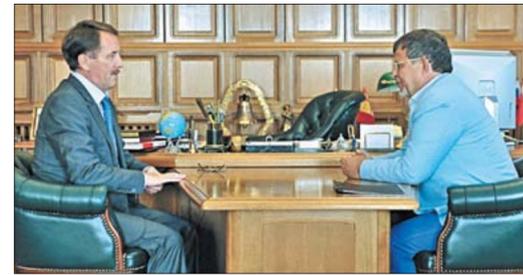
Сегодня, оглядываясь на прожитые годы, я понимаю, что любимому делу невозможно отдаваться по какому-то режиму. Оно поглощает тебя целиком. И я нисколько об этом не жалею. И не хотел бы прожить другую жизнь уже потому, что, когда перекатываешь под марш «Прощание Славянки» очередной самолет из цеха сборки на отработку на лис, шемит под ложечкой. И ты понимаешь, что еще одна мечта приобрела крылья и устремилась ввысь к своим вершинам. Счастливого и долгого полета!

Ирина ПЫРКОВА, Виолетта ГОРБИКОВА ■

Рабочая встреча с Аркадием Пономаревым

31 августа губернатор Воронежской области Алексей Гордеев встретился с председателем комитета Воронежской областной думы по аграрной политике, генеральным директором холдинга «Молвест» Аркадием Пономаревым.

Аркадий Пономарев проинформировал губернатора о ходе реализации совместного проекта холдинга и датской компании Arla Foods по созданию современного предприятия по производству сыров на базе калачеев-



ского сырзвода. По словам генерального директора «Молвест», строительные работы на площадке должны быть завершены в октябре, после чего начнется монтаж оборудования. Параллельно решается вопрос строительства жилья для молодых специалистов предприятия.

Кроме того, руководство холдинга активно занимается темой улучшения техногенной безопасности завода «Молвест». Как сообщил Алексею Гордееву Аркадий Пономарев, со следующего года начнется модернизация за-

СПРАВКА. «Молвест» — российский молочный производственный холдинг, объединяющий компании пищевой промышленности Центрально-Черноземного региона и несколько предприятий, расположенных в европейской части России. Основное предприятие — молочный комбинат «Воронежский».

Заказы для ВАСО

29 августа в Москве состоялась рабочая встреча председателя правительства РФ Дмитрия Медведева и губернатора Алексея Гордеева. Глава региона проинформировал о социально-экономическом развитии Воронежской области. Он, в частности, доложил, что сегодня Воронежская область находится на первом месте в России по росту промышленного производства.

Этот показатель в регионе составляет 40%, в то время как среднероссийский — 3,2%. В сельском хозяйстве рост производства составил 9% (в среднем по России — 2%).

Губернатор проинформировал председателя правительства о том, что в соответствии с его поручением полностью подготовлен необходимый пакет доку-

ментов по созданию Центрально-Европейского федерального университета на базе Воронежского государственного университета, а также доработана концепция его создания и развития с учетом замечаний и предложений заинтересованных государственных органов. Он обратился к Дмитрию Медведеву с просьбой о принятии по данному вопросу соответствующих решений и документов на федеральном уровне.

Кроме того, губернатор просил поддержать ОАО «Воронежское самолетостроительное общество», рассмотрев возможность устойчивого госзаказа, начиная с 2013 года, на производство современного регионального самолета Ан-148 и дальнемагистрального самолета Ил-96 для государственных нужд. Имеется в виду консолидированный заказ со стороны министерств и ведомств,

которые нуждаются в обновлении парка авиационной техники.

Глава региона также обратился с просьбой поддержать инициативу региона по развитию профилактического направления медицины, а также предложение о разработке федеральной целевой программы по созданию в России глобальной профилактической среды, в которой наша область готова стать пилотным регионом.

Губернатор просил оказать поддержку проекту по строительству современного онкологического диспансера, для которого требуется решение вопроса по переводу земель лесного фонда в земли населенных пунктов с их последующей передачей для строительства медицинского учреждения. Зашла речь и о поддержке проекта по созданию областного детского реабилитационно-оздоровительного центра, который будет особенно востребован для оказания помощи детям с хроническими заболеваниями.

Алексей Гордеев также обратился с просьбой поддержать на федеральном уровне, в том числе финансово, работу по формированию в регионе принципиально новой подотрасли животноводства, которая уже получила серьезное развитие в течение последних трех лет на территории области, — специализированного мясного скотоводства.

Председатель правительства РФ Дмитрий Медведев пообещал поддержку в решении всех вопросов, прозвучавших во время встречи. В первую очередь — связанных с созданием Центрально-Европейского федерального университета на базе ВГУ.



В августе тайным голосованием из двенадцати предложенных кандидатур депутаты Воронежской городской думы выбрали большинством голосов двух почетных граждан города 2012 года. Ими стали председатель Воронежской общественной организации «Федерация кикбоксинга», мастер спорта международного класса по боксу Валерий Абаджян и Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии, бывший гендиректор ПО «Электроника» Борис Толстых. «Промышленные вестн» встретились с людьми, в разные годы работавшими или пересекавшимися по многим вопросам с Борисом Леонтьевичем. Большая часть из них была инициатором его выдвижения на звание почетного гражданина.



Борис ТОЛСТЫХ: заслуга принадлежит не мне одному

Решение Гордумы — в память о работе высококвалифицированного коллектива завода полупроводниковых приборов

Виталий Мещеряков, председатель совета директоров ОАО «НИИПМ» (1983–2005 годы):
— С Борисом Леонтьевичем я познакомился в 1969 году, когда пришел в НИИПМ секретарем парткома. Борис Леонтьевич к тому времени уже занимал должность генерального директора. Хочу отметить, что объединение НИИПМ в плане управления очень сложное, разностороннее, ответственность за каждое изделие крайне высокая, руководить таким предприятием непросто. И Борис Леонтьевич полностью соответствовал своей должности. Как руководитель, он

строгий, требовательный, всегда боролся за добросовестное исполнение служебных обязанностей каждым специалистом. При этом Борис Леонтьевич всегда внимателен к сотрудникам, рассматривал все поступающие к нему предложения, прислушивался к мнению коллектива. Впрочем, на мой взгляд, главная его черта — это необычайная энергичность. Борис Леонтьевич, всегда жизнерадостный, предприимчивый, заряжал меня своим оптимизмом и готовностью действовать в любую минуту. Я считаю, что он, как никто другой, заслуживает звания почетного гражданина Воронежа.

Борис Леонтьевич же считает самым счастливым периодом своей жизни работу на воронежском заводе полупроводниковых приборов, куда пришел после университета молодым специалистом. Он вспоминает: «Мы были молоды, горели работой. Завод только строился, а мы уже делали полупроводники. Собирали с других заводов нужное оборудование, таскали его на своих плечах, устанавливали. Начинали с полупроводниковых диодов и триодов, занимались и собственными работами, при заводе имелось центральное конструкторское бюро, потом — научный инсти-

тут электронной техники. Завод быстро развивался, все работало с огромным увлечением, не считаясь с личным временем. Пошли разработки: сначала транзисторы, потом — мощные транзисторы, затем — интегральные схемы. Почти вся продукция шла на оборонку. В итоге мы стали самым крупным предприятием в области, у нас работали 35 тысяч человек».

За полтора-два десятилетия завод полупроводниковых приборов вошел в тройку гигантов промышленности по разработке и организации производства полупроводников и интегральных схем. И в этой тройке он был лидером по обеспечению оборонной промышленности СССР. С сожалением приходится говорить о том, что сегодня от завода остались небольшие предприятия. «Очень хочется надеяться, что наступят времена, когда напрямую займется возрождением отечественной электроники, — говорит Борис Леонтьевич. — Тогда, может, и спутники перестанут падать. Но в новых условиях вряд ли удастся создать промышленные гиганты. Если и дадут большие деньги, то где взять кадры? Наш завод развивался благодаря большому коллекти-

ву высокообразованных людей, причем не только выпускников вузов, но и рабочих, пришедших из ПТУ незаурядных ребят. Была школа, где можно было всем расти профессионально. А откуда сегодня в Воронеже взять людей на крупный завод?»

Александр Ровинский, первый заместитель генерального директора ОАО «ВЗПС»: —

Я начал работать на заводе с конца 60-х годов, еще будучи студентом Воронежского государственного университета. Когда в 1973 году была образована отраслевая лаборатория плазменной технологии, я попал под начало Бориса Леонтьевича Толстых, курировавшего работу данного подразделения. В конце 70-х Борис Леонтьевич предложил мне перейти в производственно-техническое объединение «Электроника». Я с удовольствием вспоминаю это время, хотя трудиться было непросто. Борис Леонтьевич дотошно спрашивал о работах, которые мы выполняли, регулярно проводил тематические совещания, общеавардские планерки. Он так высоко поднимал планку задач, стоящих перед разработчиками, что иногда казалось невероятным все это выполнить. Однако коллектив с задачами всегда справлялся, и это — заслуга Бориса Леонтьевича. Никаких хитростей в его управлении не было, простая житейская мудрость — действующим личным примером. И если со своих сотрудников Борис Леонтьевич спрашивал строго, то от себя самого он требовал в разы больше. А мы старались ему соответствовать. И это в результате приводило к профессиональному росту всех сотрудников объединения. Я и мои коллеги искренне рады присвоению почетного звания Борису Леонтьевичу и рассматриваем это как знак внимания руководства области и города к развитию оборонно-промышленного комплекса. Мы от души поздравляем Бориса Леонтьевича и его супругу Светлану Алексеевну и желаем им долгих, счастливых лет.

Наталья МАКАРОВА ■

СПРАВКА. Толстых Борис Леонтьевич (род. 18.05.1936 в с. Сныткино Щигровского района Курской области). С 1954 года студент Воронежского государственного университета. В 1959 году окончил Воронежский государственный университет по специальности «Физика». Доктор технических наук. С 1959 г. на Воронежском заводе полупроводниковых приборов: инженер, старший инженер, ведущий инженер, главный технолог; с 1970 г. заместитель главного инженера; с 1971 г. главный инженер; с 1977 г. генеральный директор производственного объединения «Электроника» Министерства электронной промышленности СССР в Воронеже. С 1985 г. заместитель министра электронной промышленности СССР. В феврале 1987 — июне 1989 г. заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета СССР по науке и технике. В июле 1989 — апреле 1991 г. председатель Государственного комитета СССР по вычислительной технике и информатике. Депутат Верховного Совета СССР 10-11 созывов. Герой Социалистического Труда. Награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом «Знак Почета». Лауреат Государственной премии СССР.

■ КНИЖНАЯ ПОЛКА ■

Деффейс Н. Удивительные наноструктуры: [пер. с англ.] / Н. Деффейс, С. Деффейс; под ред. Л. Н. Патрикева. — М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2011. — 206 с.: ил.

В последние годы появилось множество изданий, посвященных нанотехнологиям. Представленная книга выделяется на их фоне своей наглядной простотой и необычностью. В ней собраны изображения «невидимых» даже под микроскопом разнообразных структур, характерные размеры которых лежат в нанометровом диапазоне. Некоторые из них

представляются очень простыми, другие, напротив, весьма сложными. Однако во всех случаях мы видим странные и интересные объекты, иллюстрирующие строение вещества на атомарном уровне. В этом отношении книга весьма поучительна и может использоваться даже школьными педагогами в качестве учебного пособия, например, по химии и физике. Ее чтение не требует специальных знаний, кроме самых общих представлений о кристаллической решетке, атомах, химических связях и т.п. Предлагаемые структуры позволяют читателю

оценить неожиданные возможности «наоархитектуры» и уловить взаимосвязь между особенностями строения с известными физико-химическими свойствами веществ (твердость, цвет, токсичность и т.п.). Более того, читатель сам может легко убедиться, насколько условны представления о простоте или сложности, особенно когда речь идет о биологических соединениях или о кристаллических решетках с несколькими необычными свойствами симметрии. Все иллюстрации снабжены короткими рассказами, написанными на высоком научном уровне.



Обзор подготовлен библиотечкарем отдела естественнонаучной и технической литературы ВОУНБ им. И. С. Никитина С. Ю. Строковой ■

Важной особенностью книги является подчеркнутое отношение к экологическим проблемам. В ней приводятся очень интересные факты, связанные с экологической опасностью при использовании конкретных материалов.



Часто люди главным в жизни считают материальное благополучие, деньги, карьеру. Хотя встречаются и те, для которых важнее духовное развитие, а деньги, богатство для них нечто низменное и не столь важное. Нередко стремящиеся к богатству презрительно относятся к тем, кто стремится к духовности, а вторые, в свою очередь, осуждают первых. И редко встретишь человека, который бы равным образом сочетал в себе одновременно оба стремления, два пути. Мир же давно ищет эту золотую середину — гармонию духовного и плотского. Хотелось бы, чтобы экономическое и индустриальное развитие общества не вступало бы вразрез с нравственными устоями и общечеловеческими ценностями. Казалось бы, эти рассуждения далеки от проблем экономического сообщества нашего региона. Но это только кажется, потому что на последнем заседании регионального объединения работодателей, которое проходило в августе на площадке ООО «ПромИнвест», впервые за время существования организации публично обсуждался вопрос о комплексе мер, направленных на формирование положительного имиджа воронежского промышленника и предпринимателя.

- активно формировать в сознании жителей города и области образ воронежского промышленника и предпринимателя как человека, работающего на благо города, региона, страны;
- популяризировать положительные примеры социально ответственного предпринимательства в обществе;
- знакомить широкую общественность с реальными героями из прошлого и настоящего Воронежа и Воронежской области;
- показывать истинное значение социально ответственного

Бизнес: проведение делового российско-германского форума «Социально ответственный бизнес»; учреждение специальной премии для социально ответственного предприятия. Премии можно присвоить имя одного из известных промышленников Воронежа, например, Вильгельма Столля. Спорт: создание велоклуба; организация и проведение велопробега по маршруту Воронеж — индустриальная зона «Масловская». Просвещение: подготовка и издание книги «Капитаны воронежского бизнеса» (книга об

СПРАВКА. Промышленная группа «СоДЕЙСТВИЕ» объединяет предприятия машиностроения, промышленного строительства и инжиниринга, расположенные в Воронежской и Тамбовской областях. Предприятия тесно сотрудничают в сфере проектирования и производства очистных сооружений, нефтепромыслового, емкостного и технологического оборудования, производства навесного оборудования для сельскохозяйственных машин, спецтехники, промышленного строительства, точного литья, управления промышленными проектами. В состав группы входят ОАО «Первомайский коммаш», ОАО завод «Водмашоборудование», ОАО «Кирсановский механический завод», ООО «НАФТАЭКО ИНОВАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ», ООО «Управляющая строительная компания «СпецСталь ТехМонтаж», ООО «Компания ЭкоЛит», ООО Инжиниринговая Группа «ИНТЕГРАТОР».

«СоДЕЙСТВИЕ» деловой репутации



«СоДЕЙСТВИЕ» деловой репутации бизнеса в развитии экономики и общества в целом. Для этого необходимо сформировать специальную программу «Промышленник и общество», включающую в себя пять ключевых направлений. Культура: организация фестивалей культуры и творчества; проведение творческих конкурсов, в том числе конкурс фотографий и видеоминиатур «Воронежская промышленность». Общество: создание центра социальных инициатив и проектов; осуществление проекта «Развитие города: инновации в городской социальной жизни».

известных промышленников и предпринимателей за всю историю Воронежа и Воронежской области); проведение специального информационного проекта «Сделано в Воронеже» и специального информационного проекта «Придумано в Воронеже». Среди большого количества выдающихся людей, вложивших свой труд, талант, ум, широту души в становление и развитие промышленности Воронежской области, таких как Вячеслав Алексеевич Саликов (1948–2008 гг.), Виталий Иванович Воротников (1926–2012 гг.) и многие другие, по мнению Олега Малыше-

ва, особое внимание заслуживает личность Вильгельма Столля. Немец по происхождению, уроженец Воронежской губернии, он воплотил в себе лучшие качества двух культур — упорство, организованность, ответственность, дисциплину, широту взглядов, инновационность, великодушие и доброту. Именно его пример должен вдохновлять людей на создание своего социально ориентированного бизнеса и налаживание партнерских отношений с деловым сообществом и города, и мира.

Ирина ПЫРКОВА ■

СПРАВКА. Вильгельм Германович Столля (1842–1924) — предприниматель, общественный деятель, благотворитель. Сын городского врача Г.Ф. Столля. Жил в Воронеже с 1844 года, окончил воронежскую гимназию, учился на физико-математическом факультете Петербургского университета, завершил образование в Берлине. Основал в Воронеже фабрику сельскохозяйственных машин и орудий (1869), с 1896 года — один из директоров Акционерного общества «В.Г.Столля и К». Завод был одним из самых крупных предприятий в Воронеже. Число работающих в канун Первой мировой войны достигало 700 человек, годовой оборот — 1 млн рублей. Завод имел филиал в Челябинске. В.Г. Столля был гласным городской думы (1883–1891). Организатор кружка велосипедистов в Воронеже (1883). С 1895 года финансировал Воронежское отделение Мариинского попечительства слепых, в 1897 году он построил на свои средства глазную лечебницу. С начала XX века постоянно жил на даче в поселке станции Графская, где основал детский санаторий и приют для слепых девочек. Сестра Столля, Мария, была женой Л.И. Мюфке, вторая сестра, Анна — прабабкой М.Л. Ростроповича. Кстати, Вильгельм Столля был первым человеком, открывшим для Воронежской губернии велосипед. Он — первый воронежский велосипедист. В настоящее время идея создания воронежского велоклуба им. Столля активно поддерживается любителями данного вида спорта. Как говорит сам Олег Михайлович Малышев, предложенная им программа весьма условна и требует детальной и основательной проработки. Однако многие руководители предприятий откликнулись на выдвинутые в ней тезисы, готовы их обсуждать, а также предлагать свои решения. Практически все с одобрением и поддержкой отнеслись к проекту об активном формировании и продвижении деловой репутации промышленных предприятий Воронежской области. Причем полагаются на инициативу и опыт руководителя промышленной группы «СоДЕЙСТВИЕ» Олега Малышева. В настоящее время формируется сама программа, рассматриваются подход и возможности ее реализации.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Национальная нерудная компания просит разрешения у ФАС купить «Павловскгранит»

ОАО «Национальная нерудная компания» (ННК, Москва) обратилось в ФАС России с ходатайством о покупке 100% голосующих акций ОАО «Павловскгранит», сообщили в ФАС. Рассмотрев ходатайство, ФАС решила отложить его рассмотрение на два месяца в связи с необходимостью получения дополнительной информации в целях объективного и полного рассмотрения указанной сделки. При этом отмечается, что суммарная балансовая стоимость активов групп лиц приобретателя и общества (по состоянию на 31 июля 2012 года) превышает 7 млрд рублей.

«ФАС России сообщает, что все заинтересованные лица вправе представить в антимонопольный орган сведения о влиянии на состояние конкуренции указанной сделки», — добавляет в антимонопольной службе.

О своих намерениях стать акционером «Павловскгранита» представители ННК (одна из структур бизнесмена Юрия Жукова) публично заявили на пресс-конференции по поводу итогов внеочередного собрания акционеров «Павловскгранита» 25 июля. Тогда на предприятии кардинально сменился совет директоров. Также был избран новый гендиректор ГОКа — вместо Сергея Пойманова, потерявшего контроль над предприятием (сейчас у него вместо 100% чуть менее 40% акций), гендиректором стала Наталья Анохина, фактически представляющая интересы ННК. Уже тогда ННК позиционировала себя «стратегическим партнером» нового руководства, консультирующим «новую команду кризисных управленцев». На данный момент владельцами контрольного пакета акций «Павловскгранита» (в совокупности более 60% акций) являются Nisogram Holding Limited, Aletargo Limited и ООО «Трейде», получившие свои доли в рамках взыскания с комбината долга перед Сбербанком в размере 5,6 млрд руб. Сами права требования у «Сбербанк Капитала» купило московское ООО «Атлантик», не скрывающее своих дружеских отношений с ННК. Комбинат с февраля находится в процедуре внешнего наблюдения.

Встреча с президентом ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация»

24 августа губернатор Алексей Гордеев в Москве встретился с президентом ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» Михаилом Погосьяном. В ходе встречи они подробно обсудили производственную загрузку ОАО «ВАСО» на среднесрочную перспективу. В частности, были определены объемы производства бортов Ил-96 и Ан-148 на ближайшие годы. ОАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество» является крупным промышленным и инновационным центром Центрально-Черноземного региона и одним из крупных авиастроительных предприятий России. Кроме региональных самолетов Ан-148 предприятие выпускает лайнеры Ил-96-300, на которых летает высшее руководство страны, и Ил-96-400Т, а также агрегаты для самолетов SSJ 100. В рамках международной кооперации ОАО «ВАСО» работает с украинским ПП «Антонов» и европейским концерном Airbus. В процессе создания авиационной техники предприятие взаимодействует более чем с 2000 поставщиками двигательных установок, авионавигационного, пилотажного, радиолационного и другого оборудования, колес шасси, нормализованных изделий и арматуры. В 2012 году ОАО «ВАСО» планирует приступить к освоению производства перспективного транспортного самолета Ан-70.

«Выбор» попросился в Масловскую зону

Воронежская строительная компания «Выбор» подала заявку на включение в число резидентов индустриального парка «Масловский». Компания планирует построить завод по выпуску блочно-модульных конструкций, сообщили в Воронежской индустриальной корпорации, которая управляет индустриальным парком. Компания под проект необходимо около 14 га земли. Его стоимость оценивается примерно в 1 млрд рублей. Предварительно мощность завода может составить 140 тыс. кв. м в год.

В настоящее время в Масловской промзоне функционирует завод международного концерна Siemens по производству высоковольтного трансформаторного оборудования. Стоимость проекта оценивается в 1,546 млрд рублей. Также Atlas Copco до 2013 года инвестирует 4,3 млрд рублей в строительство производственно-логистического комплекса. Кроме того, ООО «Воронежжельмаши» завершает реализацию проекта по переносу производственных мощностей из Воронежа в промзону. Объем инвестиций — 1,5 млрд рублей. Проекты в Масловской промзоне также реализуют ОАО «Верофарм» (строительство завода по производству готовых лекарственных средств за 1,8 млрд рублей), ООО «Союзомплект» (завод по производству мелкосортного проката за 810 млн рублей), «Ангстрем» (строительство производственного комплекса за 1,583 млрд рублей) и другие инвесторы.



Чиновников станет меньше

После летних каникул состоялось очередное заседание Воронежской городской думы. 29 августа единогласно была принята новая структура администрации Воронежа, а также выбраны почетные граждане.

Самый живо обсуждаемый вопрос этого лета — структура администрации Воронежа. Сергей Колиух озвучил перед депутатами решение областной комиссии по этому поводу. Он отметил, что в сжатые сроки удалось профессионально выполнить большой объем работы, проанализировать структуры крупных городов и предложить несколько итоговых вариантов для Воронежа. По словам мэра, основные изменения в сформированной структуре коснутся сокращения количества ступеней в управлении администрацией с пяти до трех за счет исключения департаментов и секторов, уменьшения числа подразделений на треть и заместителей главы города — с семи до пяти. При условии таких сокращений в структуре управления городом количество чиновников в аппарате мэрии ориентировочно уменьшится на 7,5% (порядка 100 человек).

Комиссия проделала большую работу, — отметил спикер гордумы Александр Шипулин. — Разработчики учли опыт соседних городов-миллионников, была обработана статистика. Новые подходы легли в основу принятой структуры. Все нововведения помогут, на взгляд депутатов, сократить путь и время принятия важных управленческих решений.

В комиссии, которая была создана постановлением правительства Воронежской области, основным разработчиком структуры был знаменитый воронежский экономист Владимир Эйтингон. Он отметил, что структура будет приспосабливаться к требованиям времени, может меняться и в нее также со временем можно внести коррективы.

Также на сессии депутаты тайным голосованием присвоили двум воронежцам звание «Почетный гражданин Воронежа» в 2012 году. Из 12 представленных кандидатур большинство голосов набрали именитый боксер, многократный чемпион и призер международных и всеоюзных соревнований, известный спортивный и общественный деятель Валерий Абаджян и один из пионеров отечественной электронной промышленности, бывший генеральный директор Воронежского завода полупроводниковых приборов, заместитель министра электронной промышленности СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии Борис Толстых. Под его руководством и при его личном участии разработана и внедрена в производство первая в стране интегральная схема.

Еще парламентарии согласовали оказание финансовой помощи муниципальному казенному предприятию «Воронежтеплосети». В счет погашения долга компании из бюджета города будет безвозмездно направлено 156 миллионов рублей. Это стало возможным благодаря увеличению доходной части бюджета на 252 миллиона рублей, в основном от налога на доходы физических лиц. Остальная сумма пойдет на объекты ЖКХ, благоустройство, в том числе на модернизацию освещения Дворца спорта «Юбилейный». В связи с этим парламентарии утвердили корректировку главного финансового документа города. Правда, с учетом предложений постоянных комиссий по бюджету и по градостроительной деятельности и земельным отношениям. В частности, в рамках софинансирования предлагается предусмотреть средства на строительство школы в квартале ВГУ в сумме 48,672 млн. рублей. Также депутаты согласовали с администрацией открытие новой кредитной линии в 500 миллионов рублей, которые будут направлены на покрытие кассовых разрывов между доходной и расходной частями бюджета в течение текущего

финансового года. В результате проведения аукциона победителем был признан Банк ВТБ, который выдает городу кредит по ставке 8,44 процентов годовых сроком не более одного года.

Важным решением стало уменьшение налогов на доходы физических лиц. Необходимость изменений продиктована тем, что в 2010 году, по рекомендации правительства Воронежской области, были увеличены ставки налога на имущество физлиц. В 2011 году произошло значительное повышение инвентаризационной стоимости недвижимого имущества. В среднем по Воронежу стоимость выросла в 1,5 раза, а по отдельным объектам в 2-3 раза. По итогам проведенной работы, учитывавшая соответствующие рекомендации правительства Воронежской области, в целях снижения налоговой нагрузки и во избежание социальной напряженности было решено пересмотреть ставки налога на имущество физических лиц и установить нулю дифференциацию в зависимости от суммарной стоимости имущества.

Народные избранники заслушали и приняли к сведению информацию о подготовке учреждения образования к новому учебному году, о ходе исполнения плана мероприятий по подготовке к празднованию Дня города, о ходе переселения граждан из аварийного жилого фонда.

Говоря о подготовке к отопительному сезону в 2012 году, первый заместитель главы города Сергей Крючков заверил депутатов, что с учетом предоставленных финансовых средств «Воронежтеплосети» горячая вода в дома воронежцев должна поступить до 1 сентября.

Информацию о ходе исполнения муниципальной адресной программы «Снос и реконструкция ветхого многоквартирного жилищного фонда в городском округе город Воронеж» депутаты решили более детально рассмотреть на следующем заседании.

Наталья АНИЩЕНКО ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Задолженность погашена

16 августа текущего года авиакомпания «Полюс» полностью погасила задолженность по кредитам перед банком ВТБ. Общая сумма кредитов на начало года составляла порядка 30 миллионов долларов США. Авиакомпанию «Полюс» и ВТБ на протяжении 12 лет связывает тесное сотрудничество. Поэтому руководством ВТБ с пониманием отнеслось к временным трудностям авиакомпании и не захотело разрывать сложившиеся партнерские отношения.

«В 2012 году, в связи с истечением сроков всех кредитных соглашений, у компании возникли сложности с погашением кредитов ВТБ, но она их достойно преодолела, тем самым доказав свою состоятельность и ответственность. С целью развития авиационного бизнеса в регионе филиал ОАО Банк ВТБ в Воронеже намерен продолжить сотрудничество с ЗАО «Авиакомпания «Полюс», в том числе по кредитным продуктам», — отметил управляющий филиалом Владимир Пенин.

В свою очередь, генеральный директор авиакомпании «Полюс» Анатолий Карпов особо подчеркнул: «В настоящее время авиакомпания обеспечивает высокий рост пассажирских перевозок. Проводится ремонт и регламентное обслуживание грузовых самолетов Ил 96-400Т. Самолетами Ан-124-100 «Руслан» регулярно выполняются перевозки сложных грузов по заказу Роскосмоса. Как следствие, финансовая ситуация в компании стабилизовалась. Мы намерены продолжить взаимовыгодное сотрудничество с банком ВТБ».

Основной вид деятельности авиационной компании «Полюс» — грузовые перевозки, в том числе нестандартных крупногабаритных грузов на самолетах Ан-124-100 «Руслан» и пакетированных грузов на Ил-96-400Т. Пассажирскими воздушными судами авиакомпании (Saab 340B, Saab 2000, Ан-148-100Е) осуществляются регулярные и чартерные региональные и международные перевозки на базе аэропорта «Воронеж». Из аэропортов Белгорода, Липецка, Ульяновска и Ярославля авиакомпания выполняет регулярные рейсы в столицы России, а также сезонные рейсы по южным направлениям.

ОАК признала эффективными меры по снижению себестоимости Ан-148

Президент ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК) Михаил Погосьян заявил, что меры по снижению себестоимости самолета Ан-148, предпринимаемые ОАО «ВАСО», являются эффективными и делаются лайнер более привлекательным для потенциальных заказчиков, об этом он сообщил на совещании в рамках празднования 80-летия воронежского авиазавода.

«Соответствующие службы ОАО «ОАК», в свою очередь, будут работать над привлечением заказов на Ан-148 на 2013 и последующие годы», — добавил Михаил Погосьян. Представители «ВАСО» подтвердили, что в текущем году предприятие намерено выпустить семь самолетов Ан-148.

«Ан-148 и Sukhoi Superjet 100 наряду с самолетами других типов — это все продукты ОАК. В ситуации, когда отечественный рынок испытывает острую нехватку региональных самолетов, предельно востребованными являются самолеты обоих типов. Остается их только строить — качественно и в срок», — заявил гендиректор «ВАСО» Виталий Зубарев. С этой целью Михаил Погосьян предложил в ближайшее время обсудить возможность создания единых бригад в совместных аэропортах базирования самолетов Ан-148 и Sukhoi Superjet 100. Кроме того, по результатам совещания представители ОАК и «ВАСО» решили выработать единый в авиастроительной корпорации подход к выполнению самолетостроительных предприятиями гарантийных обязательств. Ранее сообщалось, что «ВАСО» в рамках совершенствования послепродажного обслуживания самолетов Ан-148 готов повысить свою материальную ответственность за прототип машин, эксплуатируемых местной авиакомпанией «Полюс».

В настоящее время в России эксплуатируется восемь самолетов Ан-148 производства «ВАСО». В ближайшее время, как сообщили на предприятии, состоится передача очередного серийного Ан-148 третьему эксплуатанту — авиакомпании «Ангара». В сборочном цехе «ВАСО» в разной стадии сборки находятся еще пять самолетов Ан-148. В 2012 году «ВАСО» планирует выпустить семь Ан-148: три самолета для ИФК и четыре — для МЧС и управлений президента России. До 2014 года на заводе хотят изготовить 21 самолет.

«ВАСО» — в рамках Объединенной авиастроительной корпорации — является крупнейшим авиационным заводом в Центральной России. Основными проектами воронежского авиазавода являются сборка самолетов Ан-148, Ил-96-400Т, Ил-96-300, а также производство агрегатов для Superjet 100 и Airbus. Основными акционерами «ВАСО» являются ОАО «ОАК» с 91,2% акций. Еще 3,9% корпорация контролирует через ОАО «ОАК — Транспортные самолеты», у ОАО «Авиационный комплекс им. Ильюшина» — 3,18%.

Российскому небу — российские самолеты



В конце августа в Ульяновске проходил Международный авиатранспортный форум «МАТФ-2012». В рамках его деловой программы вице-премьер Дмитрий Рогозин заявил, что данный форум «нацелен на обсуждение того, как построить работу, чтобы начиная с внутреннего рынка России вытеснить постепенно иностранную технику, заменяя ее современными российскими надежными авиационными машинами». На форуме было много гостей, которые участвовали в различных конференциях, круглых столах, дискуссиях, вели деловые переговоры. В его работе приняли участие делегации из 15 стран Европы, Азии и Америки. Партнером «МАТФ-2012» выступила Федеративная Республика Германия, сам же форум стал одним из официальных мероприятий Года Германии в России в 2012-2013 годах. По итогам его работы было решено, что теперь МАТФ будет проходить в Ульяновске каждые два года, чередуясь с авиасалоном МАКС в Жуковском.

Вице-премьер России Дмитрий Рогозин, открывая форум, заявил, что страна стоит «на пороге подписания крупных контрактов о промышленном серийном производстве российских самолетов». Сегодня «ждет своего часа и первое полета новая машина Ил-476. После этого мы ждем большого контракта, который даст новые рабочие места для Ульяновска, а потом загрузит и другие авиационные заводы на территории России».

Ил-476 представляет собой дальнейшее развитие транспортного Ил-76МД. Несмотря на внешнее сходство с предшественником, является совершенно новым воздушным судном. Дальность полета и грузоподъемность у него заметно больше, а потребление топлива — меньше. Кроме контрактов на «Иль», за которыми уже сейчас выстраивается очередь, большие надежды в отечественном авиатранспорте связаны с возобновлением производства грузовых гигантов Ан-124 «Руслан», которые также предстоит значительно модернизировать.

Одной из важнейших тем, поднятых на авиафоруме, стали проблемы развития грузовых авиалиний. По мнению большинства участников форума, Россия не потеряла своего потенциала на этом направлении, может наращивать его дальше и занимать лидирующие позиции. Однако, по словам генерального директора авиакомпании «Полюс» Анатолия Карпова, грузовые авиационные перевозки в России нуждаются в поддержке государства.

Кроме того, на форуме обсудили пути трансформации аэропортов в полноценные мульти-

модальные хабы (транспортные узлы). Препятствием на пути такой трансформации в России является отсутствие интермодального оператора, который бы доставлял грузы разными видами транспорта по одному документу без участия грузовладельца. Такие компании за рубежом уже продемонстрировали свою жизнеспособность.

Образцом такого оператора в России является авиакомпания «Полюс». Одним из последних проектов компании была доставка из аэропорта Ульяновск-Восточный в аэропорт города Пусан (Южная Корея) первой ступени для кожно-рейской ракеты-носителя KSLV-1 (The First Korean Space Launch Vehicle), изготовленной на ГКНПЦ им. М. В. Хруничева. Уникальная транспортная операция включала в себя железнодорожный, автомобильный воздушный и морской этапы транспортировки. В аэропорт Ульяновск-Восточный первая ступень ракеты-носителя KSLV-1 была доставлена из Москвы железнодородным транспортом и после проведения ряда транспортно-погрузочных операций размещена и закреплена в грузовой кабине тяжелого транспортного само-

СПРАВКА. По состоянию на август 2012 года полеты по территории РФ осуществляются по 1337 воздушным линиям, из которых 153 линии (чуть более 10%) обеспечивают связь между Москвой и Петербургом. Указанные линии обслуживаются 62 авиакомпаниями, трез из них работает исключительно на региональных маршрутах. По итогам 2011 года, пассажироборот гражданской авиации составил более 166,7 млрд пассажиро-км, грузооборот — 4,9 млрд тонн-км, всего, по итогам прошедшего года, перевезено более 64 млн пассажиров.

Валентина ТЕРТЕРЯН ■



Осень уже вступила в свои права, и пришло время задуматься о том, как в комфорте и тепле провести предстоящие холодные дни. В наш динамичный век важно не только сохранить тепло, но и иметь возможность легко и свободно двигаться, быть уверенным в антивозрастных и гигиенических свойствах одежды. И здесь компания «Восток-Спец-Сервис» может предложить интересные и качественные модели.

Коллекция зимних костюмов «Монблан» создана, чтобы согреть современного человека (работника), при этом позволяя оставаться легким и подвижным благодаря улучшенной конструкции одежды. Как мы знаем, температура тела



отрезок пути из России в Канаду. По словам путешественников, самой популярной спецодеждой, которую они видели в тех местах, был знаменитый костюм «Монблан».

Нет никакого сомнения в том, что температура окружающей среды оказывает сильное влияние на организм человека. Этот факт доказан многочисленными экспериментами, известное множество заболеваний, которые возникают в зимний период из-за переохлаждения. Костюмы «Монблан» способны уберечь вас от этого. Утеплителем служит холлофайбер — нетканый материал, обладающий целым рядом достоинств: держит форму даже после многочисленных стирок, не поддерживает горение, не оказывает токсического воздействия на организм человека.

Как известно, кожа человека содержит в несколько раз больше рецепторов, реагирующих на холод, чем рецепторов, реагирующих на тепло. Одежда смягчает перепад температуры, и в результате организм долго не реагирует на изменение градусов. Поэтому важно выбрать правильную одежду с хорошо про-



внях плохой видимости. Костюм «Монблан-Камо» имеет зелено-коричневую камуфляжную расцветку, может использоваться

Модельный ряд зимней одежды продолжают куртки «Винтерстайл», которые можно носить и с деловым костюмом. Эти элегантные, современные куртки темно-серого и черного цвета радуют не только дизайном, но и теплозащитными свойствами — в них используется утеплитель «Тинсулейт», чья уникальная микроволоконная структура обеспечивает защиту от низких температур (до 60С). Волокна утеплителя легкие, как пух, практически не впитывают влагу, а специальная технология скрепления волокон обеспечивает сохранение объема и износостойкости после многократных стирок.

Отдельно хочется упомянуть куртку «Корона», которая очень популярна у руководящего состава предприятий — прямого силуэта, цвета хаки, утепленная гусиным пухом и пером (50%/50%). Выполнена из смесовой ткани (60% хлопок, 40% нейлон) с водоотталкивающей пропиткой, застегивается на молнию. Гармонично сочетает в себе стиль и удобство.

Еще один теплый костюм, с зимним названием «Иней», справедливо называют всенародным любимцем. Этот простой, удобный и недорогой костюм состоит из куртки и полукомбинезона, представлен в двух цветовых гаммах — зеленый с желтым и васильковый с желтым. Материал верха — смесовая ткань (50% хлопок, 50% полиэфир), водоотталкивающая пропитка, утеплитель — синтепон. Имеет очень удобную конструкцию, снабжен множеством удобных карманов.

В осенне-зимний сезон тысячи людей страдают от резкого понижения температуры, при котором даже самые простые вещи становятся сложными, не говоря о работе. Те, кто трудится зимой на открытом воздухе, не понаслышке знают, как морозно бывает на улице и как сложно работать в таких условиях. С зимними костюмами «Восток-Спец-Сервис» работа будет только в радость.

Алла ВЛАСЕНКО ■

Хорошо одеты и зимой и летом

не такая уж постоянная величина. В течение суток она меняется по несколько раз. На это влияет и физическая активность человека: во время тренировок или тяжелой работы температура те-

ла может быть выше обычной на один или даже два градуса. Кроме того, на температуру тела влияет и то, во что человек одет. Если он слишком сильно укутан в холод, тело перестает быть подвижным и температура тела уменьшается. Если же, наоборот, слишком легко одет, он рискует заболеть, а возможно, и отморозить часть тела. Костюмы «Монблан» были созданы специально так, чтобы человек чувствовал себя комфортно. Они получили высокую оценку потребителей — в них с удовольствием работали в условиях Крайнего Севера, их включили в состав снаряжения участников полярных экспедиций, они стали любимой одеждой многих рыбаков, охотников, приверженцев активного зимнего отдыха. С 4 апреля по 2 июня 2007 года Международная высокоширотная экспедиция «Полярное кольцо» прошла на колесной технике



СПРАВКА. «Восток-Спец-Сервис» был основан в 2000 году. Тогда коллектив состоял из 5 человек. Вначале всю работу приходилось делить поровну: ездить за товаром, загружать и разгружать машины. К завершению первого года деятельности в компании был создан отдел активных продаж. И в следующем году, благодаря активной политике, «Восток-Спец-Сервис» заключил договоры с такими крупными компаниями, как ОАО «Минудобрения», ЮВЖД (филиал ОАО «РЖД»), Нововоронежская атомная станция (филиал концерна «Росэнергоатом»).

На сегодняшний день штат сотрудников составляет 35 человек. Компания располагает современным офисом, двумя магазинами с великолепными выставочными залами, собственным складским комплексом и продолжает обеспечивать качественными товарами клиентов во всех уголках Воронежской области. Продукция компании «Восток-Спец-Сервис» востребована и необходима многопрофильной промышленности, крупнейшим предприятиям региона.



работниками лесных хозяйств, охранных и силовых структур. А для любителей охоты подойдет костюм «Монблан-Хантер» с расцветкой камуфляж «Лес». Костюм не шуршит на морозе, что поможет незаметно подобраться к зверю.

Холод очень коварен, особенно для работников. Когда температура понижается, человеку хочется спать, его внимание рассеивается, работоспособность снижается. Поэтому, во избежание травм, важно позаботиться об экипировке сотрудника. Компания «Восток-Спец-Сервис» предлагает целую серию одежды для рабочих под названием «Спец». Ткань верха этих утепленных костюмов — «Нортис», с полиуретановым мембранным покрытием. Ткань «Нортис» обладает отличными ветрозащитными свойствами и водонепроницаемостью — отводит излишнее тепло и испаряемую влагу, но не пропускает внутрь влагу из атмосферы. Имеет приятную на ощупь шелковистую структуру, не шуршит и долго сохраняет первоначальный внешний вид в процессе эксплуатации и ухода. Костюмы серии «Спец» состоят из куртки и брюк, выполнены с использованием утеплителя из холлофайбера, имеют целый комплекс защитных элементов — ветрозащитные планки, ветрозащитная юбка, снегозащитные клапаны на брюках. Костюмы представлены в двух цветовых гаммах — серый с красным и темно-синий с серым. Особенной гордостью коллекции являются женские модели «Леди Спец».



Работа завода в штатном режиме

На площадке промзоны «Масловская» одним из первых резидентов был концерн Siemens, который за полтора года с нуля построил завод стоимостью 50 млн евро. Мощность нового предприятия — 10 тыс. МВА в год, или 120 — 150 силовых трансформаторов. На территории более чем 13 тыс. кв. м им осуществляется полный технологический цикл — от изготовления основных узлов до приемно-сдаточных испытаний. 6 июля представители воронежского завод «Сименс трансформаторы» объявили о выпуске первого силового трансформатора ТРДН-63000/110/10/10. Этот продукт стал первопроходцем на конвейере открытого в России производства. До конца сентября здесь планируется выпустить четыре изделия. А в 2013 году — 29. Через три-четыре года предприятие должно выйти на полную мощность.

Концерн Siemens является мировым лидером в области электротехники и электроники, в настоящее время он работает более чем в 190 странах мира. Открытие производства силовых трансформаторов в Воронеже — знаковое событие в развитии энергетического машиностроения в России. Продукция трансформаторного завода предназначена для модернизации национальных электросетей, привнесения вклада в повышение надежности и эффективности энергоснабжения. В линейке производимой продукции — силовые трансформаторы мощностью до 200 МВА и классом напряжения до 220 кВ, отвечающие высоким требованиям по части экономичности, эксплуатационной готовности, экологичности и срока службы при минимальной потреб-



ности в обслуживании на протяжении всего срока эксплуатации. Также в этом году завод начнет выпускать тяговые трансформаторы для нужд железнодорожного машиностроения. Новый завод ориентирован на выпуск продукции для российского рынка (более 90 процентов трансформаторов востребованы госкомпаниями), а также на пространство бывшего СССР, где действуют нормы ГOST. Для России имеет такое предприятие на своей территории выгодно, потому что сегодня треть рынка трансформаторов класса напряжения до 220 кВ импортируется.

По заверениям немецкой стороны, на решение о строительстве предприятия в Воронежской области повлиял благоприятный инвестиционный климат. Показательно, что за последние сто лет Siemens построил в России предприятие с нуля. И естественно, опираясь на анализ рынка потребления, компания рассчитывает на рост объемов производства и продаж. Завод «Сименс Трансформаторы» полностью интегрирован в глобальную технологическую и производственную сеть Siemens. Компания развивает активное сотрудничество с локальными российскими поставщи-



СПРАВКА. Мощность силового трехфазного трансформатора составляет 63 МВА, класс напряжения — 110 кВ. Оборудование позволяет регулировать напряжение под нагрузкой, экономичнее и экологичнее аналогов, требует минимального обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации.

СПРАВКА. Завод «Сименс Трансформаторы», открытый 28 февраля 2012 года в Воронеже, стал двадцать первым трансформаторным производством Siemens в мире и первым в России.

ками материалов и компонентов для углубления локализации производства. Так, сегодня заключен договор о поставке стальных комплектующих с «Воронежсталь» и подписано соглашение о намерениях между департаментом промышленности и транспортом Воронежской области, заводом «Сименс Трансформаторы» и ЗАО «Воронежтелекабель», в котором партнеры договорились об организации производства обмоточных проводов для силовых трансформаторов. Также руководство нового завода сотрудничает с фирмой «АВС-электро», которая постав-

ляет шты управления для охлаждающих устройств. А Ангарский нефтеперерабатывающий комбинат поставляет трансформаторное масло, Новолипецкий металлургический комбинат — сталь.

Одновременно завод получает и первые заказы на свою продукцию: уже подписан контракт о поставке для подстанции «Юбилейная» «МРСК Волги» двух силовых трансформаторов мощностью 63 МВА классом напряжения 220 кВ. Непосредственно в ходе перемещения открытия подписан контракт о поставке для нужд «Лукойла» двух трансформаторов мощностью 20 МВА классом напряжения 35 кВ. Соглашение о намерениях по использованию трансформаторного оборудования производства воронежского завода Siemens подписано также с Федеральной сетевой компанией ЕЭС России.

Виолетта ГОРБИКОВА ■

ИНФОРМАЦИЯ

Проект железнодорожного сообщения между районами Воронежа

Первый вице-президент ОАО «РЖД» Вадим Морозов и начальник ЮВЖД Анатолий Володько на встрече в облправительстве предложили организовать железнодорожное сообщение между несколькими районами Воронежа, сообщили в региональной администрации. Предполагается, что такое сообщение свяжет Юго-Западный микрорайон, центральную и левобережную части Воронежа, а также поселки Отрожка и Масловка. Для этого железнодорожникам необходимо провести работы по устройству второго железнодорожного пути и электрификации участка Масловка — Разъезд 239 км. Расчетное время в пути должно составить 1 час 5 минут. Автотранспорт, по данным облправительства, идет по тому же маршруту 2 часа 57 минут. Ориентировочная стоимость работ оценивается в 368 млн рублей.

«Реализация данного проекта позволит разгрузить напряженное автомобильное движение на территории Воронежа, а также обеспечить доставку пассажиров к железнодорожному вокзалу Воронеж-3, строительство которого планируется вести в районе улицы Остужева (трасса М-4 «Дон»), — заявили в облправительстве и добавили, что транспортным обслуживанием будет обеспечен индустриальный парк «Масловский».

Впервые о данном проекте представители облправительства и РЖД заявили еще летом 2009 года, однако до его реализации дело так и не дошло.

Новая структура воронежской мэрии

Больше всего в статусе в воронежской мэрии потеряют руководители департамента общественной безопасности Марина Плиева и вице-мэр Геннадий Шванов, следует из новой утвержденной на заседании гордумы 29 августа структуры городской администрации.

В новой структуре воронежской мэрии не предусмотрено заместителя, курирующего вопросы муниципальной собственности, эту должность сейчас занимает Геннадий Шванов. Также департамент общественной безопасности, возглавляемый Мариной Плиевой, преобразован в отдел по мобилизационной работе. Нет в новой структуре и зама по правовым вопросам (Нина Музалевских). Однако появился полномочный представитель мэрии в городской думе, что, как говорят источники в городской власти, практически будет приравнено к статусу вице-мэра, и на эту должность предполагается госпожа Музалевских.

Зато усилит свои позиции руководитель управления экологии Юрий Яковлев — его управление окружающей среды будет подчинено напрямую мэру.

Напомним, что глава региона Алексей Гордеев в середине года обрушился с публичной критикой на воронежского мэра Сергея Колюшова и в целом аппарат городской администрации. Глава региона обвинил чиновников мэрии в плохой профессиональной подготовке, а также «корруптивности». Он вмешался в работу городской администрации, задавая изменить структуру управления городом, и создал для этих целей специальную комиссию. Однако каким образом новая структура может способствовать сокращению «коррупции» в мэрии, региональные власти не сообщают. После утверждения проекта формирования структуры городской администрации чиновники мэрии предстоит пройти переподготовку на предмет соответствия занимаемой должности.

Массовое акционирование

В Воронеже в рамках областного закона об акционировании ряда государственных унитарных предприятий завершено акционирование ПАТП №3, готовят акционирование «Роспечать», областную типографию и студию «Губерния», говорится в сообщении управления пресс-службы правительства региона. Это предприятие являлось крупнейшим перевозчиком в регионе. У него на балансе находится автобусы «Народного маршрута». Предприятие также осуществляло городские и междугородные перевозки. В штате организации порядка 50 сотрудников.

По словам руководителя департамента имущества региональных и земельных отношений Воронежской области Максима Увайдова, в ближайшее время будут акционированы региональная «Роспечать», Областная типография — издательство им. Болховитникова, студия «Губерния» и ряд других областных предприятий. Кроме того, региональные власти решили обратиться в Росимущество о просьбой передать на региональный уровень собственность на Воронежское водохранилище. Напомним, что в последнее время появилось несколько идей по реализации проектов на намытых островах водохранилища, которые тормозятся из-за федерального статуса водоема.

Всего с начала 2012 года от продажи государственно-му имущества Воронежской области бюджет получил 21 млн рублей.



рубрику «Итоги работы субъектов инновационной деятельности Воронеж». На получение гранта претендовали «Промышленные вестн» и журнал «Успех». С большим преимуществом наша газета выиграла конкурс.

— Победитель не случайно был определен большинством голосов, — говорит руководитель Управления по взаимодействию с промышленными предприятиями Анатолий Фролов. — У «Промышленных вестей» большой опыт в этой сфере. Газета выпускала специальные приложения по инновациям — «Нанотехнологии» и «Инновацион-

программы «У.М.Н.И.К.». С серьезным отрывом победило ЗАО «Воронежский инновационно-технический центр». По словам членов комиссии, у победителя есть подходящая площадка для проведения ярмарки и хорошее материально-техническое оснащение. Кроме того, победители планируют вложить свои средства в размере 150–200 тыс. рублей в организацию ярмарки, так как по программе будут выделены всего 50 тыс. рублей.

30 августа был проведен последний конкурс летнего марафона. В четверг ото-

заметил, что, несмотря на направленность конкурса на муниципальные предприятия, все-таки следует расширить состав потребителей. Поэтому было предложено провести два круглых стола с целью объединения и разработчиков, и инвесторов. Для участия будут приглашены не только муниципальные, но и частные промышленные предприятия. Задачей этих столов, по мнению представителей ВГУ, станет развитие коммуникаций между разработчиками инновационных идей и потребителями. Было отмечено, что сейчас новаторы не знают, кому предложить свои разработки, а предприятия не знают, у кого их приобрести. Поэтому главной задачей становится налаживание связей между этими сторонами.

Представители второй организации-участницы акцентировали внимание на отдельных отраслях, с которыми будут связаны круглые столы. Были отмечены две, по их мнению, проблемные отрасли, которые необходимо «встряхнуть». Это машиностроение и энергетика. Именно этим отраслям следует уделить внимание на встречах. По мнению специалистов Воронежского инновационно-технического центра, если получится «встряхнуть» эти две отрасли, то и другие за ними потянутся. Кроме того, проблема энергосбережения сейчас рассматривается на всех уровнях, это очень актуально. Важной задачей также является налаживание связи между инновационщиками и потребителями. Воронежский центр предложил создать базу данных для инновационных предприятий, чтобы любой желающий мог посмотреть, к кому обратиться. Уже на данный момент технопарк делает что-то подобное, ими был запущен сайт, где собраны воронежские инновационные предприятия, указаны их разработки и контактная информация.



брали организацию, которая будет выполнять работу по формированию спроса муниципальных предприятий и учреждений на продукцию субъектов инновационной деятельности города Воронежа. Победителю конкурса необходимо будет провести два мероприятия по заявленной тематике, на их реализацию от города будет выделено 100 тыс. рублей. Заявку на участие подали всего 2 организации: ВГУ и ЗАО «Воронежский инновационно-технический центр». В своем выступлении представитель первых

Аполлинария СВЕТИКОВА ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

ВГУ принял более 4,3 тыс. новых студентов

Воронежский госуниверситет подвел итоги приемной кампании-2012. Как сообщили в вузе, в нынешнем году университет принял на первый курс очной формы обучения в бакалавриат и специалитет 2848 человек, из них 1571 — на места с оплатой стоимости обучения. В магистратуру на бюджет и договор были зачислены около 1000 человек.

В общей сложности в этом году ВГУ принял более 8 тыс. заявлений от абитуриентов 72 субъектов РФ. ВГУ осуществлял прием на 47 направлений подготовки бакалавриата, три специальности и 33 направления магистратуры. Из 1863 бюджетных мест, выделенных Минобрнауки России для ВГУ, 416 мест были выделены для направлений магистерской подготовки. В вузе подчеркивают, что по данному показателю ВГУ с большим отрывом лидирует в Воронежской области.

При этом на бюджетные места очной и очно-заочной форм бакалавриата в ВГУ поступили студенты со средним баллом ЕГЭ, равным 71. Если брать совокупность показателей всех поступивших в бакалавриат на бюджет и договор, то средний балл ЕГЭ составил 68.

«Повышенный интерес поступающих в этом году вызвали не только традиционно популярные направления — такие, как «Экономика», «Юриспруденция» и «Менеджмент», но и инновационные направления, ярким примером которых является «Электроника и наноэлектроника», — отметил ректор ВГУ, профессор Дмитрий Ендовицкий.

В этом году в ВГУ были открыты новые магистерские программы «Управленческий консалтинг», «IT в менеджменте», «Менеджмент в сфере IT», «Международный бизнес», «История православной церкви».

Также высокий интерес поступающих вызвали корпоративные магистратуры, гарантирующие выпускнику дальнейшее трудоустройство. Напомним, такие компании, как «ЭФКО», Сбербанк России, готовят в ВГУ специалистов под свои потребности.

T-Systems готовится к открытию учебного центра

Ректор Воронежского государственного университета Дмитрий Ендовицкий подписал соглашение о сотрудничестве в сфере образования с ООО «Т-Системс Си-Ай-Эс», широко известным своими услугами в области информационно-коммуникационных технологий. Об этом сообщили в пресс-службе классического университета.

Контакты с Воронежским госуниверситетом — первая попытка T-Systems наладить сотрудничество с регионами. T-Systems — стратегическое подразделение группы компаний «Дойче Телеком», предоставляющее полный комплекс услуг в области информационно-коммуникационных технологий практически во всех отраслях и имеющие офисы более чем в 20 странах и около 47,6 тыс. профессионалов по всему миру. В России компания работает с 1995 года и имеет офисы в Москве и в Санкт-Петербурге.

Переговоры о сотрудничестве начались в июне этого года. И уже сейчас достигнуты определенные планы взаимодействия. Ректор ВГУ Дмитрий Ендовицкий отметил, что сотрудничество подобного рода почетно и статусно для университета: «Интеллектуальная мощь нашего вуза и одного из сильнейших факультетов в сфере IT, факультета ПММ, будет полезна для нашего нового партнера. Очевидно, что ВГУ, системобразующий вуз региона, как магнит, притягивает к себе партнеров из различных сфер».

В рамках соглашения взаимодействие будет реализовываться в следующих формах: осуществление совместных научно-исследовательских программ и проектов по освоению информационных технологий, формирование совместных временных научных коллективов, лабораторий, организация профильных образовательных групп, обмен учеными и специалистами, организация стажировок и прохождения практики, проведение совместных семинаров, конференций, мастер-классов, «ярмарок вакансий».

В ближайшее время в рамках установленных договоренностей ожидается открытие T-Uni — учебного центра T-Systems на базе факультета ПММ с оборудованными для него компьютерными классами и лабораториями, в котором сотрудники компании обучают студентов навыкам Java-разработки, АВАР-программирования, APALM, тестирования, поддержки (UserHelpDesk) с целью дальнейшего трудоустройства в T-Systems. Также предусматривается создание на базе университета корпоративной магистратуры компании.

Поделившись удачным опытом развития корпоративной магистратуры, созданной совместно со Сбербанком РФ, ректор ВГУ подчеркнул важность взаимодействия вузовского и бизнес-сообщества для студенчества: «Студентам важно видеть возможность карьерного «лифта», «подключения» к работодателю на этапе обучения в вузе. Благодаря T-Systems молодые таланты смогут реализовать свои профессиональные амбиции на Воронежской земле».

Не только Бог в помощь новаторам

В августе Управление по взаимодействию с промышленными предприятиями Воронежского инновационно-технического центра провело ряд конкурсов направленных на развитие инновационной деятельности в городе. Эти мероприятия проводились в рамках долгосрочной муниципальной программы «Развитие инновационной деятельности в Воронеже в 2012–2013 годах».

15 августа состоялся конкурс на оказание услуг в 2012 году по проведению презентаций бизнес-проектов субъектов инновационной деятельности. В нем приняли участие два претендента. Первым из участников, представившим свой проект, было ЗАО «Воронежский инновационно-технический центр». Представитель компании сообщил, что уже пять лет центр занимается поддержкой и продвижением инновационных разработок. В частности, они проводят региональную конференцию «Инновационные технологии на базе фундаментальных научных разработок — прорыв в будущее», аккредитованную по программе «У.М.Н.И.К.». Еще одним претендентом на победу был Воронежский государственный университет. За последние три года ВГУ не только

активно продвигал своих ученых и их проекты, но и организовал также проведение конкурса «Бизнес инновационных идей». В этом конкурсе могли принять участие проекты со всей Воронежской области, а в этом году «БИТ» вышел на новый уровень — на конкурс были представлены разработки со всего Черноземья. С небольшим отрывом в конкурсе победил Воронежский госуниверситет и получил 100 000 рублей на организацию мероприятий по презентации инновационных бизнес-проектов. По словам руководителя Управления по взаимодействию с промышленными предприятиями города Воронежа Анатолия Фролова, оба участника были достойны победы, поэтому ЗАО «Воронежский инновационно-технический центр» в дальнейшем также будет привлекаться к работе по инновационной деятельности.

20 августа состоялся конкурс среди СМИ на информационную поддержку субъектов инновационной деятельности. Массмедиа необходимо будет освещать результаты деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере инноваций, мероприятия органов самоуправления Воронежа по развитию инновационного сектора экономики, а также вести постоянно

ные вестн». Да и в каждом номере можно найти информацию о новых разработках или конкурсах среди инновационщиков.

22 августа состоялся конкурс по отбору компаний, оказывающих в 2012 году услуги по организации ярмарки инновационных проектов и готовности продукции предприятий Воронежа. Участниками были Некоммерческое партнерство «Воронежтех» и ЗАО «Воронежский инновационно-технический центр». В своем выступлении представитель «Воронежтех» сделал акцент на то, что уже сейчас на территории предприятия много инновационных фирм, которые готовы показать свою продукцию. Среди них и энергосберегающие (светодиоды и осветительные дорожные знаки), и очистные (импульсная очистка трубопровода, без химии), и медицинские. Они отметили, что хотят провести ярмарку в два этапа, чтобы более полно представить продукты. Другим конкурсантом уделено особое внимание организации самой ярмарки. Было отмечено, что необходимо проводить ее на бесплатной основе, чтобы любая инновационная компания могла показать свои проекты, и предложено приурочить выставку к региональной научной конференции на основе

прямой отношения к нанотехнологиям, но объясняющих профессиональные понятия из связанных с ними других областей человеческого знания. Здесь профессиональным языком, но в то же время максимально доступно описаны современные толкования понятий и терминов, используемых в этой области знаний для создания универсального языка общения.

Эрлих Г. Малые объекты — большие идеи. Широкий взгляд на нанотехнологии / Генрих Эрлих. — М.: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2012. — 254 с. : ил.

Мы уже больше десяти лет живем в эпоху нанотехнологий. Не знаете? Не верите? Сомневаетесь? Цель этой книги — дать знание, вселить веру, развеять сомнения. Издание Генриха Эрлиха «Малые объекты — большие идеи» охватывает мир нанотехнологий оригинально и непредвзято, обогащает серию популярных изданий, а также будет способствовать более глубокому пониманию проблем в области нано. Это издание о сегодняшнем и завтрашнем наномире.

■ КНИЖНАЯ ПОЛКА ■

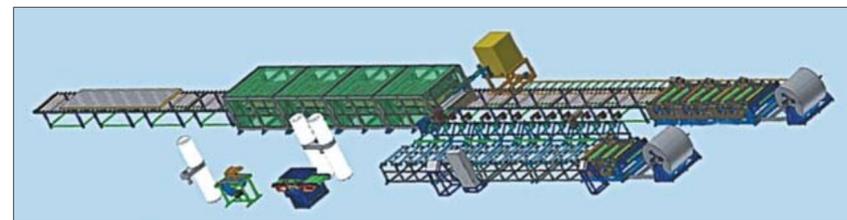
В книге дается четкое авторское определение понятия «нанотехнологии», история развития нанонауки. Любой читатель найдет для себя тот раздел, который ему ближе всего. При этом разделы книги сгруппированы так, что читать ее можно с любого места. Эта научно-популярная и междисциплинарная книга адресована широкому кругу читателей, интересующихся проблемами современной науки и задумывающихся о будущем, в том числе школьникам старших классов, которым предстоит строить этот будущий мир — мир эпохи нанотехнологий. Ее с интересом прочитают учителя, молодые инженеры, специалисты, стремящиеся повысить свою квалификацию, студенты, аспиранты (независимо от их специальности) и ученые.

Словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов / под ред. С. В. Калюжного. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 528 с.

«Словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов» подготовлен РОСНАНО совместно с широким кругом специалистов в области нанотехнологий. В словаре представлены основные понятия и определения, принятые в сфере нанотехнологий. Основу словаря составляют термины наиболее часто встречающиеся в проектах, представленных на экспертизу в ГК «Роснанотех» в 2007–2010 гг. Кроме нанотехнологических терминов, словарь включает также ряд определений, не имеющих



Обзор подготовлен библиотекером отдела естественнонаучной и технической литературы ВОУНБ им. И. С. Никитина С. Ю. Строковой ■



Тенденции в области новых разработок

В наше время ситуация, когда большинство предприятий в нелегкие кризисные годы сократило расходы на разработку новых продуктов, совсем не редкость. В такие непростые времена руководители думают о том, как сохранить предприятие, тут уж не до новых разработок и модернизации. Однако мировой опыт показывает, что успешнее всего с кризисными явлениями справляются как раз те предприятия, которые, несмотря ни на что, продолжили разработку новых проектов, используя их для победы в конкурентной борьбе. Необходимо также помнить, что отечественных производителей ждет жесткая борьба за рынки сбыта в условиях вступления России в ВТО. И здесь без продукции, отвечающей мировым стандартам, не выжить. Понимая это, руководители многих предприятий проводят мероприятия по модернизации оборудования и разработке новых продуктов. И здесь есть два пути, часть руководителей идет по первому, т.е. пытается восстановить или создать заново на своем предприятии конструкторские отделы. Но для того чтобы их восстановить, нужно заново набрать и обучить людей, что сопряжено с дополнительными финансовыми и временными затратами, да еще есть проблема с поиском квалифицированных кадров, особенно в регионах.

Однако многие предприятия выбирают альтернативный вариант, обращаясь за помощью в компании, специализирующиеся на конструкторских разработках, где заказывают разработку нового продукта или модернизацию выпускаемых изделий. А также модернизацию производственного оборудования. На первый взгляд может показаться, что обращение в такую организацию получится дороже чем, если разработку выполнить собственными силами. Но если учесть затраты на обучение персонала, выплату заработной платы, закупку необходимого программного обеспечения, ошибки, возникающие при проектировании и изготовлении, то разработка своими силами может обойтись гораздо дороже.

Тем более что практически вся отечественная промышленность с грустью вспоминает времена, когда разработкой новой техники, оборудования и различных изделий занимались профильные НИИ, причем успешно с этим справлялись, делая уникальные разработки, переживая время. За годы перестройки данная система развалилась, а альтернатива только начинает появляться, в том числе в качестве создания профессиональных конструкторских бюро. Это небольшие компании, которые отбросили многие негативные характеристики бывших НИИ, например излишнюю бюрократичность, зарегулированность и пр., и построили свою работу на современных методах ведения конструкторских работ. Это, прежде всего, мобильность, профессионализм и гибкий подход к клиентам. Обычно численность сотрудников в таких компаниях составляет от 10 до 20

по организации нового производства.

Специалисты Конструкторского бюро «Корсары» могут создавать конструкторскую документацию в стандартах ANSI, ISO, DIN и ЕСКД и конвертировать ее из одного стандарта в другой в зависимости от требований заказчика.

Также они могут проводить прочностные, динамические и тепловые расчеты, расчеты движения жидкостей и газов в программных комплексах ANSYS и ABAQUS.

В качестве примера можно привести один из выполненных и сданных проектов. Организация, занимающаяся производством сэндвич-панелей, заключила с КБ «Корсары» договор на разработку линии для профилирования кровельных сэндвич-панелей. Специально для этой линии потребовалась разработка прокатного стана глубокого профилирования для изготовления обкладки с четырьмя горбами высотой в 37 мм. Длина обкладки составляет от 1 до 12 метров.

Этот проект потребовал от специалистов КБ «Корсары» применить все свои знания в области металлопроката, так как при глубоком профилировании металла идет не только деформация, но и вытягивание материала, что сказывается на качестве готовой продукции и вызывает определенные трудности при расчете и проектировании роликового инструмента. Ведь при неправильном расчете или настройке роликового инструмента на профилированных листах могут оставаться перегибы, заломы, волны и другие виды брака.

Линия была спроектирована, изготовлена, настроена и сдана заказчику за пять месяцев. Она установлена на производстве заказчика и производит до 600 м² панелей за смену.

Антонина МАНЖОС ■

СПРАВКА. В непростые времена руководители думают о том, как сохранить предприятие. Однако мировой опыт показывает, что успешнее всего с кризисными явлениями справляются как раз те предприятия, которые, несмотря ни на что, продолжили разработку новых проектов, используя их для победы в конкурентной борьбе. Отечественных производителей ждет жесткая борьба за рынки сбыта в условиях вступления России в ВТО. И здесь без продукции, отвечающей мировым стандартам, не выжить. Понимая это, руководители многих предприятий проводят мероприятия по модернизации оборудования и разработке новых продуктов.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Объем инвестиций за полгода вырос на 4%

Объем инвестиций в основной капитал среди организаций Воронежской области по итогам января-июня 2012 года составил 45,5 млрд рублей, что всего на 4,2% (фактически соответствует уровню инфляции) превышает показатель аналогичного периода прошлого года, сообщает Воронежстат. Почти 44% всех инвестиций составили вложения в строительство нежилых объектов и еще около 20% — в возведение жилья. Еще 34% составили инвестиции в приобретение транспорта и оборудования. 29,5% от полного объема инвестиций пришлось на средний и крупный бизнес. Основным источником финансирования — 69% — стали привлеченные средства, другие 30% составили собственные средства предприятий.

Наибольший рост Воронежстат зафиксировал в сфере сельского хозяйства (увеличение в 1,7 раза), строительстве (в 1,7 раза), здравоохранении (в 2,3 раза), текстильном и швейном производстве (в 3,7 раза), финансовой деятельности (в 2,5 раза). Вложения в сферу операций с недвижимостью за полгода выросли на 45,9%, добычу полезных ископаемых — на 30,4%, оптовую и розничную торговлю — на 41,9% и в гостиничный и ресторанный бизнес — на 25,4%.

Иностранные инвестиции в Воронежскую область по итогам первого полугодия составили всего 244,1 тыс. долларов, что на 14,1% ниже, чем в январе-июне 2011 года.

Традиционно львиная доля областных инвестиций приходится на проект строительства Нововоронежской АЭС-2 (130 млрд рублей в ценах 2007 года). Кроме того, в регионе реализуется несколько крупных гостиничных проектов, продолжается реконструкция трассы М-4 «Дон», а также ведется строительство ряда предприятий в Масловском индустриальном парке. В частности, на сентябрь запланирован запуск нового завода «Воронежсельмаш» стоимостью 1,5 млрд рублей.

Визит на «Павловскгранит» владельца Национальной нерудной компании

ОАО «Павловскгранит» посетил владелец Национальной нерудной компании (ННК) Юрий Жуков. Господин Жуков прибыл на предприятие на собственном вертолете в окружении вооруженной охраны. О чем конкретно шла речь с новым менеджером «Павловскгранита», неизвестно. Рядовые сотрудники надеялись услышать от будущего владельца «Павловскгранита» (о своих намерениях стать акционерами павловского предприятия представители ННК открыто заявили на пресс-конференции в конце июля) заверения в сохранении своих рабочих мест, повышении заработной платы и т.д., что пообещал новый менеджер предприятия в первые дни управления. Таковых заверений, утверждают на предприятии, от господина Жукова не последовало.

Между тем около 30 сотрудников «Павловскгранита», испугавшись потери рабочего места, на днях были вынуждены согласиться отправиться на работу вахтовым методом на две недели с суточными 100 рублей в Вязьму на ОАО «Вяземский шебеночный завод» (владелец — ННК).

Известно также, что следующим из сокращения на предприятии готовятся сотрудники цехов озеленения, швейного цеха, стирки спецодежды. Это еще дополнительно 35 человек.

На территории предприятия, в заводоуправлении продолжает круглосуточно находиться около 150 человек вооруженной охраны, присутствие которых новое руководство объясняет возможностью вооруженного захвата со стороны Сергея Пойманова. По слухам, это сотрудники московских частных охранных агентств, в том числе спецподразделения «ЭЛИТА», специализирующегося на рейдерских захватах. Люди боятся разговаривать по телефону, выходить из кабинетов, обсуждать что-либо друг с другом.

Отметим, что в первый день своей работы новый гендиректор ОАО «Павловскгранит» Наталья Анохина уволила всех родных и близких бывшего гендиректора предприятия и собственника 39% акций павловского ГОКа, депутата Воронежской областной думы Сергея Пойманова. Помимо них были также сокращены руководители ключевых служб, участвующих в противостоянии старых и новых акционеров, — директора по безопасности и юридическим вопросам. Также за минувшие две недели сокращены два представителя ОАО «Павловскгранит» в Воронеже и в Москве, осуществлявшие свою работу с 2000 года. Без работы осталось порядка 30 человек.

Напомним, что ГК «Атлантика» выкупила задолженность структур прежних владельцев «Павловскгранита» на 5,7 млрд рублей. Теперь полученные ресурсы необходимо будет возвращать. Средства могут быть возвращены и ранее: на прошедшей в Воронеже пресс-конференции президент ОАО «Национальная нерудная компания» (ННК — одна из структур бизнеса Юрия Жукова) Константин Лашкевич заявил, что ННК планирует стать собственником воронежского «Павловскгранита». Сейчас ННК консультирует «новую команду кризисных управленцев».



Только на зеленый

Знаете ли вы, сколько детей ежегодно попадает в аварии на дорогах? От этой страшной цифры, которая, к сожалению, увеличивается год от года, сердце разрывается у каждого нормального человека. Почему это происходит? Конечно же, потому что увеличивается поток автомобилей, с одной стороны. Но с другой — мы, как водители и пешеходы, безответственно ведем себя на дороге. Казалось бы, чего проще — неукоснительно всем соблюдать правила дорожного движения. Подчеркиваем, всем. Но цифры статистики аварий — лучшее подтверждение тому, что не все и не всегда это делают. Всестороннее обучение уважительному отношению к безопасности на дороге через соблюдение правил решено начать с наших детей. С этого учебного года на территории Воронежской области открыл свои двери детский автогородок. Такой подарок ребятам сделали областной департамент промышленности и транспорта, лесотехническая академия и Управление ГИБДД по Воронежской области.



ресно — это площадка, где все изученное можно на практике закрепить и проверить в действии. Автогородок имеет современный благоустроенный вид. Не лишена площадка и эстетической привлекательности. Здесь много зелени, есть небольшой пруд с фонтаном, крытая терраса, где можно проводить много различных мероприятий на открытом воздухе даже в дождливую погоду.

Как отметила мама двоих детей Марина Колупаева, «данный автогородок — это безопасная дорога детства в прямом и переносном смысле».

В помощь учителям, родителям и самим детям «Промышленные вестн» издали комиксы «Азбука безопасности», где в красочной форме посредством картинок показали, что можно и нужно делать на дороге и что недопустимо ни при каких обстоятельствах. Надеемся, они помогут нашим детям становиться грамотными пешеходами с раннего детства, из которых, несомненно, вырастут грамотные и правдивые во всех отношениях взрослые пешеходы и водители. Тогда все участники дорожного движения будут безупречны и взаимно вежливы на дорогах, а количество аварий не будет таким угрожающим — они станут редкостью. Давайте вместе к этому стремиться!

Ирина ПЫРКОВА ■

СПРАВКА. Согласно данным официальной статистики, с начала года в России произошло 85 721 авария, что на 7,2% больше, чем за аналогичный период прошлого года. В них погибли 10 781 человек (рост на 4,2%) и 109 646 были ранены (рост на 8,9%). Общее число ДТП с участием детей — 9098, более 150 детей в результате аварий погибли.



■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Керамзавод рассчитался по долгам

ОАО ПКФ «Воронежский керамический завод», находящееся в процедуре банкротства, больше не имеет задолженности по зарплате и налоговым платежам, сообщил директор областного регионального властям управляющий директор завода Александр Малинов.

Согласно требованиям, включенным в реестр кредиторов, задолженность перед налоговыми органами у предприятия превышала 14 млн рублей.

По его словам, арбитражный суд в ближайшее время должен утвердить мировое соглашение, заключенное между должником и кредиторами о реструктуризации задолженности. После этого процедура банкротства предприятия будет прекращена, а платежеспособность восстановлена. Напомним, что о подписании мирового соглашения между холдингом «Юнитайл» (контролирует завод) и Сбербанком России (ключевой кредитор) стало известно в конце июля. На каких условиях было подписано соглашение, там не пояснили.

В октябре 2011 года «Юнитайл» публично заявил, что ряд его дочерних предприятий (в том числе Воронежский керамический завод) готовят иски о самобанкротстве. Как объясняли в «Юнитайле», на такие меры собственник решил пойти в целях «реорганизации бизнеса, обеспечения краткосрочной стабильности и привлечения дополнительного финансирования». С иском о введении процедуры банкротства на воронежском предприятии холдинга в середине октября 2011 года обратился Сбербанк России за долг компании в 463,277 млн рублей. Тогда же с заявлением о вступлении в дело о банкротстве выступил и сам керамический завод. В начале февраля воронежский арбитраж иск удовлетворил и ввел на предприятии процедуру наблюдения.

Арбитраж может пересмотреть оценочную стоимость ОАО «Павловскгранит»

Воронежский арбитражный суд принял на изучение новые материалы по делу ОАО «Павловскгранит», касающиеся оценочной стоимости пакета акций предприятия, которые могут кардинально изменить всю ситуацию с появлением новых акционеров ОАО, сообщил адвокат Олег Главатских, представляющий интересы собственника около 40% акций «Павловскгранита» Сергея Пойманова.

Он рассказал, что суду предоставлены результаты новой, независимой экспертизы, проведенной не так давно оценкой стоимости пакета акций (29,6%) ОАО «Павловскгранит», которым владела компания PNH limited (бывшая Zinica). Известная оценочная компания «Альпари-групп» оценила стоимость пакета в 3,14 млрд рублей. Как поясняет Олег Главатских, 22 июня 2011 года пакет акций ОАО «Павловскгранит», принадлежащий компании ООО «ВИТЭРА», аффилированной с Сергеем Поймановым, в размере 36,37% был куплен структурами Юрия Жукова всего за 1 млрд 147 млн рублей. Позже, в декабре 2011 года, личный пакет акций ОАО «Павловскгранит», принадлежащий Пойманову, в размере 24% был куплен фирмой, аффилированной с ООО «Атлантик», также за чисто символические деньги — 0,5 млрд рублей. Примерно в такую же сумму представители «Атлантик» оценивают и пакет компании PNH limited (бывшая Zinica) в объеме 29,6%.

«Представлены достаточно объемные (на девяти листах) возражения компании «Атлантик» против этой экспертизы. Поэтому, чтобы изучить эти документы, суд отложил заседание на 14 сентября. Представители «Атлантик», в частности, считают, что эксперт все сделал неправильно. И просят исключить результаты этой экспертизы из числа доказательств. То есть они хотят, чтобы акции предприятия были дешевле, чтобы, соответственно, забрать на сумму долга больше имущества. Также они считают уважаемого, известную компанию, зарегистрированную еще в 2001 году, «Альпари-групп» фирмой-однодневкой. Поскольку они не нашли ее по указанному адресу», — прокомментировал господин Главатских.

Между тем юристы уверены, что результаты новой экспертизы могут оказать решающее значение в деле «Павловскгранита» против «Атлантик». Если новую оценку ГОКа примет суд, будет порушена вся схема захвата предприятия. Исходя из адекватной, реальной стоимости предприятия, «Атлантик» просто не сможет забрать в счет долга больше, чем ему полагается по закону. Кроме того, решение суда сможет стать основанием для возбуждения уголовных дел относительно заниженной стоимости «Павловскгранита».

Напомним, оценка 100% акций ОАО «Павловскгранит», произведенная ранее компанией ООО «НЕО-Центр», по мнению Сергея Пойманова и экспертов, оказалась занижена в 3,5 раза от реальной стоимости, составив 3,6 млрд рублей.

**Всерьез и надолго**

Месяц назад в Министерстве образования РФ появился новый Департамент, отвечающий за подготовку рабочих кадров. Для того чтобы ознакомиться с ситуацией в регионах и наладить диалог с местной властью, директор департамента Наталья Золотарева совершила ряд рабочих поездок, в том числе и в Воронежскую область.

23 августа в рамках двухдневного визита директора Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования РФ Натальи Золотаревой состоялся круглый стол «Основные направления развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Воронежской области».

— За месяц работы департаментом были разработаны основные моменты стратегии развития, — начала свое приветственное слово Наталья Золотарева. — Для нас очень важны ваши предложения и ваша точка зрения. Мы специально в твиттере создали аккаунт для объединения работодателей, для учреждений начального и среднего профессионального образования, чтобы вы могли выносить свои предложения на обсуждение. Кроме того, каждый месяц мы будем проводить либо секторное совещание, либо веб-конференцию. Если говорить о том, как департамент видит развитие профессионального образования, то мы уверены, что к решению проблемы нужно подходить комплексно. Эта задача включает в себя как минимум 3 направления: качество, партнерство и привлекательность. Что мы подразумеваем под качеством? Как показывает практика, если первое лицо заинтересовано в решении проблемы, то все движется хорошо. При первых лицах обычно создаются сообщества, координационные советы. Сейчас активно развивается идея межрегиональных советов. Такой совет уже отлучен работает в республике Марии Эл. Если говорить о партнерстве, то

очень важны партнерские отношения между школами и техникумами. Необходимо начинать с ранней профориентации: например, изучение физики, химии на площадке техникумов. Кроме того, необходимо и партнерство с предприятиями. Сейчас мы активно прорабатываем вопрос о софинансировании — государство плюс частные инвесторы. Наш департамент активно лоббирует продвижение проекта по налоговым льготам. Особый акцент мы делаем на привлекательности рабочих профессий. Прежде всего, привлекательность связана с инновационными профессиями, о том, что это не лучший или худший выход на рынок труда, а просто другой. Наши ребята не профинансированы о возможных траекториях личного роста такого образования. Если посмотреть на профессиональную судьбу директоров предприятий, то мы увидим, что в 90 процентах они начинали с рабочих. Еще один момент, которому мы уделяем внимание, — это то, что система средних профессиональных учреждений должна быть многоуровневой. Необходимо, чтобы мы не только подготавливали рабочих, но и занимались повышением их квалификации. Сейчас повсеместно создаются центры прикладных квалификаций; правда, из-за этого часто сокращается количество профучреждений для рабочих. Наш департамент отстаивает мнение, что необходимо оставить уже существующие и создавать центры, которые будут инициировать программу профподготовки. Очень важно, чтобы центры прикладных квалификаций максимально были ориентированы на получение сертификатов, в том числе и международного уровня. В этом году Россия вступила в объединение Международного конкурса профессионального мастерства по рабочим специальностям. И в следующем году мы будем участвовать в соревнованиях по специальностям: сварщик, механотропник, грузчик, каменщик, администратор IT-систем и т.д. Естественно, сначала будут проводиться региональные отборочные ту-



Наталья АНИЩЕНКО ■

Деятельность банков в Воронежской области

Июнь-июль 2012 г.

| Данные на 25.08.2012 года | Адрес и телефон в г. Воронеж |
|---|--|
| Банки, зарегистрированные на территории региона | |
| ОАО «Ариэбанк» | ул. Челюскинцев, 149, т. 271-21-80 |
| ОАО «Ариэбанк» | пр. Революции, д. 1А, т. 239-84-35 |
| Небанковская кредитная организация, зарегистрированная на территории региона | |
| ОАО НККО «МЦМ» | ул. Орджоникидзе, 36Б, т. 250-50-05 |
| ОАО РНКО «Филбас» | ул. Орджоникидзе, 36Б, т. 220-87-68 |
| Филиалы банков других регионов | |
| ОАО «АКИБАНК» (г.Набережные Челны) | ул. Станкевича, 7, т. 220-59-30 |
| ОАО «Баттнийский Банк» (г. Санкт-Петербург) | ул. 20-летия ВЛКСМ, 55, т. 264-41-70 |
| ОАО Банк ВТБ (г. Москва) | пр. Революции, 58, т. 253-19-26 |
| ОАО ВТБ 24 (г. Москва) | ул. Кольцовская, 31, т. 235-53-95 |
| АКБ «Банк Москвы» ОАО (г. Москва) | ул. Плехановская, 16, т. 235-69-56 |
| ОАО «БАНК УРАЛСИБ» (г. Москва) | ул. Пушкинская, 41, т. 220-53-18 |
| ОАО АКБ «Инвестторгбанк» (г. Москва) | ул. 25 Октября, 33, т. 261-60-61 |
| АКБ «ИнтраСтарк» ОАО (г. Москва) | ул. Ф.Энгельса, 8-б, т. 255-39-45 |
| ОАО АКБ «Инвестбанк» (г.Калининград) | ул. Орджоникидзе, 25, т. 239-03-90 |
| ОАО «ЮниКредит Банк» (г. Москва) | ул. Комиссаржевской, 13, т. 220-53-64 |
| ОАО «МДМ Банк» (г. Новосибирск) | пл. Ленина, 14, т. 253-25-16 |
| АКБ «Московский Индустриальный банк» ОАО (г. Москва) | ул. Театральная, 20 А, т. 264-50-32 |
| ОАО «М банк» (г. Москва) | ул. Никитинская, 52, т. 277-87-49 |
| ОАО «НОМОС-БАНК» (г. Москва) | Алтайский пер., 22, т. 239-55-77 |
| ОАО «НРБанк» (ОАО) (г.Москва) | ул. 20-летия Октября, 90а, т. 271-21-80 |
| ООО КБ «РОСПРОМБАНК» (г.Москва) | ул. 43 С Тределовской дивизии, 129, т. 246-41-58 |
| АБ «РОССИЯ» ОАО (г. Санкт-Петербург) | Красноармейский пр., 12а, т. 277-53-25 |
| ОАО «Россельхозбанк» (г. Москва) | Московский пр-т, 196, т. 269-71-71 |
| ОАО «Банк Русский Стандарт» (г.Москва) | проспект Труда, д.65, т. 220-48-60 |
| ОАО «Сбербанк России» (г. Москва) | ул. 9 января, 28, т. 260-95-00 |
| КБ «СДМ-Банк» (ОАО) (г. Москва) | ул. Никитинская, 49, т. 277-14-27 |
| ОАО АКБ «Связь-Банк» (г. Москва) | ул. Плехановская, 31, т. 259-35-07 |
| АКБ «ТРАНСКАПИТАЛБАНК» (ОАО) (г. Москва) | ул. Красноармейская, 21-а, т. 239-52-10 |
| ОАО «ТрансКредитБанк» (г. Москва) | ул. Красноармейская, 52 «Б», т. 296-99-55 |
| ОАО «Уральский банк реконструкции и развития» (г. Екатеринбург) | ул. Платонова, д. 4, т. 233-66-67 |
| ОАО «ЮНИАСТРУМ БАНК» (ООО) (г. Москва) | ул. Никитинская, д. 21, т. 259-95-27 |
| ОАО АКБ «ЭКСПРЕСС-ВОЛГА» (г. Москва) | ул. Никитинская, 42, т. 239-72-26 |
| ООО КБ «ИНВЕСТИЦИОННЫЙ СОЮЗ» (г. Москва) | ул. Кольцовская, 44, т. 62-24-24 |
| ООО КБ «ИНВЕСТИЦИОННЫЙ СОЮЗ» (г. Москва) | ул. Средне-Московская, д. 6а, т. 255-85-29 |
| ООО КБ «ИНТЕРКОМ-МЕРИ» (г. Москва) | ул. 9 Января, д.43, т. 277-54-14 |
| ОАО КБ «СибКупБанк» (г. г.Омск) | ул. Театральная, 32, т. 233-02-25 |
| ОАО Банк «Возрождение» (г. Москва) | ул. 20-летия Октября, д.90а, т. 277-44-42 |
| ОАО БАНК «РОСТ» (г. Москва) | ул. Кудыгина, д.32, т. 260-64-00 |
| Операционные офисы | |
| Филиал ОАО Национальный банк «ТРАСТ» (г. Липецк) | г. Воронеж, ул. Кирова, 4, т. 272-70-51 |
| ООО «Хоум Кредит энд Финанс Банк» (г. Москва) — 12 офисов | пр-т Революции, 54; ул. Генерала Лизюкова, 66а; ул. Ю.Янониса, 1; ул. Плехановская, 54; Московский пр-т, 82; ул.Свободы, 75; Ленинский пр-т, д. 156-б, г.Борисоглебск, г.Павловск, г.Россошь |
| Филиал ОАО «Всероссийский банк развития регионов» (г. Москва) | ул. Кирова, 4, т. 261-12-97 |
| ОАО «КРЕДИТ ЕВРОПА БАНК» (г.Москва) — 2 офиса | ул. Плехановская, 48, т. 261-86-91 ул. Советская, 75, Ленинский пр-т, д. 3, т. 261-86-95 |
| Филиал ОАО «Нордеа Банк» (г.Старый Оскол) | ул. Никитинская, 6а, т. 252-75-65 |
| ОАО «Восточный экспресс банк» (г.Москва) - 24 офиса | ул. Владимира Невского, 47; ул.Кольцовская, 6; ул.Генерала Лизюкова, д.38; ул. Брусилова, 3; ул. Свободы, 75; Ленинский пр-т, 10, в 18 районах области |
| ОАО «Банк Русский Стандарт» (г.Москва) - 3 офиса | ул. Ленинский пр-т, д.143; ул. Владимира Невского, 15, пр-т Революции, д. 46 |
| КБ «ЛОКО-Банк» (ОАО) (г. Москва) | ул. Плехановская, 18, т. 296-99-96 |
| КБ «Курский промышленный банк» (ОАО) — 3 офиса | ул. Вл. Невского, 48; Ленинский пр-т, 160 А; ул. Пушкинская, 26 |
| ОАО «АЛФА-БАНК» (г. Москва) | пр. Революции, 38; т. 251-23-00 |
| ООО ИКБ «Совкомбанк» (г. Кострома) — 5 офиса | ул. Пушкинская, д. 7, т. 261-13-14; Ленинский пр-т, д. 15, ул. 60 Армии, д. 29 а, г. Лиски, ул. Свободы, д.1-б |
| ОАО «Баттнийский инвестиционный банк» (г. Санкт-Петербург) | ул. Кирова, д. 22, т. 261-13-71 |
| ООО КБ «Адмиралтейский» (г. Москва) | ул. Ворошилова, 50, т. 263-96-37 |
| ОАО АКБ «АВАНГАРД» (г. Москва) | ул. Фридриха Энгельса, 18, т. 255-25-75 |
| ООО КБ «Национальный Стандарт» (г. Москва) | ул.60 Армии, д.27, т. 269-54-72 |
| Филиал ОАО «АВТОВАЗ-БАНК» (г. Москва) | ул. Комиссаржевской, д. 5, пом.1-7, т. 261-63-30 |
| ООО «МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ БАНК» (г. Москва) — 2 офиса | ул.60-й Армии, д.27, т. 227-16-31; ул. Волгоградская, д. 47, т. 230-93-02 |
| ОАО «Райффайзенбанк» (г. Москва) | ул. Свободы, д.14, т. 2619-619 |
| ОАО АКБ «Инвестбанк» (г.Калининград) - 2 офиса | ул. Плехановская, д. 13, ул.Генерала Лизюкова, д. 66-а |
| АКБ «Московский Банк Реконструкции и Развития» (ОАО) (г. Москва) | ул. Кольцовская, д. 17, т. 255-34-31 |
| ОАО АКБ «Пробизнесбанк» (г. Москва) — 8 офисов | ул.Мира, д. 1, ул.Карла Маркса, д.49, г. Борисоглебск, г. Лиски, г. Нововоронеж, г. Россошь, Острогожск |
| ОАО АКБ «РОСБАНК» (г. Москва) — 4 офиса | Пр-т Революции, д.37, ул.Карла Маркса, д.68, ул.Ленинградская, д.2, ул.Пушкинская, д. 1 |
| КБ «ЕВРОТРАСТ» (ОАО) (г. Москва) | ул. Кардашова, д. 2, т. 260-69-03 |
| ОАО «СКБ-банк» (г. Екатеринбург) | ул.Пушкинская, д. 7, т. 255-23-98 |

| | |
|---|--|
| ОАО «РГС Банк» (г. Москва) — 4 офиса | ул. Комиссаржевской, д.15, ул. 60 Армии, д. 27, Ленинский пр-т, д. 22, ул. Южно-Морская, д. 22 |
| ОАО «СМП Банк» (г. Москва) | П-т Революции, д. 53, д.22, т. 233-38-88 |
| АКБ «Промсвязьбанк» (г. Москва) — 3 офиса | ул. 20 лет Октября, д.78, ул. Кольцовская, д.52, Московский пр-т, д.135 |
| ООО «Мой Банк» (г. Москва) | пр-т Революции, д. 49, т. 253-07-45 |
| ОАО «Связной Банк» (г. Москва) — 2 офиса | ул. 20-летия Октября, д.90 а, т. 228-01-40 |
| КБ «Акрополь» ЗАО (г. Москва) | ул. Промышленная, д.4, т. 271-72-41 |
| ОАО МКБ «Москомприватбанк» (г. Москва) — 11 офисов | ул.Олего Дундина, д. 17, ул. Владимира Невского, д.13, ул. Станкевича, д. 40, Московский пр-т, д.53, ул. Плехановская, д.64, ул. Никитинская, д.42, Ленинский пр-т, д. 3, г.Борисоглебск, г.Лиски, г.Ленна, д.10 |
| ОАО «АБ «ПУШКИНО» — 2 офиса | Московский пр-т, д. 114, тел.8-800-100-40-10, пл. Ленина, д.3 |
| ОАО «Перовбанк» (г.Самара) | ул.Кудыгина, д.17, тел.269-75-80 |
| Банк «Кредит-Москва» (ОАО) (г.Москва) | д.Никитинская, д.23, тел.239-57-65 |
| КБ «Международный строительный банк» (ООО) (г.Балашиха, Московская обл.) | ул. Генерала Лизюкова, д. 2, тел. 260-69-20 |
| ОАО «РУССТРОЙБАНК» (г.Москва) — 2 офиса | ул.К.Маркса, 70а, т. 208-20-25-2569-20, ул. 20-летия Октября, дом 90а, т. |
| ОАО РП СВМБ (г.Самара) | ул. Вл. Невского, д. 13, т. 260-64-97 |
| ОАО «Россельхозбанк» — 2 офиса | ул. Кольцовская, д. 27, Ленинский пр-т, д. 82 |
| ОАО «Сбербанк России» (г. Москва) — 9 офисов | Ул.9 Января, д. 28, офис 1, п.Анна, г.Борисоглебск, г.Бутурлиновка, г.Калач, г.Лиски, г.Острогожск, г.Павловск, г.Россошь |
| ОАО «ГУТА-БАНК» (г.Тверь) | ул.Кольцовская, д.37, корпус 2 |
| ОАО «ЭНИТ» (г. Москва) | ул.Фридриха Энгельса, д. 74 |
| ООО «Инвестиционный республиканский банк» (г. Москва) | Московский пр-т, д. 7Е, тел. 262-34-38 |
| ОАО АКБ «РБР» | ул.Кольцовская, д.9, тел. 545-37-75 |
| ОАО АИКБ «Татфондбанк» (Казань) | ул.Пушкинская, д. 1, тел. 200-81-35 |
| ОАО КБ «РОСЭНЕРГОБАНК» (г.Москва) | ул.Кирова, д. 8, тел. 250-23-23 |
| ОАО КБ «ЮНИКОР» (г. Москва) | ул.Ф.Энгельса, д. 25б, тел.200-87-01 |
| ОАО КБ ОТКРЫТИЕ» (г. Москва) | ул.Кольцовская, д.7б, тел.200-80-35 |
| ООО КБ «Западный» (г. Москва) | ул. Пограничная, 2, т. 261-01-55 |
| ОАО Банк «Навигатор» — 2 офиса | ул. Плехановская, д.1, ул. Кирова, д.8, т. 220-85-96 |
| Филиалы небанковских КО других регионов | |
| НКО «ИНКАХРАН» (ОАО) (г.Москва) | ул. Ленинградская, 2, т. 226-23-72 |
| Представительства | |
| ОАО Банк «НФК» (г. Москва) | ул. Свободы, 73, т. 251-94-05 |
| ОАО «КРЕДИТ ЕВРОПА БАНК» (г. Москва) | ул. Плехановская, 48, т. 261-86-92 |
| ООО КБ «БФГ-Кредит» (г.Москва) | ул. Никитинская, д. 42, к. 408, т. 229-25-56 |
| ОАО «БНП ПАРИВА Банк» (г.Москва) — 2 представительства | ул. Пушкинская, д.1, т. 269-72-94 |
| ОАО АКБ «АВАНГАРД» (г.Москва) | ул. Фридриха Энгельса, 18, т. 253-25-60 |
| ОАО «РГС» (г. Москва) | ул. Комиссаржевской, д.15 |
| ОАО «БНП ПАРИВА Восток» (г.Москва) | ул. Пушкинская, д.1 |
| Кредитно-кассовые офисы | |
| ОАО «ОТП Банк» (г. Москва) — 2 ККО | ул.Свободы, 73, т. 220-55-90, г.Лиски |
| ООО «Русфинанс Банк» (г. Москва) — 3 ККО | ул. Героев Красной Армии, д.7, т. 239-94-34, ул. Пушкинская, д.7, т. 233-07-11, г.Россошь |
| ОАО «ФОРУС-Банк» (г. Нижний Новгород) — 5 ККО | г. Воронеж, г. Борисоглебск, г. Калач, г. Лиски, г. Россошь |
| ОАО «АЛФА-БАНК» (г. Москва) — 2 ККО | пр. Революции, д.38, т. 53-99-75, ул. Плехановская, д.45, т. 296-92-14 |
| ОАО АКБ «АВАНГАРД» (г.Москва) — 5 ККО | ул. Героев Сибиряков, 65а, т. 255-25-75 Ленинский пр-т, 174н, ул. Генерала Лизюкова, 44б, ул. Космонавтов, д. 27 г. Рамонский р-он |
| ОАО Национальный банк «ТРАСТ» (г. Москва) | ул. Героев Красной Армии, д. 7 |
| ООО КБ «Ренессанс Капитал» (г. Москва) — 4 | ул. Никитинская, 27, т. 261-03-95, пр. Революции, 26/28 т. 220-49-81, Мом. 21, т. 262-24-16 |
| ОАО АКБ «Форпалт» (г. Оренбург) | ул. Станкевича, д. 3, т. 239-54-91 |
| ОАО КБ «Юйтед» (г.Новосибирск) — 2 ККО | ул. Владимира Невского, д. 7, пр-т Революции, д.11 |
| ОАО «АБ «ПУШКИНО» (г. Москва) — 3 ККО | ул.Кольцовская, д. 52, т. 277-37-29, ул.Героев Сибиряков, д. 65 |
| ОАО «БКС — Банк» (г.Новосибирск) | ул. Мира, д.8, т. 264-93-90 |
| Операционные кассы банка другого региона, не представленные в области иными структурными подразделениями | |
| ОАО КБ «ЮНИСТРИМ» (г. Москва) — 2 операционные кассы | бульвар Победы, 38, ул. Переверткина, 7, аэропорт «Воронеж» |

| Задолженность по предоставленным банками кредитам заемщикам, зарегистрированным в Воронежской области | | | | |
|---|-----------|-----------|-------------|-------------------|
| Задолженность по кредитам, млн. рублей | 1.01.2012 | 1.08.2012 | к 1.01.11 % | Удельный вес, в % |
| Всего задолженность по кредитам, в т.ч. | 233 592,0 | 273 149,6 | 116,9 | 100 |
| кредитам юридическим лицам и индивидуальным предпр. | 173 239,7 | 200 495,0 | 115,7 | 73,4 |
| из них: кредитам индивидуальным предпринимателям | 10 901,1 | 12 687,6 | 116,4 | 4,6 |
| кредитам физическим лицам | 60 352,3 | 72 654,6 | 120,4 | 26,6 |
| Банк России информирует (http://www.cbr.ru) | | | | |
| <i>С 26 декабря 2011 года ставка рефинансирования Банка России составляет 8% годовых</i> | | | | |
| Показатели | 25.08.12 | 01.08.12 | 01.01.12 | |
| Процентные ставки | | | | |
| Ставка рефинансирования, % годовых | 8,0 | 8,0 | 8,0 | |
| Ставки Банка России по привлечению рублевых депозитов, % годовых | | | | |
| Том-next, Spot/next, Call Deposit | 4,0 | 4,0 | 3,5 | |
| 1 week, Spot/week | 4,0 | 4,0 | 3,5 | |

| Показатели | 25.08.12 | 01.08.12 | 01.01.12 |
|---|----------|------------|----------|
| Ставка Банка России по кредиту «overnight», % годовых | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Ставка Банка России по кредиту «overnight», % годовых | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Фиксированные ставки по ломбардным кредитам Банка России, % годовых | | | |
| на 1 день | 6,25 | 6,25 | 6,75 |
| на 7 дней | 6,25 | 6,25 | 6,75 |
| на 30 дней | 6,25 | 6,25 | 6,75 |
| Средневзвешенные процентные ставки Банка России по итогам ломбардных аукционов, % годовых | | | |
| на 1 неделю | 5,29 | 5,28 | 5,31 |
| на 3 месяца | 6,29 | 6,88 | - |
| Ставки по кредитам Банка России, обеспеченным «нерыночными» активами или поручительствами, % годовых | | | |
| до 90 дней | 7,0 | 7,0 | 7,25 |
| от 91 до 180 дней | 7,5 | 7,5 | 7,25 |
| от 181 до 365 дней | 8,0 | 8,0 | 8,25 |
| Основные макроэкономические показатели | | | |
| Международные резервы РФ, млрд. долларов США | 507,9* | 510,5 | 498,6 |
| Курс доллара США, рублей | 31,8099 | 32,2058 | 31,8729 |
| Курс евро, рублей | 39,9087 | 39,5101 | 40,7591 |
| Наличные деньги (Мо), млрд. рублей | x | 6003,9** | 5 938,6 |
| Безналичные средства, млрд. рублей | x | 18 760,1** | 18 604,8 |

* Данные приведены по состоянию на 17.08.2012 г.
** Данные приведены по состоянию на 01.07.2012 г.

| Справочно: индексы фондового рынка (http://www.rts.ru, http://www.micex.ru) | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Индексы | 25.08.12 | 01.08.12 | 01.01.12 |
| Индекс ММВБ-РТС | 1454,08 | 1407,01 | 1402,25 |
| Индекс ММВБ — Нефть и Газ | 3113,56 | 2987,96 | 2983,37 |
| Индекс ММВБ — Энергетика | 1797,48 | 1764,05 | 2053,02 |
| Индекс ММВБ — Телекоммуникации | 2126,13 | 2098,29 | 2077,33 |

| Операции денежно-кредитного регулирования Банка России | | | |
|---|------------|------------|------------|
| В целях повышения ликвидности банковского сектора Российской Федерации Банк России продолжает операции рефинансирования кредитных организаций (объемы операций кредитования банков приведены в таблице ниже). | | | |
| Виды кредитов Банка России, предоставленных банкам | 25.08.12 | 01.08.12 | 01.01.12 |
| Задолженность по кредитам overnight, млн рублей | 0,77 | 872,51 | 2 390,97 |
| Задолженность по предоставленным ломбардным кредитам, млн рублей | 7 092,85 | 5 840,15 | 7 299,24 |
| Задолженность по предоставленным другим кредитам, млн рублей | 672 565,08 | 534 321,01 | 382 046,63 |

Динамика показателей банковской сферы Воронежской области
В августе 2012 года структура банковской сети Воронежской области изменилась следующим образом: открыты 2 операционных офиса и 3 дополнительных офиса банков других регионов.
По состоянию на 25.08.2012 года в области были представлены 94 кредитные организации: среди них 2 банка и 2 небанковские кредитные организации, зарегистрированные на территории Воронежской области, 33 филиала банков других регионов, в т.ч. Центрально-Черноземный банк Сбербанка России с 9 отделениями, 133 операционных офиса, 7 представительств и 30 кредитно-кассовых офисов банков других регионов, а также 1 филиал небанковской кредитной организации другого региона и 2 операционных кассы вне кассового узла кредитной организации другого региона, не представленные в области иным структурным подразделением. В целом, с учетом дополнительных офисов и операционных касс вне кассового узла на 25.08.2012 года на территории области работало 757 пунктов банковского обслуживания.

Ситуация в банковском секторе области определяется, главным образом, деятельностью банков с государственным участием. С учетом объемов их деятельности, российскими банками в январе-июле 2012 года заемщикам, зарегистрированным в Воронежской области, выдано банковских кредитов в общей сумме 171 млрд рублей, в том числе 124,8 млрд рублей юридическим лицам (73% общей суммы предоставленных кредитов), 5 млрд рублей — индивидуальным предпринимателям (2,9%), 41,2 млрд рублей — физическим лицам (24,1% соответственно). В общей сумме задолженности по кредитам юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, кредиты предприятиям промышленности составили 28,6%, предприятиям торговли — 37,1%, сельскому хозяйству — 14,8%.

Средневзвешенные процентные ставки по предоставленным кредитам в рублях в июле 2012 года составили в среднем 12,8% годовых (против 13,1% в июне 2012 года), в том числе:
■ по кредитам населению они составили в среднем 18,5% годовых (в июне — 17,9%);
■ по кредитам предприятиям и организациям — в среднем 10,4% годовых (в мае — 10,7%).

| Привлеченные банками средства клиентов, зарегистрированных в Воронежской области | | | | |
|--|-----------|-----------|-------------|-------------------|
| Привлеченные средства, млн. рублей | 1.01.2012 | 1.08.2012 | к 1.01.11 % | Удельный вес, в % |
| Всего привлеченных средств клиентов, в т.ч. | 205 478,0 | 220 459,7 | 107,3 | 100 |
| Средства на счетах негосударственных организаций | x | 28 386,7 | - | 12,9 |
| депозиты юридических лиц | 25 468,2 | 27 204,7 | 106,8 | 12,3 |
| вклады физических лиц | 146 654,6 | 155 021,4 | 105,7 | 70,3 |

| Оборот иностранной валюты в банках, функционирующих в Воронежской области | | | | |
|---|---------------|------------|-------------|-------------|
| Показатели, млн. рублей | январь 2012г. | май 2012г. | июнь 2012г. | июль 2012г. |
| Продано физическим лицам наличной иностранной валюты, млн. руб. | 1170,3 | 1501,2 | 1559,4 | 1930,9 |
| Куплено у физических лиц наличной иностранной валюты, млн. руб. | 409,5 | 678,0 | 842,1 | 573,0 |

Немецкая марка — знак отличного качества, если речь идет о товаре. Но еще недавно немецкая марка была и платежным средством.

В Германии марка как мера веса появилось в XI веке. В XV веке она стала стандартной мерой серебра. Ее вес составлял 233 грамма. До второй половины XIX века каждое немецкое княжество чеканило собственные деньги: талеры — на северных территориях и гульден — на юге. Всего на территории Германии находилось 21 государство, где пользовались 7 монетными системами и бумажными банкнотами 33 эмисионных банков.

В 1772 году в Саксонии были выпущены казначейские билеты достоинством от 1 до 100 талеров на общую сумму в полтора миллиона. Их создатели использовали мудреные буквенные символы, самую передовую технологию и специальную бумагу с водяными знаками. Все билеты заверялись личными подписями главного казначея и бухгалтера. Позже в Пруссии в 1856 году началось производство бумажных денег с использованим многоцветной

■ ВНИМАНИЕ! ■

ВСЕ НА ФУТБОЛ!

В сентябре на стадионе «Чайка» состоится турнир по футболу на приз газеты «Промышленные вести». Спешите участвовать и болеть!

АЗБУКА БЕЗОПАСНОСТИ



2012

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕСТИ

По вопросам приобретения обращаться:
Никитинская, д. 49. Тел.: 262-12-05; 261-18-43

ООО «ЕВРОГАЛС»



ВСЕ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ СУГ
(сжиженных углеводородных газов):
Проектирование АГЗС, ГНС, ГНП, МТАЗС,
систем автономного газоснабжения,
поставка оборудования, монтаж,
шеф-монтаж, пусконаладка,
сдача в эксплуатацию.

410012, г. Саратов, ул. Дзержинского, 8, оф.3
Тел.: 27-96-83, 27-10-49, 72-16-80, 72-17-40 Факс: 27-26-91
www.evrogals.ru

ООО «ПКТИмаш-термо»

300002, г. Тула, Мосина, 2
www.pktimash-plus.vdnh.ru

т/ф. (4872) 21-13-27 т. 21-13-26; 21-13-28
pktimash-plus@yandex.ru

ТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ «КОРУНД-М»

- Поставка оборудования со сдачей «под ключ».
- Внедрение технологии термической и химико-термической обработки в «кипящем слое» наноструктурированного катализатора.
- Оборудование и технология применяются для безокислительного нагрева под закалку, отпуск, отжиг, нормализацию, для цементации, нитроцементации, азотирования всех типов сталей (конструкционных, специальных), чугунов и цветных металлов.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ:

- экологическая безопасность;
- отсутствие эндогенатора;
- экономия энергоресурсов на 45%;
- высокая скорость нагрева и обработки;
- малая деформационность;
- повышение чистоты поверхности.

УСЛУГИ ПО ПРОКЛАДКЕ ТРУБ И ФУТЛЯРОВ

(газопровод, водопровод, самотечная канализация, оптико-волоконные и силовые кабели)

под ж/д и автомобильными дорогами, водными преградами, инженерными коммуникациями методом Горизонтального Направленного Бурения.

Строительство систем газоснабжения и канализации

Бестраншейная прокладка

ООО «Магистраль», г. Бирюч www.bestranshey.narod.ru
т./ф.: (47247) 3-33-53, 3-28-09, 8-910-322-21-42

Товар сертифицирован

Учредитель — Объединение работодателей
«Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области»
Главный редактор — Валентина ТЕРТЕРЯН
Газета зарегистрирована Центрально-Черноземным региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации ПИ № 6-0953 от 26 марта 2004 г.

Отпечатано в ЗАО «ПраймПринтВоронеж» (394026, г. Воронеж, пр. Труда, 48л).
Адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Никитинская, 49, 8 этаж. Тел./факс: 261-12-05, 261-12-36.
E-mail: promvestvoronezh@mail.ru www.rspp-vrn.ru www.promvesti-vrn.ru
Заказ № 1020 от 10.09.2012 г. Тираж 10000 экз.
Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО