

*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*

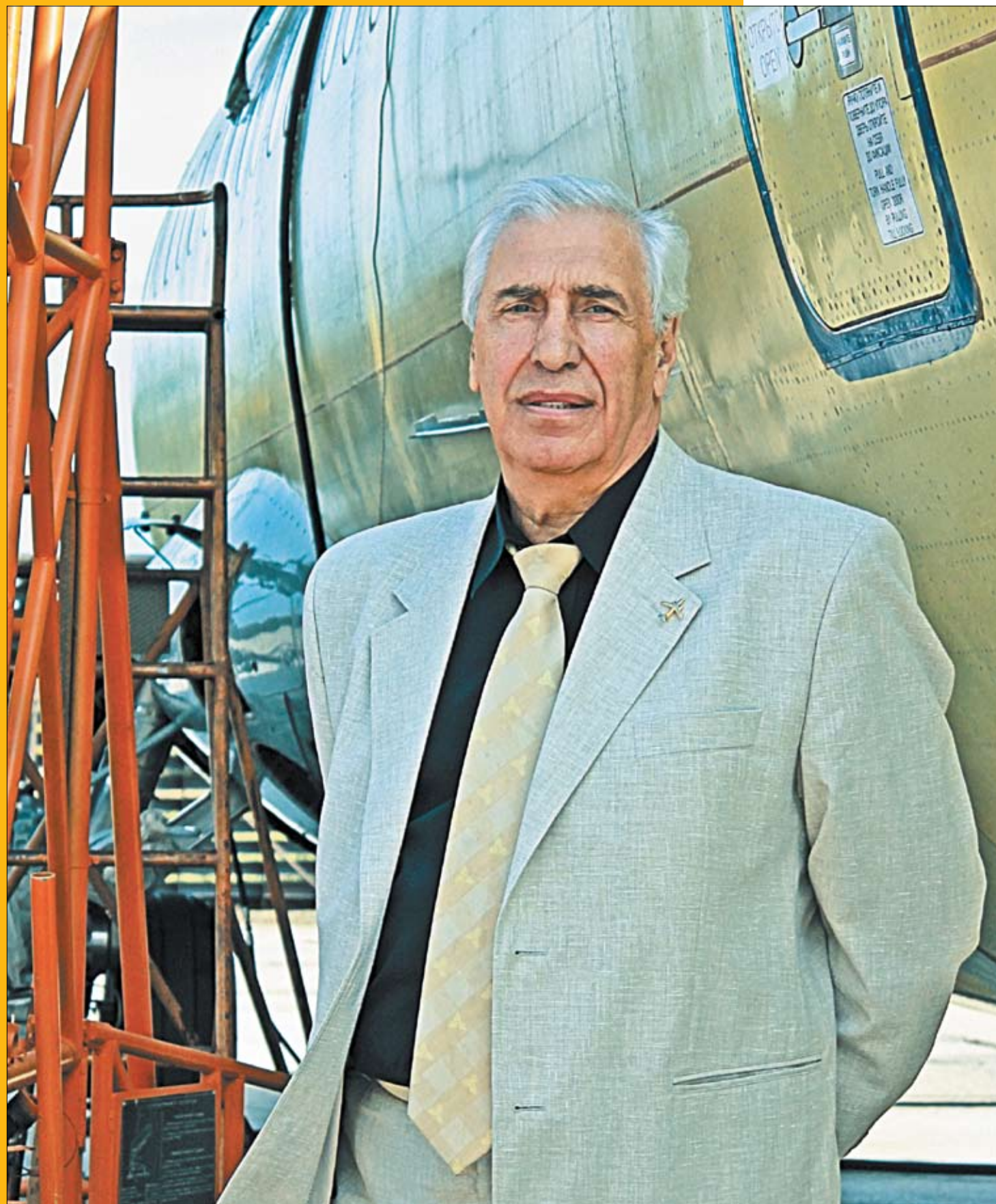
**Открыт автогородок  
для детей**

**стр. 12**

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской  
области

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



## Анатолий СУПОНЕЦКИЙ

**начальник агрегатно-сборочного  
производства ВАСО**

**стр. 3**



**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 «ВЗППС»:**

— 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, общезаводские планерки. Он так высоко поднимал планку задач, стоящих перед разработчиками, что иногда казалось невероятным все это выполнять. 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.

промышленная группа  
**СоДЕЙСТВИЕ**

ПЕРВОМАЙСКОИММАШ  
СпецСталь ТехМонтаж  
НАФТАЕССО  
ЭКОЛИТ  
КИРСАНОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
ВМО  
ВОДМАШОБОРУДОВАНИЕ

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 «Первомайскимаш», 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



огласитесь, весьма знакомое событие. Из выступления, инициировал которое председатель совета директоров промышленной группы «СоДЕЙСТВИЕ» Олег Мальшев, было ясно, что сегодня промышленник ассоциируется в обществе не как положительный и прогрессивный человек, приносящий пользу обществу, а какделец, стремящийся к прибыли любыми средствами. Предприниматели — и то хуже: мелкие лавочники, склонные к воровству. И в этой связи остро встает вопрос эффективного управления деловой репутацией, от которой напрямую зависит долгосрочное и устойчивое развитие региона. Помимо сделанного небольшого анализа и некоторых выводов на его основе Олег Михайлович выдвинул целый ряд предложений, вызвавших активное обсуждение на самом заседании, после него и не утихающее до сих пор. В этой статье мы остановимся на некоторых идеях, озвученных господином Мальшевым.

В советское время Воронеж, для которого было характерно наличие крупных промышленных заводов с хорошо развитой индустриальной базой, называли не иначе как «промышленный центр», и эта имиджевая характеристика активно использовалась в позиционировании города и, соответственно, области в целом. Сегодня его была слава несколько померкла, но он по-прежнему является одним из лидеров в Центрально-Черноземном регионе по развитию промышленного сектора экономики. Однако за последние годы произошел серьезный перекос в общественном сознании, и теперь подавляющее большинство россиян считает, что честный бизнес в России невозможен, а если возможен, то очень недолго и как исключение. Соответственно, и к предпринимателям и промышленникам относится, мягко говоря, с недоверием, постоянно обвиняют их в жадности и расточительности, деспотизме и манипулировании, в беспринципности и лжи. Чем больше организация, тем сомнительнее личность собственника. Теперь не сразу вспоминают, что всем благам современное общество обязано именно бизнесменам. Тем людям, которые в массовом масштабе производят, распространяют, продают товары, оказывают услуги, платят зарплату работникам и налоги в бюджет. Лучшие из них стараются изменить мир вокруг себя: сделать его безопаснее, чище и удобнее. Они проявляют по мере сил свою заботу о сотрудниках, обществе и окружающей среде. Таких предпринимателей единицы, но тем важнее подчеркнуть их исключительность. По мнению Олега Михайловича, сегодня для укрепления положительной репутации промышленника необходимо сделать следующее:

**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 Мальшев, 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 Мальшева. В настоящее время формируется сама программа, рассматриваются подход и возможности ее реализации.

Ирина ПЫРКОВА ■





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 анτιαллергических 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 передачу 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 «Винтер-стайл», 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 микро-волоконная 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, 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 по части экономичности, эксплуатационной готовности, экологичности и срока службы при минимальной потребности 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-

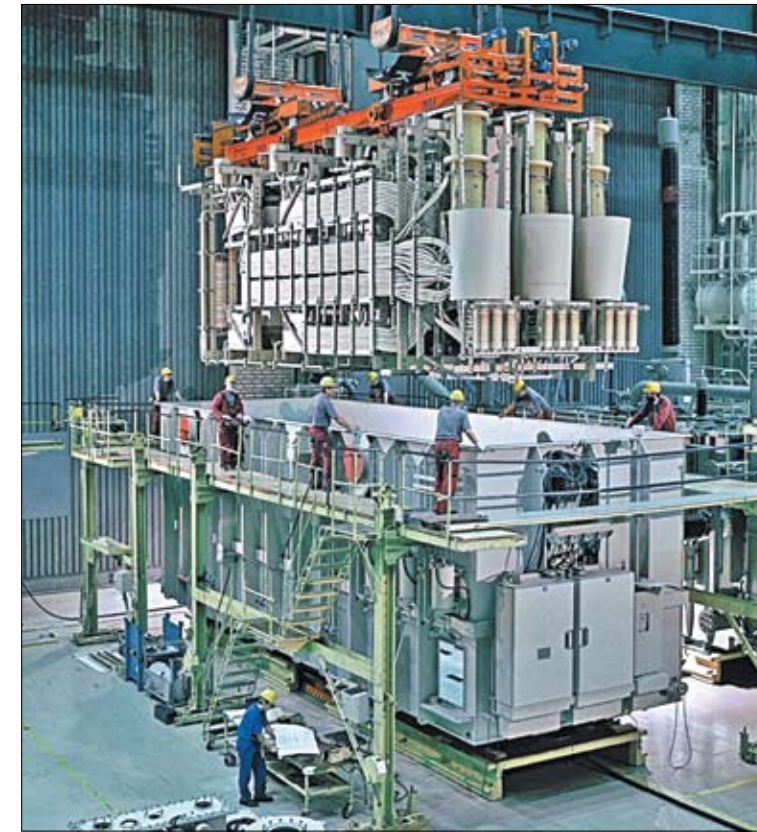


## Работа завода в штатном режиме

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 приемо-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, призвана внести вклад 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-

**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.



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.** 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 «Воронежсталью» 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 поставляет 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 полноценный 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 «коррупционной» деятельности. Он вмешался в работу городской администрации, задавая изменить структуру управления городом, и создал для этих целей специальную комиссию. Однако как обычно 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 является 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 региональной «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 Воронежска». 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-

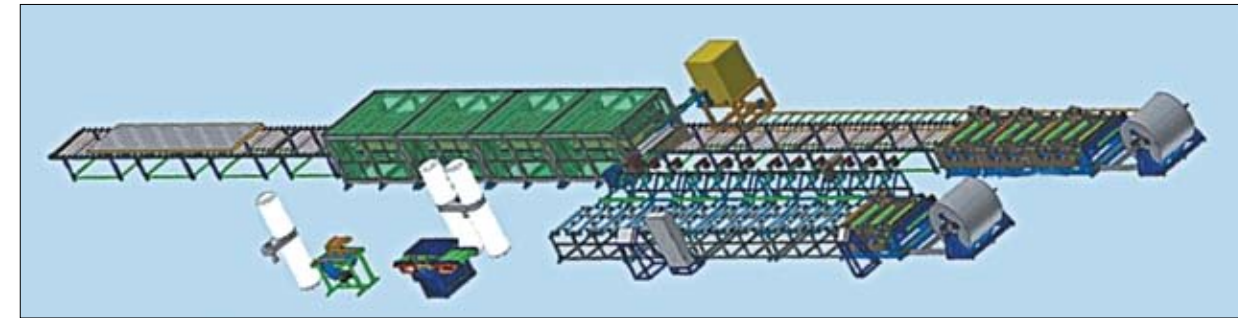
заметил, что, несмотря на направленность конкурса на муниципальные предприятия, все-таки следует расширить состав потребителей. Поэтому было предложено провести два круглых стола с целью объединения и разработчиков, и инвесторов. Для участия будут приглашены не только муниципальные, но и частные промышленные 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 Воронежска. 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 ■



## 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 отечественные производители 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 компанию, специализирующуюся 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 выполнять 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 обойдется 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, переживавшие 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

человек, использующих в своей работе высокоэффективное компьютерное оборудование и программное обеспечение.

Одной из ведущих в этом сегменте компаний является Конструкторское бюро «Корсары». Компания успешно работает со многими регионами страны, имеет высокопрофессиональный коллектив и большой опыт разработок проектов в различных отраслях производства. Специалисты этого конструкторского бюро берутся за задачи в разных областях машиностроения, начиная с проектирования автоматических производственных линий и заканчивая созданием различного нестандартного оборудования. Также они имеют большой опыт в проектировании аналогов импортного оборудования. Их опыт и знания позволяют проектировать станки и производственные линии при минимальной информации об исходном оборудовании. В перечень услуг KB «Корсары» входит также создание конструкторской документации по вышедшим из строя деталям и узлам (реинжиниринг), создание плотных установок, лабораторных установок, оказание инженеринговых и консалтинговых услуг.

В качестве примера можно привести один из выполненных и сданных проектов. Организация, занимающаяся производством сэндвич-панелей, заключила с KB «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 KB «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 сprofilированных 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 м<sup>2</sup> 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.**

# Не только Бог в помощь новаторам

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

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 Воронежска Анатолия Фролова, оба участника были достойны победы, поэтому ЗАО «Воронежский инновационно-технический центр» в дальнейшем также будет привлекаться к работе по инновационной деятельности.

**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

**20 августа** состоялся конкурс среди СМН на информационную поддержку субъектов инновационной деятельности. Массмедиа необходимо будет освещать результаты деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере инноваций, мероприятия органов самоуправления Воронежска 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 Воронежска. 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

### ■ КНИЖНАЯ ПОЛКА ■

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

**М**ы 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 современном и завтрашнем наномире.

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.**

**«С**ловарь 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 «Роснано» в 2007–2010 гг. Кроме нанотехнологических терминов, словарь включает также ряд определений, не имеющих

прямого 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.



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

## ■ 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 продолжается 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 ■

Детский автогородок — это комплекс специальных сооружений и технических средств, предназначенных для проведения теоретических и практических занятий по обучению детей безопасному поведению на дорогах.

Здесь можно изучать правила дорожного движения в специализированных классах, на тренажерах и на площадке с дорожной разметкой, пешеходным переходом, знаками, регулируемыми дорожное движение, парковкой и заправкой. Занятия с детьми в игровой форме проводят квалифицированные преподаватели. Мальчики и девочки проверяют свои знания и в качестве водителя, и качестве пешехода, и в качестве регулировщика с железом в руках. Ребят отсюда увести невозможно, настолько им интересно. Ты любишь компьютер — пожалуйся, тебе тренажер. Любишь играть в настольные игры — тебе на выбор красочные познавательные игры, одна другой интереснее. Хочешь смотреть мультфильмы — тоже не проблема. Но самое инте-

**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 воронежским региональным 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-груп» 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-груп» 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 Наталья Золотарева состоялась 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 селекторное совещание, либо вебкаонференцию. 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 откликнулся в республике Мари 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 проинформированы 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 профессий 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, механотрофик, грузчик, каменщик, администратор IT-систем и т.д. Естественно, сначала будут проводиться региональные отборочные ту-



Наталья АНИЩЕНКО ■





■ 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](http://www.evrogals.ru)

## ООО «ПКТИмаш-термо»

300002, г. Тула, Мосина, 2  
[www.pktimash-plus.vdnh.ru](http://www.pktimash-plus.vdnh.ru)

т/ф. (4872) 21-13-27 т. 21-13-26; 21-13-28  
[pktimash-plus@yandex.ru](mailto: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, оптоволоконные 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](http://www.bestranshey.narod.ru)  
т./ф.: (47247) 3-33-53, 3-28-09, 8-910-322-21-42

Товар сертифицирован