

*Старт нового  
производства*

**Запуск строительной базы  
металлических конструкций**

**стр. 3**

*Инновационный  
рывок*

**Конференция  
«Инновационное развитие  
Воронежской области —  
показатель лидерства»**

**стр. 4**

*Новое производство  
шар-баллонов*

**На Воронежский  
механический**

**стр. 4**

*«РИФ» — готовность  
к развитию*

**ОАО «Корпорация НПО «РИФ»  
расширяет производство**

**стр. 5**

*Сладкая история  
через годы*

**80-летие Воронежской  
кондитерской фабрики**

**стр. 6**

*Высокая оценка*

**Официальный визит  
председателя правления ОАО  
«Газпром» Алексея Миллера**

**стр. 7**

*Удобство и комфорт  
в каждый дом!*

**90-летний юбилей  
ОАО «Графское»**

**стр. 9**

*Творчество,  
доступное каждому*

**Дни открытых дверей  
«Реальной школы»**

**стр. 10**

*Настрой на заказ  
предприятий*

**Выездное заседание  
Совета ректоров вузов  
Воронежской области**

**стр. 11**

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской  
области

■ № 7 (126) ■ Август-сентябрь 2014 г. ■



## Алексей ЖУЛИКОВ

**начальник управления  
по развитию микроэлектроники  
ОАО «ВЗПП-С»**

**стр. 3**



# Инновационный рывок

**26 августа в конференц-зале «Альянс» бизнес-отеля «Дегас» состоялась конференция «Инновационное развитие Воронежской области — показатель лидерства». Одной из главных тем встречи стала государственная поддержка малых инновационных предприятий в регионе. Организатором мероприятия выступило Агентство по инновациям и развитию.**

По данным за 2013 год Воронежская область вошла в число лидеров Российской Федерации по показателю инновационности малых предприятий, занимая четвертое место по стране, в то время как по показателям 2011 года мы находились только на 23 позиции.

Подчеркивая быстрые темпы становления и развития инновационной деятельности в регионе, участники конференции единогласно сошлись во мнении, что подобные высокие результаты во многом стали достижимыми благодаря государственной поддержке, оказываемой правительством области малому бизнесу.

Поддержкой инновационной деятельности правительство Воронежской области занималось на всех этапах ее развития, — заявил врио руководителя департамента экономического

развития Воронежской области Анатолий Букреев. — Однако, говоря об инновационной деятельности, мы в первую очередь обращаем внимание именно на малый бизнес, который особенно нуждается в финансовой поддержке.

Глава департамента рассказал, что с 2015 года планируется увеличение государственной поддержки городских предприятий, внедряющих инновации, в 3 раза, что составит порядка 1 миллиарда рублей. Тем не менее Анатолий Митрофанович отметил, что на период с 2012 по 2013 год на счету областной власти имелись в остатке порядка 90 миллионов рублей, предназначенных для оказания поддержки инновационным предприятиям. Однако осталась неясной причина такой ситуации.

В регионе недостаточно предприятий, нуждающихся в поддержке, в связи с чем выделенные средства остались не реализованы? Или дело в том, что предприниматели сталкиваются с непреодолимыми трудностями на пути получения субсидий и грантов?

Отметим, что на данный момент поддержку инновационным предприятиям также оказывают государственное бюджетное учреждение Воронежской области «Центр кластерного развития Воронежской области», «Агентство по инновациям и развитию», «Воронежский инновационно-технологический центр».

Как отметил, директор ГБУ ВО «Центр кластерного развития Воронежской области» Алексей Сухочев, Центр также способен внедрению инноваций в регион и является хорошим инструментом для развития инновационных компаний, прежде всего, за счет реализации совместных кластерных проектов. Так, за период с 2011 по 2014 год было выявлено 29 потенциальных кластерных проектов, из которых 7 получили федеральную поддержку, включая проекты, победившие в конкурсе Министерства экономического развития Российской Федерации в 2014 году. После выхода их на планируемую мощность к 2019 году будут достигнуты следующие показатели:

- суммарный объем дополнительных налоговых поступлений в консолидированный бюджет области составит 450,8 млн рублей;
- количество созданных рабочих мест достигнет 271.

Реализация проектов с позиции кластерного подхода позволяет на любом уровне управления полностью использовать имеющийся ресурсный потенциал, разрабатывать и выпускать на рынок востребованную конкурентоспособную продукцию, оказывать стимулирующее воздействие на деловую и инновационную активность, улучшать имидж региона.

Как утверждает Алексей Сухочев, малые компании сами по себе как некоторые генераторы идей и научных знаний самостоятельно развиваться не могут. Таким образом, необходимо формирование некоторых кластеров и взаимодействие бизнеса, науки, образовательных учреждений, а также власти. Участниками конференции было высказано предложение дальнейшего стимулирования воронежских вузов на создание малых инновационных компаний. По словам заместителя управления развития предпринимательства, потребительского рынка и инновационной политики городского округа Воронеж Анатолия Фролова, в Воронеже уже создан центр поддержки инновационных проектов, который осуществляет организационно-аналитическое, консультативное, научно-методическое сопровождение реализации проектов и программ в сфере образования.

Как рассказал директор центра трансфера технологий ЗАО «Воронежский инновационно-технологический центр» Николай Филонов, в настоящее время идет разработка программ, которые позволят предприятиям реализоваться. Уже действует несколько технологий, к примеру программа «Умник», помогающая привить молодым учёным навыки ведения бизнеса.

Другим подспорьем для начинающих предпринимателей

станет инновационный проект «Все получится».

— Цель проекта — дать потенциальным предпринимателям и населению представление о видах предпринимательства, о том, как они могут реализовать свои идеи. Мы пришли к выводу, что новички боятся каких-либо трудностей в бухгалтерии, — рассказал директор инновационного бизнес-инкубатора «InSight» Александр Хван. — Поэтому мы решили создать портал, где потенциальные предприниматели смогут получить ответы на свои вопросы. В рамках проекта будет сниматься бизнес-реалити-шоу. На видеороликах будет показано, как люди пытаются открыть свое дело. Некоторые ролики будут транслироваться в онлайн-режиме. Задумка должна не только популяризировать предпринимательство, но и заставить чиновников обратить внимание на свои ошибки.

Сейчас проект находится на стадии разработки, трансляция предполагается на одном из государственных телеканалов.

Подводя итоги встречи, участники конференции согласились, что за прошедшие несколько лет регион сделал существенный скачок на пути инновационного развития. Однако, по мнению большинства, это только начало.

Наталья МАКАРОВА ■

— Строительство новых помещений для размещения производства не планируется, — продолжает Владимир Иванович. — Будут использоваться имеющиеся свободные производственные площадки. Стоит отметить, что часть необходимого оборудования на заводе уже имеется (гальваническое, заготовительное).

В ближайшее время специалисты ВМЗ приступят к научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, по результатам которых будет выпущена адаптированная под мощности ВМЗ российская документация для производства шар-баллонов.

— В целом запуск нового производства имеет большое значение не только для Воронежского механического завода, но и для отрасли в целом, — резюмировал Владимир Кольцов. — Изготовление комплектов для РН «Ангара» будет полностью переведено на собственные площади, что позволит сократить сроки поставок шар-баллонов и полностью контролировать изготовление ракеты-носителя. Также цена продукции будет значительно ниже той, по которой она приобреталась за границей. На Воронежском механическом заводе увеличатся объемы производства, что существенно улучшит его финансово-экономическое положение в целом.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

проработка всех деталей проекта. Сумма затрат только на освоение, испытания и подтверждение работоспособности титановых шар-баллонов составит 400 млн руб. Всего же на создание отраслевого производства уйдет порядка 1 млрд 100 млн руб.

К 2016 году на ВМЗ должно быть налажено производство более 100 титановых шар-баллонов

в год с дальнейшим ростом до 550 штук к 2023 году. На предприятии будут производиться изделия четырех типов объемом от 25 до 130 литров. По предварительным прогнозам, объемы производства по данному направлению составят от 190 млн рублей в начале реализации проекта и до 900 млн рублей при запуске производства на полную мощность.



# Новое производство шар-баллонов

**На Воронежский механический завод будет перенесено производство титановых шар-баллонов, которые в настоящий момент изготавливаются в ПО «Южный машиностроительный завод» (Украина, Днепропетровск).**

**СПРАВКА.** Воронежский механический завод сегодня производит продукцию для различных отраслей промышленности: ракетно-космической, авиационной, железнодорожной и нефтегазовой. С 2008 года ВМЗ входит в состав «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» — базового предприятия ракетно-космической промышленности, обеспечивающего создание, серийное производство и эксплуатацию ракет-носителей легкого и тяжелого классов, разработку и создание космических аппаратов (космических систем) дистанционного зондирования Земли и связи, создание и изготовление космических модулей пилотируемых станций.

— Перед ВМЗ поставлена задача к концу 2016 года — первой половине 2017 поставить первую партию титановых шар-баллонов для ракеты «Ангара». Несмотря на целый ряд технических и технологических вопросов, данная задача является вполне выполнимой, — разъяснил ситуацию заместитель главного инженера по техническому обеспечению ВМЗ Владимир Кольцов. — Уже сейчас, совместно с отраслевым технологическим институтом ФГУП «НПО «Техномаш», ведется

# «РИФ» — Готовность к развитию

**В начале сентября ООО «Стимул», входящее в состав воронежской корпорации «РИФ», открыло производство ПВХ- и подставочных профилей, подоконников, уплотнительной резинки. Сегодня бывший авторемонтный завод в Острогожске трудно узнать в новом облике современного высокопроизводительного предприятия, но именно его корпуса после обширного восстановительного ремонта и полного переоснащения стали пятой производственной площадкой для ОАО «Корпорация НПО «РИФ». В настоящее время можно с уверенностью сказать, что предприятие, основанное в 1988 году как опытный завод микроэлектроники для производства микроэлементов и компонентов на базе толстопленочной и тонкопленочной технологий, успешно адаптировалось к условиям современной рыночной экономики и не только укрепило свои производственные позиции, но расширило поле деятельности.**

Пять предприятий объединяет Корпорация «РИФ», в которых трудится более полторы тысячи человек. Каждая из входящих в структуру холдинга организаций имеет собственное направление деятельности и специализируется на производстве продукции для определенной отрасли. Это позволяет всей корпорации динамично, независимо от спада в объемах каждого направления развиваться в условиях современной рыночной экономики и успешно конкурировать не только на внутреннем рынке, но и за рубежом. Ее различные виды продукции экспортируются в Германию, Швецию, Францию, Италию, другие страны Европы, Азии и Ближнего Востока.

В экономике корпорации основную роль играют заказы военного профиля, особенно экспортно ориентированные. Они обеспечивают более 50 процентов денежных оборотов и прибыли. Кроме создания специальной техники, здесь производят продукцию для железнодорожников: многоканальные преобразователи для локомотивов, системы автоматизации, пульта управления и пр. Деятельность Острогожского филиала в основном подчинена обеспечению заказов немецкого концерна «Сименс», для чего необходима аттестация по европейским стандартам. Ее «РИФ» успешно получил и стал партнером концерна по производству отдельных комплектующих для локомотивов нового поколения, производимых немецкими специалистами для российской железнодорожной отрасли. После сотрудничества необходимых и весьма жестких процедур сертификации воронежские производители сразу стали объектом внимания для другого железнодорожного гиганта — «Мал», с которым также найдены возможности для взаимодействия. В корпорации работает мощный международный отдел, позволяющий успешно вести активную деятельность за пределами нашей стра-



ны. К слову сказать, корпорация «РИФ» восемнадцать лет участвует в Международной Ганноверской выставке с собственным стендом. Это способствует организации международной производственной кооперации.

Термоэлектричество — это еще одно из направлений деятельности «РИФа». Здесь создают охладительные и термогенераторные устройства. Диапазон термоэлектрических технологий весьма широк: от выращивания полупроводниковых материалов, изготовления термоэлектрических модулей до разработки и производства термоэлектрических устройств, установок и систем.

Для удовлетворения потребностей каждого из направлений деятельности на «РИФе» существуют четыре конструкторских бюро.



Реконструкция Острогожской производственной площадки послужила созданию нового направления деятельности «РИФа», ведь ее 25 тыс. кв. м площадей требовало остекления. Посмотрели, посчитали — и решили организовать на своей базе производство пластиковых окон. Это позволило получить серьезную экономию не только на работах и материалах, но и на энергоэффективности данных конструкций. Так и появилось ООО «Стимул», специализирующееся на изготовлении и продаже пластиковых окон, профилей, стеклопакетов и прочих комплектующих для них, а также монтаже готовых изделий. Сегодня с уверенностью можно сказать, что приобретенное оборудование для производства пластиковых окон окупилось

не один раз. Узким местом в данном производственном процессе были только сами материалы, используемые в технологии изготовления окон.

И вот 3 сентября состоялось открытие нового производственного комплекса ПК-500, выпускающего ПВХ- и подставочные профили, подоконники, уплотнительные резинки. В мероприятиях, посвященных этому событию, принял участие врио губернатора Воронежской области Алексей Гордеев. Генеральный директор ОАО «Корпорация НПО «РИФ» Александр Иванов провел для экспертов ознакомительную экскурсию по цехам и рассказал:

— Изначально мы начали изготовление окон, но обнаружили, что материалы для их производства нужно закупать в Москве, в

Ростове. Когда оценили рынок, увидели, что новый проект экономически интересен. Проработали бизнес-план, восстановили старое здание, закупили оборудование, — объяснил Александр Иванов причины создания нового производства ПВХ.

Теперь при трехсменной работе предприятие может произвести в месяц порядка 850 тонн готовой продукции, из них около 250 тонн подоконника и около 600 тонн оконного профиля. Сейчас на предприятии трудятся 80 человек, а с выходом на производственные мощности планируется увеличить персонал до 95 человек. По словам Александра Иванова, такой объем профиля обеспечит в год изготовление окон для 2 млн кв. м жилья. Производство высокоавтоматизированное — от дозации компонентов до выхода готовой продукции. Поставщиками оборудования являются турецкие производители. Сырье для нового производства будет закупаться в Китае, химические компоненты — в Европе. За качеством выпускаемых изделий будет следить специальная лаборатория, оборудованная самыми современными измерительными приборами.

Запуск нового завода наглядно продемонстрировал, что корпорация «РИФ» осталась верна своему основному принципу — стремлению обеспечить максимально возможную независимость от сторонних предприятий и готовности развивать любое перспективное направление деятельности.

Глава региона отметил, что «Корпорация НПО «РИФ» за последние годы открыла в Острогожске два производства, и это хороший пример взаимовыгодного взаимодействия воронежского бизнеса и муниципального района. Объем инвестиций в создание производства в Острогожске составил порядка 600 млн рублей.

— Здесь достаточно высокий технологический уровень, хорошие условия труда, заработная плата под 40 тысяч рублей и социальный пакет. Привлек к нашим бизнесменам «Идите и инвестируйте в сельские районы!» услышан, и это — показательный пример. Взаимодействие с районами может быть очень выгодным, особенно когда сейчас у нас открываются ряд рынков и мы говорим об импортозамещении. Это может быть совершенно новым шагом в развитии, — отметил Алексей Гордеев.

Ирина ПЫРКОВА ■







# Творчество, доступное каждому

28 августа на площадке парка «Южный» перед жителями Воронежа открылись двери всех творческих объединений Центра дополнительного образования «Реальная школа» и превратили стандартное мероприятие «День открытых дверей» в яркое запоминающееся событие. Гости Центра посетили выставку поделок, насладились великолепным концертом, организованным учащимися и выпускниками «Реальной школы», а также все желающие смогли принять участие в мастер-классах, проводимых педагогами и учащимися Центра.

Открывая торжественный концерт, посвященный празднованию Всероссийского Дня знаний, с приветственным словом к собравшимся обратилась Альбина Золотарева — кандидат педагогических наук, доцент, профессор кафедры воспитательных технологий ВОИПК и ПРО, народный учитель РФ, почетный гражданин города Воронежа, доверенное лицо врио губернатора Воронежской области Алексея Гордеева, директор Центра «Реальная школа»:

— Я поздравляю всех ребят, родителей и работников сферы образования с началом очередного учебного года! Желаю вам огромной удачи, внезапно вдохновения, блестящих побед! Пусть грядущий год принесет вам много успехов в творчестве и новых достижений! Верьте в себя, усердно трудитесь, и у вас обязательно все получится! И помните, «Реальная школа» всегда рядом, чтобы помочь вам освоить что-то новое. Мечтать, дерзать, творить, изобретать — наш девиз!

В ходе осмотра выставки детского творчества можно было узнать от преподавателей и учащихся о разнообразных направлениях деятельности школы. Напомним, что «Реальная школа» отметила в этом году свое 55-летие. В настоящее время здесь занимается более 4 тысяч учащихся, осваивая 22 специальности



рабочих профессий. Центр имеет 10 структурных подразделений, работающих в разных уголках Левобережного района.

— По мере возможности мы стараемся охватить все стороны творческой жизни ребенка, — рассказала Альбина Золотарева. — Развитие должно идти во всех

направлениях. Только тогда мы получим сформированную целостную личность.

Чтобы соответствовать требованиям времени, преподаватели «Реальной школы» постоянно разрабатывают новые программы обучения. По мнению Альбины Васильевны, главная задача центра — не просто дать своим ученикам знания и навыки, необходимые для выполнения той или иной работы, но научить их творчески мыслить, самостоятельно принимать решения и смело воплощать свои идеи. А для того, чтобы учить других творчеству, нужно постоянно развиваться самим. В этом году сотрудники «Реальной школы» посетили V Международный слет учителей, который проходил в Сочи. Напомним, что организаторами Слета учителей выступают Международная академия развития образования и Московская Ассоциация предпринимателей. На Слете учителей преподаватели Центра поделились своим опытом формирования целостной системы обучения и воспитания в рамках дополнительного образования, провели ряд мастер-классов, а также поочередно для себя нечто новое из выступлений своих коллег из других регионов страны.

Гратом выстроены учебный процесс и разнообразие образовательных программ «Реальной школы» отметили также почетные гости мероприятия — руководители городских общеобразовательных школ и детских садов. — Долгое время в нашем городе инклюзивное образование вообще не затрагивалось, — от-

метил директор средней школы № 67 Алексей Козлов. — «Реальная школа» одна из первых откликнулась на призыв главы области Алексея Гордеева о создании доступной среды и разработала целую программу, чтобы в наших школах могли успешно социализироваться и получать качественное образование дети с ограниченными возможностями здоровья.

— «Реальная школа» комплексно взаимодействует со всеми школами Левобережного района. Мы трудимся ради того, чтобы наши ребята достойно вступили во взрослую жизнь и утвердились на профессиональном пути, — подчеркнула Альбина Золотарева. — И для нас не существует разницы, какой ребенок к нам приходит: каждый наш ученик — член большой и дружной семьи, которого мы любим и ценим. И я хочу пожелать всем образовательным учреждениям работать так, чтобы ребята могли раскрывать свои способности и чувствовать себя значимыми!

Подводя итоги встречи, нельзя не отметить, что День открытых дверей в «Реальной школе» стал настоящим праздником, раскрывающим перед каждым участником удивительный мир творчества и профессионального самоопределения детей. Он показал, что каждый ребенок может найти занятие по душе — танцевать, вязать, лепить, пробыть себя в роли модели, заниматься в отделе информационных технологий, автошколе, отделе спортивно-технического творчества. Перечислить все направления деятельности «Реаль-

ной школы» достаточно непросто, однако Альбина Золотарева, как всегда, блестяще справилась с этой задачей.

— В этот раз мы решили провести встречу с жителями Воронежа на открытой площадке парка «Южный», — рассказала Альбина Васильевна. — Причин этому две. Во-первых, мы хотели по возможности продемонстрировать гостям каждое направление нашей работы, охватить деятельность Центра масштабно, а для этого нам необходимо выставочную площадку, сцену, подиум. Во-вторых, когда на дворе прекрасная погода, как-то некрасиво заставлять людей сидеть в помещении, согласитесь. Тем более что, благодаря главе региона Алексею Гордееву, у нас есть такой прекрасный парк, предоставляющий все условия для проведения настоящего праздника.

— Что сказать, «Реальная школа» на высоте! — поделилась участница необычного Дня открытых дверей Зинаида Ищенко. — Праздник хорошо организован. А какая красивая выставка! Мне кажется, дети с удовольствием посещают эту школу. И я отведу своих внуков, когда они немного подрастут, заниматься в «Реальной школе», здесь они получат настоящие знания и опыт. Я хочу выразить свою благодарность директору «Реальной школы» Альбине Золотаревой за талантливое руководство Центром. Что ни говори, а все идет от руководства, и когда у руля стоит грамотный человек, любое дело спорится и дает высокие результаты.

Наталья МАКАРОВА ■



2 сентября на заводе ООО «Воронежсельмаш» под председательством ректора Воронежского государственного университета Дмитрия Ендовицкого состоялось выездное заседание Совета ректоров вузов Воронежской области. В нем приняли участие врио губернатора Воронежской области Алексей Гордеев, проректор по стратегическому планированию и контролю качества Вестфальского университета имени Вильгельма, почетный доктор ВГУ, профессор Йорг Беккер, руководители промышленных предприятий и представители бизнес-сообщества области. На заседании обсудили прантнику взаимодействия учебных заведений и предприятий в создании высокотехнологичного производства.

Открылось мероприятие обзорной экскурсией, в ходе которой участникам заседания продемонстрировали все возможности оптоволоконного сепаратора и семян СВ-4, разработанного группой ученых Воронежского государственного университета совместно с ООО «Воронежсельмаш». Также Алексей Гордеев посетил центр технологической компетенции аддитивных технологий, занимающийся разработкой учебно-бытовых 3D-принтеров, которые производятся здесь же, на заводе.

— Сегодня у нас символическая встреча — на производственной площадке собрались представители бизнеса и вузовского сообщества. Мы обсуждаем очень важный и сложный вопрос о том, как сделать, чтобы наша система как высшего, так и среднего образования была подстроена под заказ организаций, — отметил врио губернатора Воронежской области Алексей Гордеев.

Он также подчеркнул, что на сегодняшний день воронежский бизнес пока опережает и вузовскую систему, и средний профессиональный уровень подготовки. Что является сигналом для тех, кто готовит специалистов, половина из которых в наше время работает не по специальности.

— Это реальный парадокс, — дал оценку ситуации руководитель региона. — Мы каждый год тратим один миллиард рублей на содержание сети ПТУ и колледжей. Нам, конечно, жалко, что полмиллиарда, условно говоря, мы просто пускаем в трубу. Мы могли бы здесь заручиться поддержкой и активными действиями со стороны руководителей всего образовательного корпуса, чтобы устроить этот мост образования и бизнеса. А бизнес как заказчик кадров готов создавать производственные базы для обучения, предоставлять свои возможности,

## Настрой на заказ предприятий



образовывать единые кластеры подготовки специалистов. И тогда мы решим главную задачу.

С докладом о практике взаимодействия воронежских вузов и бизнес-сообщества в создании высокотехнологичного производства выступила проректор по инновационной деятельности и коммерциализации технологий ВГУ Татьяна Давыденко:

— Взаимодействие вузов и бизнеса создает основу для технологического перевооружения экономики региона. Примером такого сотрудничества могут служить 5 комплексов проектов, успешно реализованных в течение 2010-2014 годов. К ним относится совместная разработка ученых ВГУ и ООО «Воронежсельмаш» — оптоволоконный сепаратор зерна и семян СВ-4. Кроме того, сейчас ВГУ совместно с ВГУ реализуют проект на базе ОАО «Турбонасос» по созданию высокотехнологичного производства магистральных насосов нового поколения. Другой проект ВГУ — с ОАО «Эфирное».

Это создание производства по переработке растительных масел и растительных волокон в продукты непищевого использования. Сюда же относится проект ВГУ и ОАО «ВАСО» по созданию высокотехнологичного производства авиационных агрегатов гражданских самолетов нового поколения с применением концепции гибких производств для постановки в серийное производство регионального самолета АН-148. Кроме того, в этом списке — проект ВГУ-ИТ и ОАО «Евдаковский масло-

жировой комбинат» по созданию высокотехнологичного производства олеохимикатов на основе сопутствующих продуктов масложировой промышленности семян. Реализация комплексных проектов позволяет не только получить конкретный коммерческий продукт, но и существенно обновить парк научного оборудования современных приборами. Стоит отметить, что на выполнение проектов по созданию высокотехнологичного производства привлечено около 2 млрд рублей. Это хороший вклад в развитие экономики региона, — отметила Татьяна Михайловна.

Однако в ходе обсуждения подготовки высококвалифицированных кадров руководители промышленных предприятий обозначили целый ряд проблем, которые годами не решаются в области.

— Пять лет мы ведем различные переговоры о создании многофункционального центра профессиональных квалификаций для промышленных предприятий, расположенных на северо-востоке нашей области, — рассказал управляющий ООО предприятия «ШОХИММАШ» Николай Сергеевич Красножон. — С сожалением приходится отмечать, что и спустя пять лет мы практически в начале пути. Даже решение о подготовке кадров на базе бывшего педагогического техникума, который на сегодня вошел в состав ВГУ, у нас вызывает озабоченность. Как преподаватели, готовившие учителей, смогут обучить работе на станках с ЧПУ? Четыре года назад вопрос о подготовке кадров мы пытались

решить на базе ВГУ. Рестор вуза Владимир Романович Петренко активно занимался этим вопросом. Но добиться результата мы смогли только с Башкирским университетом. И теперь ежегодно за обучение специалистов для своего производства мы отчисляем 4,5-5 миллионов туда. На сегодня в Грибановском и Борисоглебском районах примерно 20 промышленных предприятий имеют производственную базу не хуже, чем увиденная нами на «Сельмаше». Мы готовы платить и платить хорошие деньги нашим сотрудникам, но их нам катастрофически не хватает. Нам нужны узконаправленные специалисты, способные создавать нефтегазовое оборудование.

Николая Красножона активно поддержала заместитель генерального директора по работе с персоналом и общим вопросам



ОАО «Корпорация «РИФ» Ко-валенко Галина Борисовна.

— Для недавно открытого в Острогожском районе производства мы не можем подготовить специалистов трех специальностей. Бьемся над этим полтора года, — с горечью заметила Галина Борисовна. — Нам никто не отказывает, все с нами доброжелательно и стараются помочь, но результата нет. Для решения проблемы мы вынуждены создать свое собственное обучение внутри предприятия.

В заключение глава области Алексей Гордеев отметил важность взаимодействия бизнеса и вузов, а также высказал готовность областной администрации ввести новую должность на уровне заместителя руководителя департамента образования для обеспечения данного взаимодействия.

— Надо сделать так, чтобы вся наша система высшего и среднего профессионального образования была настроена на заказ предприятий и организаций, то есть бизнес в первую очередь был удовлетворен тем, каких готовим мы студентов и каких выпускаем специалистов. Сделать так, чтобы сам бизнес участвовал в финансировании и поддержке развития функционирования образования, чтобы уже было с первых дней понятно, куда специалист готовится, какое предприятие и какая организация его готовы взять. И не только сопроводить во время учебы, но и дальше использовать его профессиональные навыки у себя на предприятии, — сказал глава области.

Ирина ПЫРКОВА ■

### ■ КНИЖНАЯ ПОЛКА ■

**Перекалина Н. С. Продуктовые и процессные инновации в маркетинге: монография / Н. С. Перекалина, С. П. Казанов, И. В. Рожков. — Москва: РИОР: ИНФРА-М., 2013. — 250 с.**

В монографии рассматривается сущность инновационной деятельности предприятий на продуктовом и процессном уровнях. Исследуются инновационные категории маркетинга (норма и масса потребительской стоимости) и алгоритмы их применения в управлении инновационными процессами на промышленных предприятиях. Представлен авторский подход к определению понятий «маркетинг инноваций» и «инновационный маркетинг», раскрыто их содержание в условиях формирования российской модели маркетинга. Анализируются роль и технологии информационного обеспечения маркетинговой деятельности в сфере инноваций.

В монографии приведены следующие приложения: характеристика уровней функционирования прикладного маркетинга; источники маркетинговой информации в сфере инноваций и их характеристика; декомпозиция процессов формирования маркетинговой информационной системы инновационного предприятия.

**Горфинкель В. Я. Экономика инноваций: учебник / под ред. проф. Горфинкеля В. Я., проф. Т. Г. Попадюк. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА — М., 2013. — 336 с.**

Учебник написан на основе государственного образовательного стандарта для магистратуры по экономическим специальностям. В нем показана взаимосвязь рыночной экономики и инновационного пути развития, рассмотрена сущность инновационного предпринимательства, раскрыты организационные структуры управления инновационной деятельностью. В нем отражена роль маркетинга в обеспечении инновационного развития организации, всесторонне рассмотрена роль компьютерных информационных технологий в инновационном менеджменте. Изложены методические подходы к разработке инновационных проектов, финансированию инноваций, оценке их экономической эффективности.

**Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства : [в 2 т.] / Н. В. Меньшутина Ю. В. Мишина, С. В. Алвес ; под ред. проф. Н. В. Меньшутинной. — Москва : БИНОМ, 2012. — Т. 1. — 328 с.**

Первая книга двухтомного издания знакомит читателей с основными определениями, понятиями, классификациями, основами производства твердых лекарственных форм: порошков, микросфер (пеллет) таблеток и капсул. Подробно описаны основные этапы производства и широко представлено соответствующее оборудование. Отдельная глава освещает основы биофармации, которая является ступенью для понимания фармацевтической технологии. Также рассмотрены основные понятия, классификации, технологии и оборудование, относящиеся к производству мягких лекарственных форм. Большое внимание уделено использованию в фармацевтике современных инновационных технологий и методов компьютерного моделирования, показана перспектива использования нанотехнологий в фармацевтике, биотехнологии и медицине.

**Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства : [в 2 т.]. — Москва : БИНОМ, 2013. — Т. 2 / [Н. В. Меньшутина (и др.) ; под ред. проф. Меньшутинной Н. В.]. — 480 с.**

Во втором томе этого издания рассмотрены основные понятия, классификации, технологии оборудование, относящиеся к производству жидких и газообразных лекарственных форм. Описаны современные системы подготовки воздуха и воды на фармацевтических предприятиях, а также чистые помещения и изоляционные технологии.

Материал этих книг насыщен новейшей актуальной информацией, предоставляемой современными производителями лекарственных препаратов, которые внедряют в производство усовершенствованное оборудование и разрабатывают новые технологии, применение которых позволяет получать качественные препараты с улучшенными физико-химическими, технологическими свойствами и высокими показателями терапевтической эффективности.

Обзор подготовлен библиотекарем отдела естественнонаучной и технической литературы ВОУНБ им. И. С. Никитина Спицыной И.А. ■



## Уникальный спортивный комплекс

**Председатель правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и губернатор Воронежской области Алексей Гордеев заложили первый камень в основание ФОК «Левобережный».**

Новый физкультурно-оздоровительный комплекс будет строиться в городском парке «Южный» в рамках программы «Газпром — детям». Приветствуя участников церемонии, Алексей Гордеев от имени всех воронежцев поблагодарил Алексея Миллера и компанию «Газпром» за многочисленные спортивные объекты, построенные корпорацией в нашем регионе.

На сегодняшний день в регионе существует более 60 многофункциональных площадок, которые работают и летом, и зимой, а также несколько физкультурно-оздоровительных комплексов. За 5 лет в области в два раза увеличилось количество людей, занимающихся спортом и физкультурой, — рассказал глава региона. — Меня уже начали критиковать, что я слишком много внимания уделяю сельским районам. И вот теперь в Воронеже будет построен уникальный спортивный комплекс, аналога которого в миллионном городе не было.

Физкультурно-оздоровительный комплекс «Левобережный» предназначен для обучения плаванию, для оздоровительных занятий и тренировок, а также для проведения соревнований местного и регионального уровня в присутствии зрителей. В здании будут размещены две чаши бассейна и тренажерный зал. Длина основной чаши составит 50 метров. Много внимания уделено людям с ограниченными возможностями здоровья: для их удобства проектом предусмотрены лифт, гидравлический под-

ъемник и специально оборудованные места в зрительном зале. Кроме того, в комплексе появится зал для игровых видов спорта. Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию — 2016 год.

Масштаб программы «Газпром — детям» зависит от того, как складывается работа в регионе, насколько эффективно партнерство с региональным руководством, — объяснил Алексей Миллер. — В Воронежской области в последнее время много сделано для того, чтобы газ стал доступен во всех населенных пунктах. В результате к сегодняшнему дню уровень газификации достиг 86 процентов, что на 20 процентов выше, чем в среднем по России. Воронежские предприятия ежегодно поставляют «Газпром» продукции более чем на 6 млрд рублей. Рост объемов программы «Газпром — детям» — во многом результат такого сотрудничества.

Наконец наступил самый торжественный момент церемонии. Алексей Гордеев и Алексей Миллер прошли к памятному камню, символически закладываемому в основу будущего строительства и сняли скрывающую его ткань. Одновременно с этим юные спортсмены — главные потенциальные посетители нового ФОКа — выпустили в небо десятки разноцветных шаров.

На церемонии закладки камня олимпийская чемпионка, вице-президент областной федерации волейбола Ирина Макогонова, высказала надежду, что воронежские волейболистки смогут здесь достойно принимать соперников по Суперлиге.

— Уже в 2016 году воронежцы смогут посетить ФОК «Левобережный». Что касается программы «Газпром — детям», то мы продолжим ее реализацию в области, — заявил глава «Газпрома». — При этом хочу отметить, что на данном

этапе мы с Алексеем Васильевичем в первую очередь уделяем внимание крупным спортивным объектам. Поэтому после Бутурлиновки будем реализовывать несколько проектов в Воронеже, в Семилуках будем заканчивать строить ФОК, в Кантемировке также построим к 2016 году физкультурно-оздоровительный комплекс.

Алексей Гордеев и Алексей Миллер также обсудили строительство в Воронеже спортивного центра по гребле на байдарках и каноэ, которое начнется в будущем году.

— Без сомнения, это центр не только для массовых видов спорта, не только для учебы навыкам гребли, но и для того, чтобы в Воронежской области готовились спортсмены для сборной России. Это Олимпийский вид спорта. Мы уверены в том, что центр подготовит будущих российских чемпионов с воронежской пропиской, — сказал Алексей Миллер.

Кира ПОДБОРСКАЯ ■



### ■ КОРОТКО ■

Российский союз промышленников и предпринимателей выступает категорически против введения налога с продаж. Об этом было заявлено исполнительным вице-президентом РСПП Александром Мурычевым на XII Международном банковском форуме в Сочи. Среди основных рисков Союз видит угрозу падения спроса на внутреннем рынке, роста цен на товары и снижения покупательной способности. Также РСПП категорически не поддерживает отмену обязательной накопительной компоненты пенсии.

РСПП предлагает создать аналог SWIFT на базе ЦБ, обязать ряд российских компаний принять в нем участие и сделать его совместимым с самой системой SWIFT. Такие идеи содержатся в том числе и в письме президента РСПП Александра Шохина зампреду Банка России Георгию Лунтовскому.

Минэнерго направило в Правительство свои предложения по конструкции налога на финансовый результат в нефтяной отрасли, который может заменить НДС. Министерство предлагает облагать операционную прибыль от продажи нефти по фиксированной ставке 60 процентов. В 2015–2017 годах правительство собирается радикально реформировать налогообложение нефтяной отрасли: резко повысить НДС и снизить пошлины с акцизов. Реформа приведет к перестройке и системы льгот.

РСПП, Торгово-промышленная палата РФ и «Деловая Россия» направили письмо Д. Медведеву в связи с подготовкой к рассмотрению Правительством РФ «четвертого антимонопольного пакета» ФАС России. Многие предложения уже учтены в законопроекте, однако принципиальные возражения вызывает возможность введения правил недискриминационного доступа (ПНД) для доминирующих компаний, не являющихся субъектами естественных монополий. По мнению бизнеса, такие нерыночные методы допустимы только на ограниченный срок и могут затрагивать лишь определенный круг вопросов. ПНД в редакции законопроекта могут привести к избыточному регулированию, нарушению коммерческой тайны и отрицательно сказаться на хозяйственной деятельности компаний. Бизнес-сообщество просит доработать законопроект в части условий и порядка введения ПНД до его внесения в Государственную думу.

В рейтинге мировой конкурентоспособности Всемирного экономического форума Россия поднялась с 64-го на 53-е место среди 144 стран. Это самый большой скачок России за все время ее участия в рейтинге. Он оставался на основе статистики за 2013 год и опросов предпринимателей в начале текущего года, еще до внешнеполитического кризиса.

ФОМ, проведя опрос среди граждан 1967 года рождения и моложе, выяснил, что более половины — 52% — высказались за сохранение комбинации распределительной и накопительной частей пенсии. Переход к полностью распределительной системе предпочитают в 2,5 раза меньше россиян — 20%. Исследования показали, что от того, кто управляет накоплениями гражданина — ПФР или НПФ, отношение к накопительной системе кардинально не меняется. Ее сторонников больше среди клиентов НПФ — почти две трети (63%), но и среди держателей накопления в ПФР таковых более половины (51%).

Правительство одобрило законопроект об объединении Государственного кадастра недвижимости (ГКН) и Регистра прав на недвижимое имущество (ЕГРП). Благодаря этому сроки регистрации сделок с имуществом сократятся в несколько раз, а налогообложение станет более справедливым, обещают чиновники. Кроме того, будет упрощена процедура подачи сведений о приобретенной недвижимости — большая их часть будет собираться в объединенный реестр без участия заявителя.

В «Сибуре» состоялось первое заседание рабочей группы по геосинтетическим материалам в дорожном строительстве. Участие в заседании принял заместитель председателя правления «Сибур» Кирилл Шамалов, замначальника управления эксплуатации автомобильных дорог Федерального дорожного агентства (Росавтодор) Андрей Чернигов, генеральный директор ООО «Автодор-Инжиниринг» Николай Быстров, а также представитель производителей геосинтетических материалов, проектно-строительного и научного сообщества. Данное заседание — переход к практической стадии реализации создаваемого впервые в отрасли и стране механизма государственного-частного партнерства, ориентированного на консолидацию усилий в создании регулятивной среды для применения геосинтетических материалов в дорожном хозяйстве

# Глазами архитектора



**Последняя неделя августа стала для воронежцев необычайно яркой и насыщенной событиями. Одним из подтверждений этому послужил удивительный фестиваль — «Дни архитектуры», который позволил горожанам увидеть Воронеж в новом свете.**

«Дни архитектуры в Воронеже» являются частью сетевого проекта «Дни архитектуры в России», направленного на повышение интереса общества к достижениям, проблемам и истокам архитектуры.

Организатором воронежского мероприятия выступил ЗАО Проектный институт «Гипрокомундортранс» при поддержке департамента архитектуры и строительной политики Воронежской области, областной организации Союза архитекторов и Союза строителей области.

За пять дней фестиваля воронежцы смогли посетить различные выставки, лекции, круглые столы и мастер-классы, а также

приняли участие в экскурсиях и городском ориентировании на краеведческую и архитектурную тематику.

На экскурсии «Улицы дореволюционного Воронежа» горожане узнали множество интересных фактов из истории родного города. Маршрут пролегал по улицам Карла Маркса и Среднемосковской, начинаясь на проспекте Революции и заканчиваясь у здания краеведческого музея. Участникам показали старинные постройки, которые появились в Воронеже до 1917 года: Дом Штемпеля, Дом губернатора Потапова и кинотеатр «Электротheater Тауматограф». Экскурсию проводили сотрудники краеведческого музея, рассказавшие о том, как были созданы эти постройки и что с ними происходило со временем.

Экскурсия по сталинским домам была посвящена советской архитектуре, а ее объектами стали такие, как Дом книги и Дом связи. Подобные здания отражают переход от традиции к поискам новых форм, например, таких, где в барельефах с изображением трудящихся сочетаются архитектура, скульптура и живопись. Краеведы рассказали участникам мероприятия, как изменился великий центральный улиц после Великой Отечественной войны, про отношения архитекторов и властей и два главных стиля того времени — авангард и классический одер.

О новых и необычных с точки зрения архитектуры зданиях горожане узнали на экскурсии «Свежая семерка», которую провел заслуженный архитектор России Станислав Гилев. В план мероприятия включили осмотр семи самых заметных строений последних лет, которые формируют облик современного Воронежа. Наиболее примечательными из объектов были новый Камерный театр, бизнес-центр «Премьер», «Центр Галереи Чижова» и административно-деловой центр «Воронеж-сити».

Кира ПОДБОРСКАЯ ■







## ■ РЕКЛАМА ■

Пневматическая аппаратура для промышленной автоматизации



Камоцци в Воронеже | +7 (473) 200 88 11

[www.camozzi.ru](http://www.camozzi.ru)



**ООО ПКЦ «АВТОДОР»**

ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ  
ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ  
Ж/Д ЗНАКИ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, д. 251б  
т.: (4732) 42-56-25 (факс), 42-55-24, 51-51-35

Товар сертифицирован

100% комплектация объектов строительства электроматериалами заводов России

**ООО «СпецЭлектроСервис»**

Официальный представитель Старооскольского завода электромогтажных изделий (ОАО «СОЭМИ»)

г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 282 А  
Тел.: (4732) 24-50-62, 56-74-85, 30-14-55, факс: 24-50-63  
E-mail: [privod@celmont.ru](mailto:privod@celmont.ru)

Товар сертифицирован

**ООО «Волоконовский завод строительных материалов»**

РЕАЛИЗУЕТ КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ (САМОВЫВОЗ).

Обращаться по адресу:  
309650, Белгородская обл., пгт Волоконовка, ул. Чехова, д. 95.

Тел./факс  
8 (47235) 5 08 67,  
8 910 322 86 74.

Товар сертифицирован

Инжиниринг • Гарантийное обслуживание  
Поставка материалов и оборудования

группа компаний **ПРОМАТЕХ**

Эм/акс GRACO PPG MAPEI AURALAVTOHIM CONTRACOR corrosion control

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • ХОЛОДНОЕ ЦИНКОВАНИЕ  
УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ • РЕМОНТ И УСИЛЕНИЕ БЕТОНА • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ • ПОЛЫ • ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(473) 233-33-48, 232-36-94, 232-36-98  
[www.promateh.ru](http://www.promateh.ru), [info@promateh.ru](mailto:info@promateh.ru)

Изготовление металлоконструкций любой сложности.  
Токарные, фрезерные работы.  
Ремонт оборудования.  
Разработка и изготовление нестандартного оборудования.

Телефоны:  
8-908-140-20-10,  
8-920-425-96-26

Товар сертифицирован

# Спешите! Участвуйте!

23, 24 и 26 сентября

Турнир по футболу на приз газеты

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ** вестн



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, 52, 4 этаж. Тел./факс: 261-12-05, 261-12-36.  
E-mail: [promvestvoronezh@mail.ru](mailto:promvestvoronezh@mail.ru) [www.rspp-vrn.ru](http://www.rspp-vrn.ru) [www.promvesti-vrn.ru](http://www.promvesti-vrn.ru)  
Заказ № 1820 от 11.09.2014 г. Тираж 10 000 экз.

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.