

*Лучшие товары
области*

Подведены итоги конкурса

стр. 7

*Малый бизнес —
участник закупок*

С заседания
координационного совета по
развитию малого и среднего
предпринимательства

стр. 8

*Борисоглебский
приборо-
строительный завод:
поступательно вперёд*

Заводские будни

стр. 9

*Новое в жизни
Ил-96 и Ил-106*

Перспективы развития
производства

стр. 10

Лискинский «Маяк»

Достижения
агропромышленного
спецхоза

стр. 11

*Перспективы
развития*

Инновационного
предприятия ЗАО
«НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-
АЛЬФА-НЦ»

стр. 13

*«Семейный
подряд» зовёт!*

Репортаж
со спортивного турнира

стр. 18–19

День ОАК в Воронеже

Профессиональные
кадры — залог успеха

стр. 20

*«Промышленники —
детям»:
пробудить интерес*

Экскурсия школьников
на ВМЗ

стр. 21

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской
области

■ № 11 (142) ■ Ноябрь-декабрь 2015 г. ■



Дмитрий ШЕХОВЦОВ

ведущий инженер НИИЭТ

стр. 5

Год сокращения экономической активности

Уходящий год практически перевернул экономику России, сместив приоритеты и направления развития бизнеса. Он стал одним из сложнейших в современной отечественной истории. Падение цен на энергоресурсы, геополитические риски, девальвационные и инфляционные процессы при высокой ключевой ставке привели к сокращению объемов кредитования физических и юридических лиц, росту цен на многие виды средств производства. Зафиксировано падение розничного товарооборота, снижение уровня покупательной способности и реальных доходов населения. Экономические сложности сполна почувствовали на себе предприятия реального сектора экономики, отреагировав и неполной рабочей неделей из-за недозагрузки производства, и сокращением многих инвестиционных программ, нацеленных на модернизацию производства. Однако при общих негативных тенденциях, стоит отметить, что российская экономика имеет достаточный потенциал и справляется с возникшими вызовами и угрозами. К тому же нельзя отрицать и явный стимулирующий эффект ситуации, который необходимо активно использовать для развития внутреннего рынка, в том числе и для реализации программы по импортозамещению. Воронежская экономика неслась весь 2015 год бремена негативных лишений, стараясь оперативно приспособиться и минимизировать потери. В этой статье мы постарались собрать то положительное, что удалось совершить в уходящем году, а учитывая условия созидания — это сродни трудовому подвигу.

Налоги — зеркало экономики

Наблюдается рост налоговых поступлений практически по всем их видам, особенно по налогу на прибыль. Темпы роста составили 14,7%. Рост налога на доходы физических лиц хоть и небольшой, но есть — 2,3%. Налоги на имущество возросли на 10,5%. Налоги по спешке — на 11%. Поступления от индивидуальных предпринимателей — более чем на 15%. При этом количество самих ИП, несмотря на некое ухудшение экономической ситуации в стране и снижение покупательской способности населения, выросло.

По налогам на доходы физических лиц получились самые низкие темпы роста — 2,3%, хотя по стране — 5%. Это объясняется тем, что в нашей области самые высокие темпы роста имущественных налоговых вычетов, связанных с активной покупкой жилья в прошлом году. Поэтому и произошел рост имущественных вычетов на 40%. Если считать без вычетов, получится, что темпы роста превысят 5% и будут вполне соответствовать общероссийским показателям. Рост поступлений в консолидированный бюджет Воронежской области в 2015 году составляет 4,6%, в том числе в бюджет области — 4,2% и местный бюджет — 6%.

Банки не готовы

Банковская система оказалась не готова к произошедшим экономическим изменениям и продемонстрировала отрицательные результаты работы. Кстат, в своей пресс-конференции глава УФНС по Воронежской области Сергей Дуканов назвал их даже провальными.

Крупнейшие налогоплательщики

Первым в списке по итогам 11 месяцев стало АО «Атомэнергострой», занимающееся строительством шестого и седьмого энергоблоков Нововоронежской АЭС и подвинувшее прежнего лидера — ООО «Пивоваренная компания «Балтика», который спустился на третье место. Второе место по праву за РЖД, а на четвертом — АО «Концерн «Созвездие», затем ПАО «ВАСО», ОАО «Минудобрения», ЗАО «Лискимон-тажконструкция», ООО «Ильшин Финанс Ко», ОАО «Газпром газораспределение Воронеж» и ОАО «Павловск Неруд» (эксперт «Павловск Неруд»). Впервые десятку покинул Сбербанк.

АПК

Объем инвестиций в сельское хозяйство в 2015 году составил около 15 млрд рублей (9% от общего объема инвестиций). В регионе реализуется несколько десятков различных инвестиционных проектов в различных сферах агропромышленного комплекса на сумму более 70 млрд рублей, 55 проектов считаются особо значимыми.

В 2015 году начато создание первого в России молочного кластера, которое завершится в новом году. Параллельно ведется формирование свиноводческого кластера. Из наиболее значимых проектов следует упомянуть начало строительства в 2015 году компанией «Молвест» молочного комплекса на 5 тыс. голов дойного стада в селе Архангельском Аннинского района, стоимость — 3 млрд рублей. После завершения строительства в марте следующего года планируется, что комплекс бу-



дет производить до 40,95 тысячи т молока и 1426 т мяса в год. А также же ввод в мае того же года второго молочного комплекса в селе Новая Калитва Россошанского района на 2,5 тысячи голов дойного стада с объемом инвестиций 1,57 млрд рублей на строительство и 330 млн рублей на покупку племенного скота. В Касяновке Кантемировского района в ноябре была построена откормочная площадка для КРС на 3 тыс. голов коров и площадка по выращиванию молодняка КРС с инвестициями более 1 млрд. Там же начали работать элеватор и комбикормовый завод.

В 2015 году была осуществлена реализация нескольких проектов в свиноводстве. Так, в селе Гремячий Колодезь Семилукского района начал работу свиноматочный комплекс. А в Новохоперском в октябре сразу на двух площадках компания «Агроинвест» приступила к строительству свиноматочного комплекса. В октябре группа «Черкизово» запустила в поселке Латная в Семилукском районе комбикормовый завод для свиней и птицы. Объем вложений — 1,7 млрд рублей. Многие специалисты

оценивают его как сердце будущего кластера. К тому же 2 июля в Павловском районе начал работу комбикормовый завод компании «Агроинвест», в реализацию проекта было вложено 1,7 млрд рублей.

Дороги

Дорожный фонд Воронежской области в 2015 году составил 5,8 млрд рублей, в том числе из федеральной казны было привлечено 1,4 млрд рублей. Основная часть этих средств распределена по двум направлениям. Во-первых, это особые значимые объекты — строительство автомобильного тоннеля под железнодорожными путями в Лисках. Во-вторых, в рамках выполнения поручения Президента России по удвоению к 2022 году объемов строительства и реконструкции автомобильных дорог продолжены работы по строительству восточного обхода п. г. т. Подгоренского в Подгоренском районе, обхода Воронежа в Рамонском районе. Также приступили к возведению дороги Анна — Мосоловка — Михайловка 1-я, связывающей Аннинский и Панинский



районы, и дороги от села Журавка до хутора Лукьяничкова, связывающей Богучарский и Верхнемамонский районы. В 2015 году планируется ввести в эксплуатацию 17,3 км автомобильных дорог регионального значения. К настоящему моменту завершено строительство 14,8 км. Еще 2,5 км дорог будет принято до 29 декабря 2015 года. Также были привлечены средства по федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий». Построена дорога к хутору Федоровскому в Лискинском районе и к Лепетихинке в Новохоперском. Ведутся работы по завершению строительства дороги к селу Мечетка в Бобровском районе.

Строительство

Более 1 млн кв. м жилья будет построено по итогам 2015 года в областном центре. Практически весь этот объем приходится на многоквартирные дома, индивидуальная жилищная застройка заняла лишь не многим более 70 тыс. кв. м. В будущем году в Воронеже было построено 924 тыс. кв. м жилья.



Промышленность

По итогам 10 месяцев 2015 года индекс промышленного производства в Воронежской области составил 103%, в обрабатывающих отраслях — 105,1%. Данные показатели превышают зафиксированные в среднем по Центральному федеральному округу и Российской Федерации. На сегодня основной целью в развитии промышленности региона остается создание импортозамещающего производства. Среди воронежских предприятий есть целый ряд таких, которые обладают уникальными компетенциями в сфере инновационных технологий. Но особое значение импортозамещение приобретает в оборонно-промышленном комплексе. Во многом именно он стал одной из точек роста воронежской индустрии. Всего в ОПК региона заняты более 30 тыс. человек. АО «Конструкторское бюро химавтоматики» (КБХА) и Воронежский механический завод (ВМЗ) — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» обеспечивают разработку и производство двигателей

для всех российских ракет-носителей. В 2015 году на базе инструментального производства ВМЗ был создан Центр компетенции по изготовлению оснатики для двигателей различных ракет-носителей. Это специализированное производство, которое ориентировано на изготовление инструмента и оснатики не только для нужд ВМЗ, но и для всех предприятий — филиалов «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева». Сроки реализации проекта — 2015–2020 годы. Объем производства Центра компетенции уже в 2015 году составил 250 млн рублей. Планируется, что к 2017 году этот показатель будет увеличен до 1,5 млрд рублей.

ПАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество» (ВАСО) продолжает выполнение ряда контрактов — к примеру, производство 14 новых самолетов Ил-96 различных версий до 2024 года. Основная часть заказа принадлежит Минобороны: они планируют приобрести 11 бортов.

Концерн «Созвездие», производящий системы управления, связи и радиоэлектроники, был од-



ним из первых включен в санкционный список США. Однако, как заявляют в «Созвездии», санкции не оказывают серьезного влияния на деятельность предприятия. Концерн в продукции двойного и военного назначения не использует западных комплектующих. Тем не менее введение санкций стало мощным импульсом для импортозамещения на предприятии.

Воронежский завод «Сименс Трансформаторы» в 2015 году увеличил физический объем производства трансформаторов — с 3 тыс. МВА до 6 тыс. МВА. В финансовом выражении объем производства в этом году должен составить 40 млн евро (в сравнении с 30 млн евро в году предыдущем).

АО «Минудобрения» является единственным в Черноземье производителем минеральных удобрений. По итогам 2015 года предприятие перенесло в бюджеты всех уровней 4 млрд рублей. Год назад сумма уплаченных налогов составляла около 2 млрд рублей.

Немалую часть вложений в региональную экономику составляют инвестиции в строительство двух новых энергоблоков Нововоронежской АЭС, рассчитанных на выработку 18,2 млрд кВт/ч ежегодно. Предполагается, что новые мощности удовлетворят потребности в электроэнергии не только Воронежской области, но и соседних регионов, а также потребности Нововоронежа в тепле.

В 2015 году были начаты проекты с реализацией в последующие периоды. Так, воронежское АО «Гидрогаз» инвестирует 450 млн рублей в модернизацию производства высокотехнологичных промышленных насосов. Это позволит наладить выпуск 1,2 тыс. улучшенных насосов в год (сейчас предприятие выпускает порядка 900 агрегатов). Работы по монтажу оборудования начались уже в текущем году, завершить их планируется до конца 2017 года. Для реализации проекта компания привлечет кредитные средства ВТБ. Сдача в эксплуатацию нового цеха по выпуску сухих дрожжей и завода по производству патоки на-

мечена на 2016 год. Строительство объектов ведется в рамках совместного инвестпроекта французской компании Lesaffre и «Воронежских дрожжей». Кстат, в 2015 году воронежское предприятие увеличило объем производства в 2,5 раза.

Шесть проектов на сумму более 8 млрд рублей было включено в Программу социально-экономического развития на 2012–2016 годы. Льготы по налогу на прибыль и имущество получают ООО «Воронежшипцепродукт», организующее производство сельхозпродукции за 320 млн рублей, и ООО «Научно-производственное предприятие «Стройсталь», которое планирует возвести мини-завод по производству строительной арматуры за 510,8 млн рублей. Статус особо значимых могут получить проекты ООО «Техпромлит», планирующего в Воронеже выпуск литейных заготовок для изготовления трубопроводной арматуры за 1,3 млрд рублей, и ООО «Родина», возводящее теплицы для выращивания плодовоовощной продукции за 1,5 млрд рублей. Кроме этого, поддержку может получить модернизация производства хлебобулочных и кондитерских изделий ООО «Калачеевский хлебозавод». Планируемый объем инвестиций составляет 147,8 млн

рублей. Строительство завода по производству изделий машиностроения ООО «Агрострой Рус» за 4,4 млрд рублей также включено в программу. Целью проекта является создание нового производства по выпуску конкурентоспособной продукции. Период реализации — 2016–2028 годы.

Вспоминая начало 2015 года, когда обвалился рубль и многих терзали сомнения — что же теперь будет, — пережив затем и более драматичные моменты в развитии экономической и политической жизни страны, можно говорить, что сегодня наши оценки и прогнозы на 2016-й не столь категоричны. За этот год было видно стремление федерального правительства реально помогать регионам. Кстат, о результатах помощи промышленным предприятиям читайте в этом номере на стр. 4. Конечно же, не все получилось, но есть общее стремление к развитию. Правительство РФ считает, что сегодня дню достигнуто и максимум падения экономики уже пройден. В 2015 году снижение ВВП составило 3%, однако глава Министерства экономики и развития Алексей Улюкаев уверен, что в 2016 году прирост экономики страны составит около 2,3%.

Анна КАРАСЬ ■



Господдержка: итоги реализации

В начале декабря состоялось расширенное заседание совета директоров промышленных предприятий Воронежской области, на котором обсуждались программа господдержки промпроизводства и предварительные итоги ее реализации. В работе заседания участвовали заместитель директора Фонда развития промышленности при Министерстве промышленности и торговли РФ Юрий Шамков, зам. председателя Правительства Воронежской области Алексей Безпрозванный.

Перед началом встречи Юрий Шамков побывал на двух воронежских предприятиях — «Воронежсельмаше» и «Космос-Нефть-Газе», — чьи проекты по созданию импортозамещающих производств вошли в число одобренных и получили финансовые средства на пять лет под 5% годовых. 500 млн рублей — такова сумма льготного заемного финансирования для «Воронежсельмаша», их предприятие вложит в реализацию проекта по созданию импортозамещающей сельхозтехники (его стоимость более 3 млрд рублей). Завод уже приступил к расширению номенклатуры зерноочистительной техники с замещением зарубежных аналогов и производству оборудования для семенных заводов. В рамках проекта «Космос-Нефть-Газе» будет запущено производство запорно-регулирующей арматуры для потребностей нефтегазового комплекса. Общий размер инвестиций в реализацию проекта — 183,9 млн рублей, из которых Фонд развития промышленности в виде займа выделяет 120 млн рублей.

Фонд развития промышленности основан для модернизации российской промышленности, организации новых производств и обеспечения импортозамещения. Он создан в 2014 году по инициативе Министерства промышленности и торговли РФ путем преобразования Российского фонда технологического развития. И предлагает льготные условия финансирования проектов, направленных на разработку новой высокотехнологичной продукции, техническое перевооружение и создание конкурентоспособных производств на базе наилучших доступных технологий.

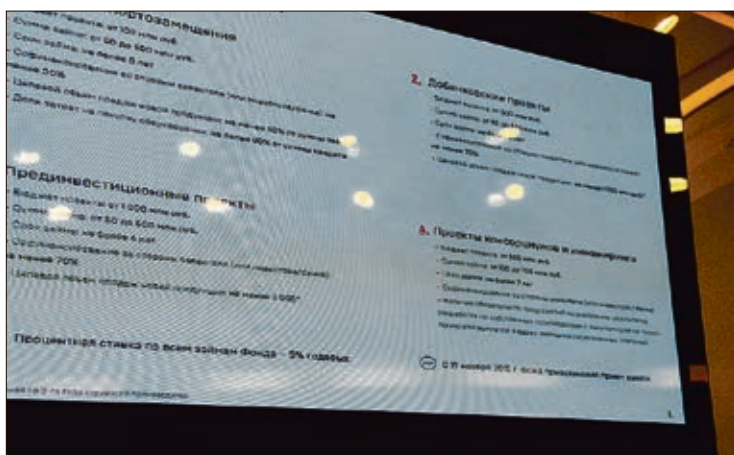
Для реализации промышленно-технологических проектов фонд на конкурсной основе предоставляет целевые займы по ставке 5% годовых сроком до семи лет в объеме от 50 до 700 млн рублей, стимулируя приток прямых инвестиций в реальный сектор экономики.

Как отметил в своем выступлении Юрий Шамков, на данный момент одобрено 63 проекта из 1,3 тысячи заявок. В этом году и в следующем на цели поддержки предприятий выделено по 20 млрд рублей. В фонде есть несколько направлений в работе, о которых Юрий Вениаминович подробно рассказал присутствовавшим. Что же касается воронежских предприятий, то из восьми заявленных проектов одобрено пять. Среди них и создание производства высокопрочных прямошовных электросварных труб большого диаметра ЗАО «Лискомонтажконструкция» стоимостью 5,10 млрд рублей. Два уже получили финансовую поддержку, о них мы говорили выше.

Также Юрий Шамков отметил высокую степень проработки проектов, представляемых от Воронежской области на рассмотрение экспертной комиссии, и отличную подготовку конкурсной документации. К тому же область является одним из лидеров по активности на заявки на господдержку.

О результатах работы промышленных предприятий Воронежской области в 2015 году рассказал руководитель департамента промышленности Иван Шкуматов. Он, кстати, отметил, что в начале года все сотрудники департамента были своевременно закреплены за каждым предприятием и помогли им при осуществлении взаимодействия с федеральными структурами.

— Несмотря на сложную экономическую ситуацию, промышленность области занимает неплохие позиции, — отметил Иван Дмитриевич. — За 10 месяцев 2015 года индекс промышленного производства в регионе составил 103,1%, в обрабатывающих отраслях — 105,1%. Показатели несколько ниже аналогичных за 2014 год, но выше зафиксированных в среднем по Центральному федеральному округу.



гу и Российской Федерации. Область по-прежнему входит в десятку регионов с хорошей динамикой развития.

В текущем году осуществлялась поддержка промышленных предприятий и силами областного бюджета. На реализацию программы было выделено 23,6 млн рублей (на субсидирование процентной ставки по инвестиционным проектам). Однако финансов оказалось мало, и, чтобы максимально удовлетворить запросы промышленников путем перераспределения средств, удалось увеличить сумму до 59,7 млн рублей. Помощь предприятиям осуществлялась и в рамках программы по развитию кластеров, правда, она выглядит значительно скромнее. Также удалось существенно увеличить объем субсидий. Это было сделано за счет нескольких федеральных программ.

— Мы участвовали в конкурсах Минэкономразвития, — пояснил Иван Дмитриевич, — и нам удалось получить 82,9 млн рублей на субсидирование затрат на приобретение оборудования. В результате 43 малых и средних предприятия получили господдержку. Мы готовы проводить эту работу и в дальнейшем, хотя финансирование 12 программ господдержки в 2016 году федеральным ведомством существенно сокращено. Если в этом году мы могли рассчитывать на 227 млн руб, то в 2016-м на те же цели заложено всего 54 млн.

По заверениям Ивана Шкуматова, область будет участвовать в федеральных программах и других министерств. О Минпромторге в данной статье уже говорилось, но есть проекты и в Минобрнауки, и в Фонде содействия развитию малых форм предпринимательства.

— В результате совместной деятельности по разным направлениям области дополнительно удалось привлечь федеральные средства на сумму 2,5 млрд рублей, — уточнил Иван Дмитриевич.

Хорошие результаты дает работа по участию в программах Минобрнауки. До 100 млн рублей можно получить денежные средства на внедрение инновационных разработок в производство. Так, ВГУ совместно с региональными промышленными предприятиями реализует четыре проекта, ВГУИТ — три и ВГУ — пять. Кооперация вузов с промышленниками дала возможность привлечь в область 742,9 млн рублей.

Начиная с августа текущего года у регионов появилась новая возможность для получения дополнительных федеральных средств. Речь идет о поддержке кластерного развития. От Воронежской области был заявлен кластер производителей нефтегазохимического оборудования с восемью проектами предприятий, в него входящих. Воронежский опыт в организации кластера был признан удачным, доложен министру промышленности и торговли и взят за основу для дальнейшего тиражирования.

В заключении Иван Шкуматов призвал активнее развивать кооперацию внутри региона.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

«Орбита» модернизации



19 ноября губернатор Алексей Гордеев посетил ЗАО «Орбита», где ознакомился с новой, недавно запущенной производственной площадкой. В осмотре завода также принял участие начальник управления ФСБ России по Воронежской области генерал-майор ФСБ России Олег Нефедов.

Завод «Орбита» выпускает электротехнические изделия, а именно — турбогенераторные источники электропитания, аппаратуру регулирования и контроля систем электроснабжения. Предприятие занимается различными видами производств: заготовительным, механообработочным, гальваническим, электросборочным, механосборочным, литьем цветных металлов,

литьем пластичных масс. Здесь осуществляется замкнутый цикл работы. Основными потребителями выпускаемой продукции являются предприятия Министерства обороны России и Роскосмоса: ОАО «РКК «Энергия» им С.П. Королева», Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева, ОАО «НПО им. С.А. Лавоочкина» и многие другие.



Владелец предприятия Борис Нестеров и генеральный директор Олег Романов показали Алексею Гордееву и Олегу Нефедову новый участок механообработки станков с числовым программным управлением.

Цех был запущен недавно, ввод его в эксплуатацию занял примерно полтора года. Инвестиции в проект составили около 200 млн рублей. На площадке установлено 11 единиц новейшего оборудования, для которых в машинном зале поддерживается необходимая температура. За счет этого участка на «Орбите» появились новые рабочие места: здесь трудятся 16 специалистов, прошедших обучение как в Рос-

сии, так и за рубежом. Производимая продукция идет не только на отечественный, но и на мировой рынок.

Алексей Гордеев отметил, что новая площадка дополнительно усилит позиции ЗАО «Орбита», выпускающего конкурентоспособную продукцию и позволяющую нашему региону быть одним из лидеров в вопросах импортозамещения.

Кроме того, Борис Нестеров показал гостям современную столовую предприятия, свидетельствующую о том, что на «Орбите» создаются комфортные условия для сотрудников.

Микроэлектроника — это навсегда

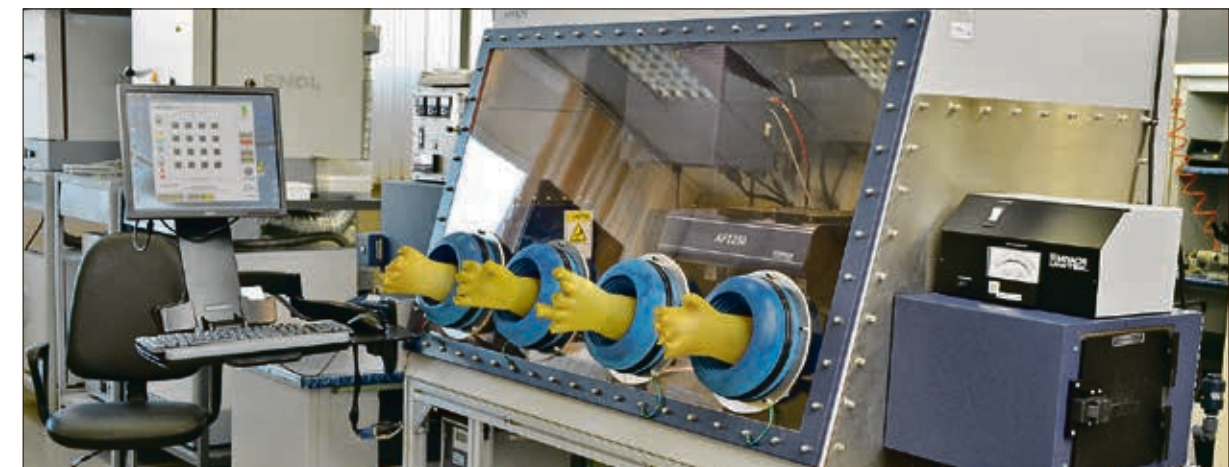
Значение такой высокотехнологичной сферы, как микроэлектронная промышленность, для экономики страны и обеспечения ее обороноспособности очевидно. Ведь сегодня микроэлектронная продукция используется повсеместно: в быту, на производстве, в медицине, образовании, в военной и космической сферах. Способность разрабатывать и выпускать такую технически сложную продукцию — важный показатель научной и технологической самостоятельности, независимости любого государства. К сожалению, после 1990-х годов наша страна существенно отстала в развитии микроэлектроники, но не безнадежно. И ярким доказательством этому служит работа воронежского предприятия ОАО «НИИЭТ», где в 1965 году по поручению тогдашнего министра электронной промышленности Шокина была создана первая отечественная микросхема с диэлектрической изоляцией компонентов. Именно здесь в должности ведущего инженера трудится победитель областного конкурса «Инженер года — 2015» Дмитрий Шеховцов.

— Электроникой я заинтересовался еще с детства, — начал рассказ о себе наш герой. — Это увлечение досталось мне от отца, который всегда с энтузиазмом относился к клубительской радиоэлектронике. В школьные годы я занимался в кружке радиотехники, а окончив школу, осуществил мечту отца, поступив в Воронежский государственный технический университет на специальность «радиоэлектроника». На последнем курсе преподаватель по микроэлектронике предложил пройти производственную практику в ОАО «НИИЭТ». После окончания мне предложили продолжить работу на предприятии — так с 2002 года здесь и тружусь.

Застой 1990-х годов отбросил исследования и производства да-

леко назад. Для того чтобы догнать лидеров, необходимо было предпринимать активные действия по разным направлениям, в том числе динамично изучать опыт передовых держав, участвовать в международных конференциях и выставках.

— Я пришел на работу в тот момент, когда исследования начинали пробуждаться от «спячки» 1990-х, — продолжил Дмитрий Шеховцов. — НИИЭТ при мне, по сути, воскресал, и я попал в струю развития технологий и внедрения новых схем. Мы изучали и проводили новые разработки. И сейчас продолжаем — обрушившиеся на страну санкции пошли нашим исследованиям только на пользу. Ведь спрос никуда не ушел: как военная, так



и гражданская сферы нуждаются в наших новациях.

— Начинать с должности простого инженера, — отметил Дмитрий Шеховцов. — Но, совершенствуя свои навыки, дошел до ведущего инженера. За время работы я 16 раз был руководителем ОКР (опытная конструкторская разработка). Сейчас мы продолжаем разрабатывать и делать современные микромикросхемы, которые широко применяются у нас в России. Кроме того, я являюсь руководителем подразделения поддержки потребителей и разработки отладочных средств. Мне часто приходится бывать в командировках и напрямую общаться как с организациями, так и с конкретными людьми, пользующимися нашей продукцией, что позволяет вно-

сить коррективы в разработки и методы поддержания в рабочем состоянии уже готовой продукции.

К слову, за свои достижения Дмитрий Шеховцов в этом году получил звание «инженер года», победив в версии «Профессиональные инженеры» в региональном конкурсе.

Для выполнения новых, более высококачественных работ нужно не забывать и о техническом обновлении. И в НИИЭТ об этом не забывают. Программой технического перевооружения до 2017 года предусмотрены инвестиции в размере 2,5 млрд рублей.

— Но каким бы ни было у нас оборудование, главным остается коллектив, — подчеркивает Дмитрий Шеховцов. — Он у нас великодушный — слаженный и друж-

ный. Каждый знает свою работу и грамотно и четко выполняет ее. Более 90 процентов сотрудников — люди, пришедшие в начале 2000-х. Кажется, 15 лет — небольшой срок, но за это время у нас сложилась молодая, но уже опытная команда. Специалистам интересно работать, зарплата достойная — есть все возможности для того, чтобы расти и развиваться.

Надеюсь и верю, что НИИЭТ будет и дальше развивать технологии, нужные нашей стране, — подытожил Дмитрий Шеховцов. — У НИИЭТ большие перспективы как в поддержке уже имеющихся технологий, так и в разработке новых. Нам есть куда расти и к чему стремиться.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Шахматные баталии

7 декабря 2015 года в Областном шахматном клубе прошел турнир по шахматам среди молодежи предприятий Воронежца. Всего в мероприятии приняли участие шесть команд: «ВМЗ», «ВАСО», «Созвездие», «КБХА», «Космос-Нефть-Газ» и «РЖД». Организаторами состязания выступил Союз молодежи Воронежского механического завода и Областной шахматный клуб при поддержке управления образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж и первичной профсоюзной организации завода.

Команду ВМЗ в игре представляли Павел Горденин (начальник бюро), Юрий Рубцов (сварщик цеха № 41) и Николай Ступников (инженер-программист). Ребята одержали блестящую победу над соперниками! Кстати, Воронежский механический завод впервые взял кубок первенства в шахматах. Остальные призовые места распределены следующим образом: «Созвездие» — второе место, «Космос-Нефть-Газ» — третье. Все победители награждены почетными грамотами администрации Воронежской области.

Домостроительный комбинат: область высоких технологий

Специалисты ОАО «Домостроительный комбинат» начали обучение по образовательной программе повышения квалификации, призванной подготовить специалистов в области высоких технологий и нанотехнологий цементных и силикатных бетонов. Обучение проходит в рамках договора между ОАО «ДСК» и Воронежским государственным архитектурно-строительным университетом.

Цель обучения — повышение эффективности производства материалов, изделий и конструкций домостроения.

С вводной лекцией перед слушателями программы выступил профессор ВГАСУ, руководитель академического научно-творческого центра «Архстройнаука», доктор технических наук Евгений Чернышов.

Профессор рассказал, что специалисты ДСК стали первыми слушателями новой программы, которая, учитывая ее ориентированность на нанотехнологии, разрабатывалась и защищалась при участии компании Роснано. Заказчиками программы выступили Домостроительный комбинат и Воронежский ГАСУ. С декабря по март специалисты комбината будут постигать современные технологии производства, чтобы потом применять их на практике.

— Современные разработки ученых позволяют слабые стороны бетона превратить в сильные, а также давать значительную экономию сырья, не понимая, а повышая качество строительных конструкций, — сообщил Евгений Чернышов.

Профессор привел в пример слова сенатора, заслуженного строителя России Сергея Лукина о том, что в настоящее время в стране разорвана связь науки с промышленностью, в то время как российские ученые и инженеры могут предложить строителям новшества, не имеющие аналогов уникальные разработки, но создаваемые инновации часто не доходят до массового производства. Программа, которая предлагается слушателям, должна сблизить науку и производство.

По словам Чернышова, проект, реализуемый в ОАО «ДСК», — пилотный. После ее апробации он станет предметом реализации в других строительных организациях.

Кадровые назначения

Директором филиала ПАО «Квадра» — «Воронежская генерация» назначен Николай Назаров, который до этого руководил и теплосетевым направлением развития предприятия в регионе, и генерирующим. По новой схеме компания будет работать уже с 1 января 2016 года. Тем самым компания вернулась к той структуре, которая функционировала до середины 2011 года, когда было принято решение выделить теплосетевой бизнес в отдельное направление. Решение о возвращении к прежней организационной структуре связано с непростой экономической ситуацией на отечественном рынке, считают в компании.

ОАО «Квадра — Генерирующая компания» было создано на базе тепловых генерирующих мощностей и теплосетевых активов региональных АО-энерго в 11 регионах Центрального федерального округа. Производственные активы ОАО «Квадра» расположены в Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской и Тульской областях. Компания обеспечивает 25% потребностей потребителей Центрального федерального округа в тепловой энергии. Общая площадь регионов присутствия компании составляет 372,3 тысячи кв. км.



Малый бизнес — участник закупок

В декабре прошло заседание координационного совета по развитию малого и среднего предпринимательства при главе городского округа город Воронеж Александра Гусева.

На заседании были рассмотрены вопросы об участии субъектов малого и среднего предпринимательства в реализации муниципальных закупок и о перспективах активизации этой работы в 2016 году.

— В соответствии с федеральным законом участники закупок и заказчики должны ориентироваться на размещение заказов субъектов малого предпринимательства. При этом доля и объем закупок, которые должны быть размещены в субъектах малого предпринимательства, не может составлять менее 15% совокупного годового объема, — доложил руководитель управления муниципальных закупок администрации городского округа город Воронеж Александр Зенин. — Они осуществляются конкурентными способами — открытые конкурсы, электронные аукционы. За 11 месяцев 2015 года было опубликовано 698 процедур на общую сумму 834,4 млн рублей. Из них проведено 674 процедуры с начальной ценой контракта 825,8 млн рублей. К заключению контрактов привели 612 процедур на общую сумму 671,2 млн рублей. Экономия составила около 8%, или 57,1 млн рублей. Было подано 2367 заявок участников закупки, из которых 2167, или 92%, было допущено к процедурам. Средний коэффициент участия составил 3,4 единицы. По сравнению с 2014 годом в 2015-м имеется тенденция роста по закупкам субъектов малого предпринимательства. В целях оптимизации совершенствования порядка закупок была введена ав-

томатизированная информационная система. По итогам ее работы за 11 месяцев 2015 года было объявлено порядка 11 тысяч закупок на общую сумму 653 млн рублей. В настоящее время в системе зарегистрировано более 26 тысяч контрактов на сумму 820 млн рублей. Среднее количество участников — 2 единицы. Допущенных — 1,2 единицы. Необходимо отметить, что большинство участников, зарегистрированных в системе, являются субъектами малого предпринимательства.

В настоящее время активно идут работы с 223-м федеральным законом. Разработано типовое положение для заказчиков, где прописана норма, при которой заказчик должен размещать субъекты малого предпринимательства.

Также на заседании говорилось о работе по оказанию финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в 2015 году.

— Она идет по нескольким направлениям. И ее основная цель — это оказание поддержки технического оснащения и перевооружение субъектов малого и среднего предпринимательства, — утверждает начальник отдела предпринимательства Юлия Галкина. — Работа динамично продолжается, и сейчас мы рассматриваем лизинговые наборы. Общая сумма поддержки за счет бюджета всех уровней у нас составляет более 22 млн рублей.

По словам начальника отдела, на сегодняшний момент рассмотрено 46 заявок на сумму почти 17 млн рублей. Пять заявок на сумму более 1,5 млн рублей до сих пор находятся на рассмотрении. Это предприниматели, которые вовремя не погасили свои задолженности по налогам и сборам.

— Какие у нас возникли проблемы, которые нужно будет учесть при работе в следующем

году, — рассказывает Юлия Галкина. — Во-первых, это ограниченные сроки: всесторонне рассмотреть от 70 до 90 заявок весьма проблематично. Ведь заявка содержит серьезную финансовую документацию. Если увеличить срок, то можно более качественно подойти к отбору и более эффективно рассматривать претендентов. Во-вторых, отказ лизинговых компаний от совместной работы.

— Для индивидуальных предпринимателей и малого предпринимательства разработаны анкеты, которые предприниматели должны заполнить в обязательном порядке, — рассказала о проведении сплошного федерального статистического наблюдения за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства по итогам 2015 года Юлия Галкина. — На настоящий момент у нас существует соглашение с Воронежжстатом. В управках созданы рабочие группы, есть ответственные лица, которые ведут данную работу. Мы подготовили информацию о 50 тысячах субъектов малого и среднего предпринимательства и передали в статистическое ведомство. Сейчас с ними идет дальнейшая работа, которая будет длиться в течение двух первых кварталов будущего года. На сегодня отработано только 39% юридических лиц и 12% индивидуальных предпринимателей. Чем объективнее будет подготовлена статистическая информация, тем эффективнее предприниматели смогут ее использовать в своей работе. Например, важно знать, какие сектора экономики развиваются интенсивнее, в каком направлении стоит развивать бизнес.

В завершение заседания был утвержден план работы координационного совета на 2016 год.

Дмитрий ЗАДЕМИДЬКО ■

Борисоглебский приборостроительный завод:

Поступательно вперед

ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод» в этом году отметит свое 55-летие. За годы существования ему удалось создать высокотехнологичное производство с современной, конкурентоспособной моделью управления, способное производить продукцию с высокой добавленной стоимостью. А также вырастить кадры, которые умеют правильно выстроить производственную стратегию и решать самые сложные производственные задачи. Наша встреча с заводчанами является не первой, и мы можем заметить и оценить, как от визита к визиту хорошеет завод. Сегодня здесь производят широкий спектр радиоэлектронной аппаратуры и приборов гражданского и специального назначения. Львиная доля загрузки производственного комплекса — госбронзаказ.



на изделиями в свете ярких ламп. Везде по-деловому уютно и красиво, кстати, это всегда выделяет БПСЗ среди промышленных предприятий, и даже в механических цехах здесь стоят в больших кадках живые растения.

В одном из подразделений мы встретили заместителя главного технолога Михаила Ершова, который решал производственные вопросы. Но, заметив, как мы заинтересованно рассматриваем оборудование, поспешил рассказать:

— Мы постоянно модернизируем производство. В этом году купили новое высокотехнологичное оборудование, позволяющее осуществлять технологичный контроль качества готовых деталей, — оптическую инспекцию производства Израиля. Теперь в автоматическом режиме проверяется и педается на компьютер вся инфор-



чан, причем практически каждый был готов рассказать о своем заводе что-то доброе. Невольно вспомнились слова руководителя БПСЗ Владимира Касимова в одну из наших первых встреч: «Завод для нас — не работа, а образ жизни». Подтверждение этому мы встречали на каждом шагу.

— Вот идет заместитель генерального директора по обеспечению Валентина Жердева, — замечает и улыбается Михаил Литвишко. — Она проработала на заводе почти 40 лет. Когда-то этот участок производства был самым проблемным. Решили поставить туда руководителем Валентину Алексеевну. Она для нашего завода — как Шойгу для страны. Теперь отдел работает как часы.

Невысокая энергичная женщина смущается от столь повышенного к себе внимания и все наши вопросы о личном переводе на производственные.

— Когда пять лет назад мне предложили перейти в отдел обеспечения, я попросила два месяца для того, чтобы вникнуть в специфику. Для себя решила: если не разберусь, откажусь. Поначалу было тяжело. Бывают такие ситуации, когда ты, не зная человека, пытаешься его убедить срочно поставить те или иные комплектующие, да иногда еще и в долг. А ведь речь идет о десятках миллионов. На каждом участке своей работы я всегда боялась кого-то подвести, в работу вкладывала все свое умение, знания, душевные силы.

— Потому такой результат, — поясняет Михаил Викторович. — Валентина Алексеевна — наша «золотая рыбка»: ты сегодня подумал, а уже завтра она исполнит. У нее такой талант, она высокопробный сплав жизненной энергии, мастерства, ответственности и профессионализма.

В технологическом бюро мы знакомимся с молодым специалистом Екатериной Жукаускене. Хотя на заводе она с 19 лет, технологом работает всего две недели.

— Мне нравится завод, ценно то, что здесь есть коллектив. Да и работа очень интересная, технологический процесс завораживает. За последний год наш участок пополнился новой техникой, которая позволяет оптимизировать техноло-



гический процесс и снизить трудоемкость. Мы можем производить уникальные виды продукции, причем качественно и быстро. Приятно гордиться результатами своего труда. В моем профессиональном становлении мне помогают Ольга Мелведева и начальник отдела Николай Дружинин.

— За последнее время в наш отдел пришли три новых молодых технолога, — включается в разговор Николай Борисович. — Хорошие ребята с приличной базой знаний, а самое главное — с ярко выраженным стремлением работать. Моя задача на данном этапе заключается прежде всего в том, чтобы научить молодых специалистов использовать свои знания на практике, наделить их на решение определенных технологических задач. Хочу, чтобы они были не слепыми исполнителями указаний, а понимали способ решения возникающих проблем и могли выработать различные варианты их устранения, причем в конечном итоге использовать самый оптимальный.

Идет непрерывная работа, завод живет своей привычной деловой жизнью, с производственными заданиями, будничными проблемами, житейскими сложностями, при этом поступательно движется вперед. И каждый, выполняя свою работу, — участник общего дела, которое для многих стало делом жизни.

Валентина ТЕРТЕРЯН ■



Новое в жизни Ил-96 и Ил-106



Российское авиастроение должно обеспечить страну отечественными самолетами, заявил президент Владимир Путин в ходе большой пресс-конференции, состоявшейся в декабре. По словам президента, создание в России авиационного двигателя ДС-14 дало возможность для развития целой линейки дальне- и среднемагистральных самолетов, в том числе Ил-96, который ранее производили на воронежском авиазаводе. Обсуждение восстановления производства Ил-96 в различных вариантах в рамках глубокой модернизации лайнера приобрело новое значение. Стоит заметить, что по тяжелому военно-транспортному Ил-106 уже возобновлено эскизное проектирование по заказу Минобороны РФ.

В настоящее время на мировом рынке авиастроения Boeing и Airbus производят примерно по 300 машин в год и практически делят его между собой. Реанимировав один из самых лучших авиационных проектов в своей истории, наша страна сможет стать заметным игроком на мировом рынке и как минимум удовлетворить внутренний спрос на самолеты, способные перелететь любой из четырех мировых океанов.

Авиастроительная отрасль, безусловно, обеспечивает развитие высокотехнологичной части экономики, это наследие, доставшееся нам с советских времен. Но в Советском Союзе развивали прежде всего боевую авиацию, а потом приспособили ее к гражданским нуждам, не учитывая, скажем, расход керосина. Сегодня мы не можем так поступать. Но мы должны обеспечить страну своим авиационным транспортом, — подчеркнул Владимир Путин. — В двигателестроении произошел большой прорыв, создан новый двигатель ДС-14, первый в стране с конца 1980-х годов. Это даст нам

возможность развивать целую линейку дальне- и среднемагистральных самолетов, а также самолетов для местных авиалиний.

Отсутствие отечественных двигателей, по словам президента, было самым уязвимым местом российского авиастроения. Двигатель

ДС-14 лучше импортных агрегатов, которые авиастроители использовали ранее, — Rolls-Royce и Pratt & Whitney, подчеркнул Владимир Путин. Он позволит запустить серийное производство российских гражданских самолетов.

Сегодня единичные пассажирские варианты Ил-96 выпускаются только для российского президентского авиаотряда и государственной кубинской авиакомпании Cubana. Имеются заказы от Минобороны РФ на летающий командный пункт и топливозаправщик на базе Ил-96. Что бы машина вернулась в гражданскую авиацию, нужен серьезный государственный заказ.

Многие специалисты говорят о том, что у Ил-96 большое буду-

щее. На сегодня его конкурентом может стать только МС-21 — это совместный проект России и Китая. Но огромное преимущество Илов состоит в том, что они уже проверены долгими годами безаварийной эксплуатации. Да и экономическая ситуация сегодня играет на руку нашим самолетостроителям. Ведь в нынешних условиях производить дорогостоящую продукцию на российских заводах гораздо выгоднее, чем на европейских, американских и даже китайских площадках.

До 1990 года наша страна являлась великой самолетостроительной державой: в системе нашей гражданской авиации было 13,5 тысячи летательных аппаратов, и все — российского производства. Наши самолеты эксплуатировались в 40 странах мира. В стране действовала стратегия полной аэрофикации, которая предполагала как развитие производства воздушных судов, так и строительство аэродромов и аэропортов. Но после распада СССР стратегия изменилась. В результате от 1,4 тысячи воздушных гаваней, функционировавших в Союзе, осталось всего 280. Показательно, что за те же 25 лет США, которые не отказались от повсеместной аэрофикации, нарастили пассажиропоток гражданской авиации со 140 млн человек (столько же перевозили советские самолеты к 1991 году) до 800 млн. В то время как в России этот показатель упал до 93 млн человек. При этом 94% всех перевозок американских авиакомпаний приходится на внутренние рейсы (что также соответствует показателю СССР начала 1990-х), а в России 55% перевозок осуществляется за рубеж, что говорит о деградации внутренних авиалиний и в целом о неверно выбранных приоритетах в экономической жизни страны.

Заккрытие серийного производства Ил-96 в 2013 году стало лишь отголоском острого кризиса в сфере пассажирских авиаперевозок, обнажившегося после серии аварий российских авиалайнеров в 2001-м. Тогда были приостановлены полеты десятков российских авиаудов с невыработанным летным ресурсом, а это, по сути, означало не только удар по имиджу страны как самолетостроительной державы, но и потерю колоссальных финансовых средств, которые спокойно перетекли на сче-

СПРАВКА. Ил-96 — пассажирский дальнемагистральный широкофюзеляжный самолет, производился серийно в 1993–2013 годах на мощностях ОАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество». Спроектирован в КБ Ильюшина в конце 80-х годов прошлого столетия. За всю историю эксплуатации с самолетом Ил-96 не случилось катастроф и аварий, повлекших гибель людей.

та западных авиагигантов — американской Boeing и европейской Airbus. Сегодня 97% самолетов, эксплуатируемых российскими авиакомпаниями, — зарубежного производства.

Возобновление производства Ил-96 — безусловно добрый знак, но для того чтобы поднять отечественное самолетостроение — а вслед за ним и гражданскую авиацию, — которое планомерно разваливали на протяжении 25 лет, потребуется много больше и времени, и сил.

Однако в настоящее время программа по производству Ил-96 на воронежском заводе продлается и рассчитана до 2024 года. Согласно данным годового отчета ВАСО, завод в 2014 году активно работал над строительством машин, в 2015-м продолжил подготовку самолетов Ил-96-300 по контракту с ОАО «ОАК» и переносил самолет Ил-96-400 по договору с ОАО «ИФК».

Хочется отметить, что судьба еще одного проекта, возникшего в последние годы существования СССР — тяжелого военно-транспортного самолета Ил-106 к счастью уже изменилась: российское Министерство обороны дало шесть лет на разработку ее «принципиально новой» версии грузоподъемностью до 100 тонн. Конструкторы планируют представить заверченный проект в 2022 году. Что же касается зависшего несколько лет назад на стадии проектирования среднего военно-транспортного Ил-214, предполагавшегося к совместному выпуску с Индией, то представители Авиационного комплекса имени Ильюшина сообщили о текущей стадии «выпуска документации».

Анна КАРАСЬ ■



4 декабря 2015 года в конференц-зале главного корпуса Воронежского государственного университета прошел финал конкурса инновационных ИТ-проектов «ИТ-ЧЕРНОЗЕМЬЕ». Организаторами финального мероприятия выступили Фонд «Сколково», ВГУ и Ассоциация предприятий информационно-коммуникационных технологий Воронежской области.

Конкурс на территории Центрального Черноземья проводится второй год подряд. Для участия принимались проекты, основанные на разработке и использовании информационных сетей и облачных технологий. По традиции финалисты состязались за звание победителя конкурса в пяти номинациях: «Информаци-

онные технологии в здравоохранении, агропромышленном комплексе, «Информационные технологии, направленные на обеспечение безопасности», «Электронная коммерция», а также «Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение». Каждый из 15 участников в отведенное время презентовал свой проект и отвечал на вопросы присутствовавших.

Уровень мероприятия довольно высокий, — отметил финалист Александр Сычев. — Даже если бы я не получил никакой грантовой поддержки, то опыт, приобретенный во время и подготовки к конкурсу, и его проведения, был для меня очень значимым. Теперь я имею представление, как происходит подача проектов, какие требования к ним предъявляются, что надо знать при их защите. Я преподаватель и надеюсь, что новые

знания пригодятся не только мне, но и моим студентам.

Особенно хотелось бы отметить строгие правила отбора претендентов. Жюри методом прямого открытого голосования после выступления всех финалистов отбирало среди них победителей, которыми стали Сергей Рогатнев с проектом «Эра Клиника» в номинации «Информационные технологии в здравоохранении», Дмитрий Долгих — «АгроПоле» в номинации «Информационные технологии в агропромышленном комплексе».

В номинации «Информационные технологии — безопасность» лучшим был признан проект Дмитрия Самоцетова «Навигационная система контроля выхода из полосы движения».

— Я очень горд тем, что мне удалось победить на конкурсе «ИТ-Черноземье», — поделился с нами своими впечатлениями

Дмитрий Самоцетов. — Все проекты были сильными!

В номинации «Электронная коммерция» определились сразу два победителя: Александр Белый — проект «Small-Store» и Александр Сычев — «Золотое кольцо «Черноземье».

В номинации «Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение» награда досталась Ярославу Туровскому, представившему на конкурс проект «Окуло- и нейрокompьютерные интерфейсы в системах управления внешними устройствами».

Конкурс в 2015 году вызвал большой интерес не только у представителей научной среды, но и у бизнесменов и потенциальных инвесторов. Приглашенные на мероприятие победители конкурса «ИТ-Черноземье — 2014» делились своими опытом и знаниями, давали развернутые отве-

ты на вопросы о том, как делать последующие шаги в направлении развития своего бизнеса. Активно обсуждались процедурные вопросы подачи заявок на гранты в Фонд «Сколково».

События такого уровня и масштаба обогащают региональные научное и деловое ИТ-сообщества новыми перспективными проектами, намеают тенденции развития ИТ-сферы деятельности в будущем.

Учитывая растущую популярность мероприятия и значительный интерес, проявленный к нему участниками, можно уверенно сказать, что в следующем году конкурсе «ИТ-Черноземье» в очередной раз реализует одну из важнейших своих задач: поиск талантливых ученых, программистов и предпринимателей.

Дмитрий ЗАДЕМИДЬКО ■

Лискинский «Маяк»

В 1967 году в Лискинском районе был открыт спецхоз «Маяк» по производству откармливаемого скота. Сегодня «Маяк», получивший в 1999 году статус открытого акционерного общества, — крупнейшее в стране высокотехнологичное предприятие, связанное партнерскими отношениями с хозяйствами и мясоперерабатывающими предприятиями двух десятков областей России.

Хозяйство расположилось на территории в 39 гектаров в Лискинском районе. ОАО «Маяк» признано одним из самых лучших не только в Воронежской области, но и во всей России. Отборная говядина и качественная молочная продукция — вот та продукция, которой прославился спецхоз. Недаром среди многочисленных наград предприятия есть орден Трудового Красного Знамени и звание «Лидер регионального бизнеса».

Своей нынешней прочностью ОАО «Маяк» во многом обязано и пришедшим к нему серьезным инвесторам — группе компаний «Доминант»: они не только не перепрофилировали предприятие, но и смогли добиться того, что в условиях российского рынка

мясная продукция стала рентабельной. Благодаря инвесторам ОАО «Маяк», наращивая производство, ежегодно откармливает свыше 14 тысяч голов скота. Молодняк для стада поставляется предприятию из разных уголков России, от Тюмени на востоке до Пскова на западе, от Вологды на севере и до Ростова на юге. Реализуют высококачественное мясо во многих регионах нашей страны, от Москвы и Брянска до Ростова. Также стоит упомянуть государственную поддержку оказываемую предприятию, в частности, направленную на развитие молочной отрасли животноводства. Большую помощь оказывает и руководство Лискинского района.

Мы выращиваем по большей части бычков и коров черной породы, но есть и небольшое количество абердин-ангусов, — сообщил генеральный директор ОАО «Маяк» Роман Боровских. — Наши стада насчитывают около 12 тысяч голов скота на откорме и около 3 тысяч в Среднем Икорте, где расположена наша молочная ферма. Поголовье содержится в крупных, хорошо технологически оборудованных вольерах (животноводческих помещениях), каждая из которых рассчитана на пребывание 500 голов крупного рогато-

го скота одновременно. В теплое время года животные на откорме обычно находятся на летней открытой площадке размером в 7 гектаров. Корма у нас свои, специально отобранные, в основе их качественный «золотой» силос. Именно благодаря хорошо подобранному корму нам и удается добиваться отличных показателей.

О делах предприятия лучше всего говорят экономические показатели. В 2015 году валовое производство мяса на 2% выше по сравнению с предыдущим годом. Будет произведено 4 тысячи тонн говядины, среднесуточный привес увеличился на 7% и достиг 930 граммов на каждую из 14 тысяч голов скота, находящегося на откорме. За счет снижения затрат и внедрения новых технологий прибыль выросла вдвое. По производству молока тоже идет улучшение показателей. Получив статус племенных ферм, ОАО «Маяк» в 2015 году увеличил производство молока по сравнению со средними трехлетними показателями на 6%. На каждую из 1450 голов коров дойного стада ожидается надой в 6,3 тысячи литров. Рентабельность производства молока достигла 20%.

Не отстает в спецхозе и техническое оснащение. За этот год было приобретено техники и обо-

рудования на сумму 58 млн рублей. Кроме аппаратуры для работы непосредственно с животными приобретена сельскохозяйственная техника, трактора, бензовозы и автотранспорт для перевозки. Кстати сказать, почти на всех машинах стоят датчики геолокации и расхода топлива, что позволяет в реальном времени отследить местоположение транспорта и проконтролировать расход топлива.

Но важной частью предприятия остаются люди, работающие на нем.

— Всего у нас работают 540 человек, — рассказал Роман Боровских. — Многие трудятся здесь еще с советских времен, а приходящие новички быстро обучаются и вливаются в наш дружный коллектив. Я сам возглавляю ОАО «Маяк» всего два года, а до этого, получив образование агронома, работал в схожей отрасли в Краснодарском крае. Молодых сотрудников, к слову, у нас немало. Многие наслышаны о «Маяке» и стремятся попасть сюда на работу. И не зря хотя, все наши сотрудники социально защищены, своевременно получают хорошую зарплату, которую каждый год неизменно растят. Да и условия труда во многом соответствуют современным требованиям.



Не забывают в «Маяке» и о том, что хорошо обустроенное рабочее место — немаловажная часть успеха в производстве. Рядом с глазом благоустроенные территории предприятия. Все подъезды к зданиям асфальтированы. Только в этом году было высажено 56 лип и 58 плодовых деревьев, из которых в будущем получится неплохой сад.

Что же, успехи ОАО «Маяк» должны стать отличным ориентиром для производителей мясо-молочной продукции по всей стране.

Константин ГРИШАЕВ ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

По ипотеке самая низкая задолженность

По данным Национального бюро кредитных историй, средний размер ипотечного кредита в Воронежской области составляет 1 млн 645 тыс. рублей. По этому показателю регион занимает 60-е место из 83. При этом 2,3% от всех действующих в области ипотечных кредитов имеют просроченную задолженность свыше месяца.

Возглавляют список Москва и Санкт-Петербург. В самом конце списка расположились Челябинская и Кировская области, Алтайский край. Жители указанных регионов имеют наименьшие средние размеры ипотечных кредитов — 1,3–1,4 млн рублей. Уровень просроченных кредитов там варьируется от 1,2% (Кировская область) до 6,6% (Челябинская). При этом самая большая доля просрочки по ипотеке среди российских регионов зафиксирована в Дагестане — 10,5%.

Как отмечают исследователи, в целом доля просроченной задолженности по ипотеке — самая низкая среди наиболее популярных типов розничных кредитов. Так, на начало октября она составила 3,8%. В 2015 году ипотека остается типом кредитования с самой положительной динамикой: количество действующих беззалоговых кредитов сократилось на 10%, автокредитов — на 9%, а ипотечных — увеличилось на 11%. В то же время они отмечается, что за последние два года качество новых ипотечных кредитов ухудшается. Так, если в 2012 году после 9 месяцев обслуживания на просрочку свыше 90 дней выходило лишь 0,2% ипотечных кредитов, то в 2013-м — уже 0,24%, а в 2014 году — 0,3%.

Заслуженная награда

Молочный комбинат «Воронежский» получил награду на ежегодной национальной премии «Здоровое питание».

Премия торжественно вручали ведущий передачи «Контрольная закупка» Антон Привольнов и директор ФГБНУ «НИИ питания», академик РАН, д. м. н., профессор Виктор Тутельян.

Биокефир «Вкуснотеево» заслуженно получил звание инновационного продукта, ведь его уникальный состав полезен не только всем любителям молочных продуктов, но и людям с непереносимостью коровьего белка.

Бюджет 2016

Доходы бюджета Воронежской области в 2016 году планируются в сумме 68 млрд 140,6 млн рублей, расходы — 73 млрд 748,6 млн рублей, дефицит в таком случае прогнозируется на уровне 5 млрд 608 млн рублей. Для сравнения — бюджет 2015 года был утвержден со следующими параметрами: 69,6 млрд — доходы, 77,4 млрд — расходы, дефицит — 7,8 млрд рублей. Таким образом, при некотором снижении доходов (почти на полтора миллиарда) и расходов (на 2,7 млрд), дефицит бюджета по сравнению с прошлым годом предлагается сократить более чем на два миллиарда рублей.

■ НЕКРОЛОГ ■

22 декабря скоропостижно ушел из жизни председатель совета директоров ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов» Василий Иванович Жаглин.

Коллектив ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов» выражает глубокие соболезнования и слова поддержки жене, детям и внукам в связи с кончиной председателя Совета директоров комбината Жаглина Василия Ивановича.

Василий Иванович прошел славный жизненный путь. В стройиндустрии проработал с 1958 года. Под руководством Василия Ивановича освоены новые технологии и выпуск минераловатной плиты, мастики «Тегерон» для заделки стыков в панельных домах, изготовлено оборудование для производства газосиликата.

Был заслуженным строителем РФ. Награжден медалями: «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За трудовую доблесть», «100-летие Профсоюзам», а также Знаком «Строительная слава».

Горько сознавать, что остались нереализованные планы, не осуществились мечты, которыми был полон этот яркий и талантливый человек, великолепный профессионал. Уход из жизни Василия Ивановича — большая потеря для комбината, которому он служил верой и правдой.

Мы навсегда сохраним светлую память о Василии Ивановиче.



Газомоторное топливо: пути расширения

В декабре прошла конференция «Перспективы и проблемные вопросы газификации транспортного комплекса Воронежской области», организованная департаментом транспорта и автомобильных дорог и Торгово-промышленной палатой региона.

В нашей стране у газомоторного транспорта есть потенциально большие перспективы — об этом не раз заявлялось с различных трибун. Но при этом практически отсутствует взаимопонимание между производителями газомоторного топлива, производителями газомоторного транспорта, операторами инфраструктуры газозаправочных станций, потенциальными покупателями и пользователями техники.

Между тем развитию этого рынка уделяют внимание и президент, и правительство страны, что понятно, так как переход на газ позволит, например, экономить десятки миллиардов рублей ежегодно. В связи с тем что газомоторное топливо дешевле, чем дизельное и бензин, снижаются транспортные расходы (а доля транспортировки в цене товаров доходит до 20%). К тому же использование газа значительно улучшает окружающую среду. В Воронежской области развитию этой проблемы уделяется пристальное внимание. Для реализации программы по использованию природного газа в качестве моторного топлива создана рабочая группа, которая организует и координирует усилия различных ведомств и коммерческих структур. Причем работает в постоянном, системном режиме.

Организаторы данного мероприятия надеются, что конференция станет серьезным шагом в решении проблем, препятствующих развитию газомоторной отрасли.

На конференции выступил заместитель руководителя ДТ и АД ВО Олег Беляков, который дал характеристику нынешнего состояния дел и рассказал о стратегии областной государственной программы «Развитие транспортной системы» и ее подпрограммы по расширению использования природного газа.

Участовавшие в конференции представители транспортных организаций, бизнеса, научных кругов, эксперты рассмотрели и проанализировали различные аспекты создания полноценного рынка газомоторного топлива и газомоторного транспорта.

О комбинированном подходе к реализации инвестиционных проектов — это создание новой газозаправочной сети на территории Воронежской области и стимулирование потребителей газомоторного топлива за счет маркетинговых программ — рассказал заместитель директора ООО «Газпром газомоторное топливо» Сергей Лысенко. Он также поделился опытом реализации программ в других регионах России.

На данный момент в нашей области уже имеется парк автотехники, работающей на компримированном природном газе. И до конца года ожидается, что поступят еще 243 единицы такого транспорта, автобусы и коммунальная техника. Сегодня уже можно говорить о некоторых результатах их эксплуатации. На маршрутах города активно функционируют ав-

тобусы НефАЗ, которые, как выясняется, часто ломаются и дороги в обслуживании, чем сводят на нет все экономические преимущества от использования более дешевого топлива. Представители транспортных предприятий, эксплуатирующих автобусы, высказывали свои претензии и по поводу большого срока заправки, а в связи с этим и к слабо развитой инфраструктуре. Их поддерживают с заправкой и ремонтном.

Не менее значимым участники совещания посчитали и создание условий для расширения сети газозаправочной инфраструктуры и специальных пунктов технического обслуживания, с тем чтобы у владельцев автомобилей на газовом топливе не возникало сложностей с заправкой и ремонтом.

Резюмируя итоги совещания, следует отметить, что применение природных газовых источников в качестве моторного топлива менее затратно по сравнению с продуктами переработки нефти и при разумной ценовой политике может значительно сократить транспортные издержки и их удельный вес в стоимости перевозимой продукции, а также затраты на пассажирские перевозки, снизить экологическую нагрузку от транспортной деятельности. Более того, масштабное использование природных газовых ресурсов на транспорте при гарантированной стабильной системе ценообразования может стать весомым фактором инвестиционной привлекательности развития транспортной и смежных отраслей, что весьма актуально.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Новые проекты НПО «Полус»

На конкурсе «100 лучших товаров» Научно-производственное объединение «Полус» представило свою разработку — установку для утилизации различных видов отходов, в том числе и медицинских.

— 100 кг материала превращается в пепел за четыре часа. 10 таких установок уже работают в различных учреждениях страны. Они мобильны, могут располагаться на базе как кузова-фургона, так и кузова-контейнера, — заявил гендиректор предприятия Виктор Савватеев.

К тому же объединение готовит пилотный проект, в рамках которого передвижная медицинская техника воронежского производства в составе медицинских бригад будет направлена в военные гарнизоны РФ. В нее входят рентгенодиагностический и стоматологический комплексы, а также клинко-диагностическая лаборатория.

— Такие комплексы готовы к работе в среднем уже через час, они не требуют большого количества обслуживающего персонала и могут эксплуатироваться без пополнения расходными материалами 30 дней. При этом общеклиническое исследование крови можно сделать 75 пациентам в сутки, биохимическое — 20. Терапевтический прием у стоматолога могут пройти четыре человека в час, рентген можно сделать шести пациентам, а ортопедический прием возможен для двух человек в час. Такой проект реализуется впервые, аналогов ему в РФ нет, — пояснил Виктор Савватеев.

По информации НПО, ориентировочная стоимость комплексов составляет более 80 млн рублей.

О повышении туристической привлекательности

На ноябрьском заседании Гражданского собрания «Лидер» руководитель департамента культуры Эмilia Сухачева рассказала о повышении туристической привлекательности региона. Вначале был представлен новый участник организации — исполнительный директор Конструкторского бюро химвавтоматики Алексей Камышев. Далее члены «Лидера» утвердили состав оргкомитета Премии имени Вильгельма Столла — 2016.

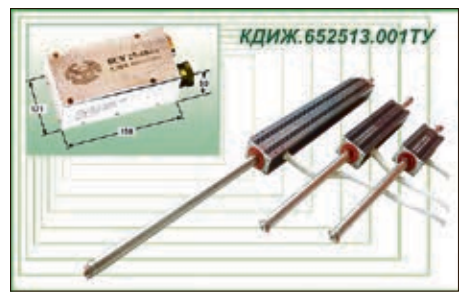
Руководитель департамента культуры Эмilia Сухачева рассказала о перспективах развития внутреннего и въездного туризма в Воронежской области. В регионе есть что посмотреть: Музей-заповедник «Дивногорье», усадьба Веневитиновых, дворцовый комплекс Ольденбургских, Алексеево-Акатов монастырь, Благовещенский кафедральный собор и многое другое. В последние годы выросло и число ярких культурных событий, среди них — Международный Платоновский фестиваль искусств. Эмilia Александровна подробно остановилась на планах по развитию туристической отрасли. В частности, предполагается создание туристско-рекреационных кластеров, разработается комплексных многодневных маршрутов и освоение новых направлений. Например, такого перспективного и востребованного, как сельский туризм, что позволит закрепить за Воронежской областью звание «Молочной столицы России». Кстати, уже сейчас на базе сельхозпредприятий посетителей знакомят с технологиями производства молочных продуктов.

Также на заседании выступил председатель ВРО МООО «Российские студенческие отряды» Вячеслав Шамарин, который отметил, что наша область — единственный регион в стране, который принимал участие во всех пяти Всероссийских стройках этого года, а воронежское отделение признано лучшим в ЦФО. Говоря о перспективах, Вячеслав Шамарин обозначил две главные задачи — это расширение перечня сельхозпредприятий, на которых в 2016 году будут работать студенческие отряды, а также организация всероссийской стройки — речь идет о возведении инфраструктурных и жилых объектов в Воронеже. В связи с этим он обратился к руководителям строительных компаний с просьбой встретиться с представителями студотрядов.

Сотрудники верят в будущее предприятий

По данным Центра стратегических исследований (ЦСИ) Ростостраха, в ноябре доля сотрудников, уверенных в завтрашнем дне своего предприятия, в Воронеже по сравнению с октябрем не изменилась и составила 73% (по стране снизилась с 73% до 69%). Доля воронежцев, уверенных в своем завтрашнем дне, второй месяц подряд сокращается на 1%. По итогам ноября этот показатель составил 58% (по стране снизился с 61% до 56%). Доля тех, кто полностью или в основном доволен жизнью, в Воронеже осталась неизменной — 80% (по стране снизился с 84% до 83%).

Перспективы развития

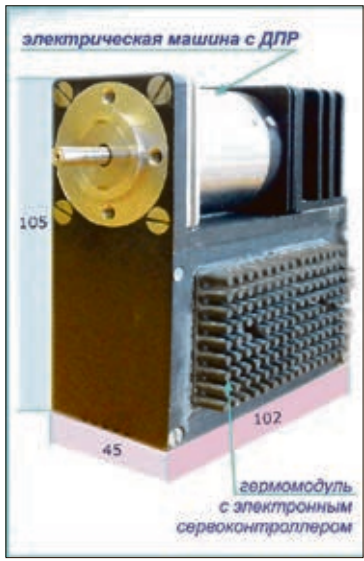


ЗАО «НИИ Мехатроники-Альфа-НЦ» — небольшое инновационное предприятие, которое с 2002 года занимается созданием высокоресурсных экстремальноустойчивых электродвигателей для космической техники, а также аспирационно-иригационных медицинских приборов по полному циклу, начиная с создания макетов до внедрения продукции в серийное производство. Общие тенденции кризисов 2008–2010 годов и нынешнего с его глобальными экономическими санкциями со стороны ЕС и США определили некоторые негативные факторы в деятельности многих малых инновационных предприятий, в том числе и «НИИ Мехатроники-Альфа-НЦ».

Одним из основных является резкое сокращение объемов опытно-конструкторских работ, несмотря на широко развернутую в нашей стране политику импортозамещения, — считает генеральный директор предприятия Эдлина Борисова. — Причем переход на полное отечественное производство затруднен в связи с ограниченностью номенклатуры отечественной элементной базы, сопряженный со сниже-

нием качества электро- и радиотехнических изделий. При этом ощущается острый недостаток кадрового восполнения по причине отхода от активной производственной и научной деятельности специалистов старшего поколения, владеющих знаниями и опытом. Однако сегодня в составе предприятия 70 процентов интеллектуального ресурса составляют исследователи и конструкторы до 35-летнего возраста. И именно их наступательная инновационная деятельность, основанная на новаторском подходе при практической реализации, обеспечила выполнение в 2015 году:

■ работ по созданию двигателей перспективного класса прямолинейного перемещения, не имеющих отечественных аналогов, используемых в многочисленных устройствах автоматики как космической, так и общегражданской направленности: механизмах заря-



жания, счетки, подачи и перемещения;

■ разработки высокоресурсных бесконтактных электродвигателей постоянного тока интегрированного конструктива со встроенным микроконтроллером для работы в открытом космосе, используемых в панелях солнечных батарей, наведения антенн, гирокопических устройств и др.

При этом для обеспечения стабильной работы предприятия приходится сочетать опытные разработки с развитием промышленного производства. Поэтому ЗАО «НИИ Мехатроники-Альфа-НЦ» вынужденно развивает собственное специальное производство шаговых, следящих электроприводов и медицинской техники при использовании многолетних кооперационных связей.

Данная стратегия обеспечивает перспективу поставленных задач на 2016–2017 годы с обеспечением стабильного роста заработной платы специалистов не ниже уровня инфляции при ежегодном росте объемов производства на 15%.

Анна КАРАСЬ ■



■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Корректировка бюджета

На очередном заседании Воронежской облдумы депутаты внесли изменения в бюджет области на 2015 год: доходы уменьшаются на 252,3 млн рублей, расходы — на 280,3 млн рублей. Таким образом, дефицит бюджета области снизился на 27,9 млн рублей. В этом году налоговые и неналоговые доходы уменьшились на 1 млрд рублей. Причиной тому стало сокращение поступлений от реализации имущества.

Помощь федерального центра распределилась так: 653,3 млн рублей — дотации на сбалансированность, на 258,5 млн рублей была увеличена субсидия на оказание высокотехнологичной медпомощи, на 1,2 млн и 35,4 млн рублей выросли субвенции на выплату единовременного пособия при устройстве в семью детей, лишенных родительского попечения, и на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированным питанием детей-инвалидов соответственно.

Также регион получил грант на поощрение обеспечения экономического развития в размере 277 млн рублей.

В текущем году увеличено на 75 млн рублей финансирование госпрограммы развития растениеводства, а на строительство и ремонт дорог дополнительно выделено 14,4 млн рублей.

После поступления дополнительных федеральных средств были увеличены расходы департаментов соцзащиты, труда и занятости населения, образования и науки, здравоохранения.

800 млн рублей на убыточные электрички

Со стороны Воронежской, Белгородской, Липецкой, Тамбовской и Курской областей объем компенсации убытков АО «Пригородная пассажирская компания «Черноземье» (ППК, дочерняя структура ОАО «РЖД») в 2015 году составит более 800 млн рублей. Речь идет о разнице между установленным государством тарифом и реальной себестоимостью перевозок, которую, согласно действующему законодательству, компании должен возмещать региональный бюджет. Железнодорожники настаивают, что те суммы, которые власти выделяют на компенсацию, в полной мере не покрывают их выпавшие доходы. Чиновники, в свою очередь, ежегодно заявляют о неперозрачности расчетов перевозчика: убытки пригородной компании обусловлены не реальными затратами на перевозки, а дорогостоящей арендой подвижного состава у ОАО «РЖД». По данным Счетной палаты РФ, на эти цели у железнодорожников уходит до 80% расходов пригородных компаний.

Но все же власти трех регионов — Тамбовской (225,9 млн рублей), Белгородской (124,9 млн рублей) и Липецкой (66,8 млн рублей) областей — согласились субсидировать полностью заявленные убытки перевозчика. Курская область, в свою очередь, приняла аналогичное решение. Однако региональный комитет по тарифам и ценам установил для перевозчика экономический обоснованный тариф на уровне, позволяющем компенсировать только 41,2 млн рублей, а не 57,1 млн рублей, как заявляло ППК. Это решение железнодорожники сейчас оспаривают в суде.

В Воронежской области ППК добился от властей согласия на компенсацию 333,1 млн рублей из заявленных 399 млн рублей убытков.

Заметим, в 2015 году перевозчик выиграл ряд судебных споров по вопросу компенсации своих убытков за 2011 год. В частности, из казны Липецкой области железнодорожники взыскали 98,2 млн рублей, а Курской — 57,5 млн рублей. Разбирательства в Воронежской и Белгородской областях пока продолжаются. Тамбовские же власти согласились в течение 10 лет выплачивать 516,5 млн рублей за убытки перевозчика в 2011–2013 годах.

Количество офшорных компаний сократилось

По информации главы УФНС по Воронежской области Сергея Дуканова, офшорные компании дали приток налоговых поступлений за 2,5 года в 3 млрд 200 млн рублей. Только по налогу на прибыль с таких компаний бюджет дополнительно получил 400 млн рублей. Доначисления налогов, в том числе и «РВК-Воронеж», составили более 500 млн рублей. К тому же было откано в возмещении налога на добавленную стоимость более чем на 600 млн рублей. При этом общее количество офшорных компаний, работающих в Воронежской области, сократилось со 138 до 108. Свыше 500 млн рублей региональных денег сэкономлено в виде мер государственной поддержки, в которой было отказано офшорным компаниям. Основной рост приходится на предприятия перерабатывающей отрасли, и в том числе сельского хозяйства.



Опорный вуз

Мифы и реальность

Воронежские университеты могли подать в Минобрнауки сразу три заявки на образование опорных вузов, и это обсуждалось на последнем заседании Совета ректоров вузов региона. ВГУ мог стать основой для создания классического университета, Воронежский госуниверситет инженерных технологий (ВГУИТ) — агропромышленного, а архитектурно-строительный (ВГАСУ) и технический (ВГТУ) университеты — инженерно-технического опорного вуза. Но в итоге была сформирована только одна заявка.

ВГАСУ и ВГТУ подготовили все необходимые документы для их предоставления на участие в конкурсе опорного университета, и заявка была представлена от облправительства.



— Министерство образования и науки объявило конкурс на создание в стране сети опорных вузов — образовательных центров в регионах, — **поисняет ректор ВГТУ Владимир ПЕТРЕНКО.** — Иными словами, это укрупнение учебного заведения путем присоединения к нему одного или нескольких других. Такой опорный вуз получит ряд преимуществ, в первую очередь в финансировании. А вот университеты, которые не приобретут статуса опорного, в перспективе могут перейти на подготовку только бакалавров: программ магистратуры и аспирантуры у них не будет. Соответственно, уменьшится количество бюджетных мест, а следовательно, и федеральное финансирование.

Стоит отметить, что в рамках проекта, который будет реализовываться в течение нескольких лет, планируется создать до ста

опорных университетов в стране. Сейчас по России есть около 20 претендентов на участие в конкурсе. Как нам пояснили в Минобрнауки, в результате в опорном вузе должны обучаться не менее 10 тысяч студентов по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры. Доходы будут составлять около 2 млрд рублей. Вуз должен реализовывать образовательные программы не менее чем по 20 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей.

Реформы в системе высшего образования уже идут, и регион не может не учитывать тенденции, которые определяются на федеральном уровне, и оставаться вне контекста этой работы.

— Выступая совместно с Воронежским ГАСУ по созданию опорного вуза, мы стремимся не только не потерять качественно, — утверждает Владимир Петренко. — Здесь я имею в виду и качество образовательного процесса, и сохранение научного потенциала. Но и преимущественно, открыты новые перспективы в развитии.

По-другому сложилась ситуация с медицинским университетом. Как сообщил ректор ВГМУ Игорь Есауленко, 7 декабря на уровне Правительства РФ, Минобрнауки и Минздрава было принято решение о сохранении структуры ведомственной сети медицинских вузов. По всей стране планируется создание научно-образовательных медицинских кластеров.

Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко наряду с тремя медицинскими вузами ЦФО стал частью Восточно-Европейского медицинского научно-образовательного кластера. В объединение также входят Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, ярославский и рязанский медицинские вузы.



— Кластер создан для решения стратегических задач в сфере охраны здоровья граждан по развитию качественной и доступной медицинской помощи в стране, современной системы медицинского образования, — **пояснил Игорь ЕСАУЛЕНКО.** — Участники кластера будут взаимодействовать по вопросам научной, образовательной, лечебной и воспитательной работы, организовывать совместные мероприятия, делиться опытом. К примеру, преподаватели ВГМУ могут быть включены в состав экзаменационных комиссий перечисленных вузов.

Кроме того, предполагается унификация учебных программ вузов, а это даст возможность студентам при желании без проблем продолжить обучение в медицинских университетах внутри кластера, повысить уровень академической мобильности.

По словам Игоря Есауленко, сотрудничество будет распространяться и на инфраструктурную составляющую: «Есть предложение создать внутри кластера центр коллективного пользования научной аппаратурой, чтобы консолидировать усилия по научно-исследовательским проектам. Целесообразнее работать сообща с теми вузами, которые близки нам по профилю».

В настоящее время идет создание совета новообразованного кластера, который определит основные направления работы и планы на 2016 год.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

СПРАВКА. В Воронежской области сейчас работает 16 вузов, 10 из которых — государственные. Наиболее развитым сегментом являются гуманитарные науки и медицина (составляют 52,6% от общего объема образования), инженерно-технические науки (31,7%) и сельское хозяйство — 7,6%.

Передовики инженерного труда



Сложно переоценить значимость профессии «инженер» для жизни современного общества. Ведь именно эти люди стоят за сбором и систематизацией знаний, накопленных человечеством, и созданием на их базе новых видов технологий, а также поддержкой и модернизацией уже имеющихся. Движущей силой новейших научных разработок и достижений в производственной сфере испокон веков были и остаются талантливые специалисты. И именно такие специалисты — передовики инженерного труда участвовали в XIII ежегодном областном конкурсе «Инженер года — 2015».

Церемония награждения победителей областного конкурса «Инженер года — 2015» состоялась в декабре в Правительстве Воронежской области. Торжественное мероприятие прошло под председательством заместителя председателя облправительства Алексея Беспрозванных.

Важно, что сегодня конкурс является популярным среди наших предприятий, — с приветственным словом обратился Алексей Беспрозванных. — И важно, что то, ради чего его затевали, а это популяризация и пропаганда достижений лучших инженеров воронежской области, полностью себя оправдывает. Из года в год конкурс становится все более интереснее. В чем большая за-

слуга и его участников, и организаторов. Хотелось бы поблагодарить руководство промышленных предприятий, на которых возвращают такие таланты и создают условия для эффективной работы инженерного корпуса. Хотелось бы пожелать всем сегодняшним и потенциальным участникам конкурса неиссякаемой научной мысли, созидательного вдохновения и практических умений для реализации самых прогрессивных и прорывных идей, чтобы творческим горизонтм не было границ!

Отметим, что активное участие в выдвижении лучших работников для участия в конкурсе принимали руководители ведущих предприятий и организаций области:

- АО «ВЗПП-Сборка»,
- АО «Воронежспиттежаучук»,
- ОАО «Мицудоброения»,
- ВМЗ — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»,
- Юго-Восточной железной дороги,
- АО КБХА,
- АО «ВПКБ «Полос»,
- ДАО «Газпроектинжиниринг»,
- Военно-воздушной академии имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина,
- Воронежского агроуниверситета.

Причем на этапе, предшествовавшем выдвижению кандидатур на областной конкурс, значительную роль сыграли работники служб управления персоналом и научно-технические советы предприятий, организаций, вузов.

Напомним, в конкурсе предусмотрено соревнование в 16 номинациях:

- «Машиностроение и металлообработка»,
- «Электроника и приборостроение, электро- и радиотехника»,
- «Электро- и теплоэнергетика»,
- «Информатика, информационные сети, вычислительная техника»,
- «Авиация и космонавтика»,
- «Химия»,
- «Биотехнология»,
- «Деревообработка»,
- «Легкая промышленность»,
- «Транспорт»,
- «Металлургия»,
- «Строительство и стройиндустрия»,
- «Сельское хозяйство»,
- «Коммунальное хозяйство»,
- «Экология и мониторинг окружающей среды»,
- «Организация производства, труда и управления».

Ежегодный областной конкурс «Инженер года» проводится уже более десяти лет. Проводится он в двух категориях: «Инженерное искусство молодых» — для молодых специалистов до 30 лет, «Профессиональные инженеры» — для участников, уже имеющих стаж работы на инженерных должностях.

В конкурсе приняли участие два доктора и 10 кандидатов наук. Еще 10 человек работают над кандидатскими диссертациями, 11 участников учатся в аспирантуре без отрыва от производства. Конкурсантами выполнено 1340 научных работ, что на 69% превышает тот же показатель предыдущего состязания.

Участвовавшие в конкурсе внесли существенный вклад

в инновационное развитие экономики региона и ее модернизацию. Ими сделано 201 изобретение. Это треть всех изобретений воронежцев и на 72% больше числа изобретений предыдущих соискателей.

Среди конкурсантов 16 человек являются рационализаторами производства. Ими подано 132 рационализаторских предложения, от внедрения которых получен ежегодный экономический эффект в сумме 250,7 млн рублей. Это в пять раз больше эффекта от рационализаторской деятельности предыдущего конкурса.

Статистика достижений участников творческого соревнования показывает ускорение темпов инновационного развития региона, что позволяет с гордостью называть Воронежскую область регионом изобретательской активности населения и модернизации промышленности. После месяцев жесткого отбора департаментом промышленности Воронежской области были названы имена победителей конкурса «Инженер года — 2015».

Наивысшие результаты показали специалисты:

- АО КБХА,
- АО «Концерн «Созвездие»,
- ОАО «НИИЭТ»,
- ОАО ВНИИ «Вега»,
- ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»,
- ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ,
- ФГБОУ ВО «ВГУИТ»,
- АО «Воронежспиттежаучук»,
- ЗАО «Борхымаш»,

- ВМЗ — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»,
- филиал ООО «Бунге СНГ в Коледозном»,
- ООО завод «Ферингер и К»,
- МКУ «ДЕ ЗКС»,
- ЗАО ПКФ «Игрушки».

89 специалистов вышеперечисленных и ряда других предприятий, организаций, вузов стали победителями конкурса. И в торжественной обстановке Алексей Беспрозванных вручил победителям памятные медали, дипломы и ценные подарки Правительства Воронежской области.

— Волнительно очень. Вроде бы и ожидаемо, но все равно неожиданно, — поделился своими эмоциями победитель конкурса главный сварщик ВМЗ Александр Портных. — Специалисты нашего завода давно участвуют в этом соревновании. Это и почетно, и престижно. Причем свои дипломы держат на рабочих местах, в кабинетах — на виду. Я считаю, что конкурс действительно поддерживает инженеров. Дает определенный стимул в работе, выявляет наиболее одаренных людей. Хотелось бы, что все понимали: реальное производство — это то, что всех нас кормит. Вся наша мощь — в производстве. Поэтому оно должно развиваться, а без инженерной мысли это не возможно. Подобные конкурсы — это не только дань труду инженеров, но и определенные ориентиры для их деятельности. Можно сравнить себя с другими: понять, что и как надо улучшить.

Дмитрий ЗАДЕМИДЬКО ■



■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Новое производство

Председатель немецкого производителя лекарств Bioiponica SE Михаэль Попп в ходе российского бизнес-форума, проходившего в Гамбурге, сообщил о намерении запустить производство под Воронежем в 2017 году. Об этом пишет РИА «Воронеж» со ссылкой на портал Bloomberg. Этот проект станет первым зарубежным производством Bioiponica.

По словам Михаэля Поппа, договор аренды уже подписан. Производство разместят на территории индустриального парка «Масловский», на земельном участке площадью 11,9 га, имеющем инженерную инфраструктуру. Начало строительства завода намечено на 2016 год.

Напомним, впервые о планах по возведению фармацевтического завода в Воронежской области Bioiponica SE заявила в феврале 2013 года. Изначально размер инвестиций в реализацию проекта оценивался в 1 млрд рублей. В июне текущего года компания сообщила об увеличении суммы вложений в воронежский завод до 2,5 млрд рублей.

Планируется, что ежегодно новое предприятие будет выпускать 200 тыс. блистеров (упаковок для таблеток).

Признаки роста

В промышленности региона в обрабатывающем сегменте в ноябре отмечен рост на 7,6% в сравнении с тем же месяцем прошлого года, сообщает «Воронежстат». По итогам 11 месяцев года в обрабатывающей промышленности его рост составил 5,3%. В отрасли производства и распределения электроэнергии, газа и воды по-прежнему отмечается спад: на 3,6% по итогам 11 месяцев и на 14% — в ноябре.

Имеющая небольшой удельный вес в экономике региона отрасль добычи полезных ископаемых в ноябре сократила отставание от прошлогодних показателей до 2%, однако по итогам истекшего периода года все еще показывает спад на 7,7%. Отметим, что промышленная отрасль начиная с сентября показывает признаки роста после продолжавшейся с начала года по конец лета стагнации.

Главным фактором роста индекса промышленного производства региона продолжает оставаться сегмент производства электрического, электронного и оптического оборудования. По отношению к январю — ноябрю 2014 года рост производства в этой сфере составил 38,6%, в том числе в ноябре — 15,7%. В прошлом месяце значительный скачок в производстве продемонстрировала химическая отрасль, увеличив индекс производства в 1,8 раза по отношению к ноябрю прошлого года.

Сумели преодолеть спад и выйти на показатели роста в этом месяце такие сегменты обрабатывающей промышленности, как производство транспортных средств и оборудования (+15,2%), пищепром (+6,6%), целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность (+15,7%), текстильное и швейное производство (+0,7%). Отметим, что глубокое снижение индекса промышленного производства в ноябре продолжали показывать лишь два сегмента промышленности. Это обработка древесины и производство изделий из дерева, показавшие снижение на 70,1%, а также производство кожи, кожанных изделий и обуви, упавшее на 63,9% по отношению к тому же месяцу прошлого года.

Новый импульс огнеупорному заводу

Все рабочие, оформленные ранее в ОАО «Семилукский огнеупорный завод», находящемся в процедуре конкурсного производства, переведены в ООО «Ника-ПетроТэк», которое в 2014 году выкупило данную производственную площадку.

Сегодня здесь трудятся 630 человек. Сейчас ООО «Ника-ПетроТэк» активно занимается реконструкцией завода. За полтора года запущено в режиме пусконаладочных работ два новых производственных цеха по выпотке инновационных пропантов. Также на предприятии восстановлено производство традиционных огнеупоров. Общий объем инвестиций в реанимацию площадки и новое производство представители Nika PetroTech оценивают в 6,5 млрд рублей. Планируется выйти на объем производства в 7 млрд рублей.

Компания ООО «Ника-ПетроТэк» является разработчиком и производителем химических реагентов для нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности. Она производит реагенты для гидроразрыва пласта и химикаты для бурения. В ее состав входят производство химических реагентов в Технопарке «Камбарка» (Удмуртия), производство пропанта на базе Семилукского огнеупорного завода. Научно-технологическое подразделение Nika-Research (Екатеринбург) и логистические центры (Ханты-Мансийский округ).



Спорт и производство — неразделимы

Когда-то спорт на промышленных предприятиях нашей необъятной Родины был явлением настолько массовым, что без него невозможно было представить жизнь на производстве. К сожалению, в суровые 1990-е годы многие предприятия были на грани выживания, и о поддержке спортивного движения не могло быть и речи. Не смогли ему помочь и профсоюзы, которые долгие годы были организаторами спартакиад среди команд предприятий реального сектора экономики. Постепенно заводские спортивные сооружения перестали активно функционировать и в итоге перешли к другим владельцам.

На многих предприятиях остались лишь единичные спортивные энтузиасты, которые верили и знали, что спорт и занятия им невозможно искоренить. Именно на этих людей и решила сделать ставку наша газета, когда почти 10 лет назад объявила о проведении первого турнира по футболу среди промышленных предприятий на приз «Промышленных вестей». Это не была разовая акция — корпоративные турниры стали традицией, расширились еще несколькими видами спорта, а те энтузиасты-одиночки и многие другие любители спорта стали добрыми друзьями издания.

— Если бы не помощь Анатолия Фролова, который сегодня является заместителем руководителя городского управления развития предпринимательства, потребительского рынка и инновационной политики, а в те времена возглавлял отдел по работе с промышленными предприятиями города, организация спортивных соревнований на приз газеты «Промышленные вестн» могла бы отодви-

нуться на долгие годы, — вспоминает главный редактор Валентина Тертерян. — Он привлек к участию в подготовке первого турнира по футболу Вячеслава Глазьева. И с их легкой руки процесс пошел и год от года стал набирать обороты. Сегодня ежегодно проводится четыре турнира: по футболу, волейболу в зале и на открытой площадке и «Семейный подряд».

В декабре, в канун Нового года, состоялось торжественное награждение руководителей предприятий, представителей профсоюзов и других заводских структур, призванных заниматься организацией спортивных и культурно-массовых мероприятий на производстве, за активное участие в подготовке и проведении турниров на приз газеты «Промышленные вестн». В награждении принял участие заместитель руководителя управления развития предпринимательства, потребительского рынка и инновационной политики Анатолий Фролов, который вручил грамоты от городской администрации, подписанные мэром Александром Гусевым.

— То, что газете «Промышленные вестн» удается с успехом проводить подобные спортивные праздники, свидетельствует о стабильности в развитии всех действующих предприятий Воронежской области, — отметил Анатолий Фролов. — Устойчивые экономические позиции позволяют решать социальные проблемы, заниматься вопросами культуры, развития человеческой личности. Спорт является одним из направлений социальной политики. Спорт — это здоровье, активность, подъем на новые начинания. Замечательно, когда трудовой коллектив предприятия составляют энергичные люди. Особенно приятно, что наши профессионалы на производстве поддерживают здоровый образ жизни. Сегодня, как, впрочем, и всегда, это особенно актуально. Ведь занятия спортом — залог хорошего само-

чувствия и настроения сотрудников, а значит, их высокой работоспособности и эффективности труда. Уверен, с каждым годом в этих мероприятиях будет принимать участие все больше и больше промышленных предприятий города.

У редакции есть планы по проведению турниров по другим видам спорта, например по боулингу и бильярду.

— И ведь все это не только иден коллектива газеты, это и отклик на просьбы людей, участвующих в наших турнирах, ведь именно они просят проводить больше спортивных праздников и разнообразнее по видам спорта, — поясняет Валентина Тертерян. — Хочется выразить слова благодарности всем, кто помогает нам проводить турниры, — от рядовых работников до руководителей предприятия.

— Наша компания уже давно пришла к тому, что спортивные мероприятия — одно из самых продуктивных и мотивационных воздействий на сотрудников, — выступила председатель Объединенной профсоюзной организации ОАО «Газпром газораспределение Воронеж» Нефтегазстройпрофсоюза России Ольга Белькова. — Спорт заряжает общим духом и единством, повышает стимул к работе и развитию человека во всех направлениях, как в социальном, так и профессиональном. Турниры, проводимые «Промышленными вестями», яркие, прекрасно организованные и очень душевные. Совместно с другими соревнованиями они помогают сплоченно и формированию командного духа, направленности на результат, поддержанию здоровья наших сотрудников.

Не стоит забывать, что корпоративный спорт — это современный и яркий инструмент решения задач бизнеса. А участие в турнирах — выразительная демонстрация этого.

Анна КАРАСЬ,
Константин ГРИШАЕВ ■

Контроль — не панацея

Смертельно опасное количество вредных газов в воздухе — беда всех российских городов. И главным загрязнителем атмосферного воздуха является автотранспорт — примерно 95% всех вредных выбросов в крупных городах. Бензин, получаемый из некоторых видов нефти и нефтепродуктов, при сгорании выделяет в атмосферу диоксид серы. Попадая в воздух, он соединяется с водой и образует серную кислоту. Диоксид серы наиболее токсичен, он поражает легкие человека. Поэтому в случае некачественного топлива эти выбросы резко подсканивают, увеличиваются, и это уже проблема не только потребителя, владельца автомобиля, но и всех остальных людей.

Несмотря на то что с 2011 года действует технический регламент Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту», проблемы с качеством топлива для автомобилей по-прежнему актуальны. Правительством РФ полномочия по надзору за соблюдением требований данного Технического регламента возложены на Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), которое реализует свои полномочия через территориальные отделы межрегиональных территориальных управлений. Надзор за соблюдением требований регламента является приоритетным направлением и составляет до 30% всех проверок в год. Причем при их проведении руководствуются одним из основных принципов защиты прав — презумпцией добросовестности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Однако в сфере оборота автомобильного топлива этот принцип далеко не всегда работает, о чем свидетельствуют результаты надзора, проведенного на АЗС Воронежской области территориальным отделом (инспекцией) по Воронежской области ЦМТУ Росстандарта.

Каждый автовладелец скорее всего столкнется с проблемой некачественного бензина. Потеря мощности и неустойчивая работа двигателя после нескольких заправок являются явными признаками низкого качества бензина или дизельного топлива. Это не может не сказаться на функционировании авто любой марки, приводит к частым визитам на автосервис и серьезным поломкам.

С мая 2015 года по поручению Президента РФ и Правительства РФ совместно с Генеральной прокуратурой РФ Росстандарт принял участие в масштабных внеплановых проверках в сфере оборота мо-



торного топлива. Главная цель проверок — выявление и пресечение нарушений законодательства «в деятельности нефтеперерабатывающих заводов, нефтебаз и автозаправочных станций», которые связаны с производством и реализацией автомобильного топлива ненадлежащего качества, прежде всего в части, касающейся физико-химических характеристик топлива.

В ходе неоднократных проверок было выявлено, что на большинстве АЗС отсутствовала полная и достоверная информация для потребителей о реализуемом топливе: не было информации о марке и классе автомобильного бензина и дизельного топлива на топливораздаточном оборудовании, не указаны сведения о маркировке топлива, не было информации о классе автомобильного бензина и дизельного топлива в кассовых чеках, низкое качество топлива: превышения по сере, несоответствие октанового числа и наличие недопустимых элементов в топливе. На объектах вертикально интегрированных нефтяных компаний нарушений меньше, у них есть внутренний контроль качества, для них наличие контрафакта — сильный удар по бизнесу.

Вместе с тем вступили в силу изменения федерального Закона № 294-ФЗ в части исключения с 2016 года плановых проверок в отношении субъектов малого предпринимательства.

При таких условиях особенно актуальной становится работа общественных организаций и объединений в части мониторинга качества топлива, реализуемого на АЗС.

Одновременно с проверкой качества были проведены проверки соблюдения обязательных требований к применяемому на АЗС топливораздаточным колонкам (ТРК). Выявлены случаи применения не поверенных в установленном порядке ТРК.

По результатам проведенных проверок по фактам нарушений требований технического регламента и применения несоответствующих обязательных требований средств измерений прокуратурой возбуждено производство по 45 делам об административных правонарушениях. Все эти матери-

алы были направлены в территориальный отдел ЦМТУ Росстандарта по Воронежской области. В результате начальником отдела было вынесено 44 постановления о наложении штрафа на должностных лиц и индивидуальных предпринимателей на сумму 760 тысяч рублей.

Отвечая на вопрос «Где лучше заправиться?», рекомендуем: если на АЗС отсутствует информация о том, что реализуется топливо, отсутствует наименование, марка и класс топлива на топливораздаточной колонке и в кассовом чеке, отсутствуют сведения о надзорном органе, куда можно при необходимости обратиться, то лучше проехать мимо такой АЗС.

Необходимо отметить, что введение федерального Закона № 294-ФЗ от 26 декабря 2008 г. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» дало поблажку предпринимателям РФ. Проверки стали проводиться один раз в три года, за год до предстоящей проверки предприятие получает информацию, а за три дня — напоминание о проверке. Даже при наличии жалобы надзорные органы заранее извещают о том, что придут инспекторы с проверкой, и это все существенно снижает показатели эффективности надзора.

Поэтому, обнаружив какие-либо неисправности в автомобиле, появившиеся после очередной заправки, нужно обращаться с претензией на АЗС. В таких случаях надо обязательно сохранять кассовый чек об оплате бензина, поскольку это основное доказательство, подтверждающее факт покупки именно на этом автозаправочном комплексе. И для реализации своих прав обращаться с жалобой в территориальный отдел ЦМТУ Росстандарта по Воронежской области по адресу: г. Воронеж, ул. Станкевича, д. 2, тел.: (473) 261-18-83, 261-18-76, или по электронной почте: voronej@cmtu.ru.

Начальник территориального отдела (инспекции) по Воронежской области ЦМТУ Росстандарт Бакунов Михаил Алексеевич.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Импортозамещающее производство монообменных смол

Предприятие из структуры Росатома «Наука и инновации» рассматривает возможность строительства нового завода полимерных абсорбентов (монообменных смол) в городе-спутнике Томска — Северске. Технология такого производства в России уже есть, а в случае реализации проекта новое производство заработает уже в 2018–2019 годах. Данная технология активно потребляется не только атомщиками. Помимо того что смолы используются при добыче и разделении урана, водоподготовке для АЭС, они также важны при добыче золота и редких металлов, применяются в пищевой промышленности при производстве сахара, алкогольных и безалкогольных напитков, включая бутилированную воду и пиво. Новый завод в Северске обойдется российским атомщикам примерно в 2,9 млрд рублей, и для его строительства понадобится три года.

В России разработаны алюминий-литиевые сплавы третьего поколения

Специалисты Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов разработали алюминий-литиевые сплавы В-1461, В-1469 третьего поколения, легированные редкоземельными металлами и обладающие повышенными характеристиками прочности и трещиностойкости при пониженной плотности в сравнении с традиционными алюминиевыми сплавами.

Сегодня в авиационной промышленности России применяются алюминий-литиевые сплавы второго поколения — 1420 и 1441, разработанные перед распадом СССР. Применение новых материалов третьего поколения позволит серьезно снизить массу элементов конструкции самолетов.

В-1461 и В-1469 являются свариваемыми, что позволило впервые в отечественной практике получить фрагмент сварной панели крыла, выполненный сваркой трением с перемешиванием. Применение новых материалов в совокупности с прогрессивными технологиями сварки позволило не только обеспечить повышенные характеристики устойчивости конструкции, но и снизить ее массу на 10–15%.

Российскими авиастроителями на базе высокопрочного алюминий-литиевого сплава В-1469 реализована концепция гибридной панели крыла с использованием слоистых металлополимерных композиционных материалов, испытания которой показали возможность использования данных конструкций для повышения весовой эффективности при сохранении остальных эксплуатационных характеристик.

Особо стоит отметить, что технология выплавки новинки уже освоена на Каменск-Уральском металлургическом заводе, способном производить до 1000 тонн таких сплавов в год. Предполагается применять эти современные материалы для создания перспективных образцов гражданской авиационной техники. Данные сплавы, наряду с применением других материалов нового поколения, позволят нашим авиастроителям создать пассажирские самолеты с улучшенными характеристиками.

Резиденты «Сколково» — есть результат

Среди сколковских команд есть такие, которые уже дошли до потребителей. Например, компания разработчиков и предпринимателей, у которой пока даже названия нет, уже продала на Тайвань технологию резки стекла для айфонов. Развивать технологию и расширять ее рыночное применение планирует вместе со «Сколково». Технология называется «Метод лазерного управляемого термораскалывания».

По словам ее автора Владимира Кондратенко, доля использования таких хрупких материалов, как стекло, сапфир, керамика, кварц, арсенид галлия, кремний и другие материалы, резко возрастает практически во всех отраслях производства. Также резко растет номенклатура изделий, использующих указанные материалы. К ним относятся изделия остекления транспортных средств и стеклоизделия архитектурного назначения, изделия твердотельных полупроводниковых приборов, оптики, микро- и оптоэлектроники. Существующие традиционные технологии обработки перечисленных хрупких нематериальных материалов, а именно — размерной резки и обработки поверхности практически исчерпали свои возможности и требуют качественного изменения. Поэтому появление инновационной технологии лазерного управляемого термораскалывания вызвало огромный интерес со стороны специалистов Hi-Tech-индустрии.

«Семейный подряд» зовёт!



В начале декабря на площадке спорткомплекса «Кристалл» состоялся традиционный турнир на приз газеты «Промышленные вести» при поддержке городского управления физической культуры и спорта среди команд предприятий реального сектора экономики. В ярком спортивном противостоянии «Семейный подряд», предусматривающем как проведение различных эстафет, так организацию интеллектуальных конкурсов, были выявлены самые спортивные и смекалистые семьи производства.

Легкое волнение, организационная суета, задорный детский смех, удары мячей, кто приседает, кто-то бегает трусцой — команды на разминке, а ор-

ганизаторы в последних хлопотах перед началом турнира. Плакаты, воздушные шары, кругом улыбки, у собравшихся приподнятое настроение. Как-то мало похоже на спортивное состязание, скорее на праздник. Праздник семейных отношений, повышенного внимания предприятий к своим сотрудникам, организации их досуга, сплочению коллективов и подтяжку корпоративного духа. Таким четвертый год подряд предстает перед собравшимися турнир «Семейный подряд», организованный газетой «Промышленные вести» и всецело поддержанный управлением физической культуры и спорта.

Забегая вперед, отметим, что и до официального открытия мероприятия, и во время его проведения, и после него на спортивной площадке царил атмосфера праздника и веселья. Восемь семей — представителей предприятий реального сектора экономики — собрались побороться за первое место и доказать, что именно их организация самая дружная и ориентированная на здоровый образ жизни. Напомним, что в турнире приняли участие команды предприятий ОАО «ВЦКБ «Полус», ОАО «Газпром газораспределение Воронеж», ПАО «ВАСО», АО «Концерн «Созвездие».

Открывая начало соревнованиям, с приветственным словом к участникам турнира обратилась главный редактор газеты «Промышленные вести» Валентина Тертерян:

— Мы рады приветствовать вас на самом задорном промышленном турнире «Семейный подряд»! Данное мероприятие направлено на развитие спортивной среды и способствует укреплению корпоративного духа предприятий. Мы проводим его не в первый раз и рады видеть, что наш турнир, как всегда, собирает вокруг себя активных и жизнерадостных людей. Приятно видеть, что наши промышленники не только высокопрофессиональные специалисты, но и хорошие семьянины, выступающие за здоровый образ жизни! Желаем вам яркой, достойной игры и честной победы!

Первым, разминочным, конкурсом турнира стало задание, знакомое многим из школьных «веселых стартов», — «бег с кег-



лей». Участники с эстафетной палочкой должны были пробежать прямую и, обогнув кеглю (желательно не задев ее), передать

эстафету по очереди следующему участнику из своей команды. С самого первого конкурса турнира стало ясно, что команды не



только нацелились на спортивную борьбу, но и пришли с хорошим настроением и позитивным азартом. Далее по программе участников ждали более сложные и интересные конкурсы. К примеру, в следующем этапе в середине беговой дистанции лежало два обруча, через которые нужно было пройти, пропустив их через себя.

— Нам очень нравится турнир! Особенно понравились конкурсы с обручами! — поделились впечатлениями младшие члены команды АО «Концерн «Созвездие». — Было очень весело!

В третьем по счету конкурсе каждому из членов команд нужно было пройти дистанцию, используя обручи, как будто выстраивая себе мостик через речку.

— Интересные конкурсы! Некоторые нас даже удивили! — призналась одна из участниц команды ОАО «Газпром газораспределение Воронеж». — Турнир мне очень нравится! Все так весело! Задания попадают необычные! Это вносит нотку непредсказуемости в игру! Я думаю, подобные турниры необходимы не только для пропаганды здорового образа жизни, но и для сплочения, объединения семьи! В будущем году мы с удовольствием примем участие в очередном турнире «Семейный подряд»!

После соревнований с обручами наступило время конкурса прыжков. Но не обычных прыжков с места, а командных. Каждый спортсмен прыгал с того места, на которое приземлился предыдущий из его команды. Победителем объявлялась та команда, чья «линия» прыжков оказывалась самой длинной. После небольшой паузы и разминки семьи приступили к следующему конкурсу, на меткость. Игрокам нужно было забросить теннисный мячик в корзину, каждому давалось по две попытки. Особенно этот этап понравился мужской половине турнира (им он лучше всего и удавался), и каждый заброшенный мяч вызывал бурю оваций.

Отдельно был вынесен интеллектуальный промышленный конкурс. Дети и родители составляли на скорость слова из предложенного жюри слова «СПЕЦОВКА». Каждая команда отличилась в этом задании. Все участники конкурса получили специаль-



ный приз от Воронежского отделения «Союза машиностроителей России» и регионального объединения работодателей «Совет промышленников и предпринимателей».

— «Семейный подряд» — замечательный турнир! — поделилась эмоциями член команды ВЦКБ «Полус». — Все конкурсы очень веселые, интересные! Это даже не столько спортивные состязания, сколько праздник!

После подсчета баллов, набранных командами за участие в пройденных соревнованиях, жюри объявило победителей. Наступил долгожданный момент торжественной церемонии награждения участников. По итогам соревнований третье место заняла команда

ПАО «ВАСО», второе — команда ОАО «Газпром газораспределение Воронеж», победителями стали члены команды АО «Концерн «Созвездие».

— Я поздравляю всех участников соревнований, — обратилась к участникам исполняющая обязанности руководителя управления физической культуры и спорта Воронежской области Галина Лагавая. — Каждая команда продемонстрировала задор и спортивный азарт, достойные настоящих чемпионов! Несмотря на то что по правилам турнира мы выбираем тройку финалистов, каждый из вас — победитель! Я желаю вам здоровья, счастья и, конечно, семейного благополучия! Я была приятно удивлена, что несмотря на, казалось бы, сложные процессы, которые сейчас происходят на предприятиях, люди, которые там работают, были и остаются разнонастроенными развитыми жителями города, не забывающими о спорте. Я выражаю благодарность «Промышленным вестям» за организацию замечательного семейного спортивного праздника. Здесь мы увидели, что есть такая спортивная, активная сторона жизни промышленников.

В завершение турнира члены команд поделились эмоциями и отметили, что «Семейный подряд» в очередной раз удивил их своеобразием, оригинальным и душевным подходом к самой идее спортивных соревнований среди семей. Также команды поблагода-

рили организаторов за приглашение и обещали прийти в следующем году.

Проведение подобных спортивных мероприятий свидетельствует о стабильности в развитии действующих предприятий Воронежской области, где спорт является одним из направлений социальной политики. А ведь именно спорт — это здоровье, активность, подъем на новые начинания и свершения. Замечательно, когда трудовой коллектив предприятия составляют энергичные люди. Особенно приятно, что наши профессионалы на производстве поддерживают здоровый образ жизни и прививают спортивную культуру членам своих семей. А подобные турниры — это демонстрация того, что нашу промышленность создают такие спортивные и энергичные люди!

— Мы неоднократно проводим различные спортивные мероприятия, и турнир «Семейный подряд» стал достойным примером того,

как должны выглядеть игры среди семей, — отметил главный судья турнира Олег Григорьев.

Газета «Промышленные вести» сердечно поздравляет победителей и призеров турнира. Мы желаем вам оставаться такими же позитивными, спортивными и дружными. Большое спасибо всем участникам «Семейного подряда» за радость, которую вы принесли с собой!

Отдельно «Промышленные вести» благодарят наших друзей и партнеров: пивоваренную компанию «Балтика» — филиал «Балтика Воронеж», сеть магазинов канцтоваров «Глобус», сеть кинотеатров «Люксор», Воронежское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» за помощь в организации и поддержку в проведении турнира.

Константин ГРИШАЕВ,
Анна ПОПОЛИТОВА ■



■ КОРОТКО ■

С 1 января 2016 года РЖД отменит экспортную надбавку на перевозки некоторых видов металлургической продукции, сообщил президент монополии Олег Белозеров. «Мы провели первоначальный глубокий анализ с металлургами и уже с января отменим экспортную надбавку и дадим дополнительную скидку, чтобы в рамках транспортной цепочки создать дополнительные возможности для них по экспорту», — сказал он (цитата по информации ТАСС).

По словам Белозерова, размер понижающего коэффициента к действующему тарифу еще уточняется и может составить 0,882, т. е. надбавка будет снижена почти до нуля. Это позволит «привлечь дополнительные объемы груза и сбалансировать выручку», добавил представитель РЖД. Выручка монополии по РСБУ за девять месяцев — 1,12 трлн рублей (+8,5%). РЖД считает, что часть ее грузов — в первую очередь дорогих (продукты питания, зерно, черные металлы, цемент и др.) — забирал он (цитата по информации ТАСС).

Уполномоченным по правам предпринимателей Борисом Титовым подготовлен законопроект, который значительно расширяет полномочия бизнес-омбудсмена и его региональных коллег в судебном процессе. Омбудсмены получат полный доступ к материалам дела и смогут защищать интересы предпринимателей в суде наравне с адвокатом. Инициатива обусловлена существенными изменениями в законодательстве — принят Кодекс административного судопроизводства, часть дел из арбитражного суда перешла в суд общей юрисдикции.

В ноябре 2015 года Росстат зафиксировал спад выпуска в терминах год к году на 3,5% против 3,6% в октябре, тогда как рынок прогнозировал его замедление до 3%. Принимая во внимание эффект крайне низкой базы (в ноябре выпуск просел на 0,4% после роста на 2,9% в октябре 2014-го) и большее количество рабочих дней (20 в ноябре 2015 года против 18 в ноябре 2014-го), статистика оказалась крайне слабой. Последнее особенно заметно в обрабатывающих отраслях, которые в ноябре 2014 года рухнули на 3% против роста на 3,6% в октябре 2014-го, а в ноябре 2015 года падение в них замедлилось лишь до 5,3% против 5,9% в октябре. В отраслевом разрезе лучше остальных выглядят пищевки, производители химии и некоторых видов оборудования. На фоне снижения цены нефти добывающие отрасли в ноябре фактически вернулись к стагнации (минус 0,1%) после роста на 1,4% в октябре. В электроэнергетике и ЖКХ падение стабилизировалось на уровне 3,5% (минус — 3,6% в октябре).

Российские банки переживают худшие за последние 10 лет времена — в 2015 год банковской системой получит 50–70 млрд рублей убытков против 220 млрд рублей чистой прибыли в прошлом году (по МСФО), следует из отчета Standard & Poor's (S&P). Без учета Сбербанка убытки системы могут достигнуть и четверти триллиона. Прибыль Сбербанка за январь — сентябрь — 150 млрд, по итогам года банк прогнозирует 200 млрд.

Банк России на заседании совета директоров оставил ключевую ставку на уровне 11% годовых. Свое решение ЦБ объяснил увеличением инфляционных рисков при сохранении рисков охлаждения экономики. ЦБ уже в третий раз подряд решает не менять ставку.

Основным источником инфляционных рисков остается возможное дальнейшее ухудшение внешнеэкономической конъюнктуры, указал ЦБ в своем пресс-релизе. Это происходит «на фоне длительного сохранения цен на нефть на низком уровне, нормализации денежно-кредитной политики ключевыми центральными банками и продолжения замедления роста экономики Китая». Кроме того, снижению инфляции может препятствовать сохранение инфляционных ожиданий на повышенном уровне продолжительное время, а также «пересмотр запланированных на 2016–2017 годы темпов увеличения регулируемых цен и тарифов, индексации выплат и в целом смягчение бюджетной политики».

Делегации РФ на переговорах о новом климатическом соглашении удалось добиться отдельной статьи, посвященной вкладу лесов в поглощение CO₂. Документ обязывает страны принимать меры для сохранения лесов и позволяет реализовывать международные проекты в этом секторе. Глава Рослесхоза Иван Валентик отметил рост площади российских лесов. «На протяжении последних 60 лет площадь лесопокрытых земель увеличивалась и сейчас составляет 770,6 млн га, только за последние 10 лет она выросла более чем на 43 млн га», — заявил он.



День ОАК в Воронеже

Во второй раз в столице Черноземья, на площадках Воронежского государственного технического университета и ПАО «ВАСО» прошел День Объединенной авиастроительной корпорации. Студенты одного из ведущих вузов и учащиеся воронежских школ смогли ближе познакомиться с работой авиастроителей.

Университет и ВАСО давно и плодотворно совместно занимаются подготовкой инженерных кадров для авиапрома.

— Я уверен, что новое поколение студентов и школьников внесет в развитие отечества свой достойный вклад, знаковой частью которого, безусловно, является создание российских самолетов, — сказал в своей приветственной речи ректор ВГТУ Владимир Петренко. — Сегодня четко прослеживается взаимосвязь в развитии авиастроения и государства, их потребности в молодом поколении думающих, грамотных инженеров, — отметил в свою очередь вице-губернатор Воронежской области Андрей Ревков. — В том, что их талант будет востребован, сомнений нет.

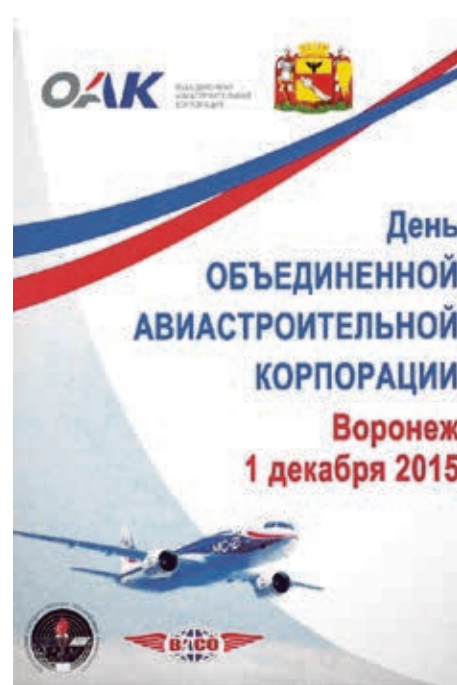
По информации представителя кадрового департамента ОАК, авиационная корпорация — крупнейший работодатель страны. В ней сегодня трудятся более 96 тысяч человек, а госзаказами предприятия, в нее входящие, обеспечены до 2025 года. Воронежский авиационный завод — один из ведущих в корпорации, рост его производства — один из самых высоких среди отечественных авиапредприятий.

— День ОАК проходит уже второй год подряд, — отметил директор по персоналу ПАО «ВАСО» Александр Неведров. — Цель этого мероприятия — рассказать учащимся о воронежском авиазаводе и привлечь их внимание к интереснейшей профессии авиастроителя. Благодаря активной просветительской деятельности, которая настойчиво ведется в по-

следние годы, замечен результат: количество людей, решивших связать свою судьбу с ВАСО, заметно увеличилось. Не последнюю роль в этом играет тесное сотрудничество с ВГТУ, когда мы можем влиять на ход учебного процесса, формировать необходимые компетенции у студентов, позволяющие им в дальнейшем стать ценными специалистами. В этом они могут убедиться при прохождении производственной практики. В прошлом году к нам на работу устроились более сотни выпускников ВГТУ. Стоит отметить, что заинтересовывать молодежь, помогать определиться с выбором жизненного профессионального пути мы начинаем со школьниками. Для этого ведем целенаправленную профориентационную работу со школьниками.

Студенты и школьники смогли в очередной раз на экскурсии по предприятию, непосредственно в цехах увидеть собственными глазами настоящее высокотехнологичное производство, а также расширить свои представления о заводе в общении с молодежным активом ВАСО и на проведенном для них мастер-классе по бережливому производству.

Кроме того, в рамках мероприятия прошло награждение школьников — участников чемпионата ПАО «ОАК» по управлению авиационным предприятием в компью-



терной игре «Авиа-баттл», а студенты прошли тест на знание истории авиации и ВАСО, конструкции летательных аппаратов. Всего в Дне ОАК приняли участие около 600 школьников и студентов. — Все это позволяет привлечь на инженерные специальности лучших выпускников. Ведь эти ребята — наше будущее. Будущее, которое вселяет оптимизм, — подытожил Александр Неведров.

Константин ГРИШАЕВ ■



«Промышленники — детям»: пробудить интерес

Продолжает и активно расширяется проект «Промышленники — детям», основная цель которого — познакомить школьников с воронежским производством и помочь им определиться с выбором будущей специальности. В ноябре учащиеся лицея № 2 посетили легендарный Воронежский механический завод — филиал ФГУП «ГНПЦ им. М.В. Хруничева».

Когда проект только начинался, мы, журналисты «Промышленных вестей», были весьма удивлены тому, как школьники реагировали на посещение того или иного предприятия. В их представлении в городе были школы, институты, магазины и развлекательные центры. Ни о каком промышленном производстве они слыхом не слышали и уж тем более никогда не видели. Тогда и было принято решение проводить экскурсии не только для старшекласников, но и для детей помладше. Многие вспомнили времена своего детства, когда начиная с первого класса они ходили на так называемые подшефные предприятия, где зачастую работали и их родители. Это помогало иметь целостное представление о том, где и как делаются материальные ценности, а не витать в иллюзиях, что это все сваливается с неба.

Пятиклашки лицея № 2 для Воронежского механического завода — первый опыт проведения экскурсии для столь юных мальчишек и девочек. Но оказалось он весьма удачным. И хотя непосредственно в производственные цеха ребята не попали, экспозицию в музее изучили основательно.

Во время экскурсии ребята узнали о славной и героической истории механического завода. Это уникальный научно-производственный комплекс, сформировавшийся на основе производства авиационных и ракетных двигателей. ВМЗ причастен ко всем славным достижениям отечественной космонавтики — от стартов кораблей «Восток» до участия в международных проектах XXI века. Фотографии, схемы, макеты и натурные экспонаты музея наглядно поведали об основных этапах развития и совершенствования заводского производства на протяжении 85 лет. Наибольшее внимание школьников привлек к себе зал спецтехники, где выставлены экспонаты и макеты двигателей космических ракет. Ребята буквально не хотели отсюда уходить! С увлечением все разглядывали.

— Я и не знал, что в Воронеже делали двигатель к ракете, на которой летал Юрий Гагарин, — поделился своими впечатлениями Кирилл Васильев. — Это здорово, что механический завод такой важный. — Экскурсия очень интересная, — поддержала его Ульяна Бешкова.



СПРАВКА. «Промышленники — детям» — проект Регионального объединения работодателей «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области» и редакции «Промышленные вестн», нацеленный на формирование у школьников положительного образа современного производства и повышение престижа рабочих специальностей. За три года существования проекта учащиеся побывали практически на всех предприятиях области. Среди них — механический завод, ВАСО, КБХА, «Молвест», Воронежская кондитерская фабрика, «ВКСМ», «Концерн «Созвездие», «Игрушки» и многие другие.



— Мне все понравилось, хотелось бы побывать и на производстве, — высказала надежду Ариадна Колупаева, — чтобы можно было посмотреть, как работают люди. А еще считаю важным, что на заводе делают двигатели, которые отправляют в космос различные корабли, способные обеспечить и мобильную связь, и разные исследования.

Выяснилось, что ребята этого класса не раз посещали промышленные предприятия горо-

да. Они были на «Молвесте», Воронежской кондитерской фабрике, «Игрушках». Еще планируют побывать на ВАСО, очень им интересно, как делают самолеты. — Сегодня ребята услышали рассказ о заводе, который вместе с нашей страной совершил прорыв и открыл просторы Вселенной, — поделилась своими мыслями классный руководитель 5 «Г» Екатерина Енина. — Нам рассказали, чем сегодня заняты рабочие и инженеры предприя-

СПРАВКА. Федеральное государственное унитарное предприятие «Воронежский механический завод», имеющее многолетний опыт в машиностроении, в настоящее время представляет собой широкопрофильное предприятие, производящее продукцию для различных отраслей промышленности. Основой предприятия является производство ракетных двигателей на жидком топливе.

В последние десятилетия были изготовлены двигатели для космических ракет-носителей «Союз», «Союз-ТМ», «Прогресс», «Протон», долговременных орбитальных станций «Салют», «Мир» и уникального комплекса «Энергия-Буран». В эти годы были освоены новые — «космические» технологии, ранее не применявшиеся в стране, разработаны новые марки сталей и сплавов, изготовлено уникальное стендовое оборудование. В настоящее время завод осваивает производство узлов и агрегатов для ракет-носителей «Ангара» и «Русь».

Накопленный за последние годы опыт и возросший научно-технический потенциал завода позволили успешно освоить производство широкого спектра нефтегазового оборудования, турбокомпрессоров, сложных агрегатов для тепловозных дизелей и другой техники.

тия. Возможно, сейчас ребята и не осознают, но подобные экскурсии формируют их сознание и пробуждают гордость за страну и свой край. Хотелось бы в дальнейшем встретиться с кем-то из заслуженных людей, чтобы они могли поделиться своим опытом и рассказать детям, что надо сделать, чтобы добиться в жизни и профессии серьезных результатов. Конечно же, пятиклашки еще не задумываются всерьез о том, кем бы они хотели стать, хотя, как знать, может, в ком-то уже сейчас зародилась тяга к будущей профессии.

Анна КАРАСЬ, Анна ПОПОЛИТОВА ■





«Народный институт»: первый выпуск

Первым слушателям образовательно-просветительского центра в сфере ЖКХ вручили свидетельства о прохождении обучения. Народный институт — это социальный проект ВГАСУ, который в год 85-летия вуза инициировал ректор Сергей Колодажный. И все желающие получили возможность разобраться в сложностях жилищно-коммунального хозяйства.

— Сегодня необходимо достичь качественно нового, более высокого уровня профессионализма не только руководителей, специалистов и рабочих, занятых в сфере ЖКХ, но и самих жильцов, — отметил ректор строительного университета. — Только такой комплексный охват всех заинтересованных лиц позволит говорить о реальном повышении качества предоставляемых услуг, прозрачности расходования и экономии финансовых средств жителей.

Проект стартовал 3 октября уходящего года. Ведущие преподаватели вуза для 58 слушателей проводили лекции по программам: «Техническая эксплуатация и управление многоквартирным домом» и «Коммунальная инфраструктура территорий частного сектора». А на практических занятиях разбирали и осваивали правила и технику заполнения паспортов на многоквартирные дома, а также как контролировать строительно-монтажные работы при проведении текущих и капитальных ремонтов. Все занятия были разбиты по различным темам: инженерные системы, ограждающие конструкции, юридические аспекты деятельности в сфере ЖКХ.

— Очень рады тому, что были созданы такие полезные курсы, — добавила председатель совета жильцов одного из многоквартирных домов на улице Челюскинцев Лидия Ушакова. — Они позволили узнать нам много нового о своих правах, как жильцам и собственникам. Я уже воспользовалась новоприобретенными знаниями, было подготовлено два аргументированных письма по поводу проблем нашего дома, надеюсь на их скорейшее решение.

— Когда человек, который не разбирается в коммунальных проблемах, остается один на один, к примеру, с управляющей компанией — ему сложно что-то ей доказывать, — поясняет профессор кафедры ЖКХ Татьяна Щукина. — Поэтому те знания, которые наши слушатели приобрели, помогут им хотя бы на начальных этапах в решении проблем.

Первые свидетельства об окончании «Народного института» получили активные граждане, взявшие на себя обязанности старшин в своих многоквартирных домах, а также несколько активистов из частного сектора Ленинского района. Теперь на базе приобретенных знаний можно более профессионально контролировать качество предоставляемых коммунальных услуг и грамотно планировать расходы.

— 95% из поступивших в первую волну слушателей получили сегодня свидетельства, — рассказал заведующий лабораторией кафедры ЖКХ Роман Шенс. — Те же, кто не смог полноценно освоить курс в этот раз, изъявили желание пройти его со следующей группой слушателей, которая уже набирается и в ближайшее время приступит к занятиям.

— Я представляю частный сектор, — рассказала одна из выпускников Нина Мошкина. — У нас, как у собственников частных хозяйств, всегда очень много проблем, которые тяжело сдвинуть с мертвой точки. Но теперь мы знаем, как справиться с ними: с чего начинать, куда обращаться и не бояться отстаивать свои права.

— Приходите, задавайте вопросы, мы будем помогать их решать. В свою очередь, и мы будем продолжать учиться вместе с вами, разбираясь в реальных ситуациях и проблемах, с которыми вы к нам обратитесь, — сказал в наступившем слове доцент кафедры ЖКХ Сергей Яременко.

Кстати, уже в январе новые слушатели приступят к обучению, и сейчас активно идет набор в новую группу. ВГАСУ ждет всех желающих.

Константин ГРИШАЕВ ■

Что ждет



Каждый новый год приносит что-то новое в жизнь не только отдельного человека, но и в устройство мира в целом. Что ждет нас в 2016-м? Что предсказывают астрологи.

Экономическая ситуация

2016 год — период нового неизбежного мирового экономического кризиса. С оглядкой на остальные ожидаемые в предстоящий период события и условия сложно сказать, будет ли он следствием или все же причиной грядущего нелепого времени. Кризис затронет все уголки мира без исключения. Наибольший ущерб предрекают Америке. Также есть мнение, что единая валюта Евросоюза и вовсе выйдет из оборота. На фоне финансовых проблем ухудшатся условия и уровень жизни населения большинства стран, возрастет безработица, многократно начнет увеличиваться недовольство людей.

Год Огненной Обезьяны однозначно не будет простым и легким, он предоставит немало причин для волнений и настороженности. Тем не менее каждому человеку необходимо постараться сохранить рациональность мышления, не поддаваться панике и эмоциональным порывам, не бросаться сломя голову в гущу событий, а отдать предпочтение выжидающей тактике. Здравый расчет и осторожность — главные принципы 2016 года.

Мировая политика

Сфера политической жизни общества в 2016 году не будет отличаться спокойствием и размеренностью. В целом период предсказывается нестабильным и напряженным, конфликты и разногласия начнут проявляться на уровне целых стран и союзов. Прорицатели обещают неспокойное время для африканских, азиатских и ближневосточных государств. Ванга в своих предсказаниях говорила даже о начале третьей мировой войны, в ходе которой будет применено химическое оружие. Нострадамус пророчил на этот период масштабные противостояния и большое количество жертв, которые следует ожидать как результат длительной борьбы исламистского и христианского мира.



Финансовый прогноз



Овен

2016 год будет для большинства представителей знака зодиака Овен достаточно сложным в финансовом плане. Вам придется приложить все усилия, чтобы расходы не превышали доходов. Весной нужно будет «затянуть поясок» и избегать необдуманных трат.

Летом ни в коем случае не поддавайтесь азарту, так как в этот период риск оказаться в проигрыше слишком велик. К осени для вас могут открыться новые перспективы, которые сулят вам ощутимую прибыль, а конец года должен быть вполне удачным. Кроме того, в это время могут появиться дополнительные доходы.



Телец

В 2016 году представителям знака зодиака Телец не стоит рисковать финансами, так как для вас любое вложение в год красной Огненной Обезьяны обещает быть неудачным. Если же вы занимаетесь самостоятельным бизнесом, то необходимо очень внимательно отслеживать все движения на финансовом рынке, иначе вы рискуете прогореть.

В конце весны 2016 года вам может поступить предложение о совместном финансовом вложении с друзьями. Воздержитесь от такого шага, сейчас вам можно действовать только самостоятельно, иначе друзья могут легко превратиться во врагов. Ни в коем случае не берите в этом году деньги в долг. Потерпите до конца года, и вы сможете затем решить эту проблему самостоятельно.

мир в 2016 году



Близнецы

2016 год откроет у представителей знака Близнецы скрытые таланты, это относится также и к финансовой сфере. В начале года вам необходимо решить вопросы с кредитованием, наследством и недвижимостью. До конца весны вы сможете решить все старые финансовые проблемы. В этом году для вас будет правильным не вкладывать свой капитал, а накапливать его.

Все сомнительные предложения нужно обходить стороной, как и легкие способы наживы. Когда появятся свободные деньги, лучше приобрести что-нибудь для души или потратить деньги на ремонт жилья. Но все же вам в год Обезьяны не стоит расслабляться, иначе осенью возможны штрафы за несвоевременную оплату налогов.



Рак

В финансовой сфере в 2016 году представителям знака зодиака Рак грозят большие перемены. Если в начале года вы примете необдуманное решение, то рискуете попасть в конфликт с властями и в результате этого потерять практически все.

Самостоятельное решение о смене работы тоже может уничтожить вас финансово. У вас вряд ли получится быстро найти именно то, что наиболее подходит вам. Но все же нельзя складывать руки — боритесь и добивайтесь. С переменами в вашей жизни осенью придут успехи и в финансовую сферу. Лучшими вашими помощниками в 2016 году в материальной сфере станут выдержка, честность, рациональность и справедливость.



Лев

Ваши финансовые дела в год Обезьяны закрутятся в бурном ритме. Вам придется постоянно быть начеку в гонимых за финансовым благополучием и материальными выгодами. 2016 год расставил вам много ловушек, но попадете ли вы в них, уже зависит от вас. В начале года вам настоятельно не рекомендуется брать деньги в долг, а тем более давать их кому-либо. Здесь вариант будет один — вы понесете большие убытки.

В течение года только тщательно обдуманные решения помогут вам увеличить свои финансовые активы. Постоянный труп на протяжении всего года Обезьяны обеспечит вас надолго в материальном плане, но на время придется отказаться от развлечений и роскоши. Весной вы можете познакомиться с влиятельным человеком, который вдохновит вас на многие финансовые победы.



Дева

В 2016 году представители знака Дева также могут добиться успеха и в финансовой сфере. С самого начала года можно вкладывать деньги в свое дело — успех вам гарантирован. Это обеспечит вас хорошей прибылью, поэтому не бойтесь инвестировать деньги.

Только обязательно прислушивайтесь к советам опытных специалистов и успешных людей — это поможет избежать многих неудач, так как вы слишком уверены в своих силах, но на самом деле это не совсем так. Думайте, советуйтесь, контролируйте свои решения и поступки, тогда полный успех вам обеспечен.



Весы

С самых первых дней 2016 года для представителей знака зодиака Весы возможны благоприятные перемены в финансовом плане. Вы обретете наконец уверенность в своих силах, и доход постепенно начнет увеличиваться. Определитесь окончательно с направлением своей профессиональной деятельности и принимайте активное участие в ней. Только настойчивость и трудолюбие помогут вам в год Обезьяны получить колоссальные доходы. Расширьте свою трудовую деятельность и приобретайте новые знакомства и связи. Главное — не бросать начатое на полпути, тогда и год сложится для вас более чем успешно.



Скорпион

У представителей знака зодиака Скорпион с самого начала 2016 года могут возникнуть финансовые проблемы. Это заставит вас пошевелить мозгами, чтобы выбраться из сложившейся ситуации. Вы станете хвататься за любую дополнительную работу, ведь для вас непривычно испытывать денежный недостаток, но паника — это злейший враг. Необходимо сконцентрироваться и настроиться на позитив, думайте только о светлом будущем и новых перспективах.

Уже с апреля 2016 года начнут появляться хорошие возможности для улучшения материального положения, постарайтесь их не упустить. Только не беритесь за все сразу, выберите то, что вам по душе, и полностью отдайтесь этому делу. Успех здесь вам гарантирован, и финансы потекут рекой. Однако осенью нужно будет проявить осторожность, так как велика вероятность неожиданных расходов, а также материальных издержек.



Стрелец

2016 год не принесет больших проблем с финансами представителям знака зодиака Стрелец. Вы сможете постоянно наращивать свои доходы, но не стоит гнаться за бесцельным накопительством, так как вы вряд ли получите удовлетворение от размера своего счета в банке. Эмоциональная нестабильность накатится на вас в период с марта по июнь 2016 года. Возникнет желание совершать крупные покупки, а ваша практическая будет этому препятствовать. Вы окажетесь между двух огней — вроде хоч, но вдруг быстро разочаровывается. А это деньги на ветер, ваша расчетливость и практичность будут протестовать.



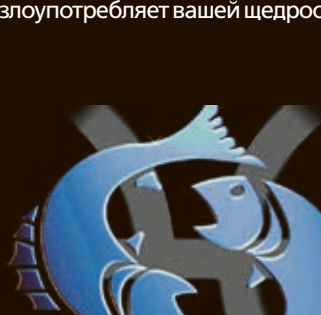
Козерог

С финансами у представителей знака зодиака Козерог в 2016 году все будет довольно просто. Именно финансы способны стать основанием для ссор в вашей семье. Также вас ждут упреки из-за низкой заработной платы и критика из-за неправильного и неумелого расхода денег. Но вам нельзя расстраиваться и паниковать, а тем более впадать в депрессию. Ваши материальные вопросы начнут налаживаться с июня 2016 года, а к осени положение стабилизируется. Тем более что ближе к концу года высока вероятность того, что вам вернут долги, на которые вы уже хотели махнуть рукой. Год Обезьяны может начать искушать вас легким заработком, но следует помнить, что в это время ни в коем случае нельзя играть в азартные игры — будете в проигрыше. Лучше как велика вероятность неожиданных расходов, а также материальных издержек.



Водолей

В 2016 году для представителей знака зодиака Водолей открываются огромные перспективы и возможности укрепления материального благополучия. Полоса неудач, преследовавшая вас в прошлом году, должна полностью закончиться. В конце зимы — начале весны 2016 года появится шанс начать собственное дело. Не упустите его, так как дело обещает стать весьма прибыльным. Сейчас не стоит отказываться от безвозмездной финансовой помощи, также возможны неожиданные подарки. Иногда даже полезно забыть о скромности, поэтому принимайте все подарки. Среди своего окружения в 2016 году будет целесообразно осмотреться и исключить тех, кто слишком злоупотребляет вашей щедростью.



Рыбы

Для представителей знака зодиака Рыбы 2016 год станет довольно тяжелым в финансовой сфере, возможно, многим придется затянуть пояс. Уже с самого начала года вам придется рассчитывать с прошлогодними долгами. Желательно это сделать как можно быстрее, а для этого нужно подумать о дополнительном заработке. Спрашивайте, ищите, пробуйте, но не ждите, пока вас начнут упрекать в отсутствии денег. Звезды говорят о том, что у вас все должно получиться и вы начнете постепенно налаживать свое материальное положение. В трудную минуту для вас самой большой поддержкой станут верные друзья и близкие родственники. Но только помните, что это только подставленное плечо, а не выполнение за вас всей работы. Когда начнете трудиться, то деньги у вас появятся быстрее, чем вы могли себе представить.

■ СПЕШИТЕ УЧАСТВОВАТЬ! ■

Турнир по волейболу
на приз газеты
«Промышленные вести»
среди команд реального
сектора экономики

февраль 2016

Заявки принимаются
по телефону:
8 (473) 261-79-09
и электронной почте:
promvestvoronezh@mail.ru

ВОЛЕЙБОЛ ЗОВЁТ!

Токарные, фрезерные работы.
Ремонт оборудования.
Изготовление металлоконструкций
любой сложности.
Разработка и изготовление
нестандартного оборудования.
Телефоны: **8-908-140-20-10,**
8-920-425-96-26

Товар сертифицирован

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
электроомтажных 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

Товар сертифицирован



По вопросам приобретения обращаться:
г. Воронеж, ул. Никитинская, д. 52.
Тел.: (473) 261-12-36, 261-12-05

АРТЕЗ
**ПРИРОДНАЯ
ПИТЬЕВАЯ
ВОДА**
В офис и в дом
Добывается
из собственной
скважины
№79375
телефон
бесплатной
доставки **240-13-86**
Работаем в удобное для Вас время!

Товар сертифицирован

Учредитель — Объединение работодателей «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области», ООО «Промышленные вести»
Главный редактор — Валентина ТЕРТЕРЯН
Газета зарегистрирована Центрально-Черноземным межрегиональным территориальным управлением МПТР России ПИ № 6-0953 от 26 марта 2004 г.
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Адрес редакции и издательства. Юридический: 394000, г. Воронеж, ул. Орджоникидзе, д. 14/16.
Фактический: 394018, г. Воронеж, ул. Никитинская, 52, 4 этаж. Тел./факс: 261-12-05, 261-12-36.
E-mail: promvestvoronezh@mail.ru www.rspp-vrn.ru www.promvesti-vrn.ru
Заказ № 1820. Дата выхода 07.12.2015 г. Тираж 10000 экз.
Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.
Отпечатано в ЗАО «ПраймПринтВоронеж» (394026, г. Воронеж, пр. Труда, 48л). 12+