

В добрый путь

**Митинг на ЗАО
«Воронежстальмост»**

стр. 3

«Столлевские» дни

**День российского
предпринимателя**

стр. 4–5

*Господдержка:
реальные перспективы*

Как получить помощь?

стр. 6

*Оптимальное
производство:
поиск решений*

**Заседание совета директоров
промышленных предприятий**

стр. 7

*«Космос-Нефть-Газ»:
динамичное
развитие бизнеса*

Итоги года

стр. 8

*Бобровский район:
инвестиции
в производство*

**На встречу дню образования
Воронежской области**

стр. 9

60 лет для неба

**ОАО «Электроприбор»
— 60 лет!**

стр. 10

*Инновации вместо
импорта*

**«Гидрогаз» победитель
конкурса**

стр. 13

*Грибановский
машиностроитель-
ный завод: кадры
со школьной скамьи*

80-летие предприятия

стр. 14

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской
области

■ № 5 (147) ■ Май 2016 г. ■



Юрий КОНОВАЛОВ

технический директор ООО «Автом-2»

стр. 7

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Итоги WorldSkills Russia 2016

27 мая в Красногорске (Московская область) завершился четвертый Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2016. Экспресс-анализ показал, что общий уровень подготовки региональных команд значительно вырос, а география участников, претендующих на призовые места в общем зачете, расширилась.

«Если раньше у нас была великоленная семерка регионов, то теперь появилась настоящая G20», — заявил глава Союза «Ворлдскиллс Россия» Роберт Уразов по итогам церемонии награждения победителей.

Соревнования проходили по 99 компетенциям, большая часть которых входит в топ-50 наиболее востребованных и перспективных профессий в системе среднего профессионального образования РФ. В чемпионате приняли участие представители рабочих профессий из 64 регионов в возрасте 18-22 лет, а также юниоры 10-17 лет (JuniorSkills).

В тройку лидеров в общекомандном зачете вошли сборные Москвы (15 золотых, 13 серебряных и 11 бронзовых медалей), Московской области (9 золотых, 10 серебряных и 6 бронзовых медалей) и Республики Татарстан (12 золотых, 6 серебряных и 5 бронзовых медалей). Именно эти команды направили на чемпионат наибольшее количество участников (60, 66 и 41 — соответственно).

— Некоторые регионы сделали ставку не на масштаб участия в соревнованиях, а на КПД (коэффициент полезного действия). «Золото» в компетенциях «Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» досталось Воронежской области, которую на чемпионате представляли всего 2 участника, — прокомментировал результаты ярославской команды Роберт Уразов.

ПОЗДРАВЛЯЕМ победителя Национального чемпионата по стандартам WorldSkills студентов Воронежского политехнического техникума Казьмина Александра и Саратова Бориса.

Воронежскому Илу новую жизнь

Президент России Владимир Путин принял решение о выделении 50 млрд рублей дополнительного финансирования на разработку нового дальнемагистрального широкофюзеляжного самолета, который будет разработан на базе воронежского Ил-96, пишут «Ведомости». В целом, Ил-96-400М станет удлиненной версией Ил-96-300 вместимостью около 400 человек.

Ил-96 — пассажирский широкофюзеляжный самолет для авиалиний средней и большой протяженности, спроектированный в КБ Ильюшина в конце 1980-х годов. Производился серийно с 1993 на ВАСО. Ил-96 стал первым советским дальнемагистральным широкофюзеляжным самолетом.

Долги по автокредитам

По данным Объединенного кредитного бюро (ОКБ), по итогам января-марта Воронежская область попала в десятку регионов с наибольшей долей и темпами роста просроченной задолженности по автокредитам. Так, к началу апреля доля просрочки в регионе составила 19,65% (1,3 млрд рублей). За год просрочка свыше 90 дней выросла на 98%, а свыше 1 дня — на 96%.

В целом по стране объем просроченной задолженности по автокредитам составил 73,3 млрд рублей или 13,9% от общего объема ссудной задолженности граждан по этому виду займов. Объем «плохих» долгов составил 71,7 млрд. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года объем просроченной задолженности по автокредитам вырос на 39%.

Наибольшее значения доли просроченной задолженности по данному виду кредитования зафиксированы в Калининградской — 29,4% (875,2 млн рублей) и Новосибирской — 26,5% (1,7 млрд) областях. Наилучшие показатели отмечены в Ненецком АО — 2,2% (2 млн рублей), Магаданской области — 4% (2,9 млн), Чече — 6,1% (40,1 млн).

Средства системы «Платон» на регион не распространились

Согласно распоряжению федерального правительства, 10,85 млрд рублей, собранных с помощью системы «Платон» с водителем большегрузных автомобилей, будут направлены бюджетам 25 регионов страны, включая 21 город, на приведение в порядок дорог. Воронеж и область в их число не вошли. Из черноморских регионов власти планируют выделить трансферты на ремонт автодорог Орловской (150 млн рублей) и Тамбовской (300 млн) областям. Наибольший размер поддержки предусмотрен для Карелии — 700 млн рублей. Перечень регионов, в которых необходим неотложный ремонт дорог, определен рабочими группами Росавтодора совместно с представителями администраций субъектов РФ.

Лучшие среди промышленных предприятий

20 мая состоялось подведение итогов ежегодного областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области». Конкурс в своё время задумывался с целью того, чтобы способствовать увеличению объёмов промышленного производства, росту налогооблагаемой базы на предприятиях промышленности, повышению рентабельности, снижению себестоимости, достижению безубыточности и прибыльности производства, созданию новых высокотехнологичных производств, выпуску новых видов продукции на основе перевооружения и модернизации производства, совершенствованию социально-трудовых отношений, развитию системы социальных гарантий, повышению престижа рабочих профессий.

Не легко было показать это в кризисный для экономики год. Тем не менее в каждой из номинаций определились лидеры, которые стараются держать марку, как бы трудно ни было. Понятно, что этому способствует накопленный производственный потенциал, стабильная работа на протяжении не одного года, профессионализм руководителей.

В рамках Промышленного форума, прошедшего в День российского предпринимательства 26 мая 2016 года при активном участии Воронежского регионального отделения РСНП, состоялась панельная дискуссия «О государственной поддержке промышленных предприятий».

Предприятия ООО «Воронежсельмаш», ЗАО «Промгестиль», ООО «Дельта-пак» и ООО «Некст Трейд» поделились своим опытом получения мер федеральной поддержки. Участники дискуссии обсудили проблемы и перспективы использования различных форм государственно-частного партнерства и перспективные направления сотрудничества с госкорпорациями.

В рамках данного мероприятия первый заместитель председателя правительства области Андрей Ревков наградил победителей ежегодного областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области — 2015» и вручил памятные дипломы и ценные подарки.

В число победителей регионального конкурса вошли:

■ ООО «Некст Трейд»,

■ ЗАО «Орбита»,

■ ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод»,

■ АО «ВЦКБ «Полос»,

■ АО «Мишудобрения»,

■ ОАО «Маслоэкстракционный завод «Анишский»,

■ ЗАО «Павловскагропродукт»,

■ ПАО «Молочный комбинат «Воронежский».

В номинации «За освоение инновационной продукции» победили:

■ АО «Концерн «Созвездие»,

■ АО «Гидрогаз».

Напомним, что в конкурсе «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» могут участвовать промышленные предприятия всех форм собственности. Их деятельность должна отвечать следующим требованиям: среднесписочная численность работников свыше 75 человек; отсутствие фактов зарегистрированных несчастных случаев на производстве со смертельным исходом по вине работодателя; отсутствие просроченной задолженности по заработной плате перед своими работниками на дату направления материалов на конкурс. Основными показателями работы предприятий, учитываемыми при определении победителей конкурса, являются темпы роста объема реализации продукции, производительности труда, среднемесячной заработной платы, уровня налоговых платежей в бюджетную систему, энергоэффективности, наличия внедренных систем менеджмента качества. Обязательно наличие внутренних документов, регулирующих вопросы социальной защиты работников (коллективный договор и/или соглашение).

В этом номере руководители предприятий-победителей прокомментировали свое участие в конкурсе.



Александр ГАЛКИН, директор ЗАО «Павловскагропродукт»:

— Предприятие появилось в 1997 году и с момента своего основания занимается переработкой семян подсолнечника. Мы постоянно развивались. Если в самом начале своего существования производительность на производстве была около двадцати тонн в сутки, то сейчас она достигла уровня шести сот тонн. Из семян мы делаем растительное масло, в основном отгружая его масложиркомбинатам. Однако под торговыми марками «Донское солнышко» и «Дары Придонья» нашу продукцию хорошо знают обычные покупатели. Еще мы производим шрот — это побочный продукт при производстве растительных масел, получаемый после прессования и экстракции семян. Основными потребителями этого товара являются животноводческие хозяй-



ства и птицефабрики. География поставок нашей продукции широка и охватывает многие регионы России и страны ближнего зарубежья. Стоит отметить, что если производство масла не всегда сохраняет одинаковую динамику роста, то продажи шрота увеличиваются из года в год. Причем как поставки в наши регионы, так и на экспорт. Объяснить это можно тем, что за последние годы появилось множество животноводческих хозяйств.

Ещё одним видом нашей продукции (с 2005 года) являются топливные гранулы, полученные из оставшейся шелухи. Теплотворность у них в несколько раз выше, чем у обычных дров. В нашей области мы были одними из первых, кто освоил производство и начал в промышленных масштабах производить такое топливо. Таким образом, можно сказать, что наше производство практически безотходное.

С 2012 года на предприятии ведётся масштабная реконструкция. Было заменено множество старого оборудования и открыто несколько новых цехов. В результате модернизации производительность выросла практически в три раза. Достигнув выпуска 600 тонн в сутки, мы не стоим на месте, а развиваемся дальше.

Каждодневная, системная и добросовестная работа позволила нам заслужить имя честных и ответственных производителей. А тот факт, что мы заняли II место в конкурсе «Лучшее предприятие 2015 года» в номинации «Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табак» показывает, что вся эта работа была проделана не зря и потребители по достоинству оценивают нашу продукцию. Отмечу, что в конкурсе предприятие участвовало впервые.

Константин ГРИШАЕВ ■



В добрый путь

19 мая состоялось торжественное мероприятие, посвященное отгрузке первых металлоконструкций, произведенных ЗАО «Воронежстальмост» для Керченского моста. На праздничный митинг пришли работники и ветераны завода, партнеры предприятия из Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, а также представители заказчика. На мероприятии присутствовал губернатор области Алексей Гордеев.

Для стройки моста через Керченский пролив ЗАО «Воронежстальмост» произведет в общей сложности около 20 тысяч тонн продукции. Уже изготовлено около четверти от этого объема.

Генеральный директор ЗАО «Воронежстальмост» Андрей Боровиков пояснил, что с начала года завод поставил металлоконструкции для сооружения в помощь строителям временных рабочих мостов в Керченском проливе.

— На сегодняшний день уже выгружено порядка 4 тысяч тонн временных сооружений. Но сегодня событие более интересное, потому что данные конструкции теперь постоянные. Это значимое событие для нашего завода. Будем работать на благо страны и, конечно, коллектива, — сказал Андрей Боровиков.

Затем губернатор Алексей Гордеев и руководители ЗАО «Воронежстальмост» разрезали символическую ленту и дали старт отправке машин с металлоконструкциями для Керченского моста. Под трехкратное «ура» автомобили покинули территорию завода.

Первая отгрузка включает четыре балки пролетных строе-

ний моста общим весом около 50 тонн. Эти металлоконструкции станут частью пролетов автомобильной трассы мостового сооружения. Кроме того, заводом изготавливаются металлоконструкции арочных пролетных строений автодорожного и железнодорожного мостов, входящих в состав мостового перехода через Керченский пролив.

Керченский мост протяженностью 19 км станет одним из крупнейших в России. Он состоит из параллельно расположенных автомобильной и железнодорожной трасс. Начинается на Таманском полуострове, проходит по существующей 5-километровой дамбе и острову Тузла, затем пересекает Керченский пролив, опираясь с севера мыс Ак-Бурун, и выходит на крымский берег. Автомобильная трасса будет состоять из 4 полос. Расчетная скорость движения на дороге — до 120 км/ч. Пропускная способность — до 40 тысяч автомобилей в сутки. По двум путям железной дороги смогут проходить до 47 пар поездов в



СПРАВКА. «Воронежстальмост» — одно из крупнейших предприятий России в области мостостроения, специализирующееся на изготовлении металлоконструкций для железнодорожных, автодорожных, пешеходных и городских мостов. Предприятие было образовано в 1991 году на базе Воронежского мостового завода, основанного в 1948 году по решению правительства СССР для восстановления мостов, разрушенных в годы Великой Отечественной войны. Сегодня оно имеет в своем распоряжении производственные площадки, технологическое, станочное и крановое оборудование, что позволяет изготавливать более 50000 тонн конструкций в год. Завод оснащен современным высокопроизводительным оборудованием, которое постоянно обновляется и модернизируется, в процессе производства широко применяется компьютерная техника, позволяющая на высоком уровне производить техническую подготовку производства, обеспечивать высокое качество изделий. За свою многолетнюю историю ЗАО «Воронежстальмост» выпустил более 2 млн тонн конструкций как для мостов, так и для промышленного строительства. Изготовленные на заводе мосты перекрывают самые крупные реки России: Амур, Енисей, Волгу, Иртыш, Днепр, Ангару и другие. Мостовые конструкции в течение уже многих лет успешно работают в странах бывшего Советского Союза. Также завод являлся поставщиком мостовых конструкций и для зарубежных проектов.

ский мост, является очень престижным и подчеркивает, что завод «Воронежстальмост» является уникальным, а его продукция востребована в таких сложных сооружениях. Это, конечно, гордость для всех нас, — отметил Алексей Гордеев.

Глава региона подчеркнул, что участие завода в проекте по строительству Керченского моста — это серьезная нагрузка производственных мощностей предприятия на три года. Он также поблагодарил ветеранов завода за то, что удалось сохранить предприятие в сложные времена, и сейчас оно может успешно конкурировать на рынке.

— Завод (а это почти две тысячи работающих) имеет хорошую динамику развития, сумел модернизироваться. И спасибо, что существует такой объект. К тому же он имеет еще и глобальное экономическое и геополитическое значение не только для нашей страны, но и для всего Евразийского континента. И я думаю, что через три года это будет событие как для России, так и для Европы и азиатских стран. Вот такой более короткий ход, о котором еще мечтали англичане в начале 20 века, когда был спроектирован железнодорожный ход Лондон-Дели. Так что мы его спустя 100 лет реализуем. Всех поздравляю с этим событием, — сказал губернатор.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

СПРАВКА. Керченский мост пытаются строить с 1901 года. Тогда английское правительство рассмотрело проект строительства железнодорожной магистрали беспримерной протяженности — от Лондона до Дели! При ее создании планировалось возвести два моста: один, гигантский, через Ла-Манш и второй, чуть меньше, — через Керченский пролив. Затем в 1903 году Николай II возобновил попытку, но помешала Первая мировая война. В советское время в 30-е годы, в период индустриализации страны, о проекте вспомнили. И на этот раз одновременно с мостом хотели реконструировать и примыкающие к нему железные дороги. Магистраль должна была пройти с юга Украины от Херсона через Крым, далее по мосту через Керченский пролив, по Таманскому полуострову с выходом в район Новороссийска и затем вдоль всего Черноморского побережья Кавказа до Поти. Кстати, все металлоконструкции для проекта были заказаны в Германии, потому что своей профильной промышленности еще не было. И вновь помешала война — Великая Отечественная.

сутки. Расчетная скорость движения пассажирских поездов — 120 км/ч, грузовых — 80 км/ч. Мост не будет препятствовать судоходству в Керченском проливе. Предусмотрены арочные пролеты длиной 227 метров и высотой 35 метров. В декабре 2018 года по мо-

сту будет открыто движение в рабочем режиме, а в 2019 году, после завершения всех пусконаладочных работ и благоустройства территории, он будет введен в эксплуатацию.

— Участие в строительстве таких сооружений, как Керчен-



26 мая — День российского предпринимателя. В этом году, как и в прошлом, он отмечался ярко, с размахом и включал ряд интересных мероприятий, прошедших как в этот день, так и в его преддверии. А все это благодаря учрежденной в прошлом году премии имени выдающегося воронежского предпринимателя конца XIX — начала XX века Вильгельма Столля. Стоит отметить, что День предпринимателя — один из самых молодых праздников России: праздновать его стали с 2007 года. И с каждым разом его отмечает все большее количество людей.

Премия имени Вильгельма Термановича Столля была учреждена в 2015 году по инициативе губернатора Алексея Гордеева. Организатор — Гражданское собрание «Лидер» (общественная организация, объединяющая руководителей крупнейших бизнес-структур Воронежской области). Премия ставит перед собой цель показать, какой вклад вносят современные предприниматели в социально-экономическое развитие нашего региона, а также подчеркнуть заслуги и достижения воронежских бизнесменов. Она вручается в номинации «За реализацию значимого для региона проекта в сфере предпринимательства». Второе вручение премии Вильгельма Столля проходило в необычном формате. Если в прошлом году главной задачей было знакомство воронежцев с личностью выдающегося фабриканта, то «Премия-2016» помогает реальному профессиональному росту предпринимателей. Подготовка к празднику началась заранее.

С 1 февраля по 15 марта предприниматели присылали заявки на участие.

— Было подано 58 заявок, — рассказал исполнительный директор Гражданского собрания «Лидер», координатор премии Игорь Литвинов. — Наибольшее количество претендентов оказалось представителями сферы АПК. Это говорит о том,

что аграрный бизнес в Воронежской области, действительно, развивается более активно и динамично и подтверждает статистику успешности данного сектора в условиях кризиса.

После этапа сбора и подготовки, 16 мая, оргкомитет премии определил 24 номинанта. В окончательный список претендентов на звание «Столье нашего времени» вошли:

- Иван Бачурин, председатель Таловского потребительского кооператива (Таловский район);
- Сергей Белоусов, глава КФХ ИП Белоусов С.Д. (Воробьевский район);
- Юрий Брагинец, президент Концерна «Детскосельский», учредитель ООО «Бутурлиновский Агрокомплекс» (Бутурлиновский район);
- Юрий Волобуев, учредитель ООО «Рассвет» (Верхнемамонский район);
- Сергей Гончаров, генеральный директор ООО «Группа компаний ЭНЕРГОТЕХСЕРВИС» (Нововоронеж);
- Сергей Давыдов, учредитель, директор по производству ООО «Некст Трейд» (Воронеж);
- Виктор Дорошевский, учредитель ООО «Дельта-пак» (Россошанский район);
- Наталья Комова, глава КФХ «Луиза» (Грибановский район);
- Юрий Кривенда, председатель совета директоров ЗАО «Каптемировкаагропромтранс», учредитель и генеральный директор ООО СХП «Агропром» (Каптемировский район);
- Георгий Лепенков, индивидуальный предприниматель, ИП Лепенков Г.И. производит колбасные изделия и замороженные полуфабрика-

ты под торговой маркой «Сомово-мясопродукт» (Воронеж);

- Сергей Лыбав, учредитель и директор ООО «Молочный комбинат «Богдановский» (Рамонский район);
- Вадим Мурашкин, директор и учредитель ООО «Ряба» (Хохольский район);
- Николай Обухов, глава Производственного сельскохозяйственного кооператива имени Калинина (Терновский район);
- Виталий Перевозчиков, директор ООО «АВТОМ» (Воронеж);
- Лидия Перова, председатель Сельскохозяйственной артели «Ярковская» (Новохоперский район);
- Александр Пешиков, учредитель ООО «Агро-Спутник» (Богучарский район);
- Александр Полянских, генеральный директор ОАО «Завод ЖБИ № 2» (Воронеж);
- Евгений Rogozin, генеральный директор ЗАО имени Тимирязева и учредитель ЗАО «Авангард» (Каменинский район);
- Андрей Селин, управляющий ООО «МТС-Агро» (Новохоперский район);
- Сергей Синоков, директор ООО «Борисоглебское машиностроение» (Поворинский район);
- Василий Скрипченко, директор ООО СП «Резон» (Нижегородский район);
- Николай Слаук, учредитель и директор ООО «Нива» (Эртильский район);

■ Алексей Шабанов, председатель коллективного хозяйства «Большевик» (Калачевский район);

■ Оксана Шабанова, директор ООО «Сафиб» (Воронеж);

18 мая был выбран победитель, имя которого держалось в секрете до 26 мая — Дня российского предпринимательства. В состав жюри входили представители правительства Воронежской области, руководители ведомств и объединений предпринимателей.



«Столлевские» дни

При определении победителя учитывались обороты компании, численность и средняя заработная плата сотрудников, реализация социальных и благотворительных проектов.

— Программа празднования Дня предпринимателя была столь насыщенной, что было принято решение провести Фестиваль предпринимательства, — рассказала генеральный директор ООО «Спортлидер» Наталья Хван. — Первое мероприятие —



25 апреля. Команды на один день открыли свои рестораны на празднике «Большой обед» в парке «Динамо».

По итогам мероприятия самой эффективной и привлекательной единогласно была признана команда «Мама-Шеф». Тортильи с разными видами мяса и вегетарианские бруснетты, милье улыбки в придачу и как результат — самая длинная очередь на площадке. «Мамам» досталось первое место и главный денежный приз — 25 тысяч рублей.

12 мая на летней веранде кинотеатра «Спартак» состоялась пресс-конференция, посвященная программе Дня предпринимательства и второй ежегодной Премии Столля — 2016, где было рассказано о мероприятиях и об основных принципах отбора кандидатов. Сразу же после пресс-конференции состоялось деловое мероприятие — кейс-сессия: за круглым столом проблемные вопросы молодых бизнесменов в режиме мозгового штурма обсудили крупные предприниматели Воронежа. Среди участников — Анатолий Шмыгалев (ООО «Инстеп»), Дмитрий Чебрыков (ВТБ 24), Владимир Кольжалин («РЕТ», «ЦУМ-Воронеж»).

15 мая на Петровской набережной прошел велоспринт, посвященный личности Вильгельма Столля — первого велосипедиста и велоактивиста Воронежа. Около 150 участников соревновались в скоростных заездах по участку набережной. Мероприятие прошло при поддержке сообщества «ВелоВоронеж».

С 16 по 19 мая проходили менторские завтраки, в рамках которых такие именитые предприниматели, как Иван Лачугин — президент совета холдинга «Космос-Нефть-Газ»; Евгений Хамин — генеральный директор ООО «Группа компаний Хамина»; Анатолий Шмыгалев — председатель совета директоров ООО «Инстеп»; Александр Соловьев — совладелец агрохолдинга «Логус-агро», делились опытом с молодыми бизнесменами.

Параллельно с 16 по 19 мая проходили традиционные бесплатные пешеходные экскурсии «Воронеж пешком». Темами стали «Столевский Воронеж» и «Город предпринимателей». Бизнес рублика XIX—XX веков». Руководила прогулками по городу и вела интереснейший рассказ представитель движения «Архдзор» Ольга Рудева.

22 мая в Сити-парке «Град» состоялась Деловый пикник для бизнес-мам — «Бизнес в декрете». Проходил он в формате обучающих экспертных сессий.

Накануне Дня российского предпринимательства, 25 мая, состоялась биржа контактов.

Это была коммуникационная площадка для поиска деловых партнеров, размещения информации о товарах и услугах, расширения бизнеса и укрепления своих позиций на рынке. Мероприятие проводилось в целях установления контактов и укрепления сотрудничества малого, среднего бизнеса и крупного бизнеса, а также расширения участия субъектов малого бизнеса региона в государственных закупках. Прошло около 300 переговоров между разными уровнями бизнеса и власти, которые должны были помочь найти партнеров не только на территории Воронежской области, но и за пределами региона.

Непосредственно в день праздника, 26 мая, как и в прошлом году, в Event-Hall (Сити-парк «Град»), предвечером награждение, прошла

насыщенная деловая программа мастер-классы в 10 параллельных секциях, а также выступления одного из лучших бизнес-тренеров России Игоря Рызова, который рассказал бизнесменам, как улучшить персональную технологию ведения переговоров.

Также при поддержке воронежского департамента промышленности прошел «Промышленный форум», на разных секциях которого обсуждали проблемы государственной поддержки предприятий и актуальные вопросы обеспечения единства измерений, технического регулирования и стандартизации на современном этапе.

Перед церемонией вручения главной награды предприниматели в формате «вопрос — ответ» пообщались с представителями местной власти. В беседе приняли участие губернатор Алексей Гордеев, председатель Воронежской областной думы Владимир Нетёсов, заместитель генерального директора ВГТРК Евгений Ревенко, председатель правления Гражданского собрания «Лидер» Борис Нетёсов, президент союза «Торгово-промышленная палата Воронежской области» Юрий Гончаров, депутат Государственной думы Федерального собрания РФ Сергей Чижов. Они ответили на вопросы о государственно-частном партнерстве, социальной ответственности бизнеса, специфике предпринимательской деятельности.

— Любая дорога — это двустороннее движение: власть должна двигаться к бизнесу, а бизнес к власти, — сказал Алексей Гордеев. — Бизнес чаще говорит «не мешайте». Во многом в любом государстве все формирует элита, в том числе и качество власти, идеологию и приоритеты в обществе. Призываю, чтобы сегодня представители бизнеса чувствовали себя в полном смысле слова гражданами — вы ответственны за все, что происходит в стране, вы руководите коллективами, производите материальные блага. Представители власти, люди в погонах, начальники получают заработную плату за счет того, что вы работаете, с уплаченных вами налогов. Мы очень ждем наступательную позицию со стороны представителей бизнеса.

Церемония награждения победителей в этом году также расширилась. Кроме главной награды, было принято решение отметить передовые предприятия области специальными номинациями. Одну из них — как «Самая информативная экспертная сессия».

— Предприниматели не должны видеть в СМИ врагов, — сказал заместитель генерального директора ВГТРК Евгений Ревенко. — Мы — помощники. С помощью журналистов популяризируются те сферы деятельности, куда устремляется молодежь. Мы создаем образ добросовестного предпринимателя. Только во взаимодействии СМИ и предпринимателей мы можем добиться успехов.

Также были награждены победители в отдельных номинациях. Так, лучшим промышленным предприятием был признан холдинг «Космос-Нефть-Газ», премия лучшему сельхозпредприятию досталась группе компаний «Агротех Гарант». «За вклад в обеспечение продовольственной безопасности Воронежской области» получил ПО «Хлебокомбинат» (Аннин-



Евгений ПЕРЕВОЗЧИКОВ, генеральный директор ООО «Автом-2»:

— На конкурс имени Столля мы попали случайно. Пришло письмо с приглашением к участию. Нас поддержала администрация Советского района. И соответствующие бумаги ушли в оргкомитет. То, что мы стали номинантами, — отрадно и почетно. Кстати, когда пришло письмо от оргкомитета премии, я был удивлен, что столь масштабное мероприятие проходит в Воронежской области. К своему стыду и о самом Столе я узнал не так давно. Думаю, что это недоработка организаторов конкурса. Надо более активно заниматься пропагандистской работой. На мой взгляд, мероприятия, посвященные празднованию Дня предпринимателя, и по задумке, и по исполнению проходят интересно. Поздравляю победителя премии Столля — генерального директора предприятия «Дельта-пак» Виктора Дорошевского. Достойная награда — за достойную работу. Воронежская область богата талантливыми людьми, умеющими самоотверженно трудиться, брать ответственность на себя и добиваться выдающихся результатов.

ский муниципальный район). Еще одним приятным известием стала информация из Москвы о вручении Торгово-промышленной палатой РФ премии в области предпринимательской деятельности «Золотой Меркурий». В специальной номинации победителем стала Воронежская область — как регион наиболее благоприятным условиями для развития предпринимательства.

— Очень важно, что Торгово-промышленная палата России отметила наш регион как регион с высоким уровнем делового климата, и это коррелируется с правительственной оценкой — область заняла первое место в России по эффективности органов исполнительной власти, — подчеркнул Алексей Гордеев. — Мы очень довольны, но не будем расслабляться. У нас будет происходить постоянный деловой разговор между бизнесом и всеми уровнями власти.

Обладателем главного приза премии имени Вильгельма Столля в этом году стал Виктор Дорошевский, учредитель предприятия по выпуску упаковочного материала из полиэтлена ООО «Дельта-пак». Он получил заветную статуэтку в форме велосипеда с колесами-шестерёнками.

— Мы стараемся, чтобы результаты нашей работы по возможности влияли на качество жизни в регионе, — отметил Виктор Дорошевский. — Нужно работать так, чтобы нашим детям и внукам было чем гордиться.

По словам организаторов, в следующем году добавят новые номинации, чтобы поощрить как можно большее количество «Столевых нашего времени».

Напомним, лауреатом первой премии в 2015 году стал председатель совета директоров ООО «Грибановский машиностроительный завод» Николай Красножон.

Анатолий ФЕДОРОВ, Константин ГРИШАЕВ ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

«Ильшин Финанс К⁰» выправила финансовое положение

Выручка воронежской лизинговой компании «Ильшин Финанс К⁰» (ИФК) по итогам 2015 составила 14,56 млрд руб. в сравнении с 5,25 млрд руб. годом ранее, говорится в отчете компании. Чистая прибыль составила 50,9 млн рублей в сравнении с убытком в 3,8 млрд руб. годом ранее. Себестоимость продаж ИФК за год возросла в 2,6 раза, составив 11,4 млрд руб. Прибыль от продаж составила 2,5 млрд руб. в сравнении с 144 млн руб. в 2014 году. Дебиторская задолженность в 2015 году снизилась с 15 млрд руб. до 11,8 млрд руб. Кредиторская задолженность составила 1,5 млрд руб.

ОАО «Ильшин Финанс К⁰» является основным заказчиком гражданских самолетов, производимых Объединенной авиастроительной корпорацией на заводах в Воронеже (ВАСО — производитель Ил-96 и Ан-148) и Ульяновске («Авиастар-СП» — производитель Ту-204). 48,4% акций компании принадлежит ОАО «ОАК», 21,39% — ООО «ВЭБ Капитал», более 16% — «ИФК Авиаинвест», еще 3,14% — гендиректору «ИФК» Александру Рубцову.

Оборот розничной торговли вырос на 3,7%

По данным Воронежстата, оборот розничной торговли в Воронежской области в апреле текущего года увеличился на 3,7% в сравнении с аналогичным месяцем прошлого года и превысил 40,27 млрд рублей. В январе-апреле 2016 года оборот розничной торговли в регионе составил 156,6 млрд, что на 0,1% больше прошлогоднего показателя. В апреле населению продано пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий на 17,97 млрд рублей. Это на 4,2% больше, чем в апреле 2015-го. Непродовольственных товаров в области в апреле продано на 22,3 млрд, что на 3,2% больше аналогичного месяца 2015.

За январь-апрель общая сумма от реализации пищевых продуктов увеличилась на 0,6% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составила 68,9 млрд. При этом сумма от продаж непродовольственных товаров сократилась на 0,2%, до 87,67 млрд. Предприятия сферы общественного питания за первые 4 месяца текущего года реализовали продукции почти на 4 млрд, что на 0,9% ниже уровня соответствующего периода 2015 года. В апреле общепит продал продукции на 8,2% больше, чем в марте — более чем на 1 млрд. В сравнении с апрелем 2015-го этот показатель снизился на 0,9%.

«Хлебозавод №7»: 150 млн рублей в перевооружение

На воронежском АО «Хлебозавод №7» ввели в эксплуатацию две новые линии по производству батончиков и подового хлеба. Объем инвестиций в перевооружение предприятия составил 150 млн рублей, рассказал генеральный директор завода Сергей Крутых. Мощность двух современных технологических линий словенского производства достигает 50 тонн продукции в сутки. Производственная мощность АО «Хлебозавод №7» составляет порядка 15,3 тыс. тонн хлебобулочных изделий в год. Ассортимент выпускаемой продукции — 30 видов хлебобулочных и сдобных изделий.

— Современные технологии позволяют нам не только на треть увеличить производительность труда, но и существенно снизить затраты на энергию, которая используется при производстве хлебной продукции. С новых технологических линий хлеб будет выходить охлажденным, а экономное тепло можно будет использовать для обогрева зданий или выращивания овощей и фруктов в теплицах, — рассказал Валерий Чешинский, председатель совета директоров АО «Русская продовольственная компания», являющегося акционером АО «Воронежская хлебная компания», в состав которого входит хлебозавод №7.

ВТБ прокредитует «ЛИСКО Бройлер»

ВТБ в Воронеже открыл кредитную линию в размере 789 млн рублей сроком на 1 год для компании «ЛИСКО Бройлер», следует из сообщения банка. Цель открытия линии — финансирование оборотного капитала, в том числе под закупку сельскохозяйственного сырья для первичной и промышленной переработки продукции растениеводства, зерна для комбикормовой промышленности, а также кормов в соответствии с перечнем, утверждаемым Минсельхозом.

«Заемные средства ВТБ помогут нам удовлетворить запросы растущего производства, создать гарантированный запас кормов. Комфортные финансовые условия помогут нам быстро и эффективно развиваться», — прокомментировал гендиректор «ЛИСКО Бройлер» Сергей Поляков.

Господдержка: реальные перспективы

Мы вновь и вновь возвращаемся к теме государственной поддержки предприятий реального сектора экономики. Если в прошлом году эта помощь для многих свалилась как снег на голову летом, то в этом году её как-то ждут, хотя и с опаской. Существует ли возможность получения финансирования для развития промышленного производства в условиях дефицита инвестиционных средств — основной вопрос в нашей беседе с руководителем департамента промышленности Иваном Шкуматовым.



Об этом новом направлении господдержки промышленных предприятий следует рассказать более подробно. Для участия в конкурсном отборе департамента промышленности:

- проведен мониторинг потребностей предприятий в мерах господдержки, предусмотренных постановлением Правительства РФ, и определены приоритетные для предприятий виды субсидий;
- внесены изменения в программу Воронежской области «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности» в части мероприятий, предусматривающих оказание государственной поддержки в соответствии с требованиями постановления;
- подготовлены проекты постановлений правительства Воронежской области об утверждении порядков и условий предоставления промышленным предприятиям из бюджета Воронежской области средств, источником финансирования которых является субсидия федерального бюджета;
- на разработку и внедрение инновационных технологий, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для реализации инвестиционных проектов (планируемый объем субсидий за счет средств федерального и областного бюджета — 43,4 млн рублей).

Кстати, направления поддержки в рамках государственной программы Воронежской области могут быть расширены, если предприятия проявят более широкую заинтересованность в других видах субсидий. Например, на уплату лизинговых платежей, на приобретение исключительных прав на патенты, на внедрение энергосберегающих производственных технологий и др.

Анна КАРАСЬ ■

СПРАВКА. Основная поддержка предприятий промышленности осуществляется по системе «одно окно» на базе ФГАУ «РФТР» — Фонда развития промышленности. В 2016 году она может быть оказана по следующим программам:

- «Проектное финансирование» (Постановление Правительства РФ от 11.10.2014 № 1044 «Об утверждении Программы поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации на основе проектного финансирования»);
- конкурсный отбор новых комплексных инвестиционных проектов по приоритетным направлениям гражданской промышленности (Постановление Правительства РФ от 03.01.2014 № 3);
- предоставление субсидий из федерального бюджета организациям промышленности, оказывающим существенное влияние на отрасли промышленности и торговли (Постановление Правительства РФ от 12.03.2015 № 214).

В марте были утверждены новые программы Фонда развития промышленности, по которым предприятия смогут получить в текущем году займы под 5% годовых (в том числе программы «Проекты развития», «Консорциум», «Станкостроение», Лизинговые проекты).

В рамках программы «Проекты развития» фонд сможет осуществлять финансирование проектов совместно с региональными фондами развития промышленности. Прорабатывается вопрос создания такого фонда в Воронежской области.

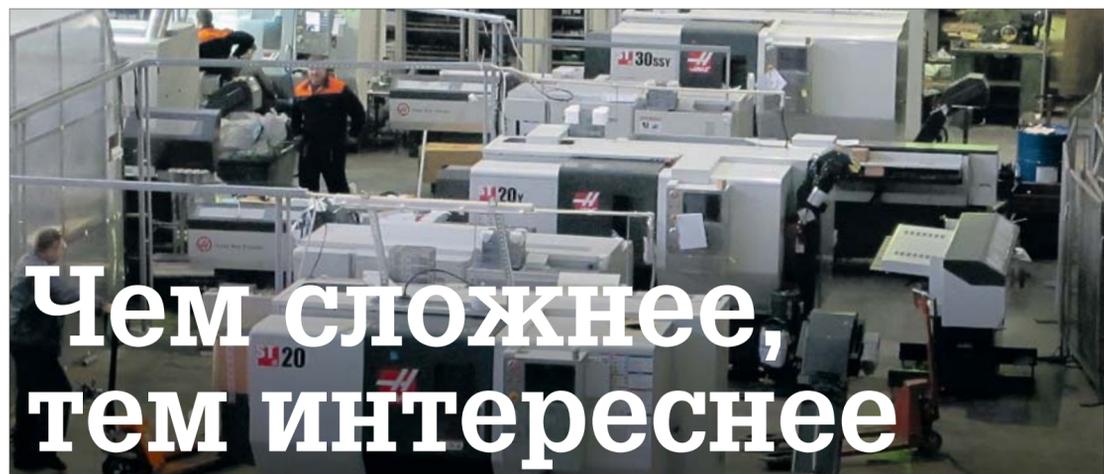
В современном мире инженерная деятельность приобретает все более интегрированный, комплексный и инновационный характер. Причем сегодня специалист, имея безграничный информационный ресурс и современные компьютерные системы, может оперативно решать исследовательские, проектные, конструкторские, технологические и другие задачи. Однако движущей силой новейших разработок остаётся талант человека. Именно инженерная мысль, опираясь на опыт и умения, даёт толчок в создании того или иного нового изделия.

Герой нашего номера Юрий Иванович Коновалов как раз из плеяды таких талантливых инженеров. Хотя к своей персоне относится скромно и не считает, что он делает что-то выдающееся, просто честно выполняет свои профессиональные обязанности.

— Мы пять лет ждали, когда Юрий Иванович придёт к нам на завод, — говорит генеральный директор «Автом-2» Евгений Перевозчиков. — Классный специалист, с вдумчивым и ответственным подходом к делу. Имеет огромный опыт.

Поясним, что на «Автом-2» Юрий Коновалов пришел в начале двухтысячных годов. А до этого после окончания политехнического института более двадцати лет работал на Воронежском экскаваторном заводе. Пришёл туда в 1983 году молодым специалистом в должность технолога, через год стал начальником технологического бюро в механосборочном цехе.

— Специальность моя — технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты — меня не разочаровала, наоборот отвечала моим чаяниям и стрем-



Чем сложнее, тем интереснее

лением и всецело увлекла, — рассказывает о своих первых шагах в профессию Юрий Иванович. — Да и работать на крупном заводе было престижно. Хотя отношение к инженерным кадрам на заводе, мягко говоря, было незаслуженно пренебрежительное. Нас постоянно отправляли то на сельхозработы — прополку и уборку овощей, то на опустошение сапожников: подготовку пионерского лагеря к летнему сезону и пр.

После прихода на «Автом-2» круг обязанностей у Юрия Ивановича несколько сузился, но зато в полной мере можно было заниматься инженерной деятельностью в самом прямом смысле этого слова. Да и отношение здесь было другим: инженер — это специалист, способный оптимизировать технологический процесс и создать условия, при которых производство будет максимально выгодным.

— Поначалу я осуществлял технологическое обеспечение, наладку и настройку станков с ЧПУ

токарной группы, — продолжает Юрий Коновалов. — Тогда их было немного, но стоит отметить, что на заводе идёт постоянное совершенствование производственного процесса. Внедряются новые передовые технологии, причём зачастую у нас появляется оборудование одним из первых среди предприятий Воронежской области. Постепенно на заводе росли заказы, увеличивались объёмы, появлялись новые направления деятельности. Всё это требовало расширения и усовершенствования имеющейся производственной базы. Оптимизация производственных процессов — сложный, но тем и интересный процесс.

Основная деятельность ООО «Автом-2» — производство специализированного инструмента для видов ремонта автомобилей. Изготовление специализированного инструмента хирургического назначения стало одним из новых и приоритетных направлений предприятия. Юрий Коновалов

непосредственно занимается разработкой конструкторско-технологической документации и производственного процесса изготовления нового изделия.

— По функциональным возможностям наше устройство значительно превосходит зарубежные аналоги, — рассказывает Евгений Перевозчиков. — Оно рассчитано на широкий диапазон инструментариума, применяемого хирургами, и позволяет получить материал из любой точки внутри человеческого тела, практически не нарушая целостность организма. В настоящее время подобные манипуляции медиками осуществляются посредством полых операций. Наше же устройство даёт возможность быстро и качественно провести исследование организма, практически не доставляя неудобств и без того страдающему от болезни человеку. А возможно, тем самым спасает ему жизнь.

Медицинская тематика не единственное направление, на ко-

торое в последнее время устремлены помыслы на «Автом-2». Здесь активно занимаются подвесным оборудованием для сельскохозяйственной техники, производят изделия для нефтегазовой промышленности. И в каждом заказе есть что-то, что заставляет искать для его выполнения оптимальные способы работы или вообще качественно новый подход. И начинает творить инженерная мысль, у которой нет времени на отдых и тумблера, чтобы её отключить. Она живёт непрерывно до тех пор, пока не появится результат — промежуточный, окончательный не важно. Потому что она уже снова в пути в поиске новых решений. Так считает Юрий Коновалов:

— Я выбрал свою специальность удачно, это соответствует моему складу ума и характеру. Мне интересно заниматься техническими проблемами, и чем они сложнее, тем мне увлекательнее.

Анна КАРАСЬ ■

Оптимальное производство: поиск решений

31 мая состоялось заседание Совета директоров промышленных предприятий города, которое проходило на производственной площадке НБХА. Это давняя традиция директорского корпуса — активно знакомиться с деятельностью того или иного предприятия непосредственно на его территории.

В этот раз на заседании были рассмотрены вопросы, касающиеся внедрения современных методов управления предприятием на примере АО «КБХА», с которым выступил генеральный директор Алексей Камышев. А также обсуждалось создание опорного университета на базе технического и архитектурно-строительного университетов и развитие взаимодействия с промышленными предприятиями в вопросе подготовки

кадров. Докладчик — исполняющий обязанности ректора Сергей Колодяжный. После заслушивания выступающих и обсуждения поднятых вопросов была проведена экскурсия по предприятию, которая завершилась демонстрацией испытания двигателя.

В начале Алексей Камышев рассказал об итогах работы в 2015 году: объём выпускаемой продукции превысил 3,2 млрд рублей, заказчиком было передано 11 двигателей, проведено 40 огневых испытаний. На предприятии трудится три тысячи человек, примерно 2% от списочного состава имеют ученые степени.

КБХА во все времена работало, как говорится, на опережение. И сегодня такой подход и с точки зрения глобальной конкуренции на мировом рынке, и с точки зрения отражения различных вызовов, стоящих перед страной, актуален как никогда ранее. Ключевыми задачами предприятия в настоящее время является широкое использование современных IT-технологий, повсеместное внедрение 3D-моделирования и включение в производственный процесс аддитивных технологий. Всё это должно обеспечить сокращение дистанции между разработкой и созданием конструкции, причём это расстояние необходимо сократить в несколько раз.

— Сама технология проектирования в цифре и моментальное воплощение на производстве серьёзно сокращает сроки получения конкретного продукта. Сегодня у западных партнёров работа построена так, что, начиная от старта идеи, всё живёт в одном информационном пространстве. Мы должны добиться у себя результатов не хуже, — отметил Алексей Камышев.

Конкуренция на мировом космическом рынке серьёзно воз-



растает: к традиционным участникам — России, США и Европе — присоединились Индия, Китай. И чтобы сохранить лидирующие позиции необходимо решение ключевых задач, к которым, по мнению Алексея Камышева, следует отнести развитие технологий для оптимизации технических решений с целью снижения себестоимости выпускаемой продукции, рост производительности труда и повышение качества и надёжности производимой техники. А также создание комфортной среды для деятельности.

Сергей Колодяжный в своём выступлении отметил, что на данный момент опорный университет, созданный в конце прошлого года, начинает активно развиваться. Сегодня в нём обучается более 19000 человек. Это самый большой вуз на территории Центрально-Черноземного региона. На заседании совета были рассмотрены возможности взаимодействия с промышленными предприятиями. Например, намечено создание базовой кафедры на территории завода «РИФ».

Анатолий ФЕДОРОВ ■



«Космос-Нефть-Газ»:

Динамичное развитие бизнеса

В начале года были подведены итоги Всероссийского конкурса «Лидеры российского бизнеса: динамика и ответственность — 2015». В номинации «За динамичное развитие бизнеса» победителем стало воронежское предприятие ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», которое более двадцати лет занимается выпуском оборудования для нефтяной, газовой, химической отраслей промышленности и атомной энергетики. Стоит отметить, что это далеко не единственная победа предприятия, а одно из многих весомых его достижений.

О том, как удается добиваться столь высоких результатов, причём в кризисные годы, мы беседуем с Президентом компании Иваном Лягугиным.

— В конце прошлого года был успешно реализован проект по строительству крупногабаритного оборудования, который является особо значимым для региона и в который было инвестировано около 300 млн рублей. Одно это позволяет утверждать, что 2015 год для предприятия был удачным.

— Да, прошедший год мы закончили с хорошими экономическими показателями. Конечно, цифры скучны, но они лучше всего характеризуют положение дел. Так, выпуск продукции, работ, услуг ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ» увеличился более чем на 30%, чистая прибыль существенно уве-

личилась по сравнению с показателем предыдущего года. Замечу, что, несмотря на столь значительный рост, учредителями было принято решение не распределять полученную чистую прибыль, а использовать её в качестве финансового обеспечения производственного развития предприятия.

Мы всегда стремились быть, прежде всего, инновационной компанией, заниматься новаторством и внедрять передовые технологии в жизнь. В прошлом году доля затрат на технологические

инновации в совокупном объеме составила 30,2%. За счёт модернизации стоимости основных фондов увеличилась на 20%, в том числе за счёт приобретения нового высокотехнологичного оборудования. Произошел рост вновь созданных высокопроизводительных рабочих мест: теперь по Группе Компаний «КНГ» их 927 единиц, из них по ООО ФПК «КНГ» — 365. Производительность труда по ООО ФПК «КНГ» значительно возросла по сравнению с



прошлым годом. Уровень заработной платы на предприятии выше уровня заработной платы в регионе и на 7,4% выше показателя прошлого года.

— Последние два года много говорится о внедрении программ импортозамещения. Мы знаем, что подобная практика на Вашем предприятии существует давно, причем осуществляется она весьма успешно.

— Мы, действительно, занимаемся импортозамещением не первый год. Это сложная задача, требующая системного и очень взвешенного подхода. С насюда её не решить, как бы нам всем этого ни хотелось. Шаг за шагом, работая над выпуском оборудования и агрегатов собственного производства, не уступающих аналогам мировых производителей, мы постепенно вытеснили с отечественного рынка многие иностранные компании. В целом мы достаточно сильно изменили рынок. Когда он был занят импортным оборудованием и мы не смогли найти пустующую нишу, пришлось идти по самому сложному пути в бизнесе — жесткой конкуренции. Мы не просто изучали зарубежные экземпляры и повторяли их, а усовершенствовали. Предложенный нами продукт должен был быть лучше других аналогов. И нам удалось завоевать себе имя и держать марку. Так выкристаллизовался профессиональный коллектив, и на сегодняшний день у нас в компании действует несколько подразделений — проектный институт, конструкторское бюро, производственный комплекс.

Хочу отметить, что за последние годы государство оказывает определённую помощь промышленности в работе над импортозамещающей продукцией. Например, мы участвовали в нескольких программах господдержки. В 2015 году это была программа льготного финансирования Фонда развития промышленности по проекту «Разработка и производство запорно-регулирующей арматуры». Цель проекта — создание изделий с аналогичными импортными функциональными характеристиками, но имеющими конструктивные отличия. Причём они должны быть разработаны в соответствии с нормативными документами РФ. К тому же необходимо применять отечественные материалы и комплектующие. Нам удалось создать изделия, по эксплуатационным характеристикам превосходящие импортные аналоги в части возможности эксплуатации при низких температурах до минус 56 °С. Общая сумма финансирования проекта — 172,4 млн руб.

— Программы господдержки отечественного бизнеса активно заработали после введения против нашей страны экономических санкций. Вы почувствовали негативное влияние глобальных экономических процессов?

— Разумеется, это не может не отражаться на деятельности предприятия. Происходит сокращение инвестиционных проектов, что в свою очередь тормозит темпы развития. Однако сокращать людей из-за кризиса мы точно не собираемся: грамотных работников потом днем с огнем не найдешь. Кстати, в прошлом году мы приняли на предприятие 130 человек.

— И всё таки в чём секрет столь успешной работы?

— Никакого особого секрета нет. Во всём важен подход. Например, чтобы продукция «Космос-Нефть-Газ» выдерживала конкуренцию с мировыми аналогами, необходим прочный сплав науки и производства. Для этого надо растить квалифицированные кадры. Это значит, что людей надо постоянно учить, чтобы их знания и навыки в кратчайшие сроки превращались в конкретный продукт, способный конкурировать на рынке. Поэтому в компании над решением научно-технических задач совместно трудятся ученые, конструкторы, технологи и производственники. Надеюсь, что создана команда надёжных, высококвалифицированных профессионалов. У нас много опытных специалистов и много молодежи. Все мы разные, но объединяет, конечно, общее дело, которому мы преданы.

— В настоящее время в нашей стране приоритетным направлением является развитие системы промышленных кластеров и технопарков. Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров на заседании Правительства РФ в начале этого года назвал технопарк «Космос-Нефть-Газ» успешным проектом. Получается, что и здесь вы оказались впереди многих?

— Технопарк «Космос-Нефть-Газ» был создан в 2006 году. Его основной задачей является обеспечение максимальной выгоды заинтересованным организациям (базовой организации, резидентам, университетам, малым инновационным предприятиям и другим компаниям) и поддержка их в достижении таких целей, как получение прибыли, увеличение оборота, получение новых заказов, запуск новых технологий, продуктов и услуг. Основным направлением деятельности технопарка является производство инновационных продуктов для нефтегазовой отрасли. Разумеется, такой вид операции имеет свои неоспоримые преимущества — компетенции (особенно опыт поддержки инновационных предприятий и проектов), льготное налогообложение, квалифицированный персонал, использование современной инфраструктуры.

В первую очередь, технопарк «Космос-Нефть-Газ» является опытно-экспериментальной и опытно-производственной базой новых технологий, которая способна реализовывать результаты фундаментальных и прикладных исследований в конкретных устройствах для нефтегазового комплекса.

Кстати, в конце мая Минпромторг утвердил первый кластер, вошедший в федеральный реестр. Им стал кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области (в своё время данный кластер был образован на базе предприятия «Космос-Нефть-Газ», которое до сих пор является для него якорным). Теперь он может рассчитывать на государственную поддержку в форме субсидий из федерального бюджета. Ожидается, что она будет осуществлена до конца июня текущего года.

Анна КАРАСЬ ■

20 мая состоялось знаковое для Воронежской области событие — закладка первого камня в строительстве завода по производству изделий машиностроения, лакировке и сборке сельскохозяйственной техники и коммерческих транспортных средств АО «Агрострой Пелхржимов» в индустриальном парке «Бобровский», который активно и динамично развивается. Здесь сделан особый упор на развитие социальных условий жизни населения. На сегодняшний день в районе построены два спортивных комплекса с бассейном, ледовой дворец, 2 стадиона, восстановлены дома культуры в селах. В городе Боброве завершено строительство современного 3D-кинотеатра и детского сада с плавательным бассейном, в большинстве сел района ведется реконструкция водопроводных сооружений, прокладываются автомобильные дороги и линии электропередач. Все это не только развивает социальный блок, но и улучшает инвестиционный климат муниципального района.

Бобровский район:

Инвестиции в производство

Платформой экономики района являются мясное и молочное животноводство, в частности производство свинины, а также птицеводческие хозяйства с акцентом на продажу яиц. Отгрузка товаров собственного производства Бобровского района по итогам 2015 года превысила 13 млрд рублей. Предприятия увеличили объемы произведенной продукции на 19,7%.

— Как и прежде основную роль в общем объеме промышленного производства играет мясокомбинат Бобровский, с долей более 82%, — отмечает глава района Анатолий Балбеков. — Мяскомбинат продолжает положительно динамику роста объема производства уже несколько лет. Не стал исключением и прошлый год — увеличение на 17%. Однако за последние годы в промышленности нашего района появились и появляются новые серьезные игроки. Здесь хочется отметить деятельность по расширению производства в Бобровском сырзаводе. Так, за 2015 год предприятию удалось увеличить собственное производство на 76%. Общий объем отгрузки превысил 1 млрд рублей благодаря увеличению производства твердых сыров, а также вводу новых линий по переработке сыворок. Сегодня предприятие выпускает ежедневно от 15 до 18 тонн сыра.

Бесспорным достижением района является развитие птицеводства: суточное производство яиц составляет один миллион штук. И «Птицепром Бобровский» намерен и в дальнейшем наращивать обороты.

— У нас стоит задача — выйти на годовое производство яиц в 1 млрд штук при имеющемся объеме по итогам прошлого года в 275 млн яиц, — подчеркивает Анатолий Балбеков.

Хорошие темпы увеличения производства в прошедшем году показали также завод растительных масел с ростом на 54% и ОАО «Геркулес» — на 89%.

Одним из главных и успешных реализуемых в районе проек-



том является создание сельскохозяйственного животноводческого племенного хозяйства по разведению КРС абердин-ангусской породы на базе ООО «Конный завод «Чесменский». Здесь в 2012 году начали создавать племенное хозяйство по разведению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы на 2080 голов главного стада с последующей реализацией молодняка племенного скота, а также мяса. При достижении полной производственной мощности планируется поголовье скота будет 4500 голов. Общая сумма инвестиций в проект составляет 650 миллионов рублей. Еще один проект — создание нового молочного животноводческого хозяйства в селе Верхний Икорец, который реализует «ЭкоНиваАгро». Общий объем инвестиций в него составляет около одного миллиарда рублей. Заслуживает отдельного внимания и завод по переработке молока «Экомилк» (торговая марка «Юдановские простокваша»). Компания выпускает около 30 видов молочной продукции: йогурты, ряженку, кефир, творог и молоко разной жирности, масло.

Бобровский район сегодня рассматривается как инвестиционно привлекательная территория. Присутствие явного минуса — удаленность от областного центра, бесспорно, мешает, но не настолько, чтобы перекрыть имеющиеся плюсы: близость федеральной трассы М4 и годами выстроенная инвестиционная программа.



«Агрострой Пелхржимов».

На следующий год запланировано увеличить численность студентов, направляемых для прохождения практики в Чехово. Мы получим не просто современное предприятие в районе, но и кухню специалистов европейского уровня.

В последнее время много внимания уделяется развитию туризма в Воронежской области. И здесь Бобровский район значительно преуспел, так как начал заниматься этим задолго до общеполитических веяний.

— У нас красивые места, живописные берега Битюга, леса, — делится своими мыслями Анатолий Иванович. — Один основной бор имеет площадь около 40 тыс. га. Есть все условия занятием экотуризмом, чем мы и занимаемся. Чтобы не быть голословным, приведу такой факт. На Всероссийском конкурсе «Маршрут года — 2015», где участвовало 34 региона страны с 121 проектом, гран-при в номинации «Лучшая идея маршрута» получил именно отдел культуры администрации Бобровского района с проектом «Провинциальный экспресс».

И каково бы направление деятельности в работе администрации Бобровского района в нашей беседе мы затронули, все пронизано, прежде всего, заботой о благосостоянии местного населения. И везде имеются существенные, а во многих случаях кардинальные изменения к лучшему. Возможно, именно это повлияло на то, что в люди стали считать Бобров комфортным местом для проживания и начали в него возвращаться. Это ли не лучшая оценка работы?

— Говоря об экономических перспективах развития района, — подытожил Анатолий Балбеков, — скажу следующее. На сегодняшний день все предприятия продолжают сложившуюся общую динамику позитивного развития, что позволяет прогнозировать рост экономики в текущем 2016 году как минимум на 10%.

Проектом предусмотрено строительство современного производственного комплекса, оснащенного высококвалифицированной роботизированной техникой. Общий объем инвестиций составит около 4,4 млрд рублей. Срок реализации проекта — 2016–2022 годы и будет осуществлен в три этапа. В ходе его реализации планируется создание порядка 350 новых рабочих мест. На сегодняшний день выполнены работы по проведению инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий и подготовлен проект бизнес-плана.

— Мы уже сейчас думаем о том, кто будет работать на современном высокотехнологичном предприятии, — рассказывает Анатолий Балбеков. — И занимаемся подготовкой кадров для предприятия на территории нашего района. Так, на базе ГБПОУ ВО «Хреновской лесной колледж имени Г.Ф. Морозова» с 1 сентября 2014 года осуществляется обучение студентов по специальности «Технология открытой подпольной обработки сыра». Сегодня здесь насчитывается более десяти резидентов, среди них грибоное и овощное производство, машиностроительный завод. Предприятие по выращиванию, хранению и переработке овощей уже вложило в проект более 250 млн рублей.

20 мая на территории ИП «Бобровский» прошла церемония закладки камня по случаю начала строительства нового завода по производству изделий машиностроения, лакировке и сборке сельскохозяйственной техники и коммерческих транспортных средств ООО «АГРОСТРОЙ РУС». Это проект чешской компании АО «Агрострой Пелхржимов», являющейся одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники у себя в



Анна КАРАСЬ ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Аутсорсинг в действии

Губернатор Алексей Гордеев и гендиректор компании Cotton Way Сергей Хрусов обсудили создание технологического центра по обработке текстиля в Воронежской области в понедельник. Сумма инвестиций составит более 200 млн рублей.

Алексей Гордеев сообщил, что регион заинтересован в проекте, и поручил рассмотреть вопрос более детально. Стартовой площадкой проекта может стать Воронежская областная клиническая больница №1.

Компания Cotton Way занимается арендой и обработкой (стиркой, химчисткой, дезинфекцией) текстильных изделий. Она предоставляет по аутсорсингу изделия из текстиля и хлопка для ОАО «РЖД», Минобороны, медресей. Её производственные мощности составляют более 350 тонн белья в сутки. Фирма обслуживает более 90 больниц в России.

Инвестиции слегка подросли

В первом квартале 2016 года инвестиции в основной капитал на предприятиях и организациях составили 34,3 млрд рублей — на 0,6% выше, чем в первом квартале 2015 года, сообщила пресс-служба Воронежстата. Около 47% от всего объема инвестиций направлено на строительство зданий (кроме жилых) и сооружений, 29,4% — на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, 19,6% — на строительство жилья.

Инвестиции в основной капитал по предприятиям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, составили 23,3 млрд рублей, или 68% от общего объема. Основной источник финансирования — привлеченные средства (67,9%), собственные средства предприятий и организаций — 32%.

Лидеры рейтинга инвестиционной активности — финансовая деятельность (рост в 29,7 раза), металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (рост в 8,1 раза), добыча полезных ископаемых (рост в 2,5 раза).

Сокращение объема инвестиций произошло по предприятиям, занимающимся обработкой древесины и производством изделий из дерева (в 34,5 раза), целлюлозно-бумажным производством, издательской и полиграфической деятельностью (в 2,7 раза), предоставлением коммунальных, социальных и персональных услуг (в 2,5 раза).

Создание селекционного центра

Селекционно-семеноводческий центр, который будет заниматься селекцией семян зерновых и зернобобовых культур, создадут в селе Ерышовка Павловского района. Центр появится на базе опытных полей ЗАО «Агрофирма Павловская нива», которая работает над выведением новых сортов, рассказал генеральный директор агрофирмы Иван Савченко. Центр будут создавать поэтапно. Вначале специалисты закупили необходимую технику, а к осени 2016 года достроят первый ангар. Цели создания центра — поддержание в первичном семеноводстве наиболее перспективных сортов сельскохозяйству отечественной селекции, выведение новых сортов зерновых и бобовых. Центр будет включать экспериментальный участок площадью 400 га, лабораторный комплекс, три семенных склада, селекционную технику. Директор центра, доктор сельскохозяйственных наук Александр Титаренко, продемонстрировал один из участков экологического сортоиспытания площадью 40 га. На участке размещены 85 сортов озимой пшеницы и пять сортов тритикале (гибрид пшеницы и ржи), а также участок первичного семеноводства, на котором размещены 13 сортов озимой пшеницы.

Опыт Нововоронежской АЭС востребован

Венгерская делегация развития территорий атомных станций (ТЕИТ) посетила шестой и седьмой энергоблоки Нововоронежской АЭС, сообщила пресс-служба Нововоронежской АЭС. В Венгрии нарабатывают российских коллег планируют использовать при сооружении двух блоков с водо-водяным энергетическим реактором (ВВЭР-1200), аналогичных шестому и седьмому блокам Нововоронежской АЭС, рассказал председатель ТЕИТ, мэр города Калоча Иозеф Балинт.

Новые энергоблоки ВВЭР-1200 показались гостям надежными и безопасными. Иозеф Балинт отметил, что в Венгрии четыре блока ВВЭР мощностью 440 МВт безаварийно работают уже 30 лет. Помимо технических особенностей инновационных блоков, гостей заинтересовала социальная работа на территориях расположения станции. Представители ТЕИТ встретились с членами правления российской Ассоциации развития территорий атомных станций «АТР-АЭС» и спросили о проектах и акциях по работе с общественностью.



60 лет для неба

19 мая ОАО «Электроприбор» отметило свой шестидесятилетний юбилей

Развитие авиастроения в 30-50-е годы прошлого столетия шло очень активно. Гражданским и военным самолетам требовались всё более совершенные приборы, бортовые вычислительные системы, которые выполняли самые разнообразные функции: определение высоты, скорости, местоположения летательного аппарата, коммуникации с наземными службами и членами экипажа, управление различными устройствами, сигнализации и блокировки.

С целью разработки и производства такого рода оборудования в 1956 году было создано особое предприятие, расположенное на улице 20-летия Октября. В самом начале «Электроприбор» стал изготавливать относительно несложные изделия — такие, как ветроотсечки, то есть приборы, позволяющие правильно выдерживать курс летательного аппарата, учитывая скорость и направление ветра. Помимо этого, завод изготавливал роостаты для различных устройств, а также детали из пластмассы для смежных предприятий. По мере развития производственной базы и подготовки кадрового состава «Электроприбор» стал изготавливать приёмники воздушного давления, став, по сути деле, монополистом в данной сфере.

— Начав с небольшой производственной линейки, к сегодняшнему дню предприятие создало высокотехнологичное оборудование для нашей авиации, — рассказал заместитель руководителя управления развития предпринимательства, потребительского рынка и инновационной политики, начальник отдела промышленности Анатолий Фролов. — Сложившийся за долгие годы коллектив высококлассных специалистов всегда принимает активное участие в жизни города. Смело можно сказать, что предприятие сейчас живет, развивается и у него есть перспективы.

К концу 1960-х годов специалисты завода проводили большую конструкторскую, исследовательскую и испытательную работу. Ежегодно появлялись 15-20 инновационных изделий. Быстрое совершенствование советской авиационной и космической техники требовало от заводчан серьезной научной, внедренческой и аналитической работы, кооперации с прочими производителями аналогичной продукции. В 1970-х годах заводом было освоено производство систем автоматического управления летательными аппаратами, систем наведения и бомбометания. Тогда же были построены новые корпуса, оснащены и сданы в эксплуатацию механический и сборочные цеха. Уже в 80-х годах «Электроприбор» стал производить оборудование для летательных аппаратов гражданского и военного назначения, таких как МИГ-29, 31; Су-25, 27; Ту-204; Ил-86 и другие. Не завышали и постепенно совершенствовались и прошлые разработки — цифровые бортовые вычислительные системы, информационно-вычислительные комплексы высотно-скоростных параметров, системы автоматического управления, контрольно-поверочная аппаратура, приёмники воздушного давления, рулевые машины и рулевые агрегаты, датчики аэродинамических углов.

В 90-х года оборонные заказы заметно сократились, что создавало ощутимые трудности для завода. Высокая инфляция, политическая дезинтеграция страны, задержки платежей, уход части ква-

лифицированных сотрудников — всё это поставило предприятие в очень тяжёлые условия. В 1993 году предприятие сменило форму собственности и стало открытым акционерным обществом.

— Вы одни из тех, кто не только остался жив в тяжёлые 90-е годы, но и смог адаптироваться и с успехом работать и развиваться дальше, — отметил глава отдела оборонных отраслей, департамента промышленности Воронежской области Николай Белов. — В свое время много общался с лётчиками. По их отзывам, без вашего оборудования самолёт из высокотехнологичного становится бумажным.

Параллельно с конверсией производства, поиском новых заказов, организационных схем и маркетинговыми исследованиями руководством завода искали новые перспективные ниши, заняв которые можно было выжить и получать прибыль. Было освоено производство различных видов гражданской продукции и медицинской техники. Изделия завода: счётчики газа, торговое весовое оборудование, автокомпоненты — стали продаваться на российских и зарубежных рынках. При этом «Электроприбор» осуществлял плотное производственное взаимодействие со своими коллегами из других конструкторских бюро.

— Коллектив предприятия занимается уникальным производством, которое в нашей стране больше никто не может сделать, — отметил директор Нижегородского авиастроительного завода «Сокол» Александр Карезин. — Надеюсь, наше плодотворное сотрудничество продолжится и далее.

В 2000-е годы «Электроприбор» постоянно работает над развитием своих производственных мощностей, оснащением современными системами проектирования и оборудования. В то же время избыточные производственные помещения и площадки сдаются в аренду.

В течение ряда лет предприятие становилось лауреатом всероссийских конкурсов «100 лучших товаров России», «Российская марка», «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области», «Всероссийская марка (III тысячелетие)». Знак качества XXI века».

— Приятно возглавлять завод с такой длиной и славной историей, — поделился генеральный директор ОАО «Электроприбор» Роберт Ильясев. — Хочется верить, что время, в течение которого я буду возглавлять производство, станет важной вехой в летописи ОАО «Электроприбор». Предприятие пополнится новейшим оборудованием, а в коллектив придут новые работники, которые смогут влиться в него всей душой, болеющий за свою работу.

Константин ГРИШАЕВ ■



Сократить административные барьеры

Александр Гусев провел заседание комиссии по вопросам строительства. На мероприятии присутствовали руководители структурных подразделений администрации, застройщики, главы управ районов, представители ресурсоснабжающих организаций. Они рассмотрели концепции проектов планировки территорий по улицам Тепличной и Совхозной.

— Подобные встречи призваны сократить административные барьеры и в конечном итоге сократить сроки получения застройщиками необходимых от администрации документов. Ведь мы рассматриваем коллегиально параметры предстоящей застройки до разработки документации, чтобы заранее высказать строителям все свои пожелания, — сказал глава города. Он также подчеркнул, что социальные объекты должны возводиться в новых кварталах не в последнюю очередь.

— Когда застройщику будут выдаваться разрешения на проект планировки территории и техническое задание, будет прописан четкий порядок реализации документа, — ответил заместитель главы администрации по градостроительству Владимир Астанин. Он пояснил, что проводить подобные заседания в нашем городе решили, изучив московский опыт, где такие встречи позволяют «на берегу» договориться застройщикам и представителям власти. Это освобождает строителей от необходимости после разработки проекта устранять недостатки и затягивать сроки.

Первым членом комиссии рассмотрели проект застройки территории, расположенной по улице Тепличной, 26д. Земельный участок общей площадью 19800 м² находится в собственности ООО «СФК «Воронежстрой». По договору с МКП «УГА» разработана документация, необходимая для утверждения задания на разработ-

ку проекта планировки территории. Предполагается, что в будущем здесь появится четыре десятиэтажных дома, встроенно-пристроенный детский сад, двухуровневый паркинг. С поставщиками ресурсов, аэропортом договоренности уже достигнуты.

Генеральный директор компании «Воронежстрой» Владимир Чернышов рассказал, что на месте произведены археологические разработки, однако объектов, представляющих историческую ценность, не найдено.

Руководитель управления главного архитектора Антон Шевелев, комментируя представленный проект, отметил, что он соответствует генеральному плану и может быть реализован. Тем более что архитектурное решение зданий высоко оценено на прошедшем форуме «Зодчество». Однако Антон Владимирович рекомендовал предусмотреть в обозначенной зоне строительство помещений для отделения банка, аптеки и почты. Владимир Астанин напомнил о необходимости канализации для прокладки кабелей для интернета, так как высечение провода портит внешний облик объектов.

Александр Гусев отметил, что скорость реализации проекта и выдача разрешения на строительство во многом теперь зависят от застройщика.

— Мы провели анализ, и он показывает, что 67% документов возвращаются застройщикам из-за ненадлежащего качества. Так что надеемся, вы надлежащим образом подготовите все бумаги, — подчеркнул Александр Викторович. Также градоначальник сообщил, что муниципалитет не планирует выкупать помещение детского сада. — Сад там быть должен. Мы либо будем арендовать помещение для работы муниципальноего садика, либо субсидировать гражданам места в частном саду. Но о выкупе пока речи не идет.

Затем присутствующие ознакомились с планами по застройке микрорайона в Масловке на улице Совхозной.

Директор ЗАО «Зареченский» Игорь Алимко признался, что изначально планировалось использовать землю для развития сельскохозяйственного предприятия, но из-за особенностей почвы, отсутствия ирригационной системы, близости к городу и промышленным объектам сделать этого не удалось. Теперь планируется использовать территорию для строительства жилья. И первый шаг — коттеджный поселок, расположенный на 22,8 га, из которых 7 га предполагается для развития инфраструктуры. Планируется, что собственники будут не выкупать готовые дома, а строить их сами, выбрав эскиз из нескольких предложенных, чтобы поселок выглядел эстетично и имел единое комплексное восприятие.

Члены комиссии обсудили канализование, транспортную доступность района и его обеспеченность социальными объектами. Прозвучало предложение изучить возможность использования здания нефункционирующего клуба под новый детский сад.

Застройщик выразил надежду, что вскоре на территории придут строители, которые возведут здесь не только многоэтажные дома, но и социальные объекты. Однако Александр Гусев ответил, что администрация не видит многоэтажных кварталов в этом месте.

— Конечно, запретить строить мы не можем, тем более что земля имеет соответствующую категорию. Но на помощь муниципалитета в этих вопросах надеяться не стоит, — заявил глава города.

В заключение Александр Викторович сказал, что теперь застройщикам могут быть утверждены задания на разработку проектов планировки территории, после чего разработки будут вынесены на общественные слушания. Заседания комиссии по вопросам строительства будут проходить и впредь, чтобы заранее анализировать, обозначать проблемы и обсуждать планы развития города.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Господдержка кластерам

Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области стал первым промышленным кластером, включенным в реестр Минпромторга РФ. Соответствующий приказ подписал глава Минпромторга Денис Мантуров. Вхождение в реестр — обязательное условие для предоставления субсидий из федерального бюджета.

Воронежский промышленный кластер представил для отбора два проекта. Один из них направлен на модернизацию литейного производства для выпуска корпусных деталей арматуры, второй — на производство модуля для автоматического контроля газовых скважин и управления режимом их работы. Перед включением в реестр кластер Воронежской области прошел проверку на соответствие требованиям, утвержденным Правительством РФ. Итоги отбора проектов для предоставления господдержки подведут в июне.

Концерт «Созвездие» запустил новый участок монтажа печатных плат

Концерт «Созвездие» запустил в Воронеже новую линию автоматизированного монтажа печатных плат. Символический старт производству дали губернатор Алексей Гордеев и генеральный директор предприятия Азрет Беккиев.

Концерт завершил строительство нового здания фабрики радиоэлектронной аппаратуры в Советском районе Воронежа. До конца 2016 года предприятие планирует завершить оснащение необходимым оборудованием. Объем инвестиций — 13,6 млрд рублей, из них 7,5 млрд — средства федерального бюджета, 5,8 млрд — собственные вложения. Производственные площади предприятия составляют 24 тыс. кв. м.

«Созвездие» намерено выпускать в год около 200 тыс. электронных модулей для автоматизированной аппаратуры связи и управления, программно-технических комплексов и радиостанций. После сдачи в эксплуатацию нового корпуса производственные цеха концерна переместятся на его территорию. На улице Плехановской останутся офисные помещения «Созвездия». В новом здании будут административно-бытовой и производственный корпус, разместятся инженерно-техническая служба, конструкторское бюро, проектные подразделения и производство.

Азрет Беккиев напомнил, что концерн «Созвездие» вошел в состав госкорпорации «Ростехнолоджи». Госкорпорация приняла стратегию развития до 2030 года, которая ставит задачу ежегодно наращивать производство на 17%.

— Это колоссальная задача для всей промышленности. Но, думаю, с пуском этого завода уже в ближайшие два-три года мы не только удвоим производство концерна «Созвездие», но и возродим былую славу Воронежской земли в радиоэлектронике, — отметил Беккиев.

Полимерной таре запрет

Правительство РФ предложило запретить производство и оборот алкоголя в пластиковых бутылках более 1,5 л с 2017 года. Поправки к законопроекту подготовлены Минфином России.

За розничную продажу спиртного в полимерной таре объемом более 1,5 л введут штраф на должностных лиц в размере от 100 до 200 тыс. руб., на юридических — от 300 до 500 тыс. руб. с возможностью конфискации. Выпуск алкогольной продукции в полимерной таре объемом более 1,5 литра будет запрещен с 1 января 2017 г., а розничная продажа алкоголя в такой таре — с 1 июля 2017 г.

Изменения в Федеральном законе «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» направлены на установление поэтапного запрета на производство, оборот и розничную продажу алкогольной продукции в потребительской таре, изготовленной из полиэтилена, полистирола, полиэтилентерефталата и иного полимерного материала.

Законопроект о поэтапном отказе от розничной продажи алкогольной продукции в пластиковой упаковке Госдума приняла в первом чтении 10 июня 2014 г. В первоначальной версии законопроекта продажа алкоголя с содержанием этилового спирта более 6% в пластиковой таре объемом более 1,5 л должны были запретить с 1 января 2015 г. А с содержанием спирта более 4% в пластиковой таре объемом 0,5 л — с начала 2016 г.

О необходимости исключить использование пластиковых бутылок для разлива спиртного заявил помощник Председателя Правительства РФ Геннадий Онищенко. Он пояснил, что пластиковую тару чаще всего применяют недобросовестные производители.

Химический факультет ВГУ

В ногу со временем



риентам, желающим «грызть гранит» химической науки, предстоит сделать выбор между несколькими кафедрами: общей и неорганической, органической, аналитической, физической химии, химии высокомолекулярных соединений и коллоидов, кафедры материаловедения и индустрии наносистем, ЭФКО. При этом в магистратуре студенты обучаются по нескольким программам: «Неорганическая химия», «Физическая химия», «Аналитическая химия», «Химия твердого тела», «Химия окружающей среды», «Электрохимия». По новому инновационному направлению «Химия, физика и механика материалов», открытому в 2008 году, факультет выпускает бакалавров и магистров материаловедения. А с 2012 года осуществляется прием на специальность «Фундаментальная и прикладная химия».

Сегодня студенты химфака получают глубокие знания в областях нанoeлектроники, нанобиоматериалов, коррозии и защиты металлов, создания электрохимических источников тока и катализаторов, разработки и внедрения способов выделения и анализа физиологически активных веществ. Изучение самых современных тенденций в развитии науки позволяет им в будущем найти достойную высокооплачиваемую работу по своей специальности. На практических занятиях студенты-химики синтезируют различные полимеры и биологически-активные вещества, которые промышленность может использовать в качестве эффективных лекарственных препаратов, стимуляторов роста растений, ингибиторов коррозии металлов.

Факультет всегда идет в ногу со временем. Здесь стараются уделять большое внимание подготовке специалистов, которые могут решать экологические проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды сточными водами, газовыми выбросами, создавать и применять экологически чистые технологии с использованием хроматографических, ионно-обменных и мембранных методов.

На факультете работают 30 докторов наук и более 40 кандидатов наук, функционирует 5 научно-педагогических школ.

Научный подход

— Все кафедры нашего факультета традиционно активно вовлекают студентов в единый учебно-научный процесс, начиная уже со второго-третьего курсов, — говорит декан химфа-

ка Виктор Семенов. — Это обеспечивает высокий уровень дипломных работ и магистерских диссертаций, стимулирует желание студентов заниматься самообразованием, использовать современные информационные технологии. Лучшим аспирантам и студентам присуждаются именные стипендии Президента и Правительства Российской Федерации. К тому же все наши преподаватели и сотрудники имеют ученые степени доктора или кандидата наук.

Проведению научных разработок способствует получение грантов Фонда содействия развитию малых форм предпринимательства в научно-технической сфере «У.М.Н.И.К.», а также грантов администрации Воронежа. Ведь многие научные достижения химфака помогают в решении проблем области и городского хозяйства. Например, не так давно коллектив ученых ВГУ разработал недорогой и высокоэффективный сорбент Гринсорб-ойл, позволяющий очищать загрязненные нефтепродуктами водоемы. Сотрудниками кафедр аналитической химии, химии высокомолекулярных соединений и коллоидов, кафедры общей и неорганической химии создан препарат «Твердая вода», прошедший полевые испытания в Воронежском агроуниверситете по удерживанию влаги в полях.

В 2008 году на факультете была создана новая кафедра материаловедения и индустрии наносистем. Здесь готовят элитных исследователей широкого профиля, готовых к самостоятельной научно-исследовательской и теоретической работе в любом научном коллективе. А на базе одной из старейших на факультете кафедр органической химии совместно с ООО «ASINEX» исследуется биологический скрининг с целью поиска новых лекарственных препаратов.

Стоит отметить, что ученые химфака имеют прочные связи с зарубежными университетами и лабораториями Берлина, Ольденбурга, Стокгольма, Гренобля, Парижа, Брюсселя, университетами штатов Арканзас и Висконсин (США). Именно поэтому студенты имеют возможность проходить стажировку не только в нашей стране, но и за рубежом.

От теории — к практике

Для того, чтобы научные достижения не оставались только на бумаге, в 2010 году при ВГУ было создано малое инновационное предприятие ООО «ТехноХим», сотрудниками которого являются преподаватели, аспиранты и студенты кафедры органической химии.

Кроме того, выпускники факультета работают (в том числе и на руководящих должностях) в АО «Воронежсинтезкаучук» в Воронежском филиале НИИСК, в НИИ «Гипрокаучук», ОАО «КБ химавтоматки», ООО «Воронеж-Аква», в ОАО «Синтез ПАВ» (г. Шебекино Белгородской области) и «Пигмент» (г. Тамбов), ООО «Сибур Инновации», «Интелком», ООО Группа компаний «Протэк», ООО «Щекино-Азот», ФПК «Космос-Нефть-Газ».

Ирина ЛАРИНА ■

— Сегодня химический факультет продолжает развиваться, уверенно смотрит в будущее, — отмечает Виктор Семенов. — Мы надеемся, что наши выпускники будут и дальше трудиться на благо отечественной науки и промышленности.

В 2014 на базе Воронежского государственного университета Группой компаний «ЭФКО» была открыта базовая кафедра химии природных соединений. Холдинг является одним из лидеров масложировой отрасли России и заинтересован в притоке квалифицированных кадров (ежегодно для работы в инновационном центре «Бирюч» и на производстве требуется от 5 до 10 человек с высшим образованием). На сегодняшний день на кафедре осуществляется обучение по магистерской программе «Химия природных соединений — 040401.68». Реализуются рабочие программы по переработке растительного сырья, контролю качества сырья, физико-химическим методам исследования природных соединений и физикохимии полимеров.

Лекции по актуальным проблемам современной химии читают магистрантам базовой кафедры преподаватели других кафедр химического факультета ВГУ. Сотрудники инновационного центра «Бирюч», созданного на базе ОАО «ЭФКО», также помогают студентам в написании магистерских работ, привлекают их к выполнению проектов и исследований. На данный момент в инновационном центре решаются наиболее актуальные исследовательские задачи для уже существующих производств и формируется задел для новых бизнес-направлений. Среди наиболее перспективных областей исследований — олеохимия, косметические средства, пищевые технологии, биотехнологии ферментов и генина инженерия, приборостроение и биотехнологии в кормопроизводстве. Обучающиеся по магистерской программе студенты работают в научно-исследовательском центре «Бирюч» на новейшем оборудовании в синтетических и аналитических лабораториях, лабораториях приборостроения, технологических лабораториях для разработки функциональных продуктов питания и технологий их производства. Получение степени магистра открывает перед выпускниками кафедры возможности карьерного роста в компании.

По направлению «Химия» химический факультет выпускает магистров по программе «Радиохимия». ООО «Межрегиональный медицинский центр ранней диагностики и лечения онкологических заболеваний» г. Воронежа входит в состав корпорации ООО «Черноземье — Регион», которая на платформе г. Ульяновска реализует проект создания аналогичного центра в Воронеже.

В самом конце 2015 года сотрудниками химического факультета было выполнено 34 научно-исследовательских работ на общую сумму 146105 тысяч рублей.

Сам «ГИДРОГАЗ» его постоянно подтверждает на деле. Предприятие является одним из лидеров в отраслях химического, нефтегазового машиностроения, промышленной водоподготовки и последовательно идет к глав-

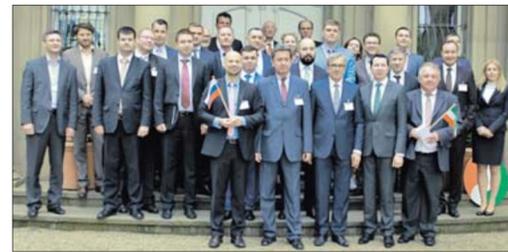
В Европе завершилась работа деловой миссии руководителей органов власти и корпораций развития российских регионов, организованной Минпромторгом России, Ассоциацией кластеров и технопарков и Высшей школой экономики.

Российская делегация ознакомилась с опытом реализации кластерной политики в Германии и Франции. В её составе — представители Минпромторга и Минэкономразвития России, органы власти в сфере промышленности Республики Татарстан и Бурятия, Воронежской, Липецкой и Калужской областей, Чувашии. Эти регионы могут стать пилотными для внедрения лучших европейских практик создания и развития промышленных кластеров и технопарков. В число участников вошел и директор Ассоциации «Кластеры производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области» Александр Дудецкий.

По словам заместителя директора департамента региональной промышленной политики Минпромторга России Олега Радионова, с каждым годом министерство расширяет спектр инструментов поддержки промышленных кластеров, технопарков и индустриальных парков. Для устойчивого развития этой сферы необходимо постоянно совершенствовать применяемые подходы с учетом как региональной практики, так и зарубежного опыта.

По итогам работы миссии Минпромторг РФ планирует

Регион изучает опыт европейских кластеров



обобщить полученную информацию и сформировать методические рекомендации, которые смогут адаптировать и внедрить международные стандарты и подходы к организации деятельности промышленных кластеров и технопарков на территории России.

В Германии российская делегация посетила компанию Lucas Nülle (г. Керпен), которая более 40 лет занимается разработкой, изготовлением и реализацией высококачественных современных систем обучения для профессионального образования и повышения квалификации рабочих, технических специалистов, инженеров и ученых. Клиентами фирмы являются технические университеты, высшие учебные заведения, колледжи, промышленные учеб-

ные центры и военно-технические училища более чем в 120 странах мира. В России компания оснастила учебные центры для Русгидро, Еххоп — Сахалинский ГУ, Магнитогорский, Челябинский и Новокузнецкий металлургические комбинаты, Первоуральский трубноркатный, МГТУ им. Баумана, Toyota Санкт-Петербург, BMW Калининград и др.

Делегация также посетила:
■ крупнейший университет Европы — Рейнско-Вестфальский Ахенский технический университет, при котором функционирует технопарк и входящие в него ряд кластеров;

■ в г. Дортмунд технопарк Dortmund, в бизнес-инкубаторе которого размещено 190 компаний, и Технический университет.

В Центре инноваций и техники ZENIT состоялся семинар по кластерной политике в ФРГ. В числе участников — представители Cluster NanoMikroMaterialsPhotonic.NRW, Союза машино- и автомобилестроителей CAR e.V., Ассоциации инновационно-промышленных компаний Business Network Aachen, Союза пищевых технологий Food-Processing Initiative, химического кластера Chemie.NRW и химического союза Chemsite, а также химического союза кельнского региона ChemCologne.

Во французском городе Лидро, Еххоп — Сахалинский ГУ, Магнитогорский, Челябинский и Новокузнецкий металлургические комбинаты, Первоуральский трубноркатный, МГТУ им. Баумана, Toyota Санкт-Петербург, BMW Калининград и др. Делегация также посетила: крупнейший университет Европы — Рейнско-Вестфальский Ахенский технический университет, при котором функционирует технопарк и входящие в него ряд кластеров; в г. Дортмунд технопарк Dortmund, в бизнес-инкубаторе которого размещено 190 компаний, и Технический университет.

ский семинар по вопросам создания и функционирования технопарков и кластеров во Франции.

В рамках зарубежной миссии состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между Ассоциацией кластеров и управляющей компанией одного из крупнейших технопарков Европы — E.S.T.E.R. Подписание этого соглашения позволит более оперативно обмениваться информацией о реализуемых проектах и принимать активное участие в совместных проектах. Директор Ассоциации «Кластеры производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области» Александр Дудецкий пояснил, что различия в сфере промышленных кластеров и технопарков объясняются разными стадиями развития в Европе и России: «В Европе кластеры и технопарки стали развиваться с начала 80-х годов прошлого века. На мой взгляд, Россия более близка к французской кластерной модели. Из эффективных инструментов, которые используются в качестве мер государственной поддержки развития кластеров и технопарков в Германии и Франции, можно выделить прямые субсидии на реализацию кластерных проектов».

Анатолий ФЕДОРОВ ■

ЛУЧШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА

Инновации вместо импорта

АО «ГИДРОГАЗ» в этом году исполнилось 20 лет. В конце 90-х годов перед страной остро стояли вопросы импортозамещения и создания конкурентоспособной гражданской продукции, в том числе с использованием достижений оборонки. Сегодня уже не та ситуация. Такие компании, как «ГИДРОГАЗ», сами могут предложить (и поставляют) свои изделия для предприятий оборонно-промышленного комплекса. Продукция предприятия с успехом работает на объектах ядерного сектора, заводах по уничтожению химического оружия и даже на космодромах. Все это очень непросто и свидетельствует о способности коллектива, имеющего современнейшую технологическую базу, возможность разрабатывать и производить наукоемкую высокотехнологичную продукцию, столь необходимую нашей стране.

С момента своего создания «ГИДРОГАЗ» развивается как инновационная компания и постоянно работает в сфере импортозамещения. Так что признанное АО «ГИДРОГАЗ» победителем ежегодного регионального конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» по итогам 2015 года в номинации «За освоение инновационной продукции» стало по большому счету еще одним обязательным подтверждением этого статуса.

Сам «ГИДРОГАЗ» его постоянно подтверждает на деле. Предприятие является одним из лидеров в отраслях химического, нефтегазового машиностроения, промышленной водоподготовки и последовательно идет к глав-

перенменным солевой состав — от практически пресной до морской.

Несмотря на кризис, в настоящее время предприятие ведет работу и над комплексным инвестиционным проектом «Разработка и подготовка серийного производства высокотехнологичного промышленного насосного оборудования с целью импортозамещения в базовых отраслях промышленности». Инвестиции в проект превышают 450 млн руб., включая приобретение сложнейшего технологического оборудования и подготовку персонала. Решается крайне сложная и амбициозная задача — отработка созданную на предприятии методику сквозного 3D-проектирования и расчета с транспонированием результатов в подготовку производства и изготовления электронасосных агрегатов для специальных условий эксплуатации с характеристиками, лучшими, чем у аналогичной продукции зарубежных производителей. Это еще более повысит конкурентоспособность предприятия в поставках для топливно-энергетического комплекса, химической, нефтегазоперерабатывающей, металлургической, атомной и других отраслей промышленности. В период реализации проекта (2015-2017 годы),

успешно прошедшего экспертизу в Минпромторге РФ, на «ГИДРОГАЗе» будет создано около 80 высокотехнологичных рабочих мест с ростом производительности и, соответственно, оплаты труда не менее чем на 25%.

При этом надо отметить, что проект финансируется из собственных средств предприятия с привлечением кредита банка ВТБ.

Если же говорить об итогах двадцатилетней деятельности, то вряд ли найдется в России и странах Таможенного союза хоть одно крупное предприятие энергетики, нефтегазодобычи и переработки, химии и металлургии, где бы не применялась продукция «ГИДРОГАЗа». Его заказчиками являются более двух тысяч компаний — от гигантов вроде «Транснефти», «Лукойла», «Росатома», «Сибур» и крупнейших металлургических холдингов до Воронежского колледжевого завода. Номенклатура выпускаемых изделий составляет около полутора тысяч наименований. Причем, по словам генерального директора, это изделия высокотехнологичные, создаваемые с использованием уникального и высокоточного технологического оборудования и техпроцессов собственной разработки. Среди них есть и такие, ко-

торых не имеет ни одно предприятие в нашей стране.

— Мы никогда не копировали зарубежную продукцию, — комментирует формулу успеха предприятия Дмитрий Валентинович. — Зачастую иностранные компании копируют и копируют наши технические решения, созданные нашими сотрудниками в непрерывном процессе НИР, ОКР, в том числе во взаимодействии с научными организациями и ведущими вузами страны. Созданная на базе современных IT-технологий система организации процессов проектирования, подготовки производства и изготовления продукции позволяет за полтора-два месяца создавать новые модификации выпускаемой продукции, а за 6-8 месяцев — совершенно новые образцы. При этом надо отметить, что наши иностранные конкуренты те же задачи решают в 2-3 раза дольше. Конечно, это было бы невозможным без большого (более 30% от численности) коллектива высокопрофессиональных разработчиков. Именно их интеллект, профессионализм и упорный труд позволил нам занять достойное место среди инновационных предприятий страны.

Андрей ПАВЛОВ ■

Двадцать первый век — это век новых материалов с необычными свойствами, век водородной энергетики и поиска альтернативных источников энергии, век активной борьбы с экологическими катастрофами. И сегодня в решении этих проблем ведущая роль отводится именно химикам.

Славная история

Совсем недавно — в 2013 году — химический факультет ВГУ отметил свое восьмидесятилетие. Несмотря на столь солидный возраст, он и сейчас остается флагманом развития научной мысли в регионе, активно сотрудничает с ведущими воронежскими и российскими предприятиями.

Официально факультет был основан в 1933 году, однако первые учебные и научные химические лаборатории появились в университете еще в 1918 году. Примечательно, что первым деканом химфака стал выдающийся ученый, член-корреспондент академии наук СССР, профессор А. В. Думанский.

С 1953 по 1965, с 1965 по 1972 год Воронежский государ-

Мал золотник — дорого развитие

Лучшим промышленным предприятием Воронежской области за 2015 год по итогам ежегодного регионального конкурса признано ООО «Некст Трейд» (Воронеж). Почему выбор конкурсной комиссии пал именно на это малое предприятие, занимающееся разработкой, производством и сервисным обслуживанием трубопроводной арматуры, комплектующих и элементов трубопроводов для нефтегазовой отрасли? Мало ли у нас крупных производственных структур, работающих в этом же сегменте экономики и добившихся впечатляющих успехов? Целый нефтегазовый кластер. Есть из него выделиться. Предпочтение, однако, на сей раз отдано не «тяжеловесам». И, конечно, совсем не случайно.

Таких малых предприятий в городе единицы. Наше предприятие образовано в 1999 году, но как производственная структура мы начали делать первые шаги в 2006-м, когда для этого появились некоторые ресурсы, — рассказывает учредитель, директор по производству ООО «Некст Трейд» Сергей Давыдов. — Приобрели свою первую производственную площадку, начали ее переоборудовать и уже тогда стали продвигаться в импортном направлении. Потому что наша специфика была — изготовление комплектующих для импортного оборудования для до-

бывающих секторов «Газпрома». Фактически уже десять лет занимаемся импортозамещением. За этот срок у предприятия появились свои разработки технологий и технологических процессов, подобрался квалифицированный персонал. И в 2013 году здесь решили начать реализацию собственных опытно-конструкторских разработок в готовой продукции. Шли терпеливо, неизведанным путем, но со всеми трудностями справились, в том числе благодаря помощи коллег из ФПК «Космос-Нефть-Газ», НПО «Нефтегаздеталь», АО «ГИДРОГАЗ» и других.

Основной заказчик предприятия — «Газпром». Взаимодействует оно также с ООО «АВТОМАТИКА», которое производит по госзаказу системы жизнеобеспечения для ракетно-космической отрасли, а в последнее время и для ледоколов. Собственной спецификой «Некст Трейд» не ограничивается. Если есть время, они берутся за работу, требующую интересных технических решений. Кредо руководства: «Когда люди творчески заняты, это дает позитивный настрой и ощущение стабильности всему коллективу, не позволяет расслабляться, терять квалификацию».

Предприятие специализируется на выпуске оборудования, работающего в очень сложных условиях, прежде всего, при высоких давлениях и в агрессивных средах. Здесь накоплен немалый опыт, выработаны свои подходы к обработке конструктивных материалов, которые очень непросты (некоторые, кстати, используются в ракетно-космической отрасли). Эти нюансы надо знать и учитывать, только тогда

появится необходимый уровень качества. И здесь обеспечивается изготовление изделий, соответствующих международным стандартам.

В настоящее время предприятие активно включилось в реализацию Дорожной карты проекта «Расширение использования технологий, продукции и услуг предприятий Воронежской области для ОАО «Газпром», подписанием правительством Воронежской области и главной отечественной госкорпорацией. «Некст Трейд» поставил для газодобывающих предприятий два оригинальных продукта: регулирующий клапан антипомпажный и задвижку шибберную на высокое давление.

Недавно «Некст Трейд» справил новоселье, переехав на новую промышленную площадку. Современное производственное и административно-бытовое корпуса отвечают самым высоким требованиям к условиям труда и культуре производства. Общая их площадь выросла в пять раз и теперь составляет 2 тыс. кв. м. А в планах расти и дальше.

Сегодня на предприятии работает около 50 человек, и каждый год здесь создается одно-два новых рабочих места, как правило, высокотехнологичных. Недавно, например, был подписан договор с механическим заводом о проведении плакирования внутренних поверхностей запорной арматуры, для чего была куплена японская

наплавочная установка и организованы два рабочих места.

— Мы думаем о своих рабочих местах, стараемся создавать им нормальные условия, и бытовые, и производственные, — добавляет руководитель. — Зарплата у нас выше, чем в среднем по региону, и полный соцпакет. В прошлом году двое рабочих на средства компании получили высшее образование.

Ко всему сказанному стоит добавить, что руководитель лучшего в области предприятия был также номинирован на получение областной премии имени Столяра. Этому факту он придает большое значение:

— Мне было очень приятно оказаться в числе номинантов, ведь в конкурсе участвовали 60 человек, на звание лауреата претендовали 24. Само по себе престижно быть одним из них. Тем более что оценивалась не только предпринимательская деятельность, но и работа в социальной сфере. А мы с моим партнером и генеральным директором Сергеем Викторовичем Салуцким поддерживаем две областные спортивные федерации: с его стороны — федерацию тяжелой атлетики и гиревого спорта, с моей — федерацию борьбы на поясах, президентом которой я и являюсь. В свое время мы были отмечены как лучшая федерация. Приятно, когда результаты работы оценены обществом.

Грибановский машиностроительный завод:

Кадры со школьной скамьи

Грибановскому машиностроительному заводу в этом году исполняется 80 лет. Сегодня, глядя на современное высокотехнологичное производство, трудно представить, что совсем недавно это была разрушенная и разграбленная промплощадка, которую с трудом можно было назвать заводом.

Основная заслуга в столь разительных переменах принадлежит учредителю предприятия Николаю Красножону, но, как он сам говорит, без коллектива он ничто. «Без команды единомышленников, болеющих за дело, умеющих брать на себя ответственность и добиваться поразительных результатов, не было бы такого масштаба и качества в нашей работе», — признается Николай Сергеевич. И как не вспомнить актуальный во все времена лозунг — «Кадры решают все!»

Когда началось возрождение предприятия, сотрудников было 23 человека, большая часть из которых охранники. Шаг за шагом шло поступательное движение вперед. Восстанавливался завод, а вместе с ним «росли» и специалисты, в которых поверили и которым дали возможность проявить себя. На данный момент на заводе почти все руководители, осо-

бенно производственных подразделений, прошли путь от рабочего до начальника. Например, Ртищев Николай Федорович — пришел на завод в 2012 году электросварщиком в сборочно-сварочный цех, а теперь возглавляет один из самых больших цехов завода — заготовительный. Тарасов Михаил Николаевич трудится на предприятии с 2011 года, начал оператором станков с ЧПУ, сейчас руководит механическим цехом. Причем, постоянно повышая уровень своей квалификации, достиг высокого мастерства и передает его своим молодым коллегам на занятиях по профессии.

Заводская система карьерного роста завязана на постоянном повышении уровня образования персонала, проведении периодической его аттестации с целью оценки соответствия занимаемой должности и построения дальнейшей карьеры сотрудников.

В 2012 году для подготовки высококвалифицированных специалистов машиностроительной отрасли здесь начала работать базовая кафедра Башкирского государственного университета. В настоящее время на инженерном факультете обучаются по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» около 50 работников завода. Получают также высшее профильное машино-



строительное образование в других технических вузах еще около 30 работников завода.

В период с 14 по 16 марта 2016 года в присутствии государственной аттестационной комиссии БашГУ прошла защита дипломных проектов первого выпуска студентов группы ГМЗ-3С-12 — работников завода, темы дипломных работ которых формировались, исходя из нужд ООО «ГМЗ». Все дипломные проекты были подготовлены и защищены на достойном уровне. Из 28 студентов выпускного курса, руководителей и ведущих специалистов завода, 18 человек получили отличную оценку своей дипло-

мной работы. Всем выпускникам присвоена квалификация «бакалавр» по направлению «Технологические машины и оборудование», что соответствует квалификации «Инженер» по ранее используемому стандарту в образовании. Некоторые из выпускников планируют продолжение своего образования в магистратуре.

На заводе отлажена и работает система наставничества, когда за каждым молодым специалистом или рабочим закрепляется опытный наставник, такие как Луныков Валерий Сергеевич, Филатов Алексей Викторович — начальник ЭМО, Турина Василия Михайловича. Постоянно

проходят курсы повышения квалификации рабочих профессий.

Подготовка кадров для завода начинается со школьной скамьи. Причем ведется она самими заводчанами. Среди школьников Грибановского района, БГО и Борисовского района постоянно проводятся профориентационная работа. Руководители и специалисты предприятия, закрепленные за школами, курируют ребят, которые проявляют интерес к техническим дисциплинам. Знакомят их с заводом, особенностями его деятельности, помогают определиться с выбором дальнейшей профессии, всемерно оказывают помощь в период обучения этих ребят в учебных заведениях технического направления.

Комплекс мер, о котором мы рассказали, и многое другое, что делается на предприятии для подбора, закрепления, обучения и мотивации кадров, из года в год приносят свои плоды. Сегодня на заводе сформирован коллектив, способный решать задачи любой сложности, причём делает он это квалифицированно, оперативно и с минимальными издержками, что по достоинству оценено заказчиками, среди которых Газпром, Роснефть и многие другие.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

■ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ПРАЗДНИКУ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА ■

Специальная оценка условий труда медработников, обслуживающих установки МРТ

Магнитно-резонансная томография (МРТ) — широко используемый в медицинской диагностике метод исследования внутренних органов и тканей на основе физического явления ядерного магнитного резонанса (ЯМР), т.е. построение изображения среза органа или ткани путем измерения и компьютерной обработки электромагнитного отклика протонов — ядер атома водорода, находящихся в постоянном магнитном поле высокой напряженности, при возбуждении их определённой комбинацией электромагнитных волн радиочастотного диапазона. Важнейшими преимуществами МРТ перед известными методами можно считать отсутствие лучевого влияния на пациента и неинвазивность диагностики.

Физическая основа метода МРТ

В медицине магнитному резонансу подвергаются атомы водорода, которые имеются почти во всех молекулах живого организма, но содержание его в разных органах и тканях, взаимодействие с соседними молекулами, атомами и ядрами отличается. Поэтому атомы водорода при сканировании излучают разные сигналы, в результате чего можно получить четкое структурное изображение. В отсутствие магнитного поля атомы находятся в состоянии теплового равновесия и обладают некоторой внутренней энергией. При этом собственные магнитные моменты протонов ориентированы хаотически. В постоянном магнитном поле они ориентируются по полю, занимая уровни с низкой энергией, и — против поля — на уровне с большей энергией. Разность энергий и населенность уровней зависит от напряженности внешнего магнитного поля и свойств самих ядер. Для получения явления ЯМР необходимо облучить объект, помещенный в постоянное магнитное поле, дополнительным радиочастотным полем. Если частота радио-

сигнала совпадает с параметрами ядра и магнитного поля, то возникает явление резонанса: протоны поглощают энергию дополнительного импульса и переходят на более высокий энергетический уровень. После прекращения воздействия радиочастотного импульса происходит «процесс релаксации», протоны возвращаются в исходное состояние и подают слабый радиосигнал, который улавливается магнитно-резонансной установкой и поступает в систему обработки данных. Результат выдается в виде изображения, которое, с одной стороны, отражает анатомическое строение биологического объекта, а с другой — дает ясную картину процессов, происходящих в организме, и позволяет обнаружить патологию.

Следует особо отметить, что к проведению процедуры МРТ имеются противопоказания, например: наличие кардиостимуляторов, кровоостанавливающих клипсов в сосудах головного мозга и другие. Необходимо перед проведением процедуры диагностики обязать пациента заполнить анкету с перечислением противопоказаний МРТ.

Биологическое действие МРТ

Основными неблагоприятными факторами, способными оказывать вредное воздействие на организм работающих с МРТ, являются: постоянное магнитное поле (ПМП); электромагнитное излучение, создаваемое радиочастотными катушками и системой обработки информации; шум, создаваемый томографом и системами охлаждения и вентиляции.

Экспериментальные данные свидетельствуют о высокой биологической активности ПМП и электромагнитных полей (ЭМП) во всех частотных диапазонах. Биологический эффект ЭМП и ПМП в условиях систематического длительного многолетнего воздействия накапливается, в результате возможно развитие отдаленных последствий, включая дегенеративные процессы центральной нервной системы, рак крови (лейкозы), опухоли мозга, гормональные заболевания. Это является

важным обстоятельством, которое необходимо учитывать медицинским работникам, руководящим медицинскими учреждениями и организациями, проводящим СОУТ.

Регулярное воздействие уровней шума выше 80 дБ на организм человека прежде всего проявляется специфическими изменениями в органе слуха. Уровни шума ниже 80 дБ не вызывают потерю слуха, но оказывают раздражающее и утомляющее действие, которое суммируется с эффектами напряженности труда и при возрастании стажа работы в профессии может проявиться в общесоматических нарушениях и заболеваниях.

Требования по охране здоровья медицинских работников

При оценке условий труда в кабинете МРТ должно учитываться наличие следующих факторов, способных оказывать вредное воздействие на организм медицинских работников: ПМП; электромагнитные поля промышленной частоты, создаваемые томографом и системой обработки информации; электромагнитное поле радиочастотного диапазона, в зависимости от частоты сканирования; шум, создаваемый томографом, системами охлаждения и вентиляции; инфразвук; вибрация от пола; биологические факторы (возможность воздушной и контактной передачи инфекции при выполнении работ по непосредственному обслуживанию пациентов).

Контроль уровней нормируемых параметров производственных факторов на рабочих местах при работах с томографом должен осуществляться аккредитованными лабораториями в соответствии с законодательством РФ.

Проектно-испытательная лаборатория ООО «АРС», оказывающая услуги в области охраны труда (проведение СОУТ) и охраны окружающей среды (разработка проектов, санитарных паспортов). Обращаться по адресу: Ленинский проспект, 119А, к. 16, 17, и по телефону: 8 (473) 260-40-01.

На правах рекламы ■

■ КНИЖНАЯ ПОЛКА ■

Из фондов Воронежской областной универсальной научной библиотеки им. И.С. Никитина

Давтян М.А. Экономика инновационной деятельности предприятия: учебное пособие / М.А. Давтян [и др.]. — Москва: РУДН, 2014. — 430 с.

Воспобин рассматриваются методологические и методические подходы к организации и управлению инновационной деятельностью фирмы в рыночных условиях. Излагаются особенности государственного регулирования инновационных процессов, финансирования и правовых основ инновационной деятельности. Рассматриваются вопросы управления интеллектуальной собственностью, правовой охраной интеллектуальной собственности и вопросы коммерциализации интеллектуальной собственности в России. Учебное пособие рекомендовано студентам бакалавриата и магистратуры, обучающимся по экономическим направлениям и специальностям, в системе послевузовского и дополнительного профессионального образования в области экономики и менеджмента, аспирантам, преподавателям вузов, руководителям и экономистам предприятий.

Голеузова Э.С. Формирование инновационной и инвестиционной политики доминантной сферы национальной экономики: автореф. дис. канд. экон. наук (08.00.05) / Голеузова Эмма Станиславовна; ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная лесотехническая академия». — Воронеж, 2014. — 23 с.

Одним из важнейших аспектов в процессе разработки инновационной и инвестиционной политики доминантных сфер национальной экономики является обоснование теоретических положений и разработка практических рекомендаций, касающихся формирования системных мер и механизмов, направленных на определение структуры, установление источников и масштабов инвестирования, направлений, объема, характера и интенсивности их использования. В диссертации рассматриваются такие вопросы, как способы развития инновационной и инвестиционной политики доминантной сферы национальной экономики, разработка действующей концептуальной модели инновационной и инвестиционной политики.

Знакомство с авторефератом рекомендовано студентам экономических специальностей, а также преподавателям и исследователям соответствующей группы проблем.

Ильчиков М.З. Проблемы инновационного развития экономики России: теоретические аспекты: монография / М.З. Ильчиков. — Москва: ИНОРУС, 2015. — 122 с.

В настоящий момент уровень инновационной активности предприятий России в три раза ниже показателей лидирующих в этой области стран.

В данной работе автор считает необходимым помимо концептуальных основ инноваций и инновационной деятельности рассмотреть ряд вопросов, касающихся особенностей инновационного проектирования и организации инновационного процесса, зарубежного опыта инновационного развития, необходимости формирования инновационной среды в России, источники финансирования инновационной деятельности, взаимодействия предприятий и государства в повышении инновационной активности и другие вопросы.

Данная монография предназначена для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов, а также для тех, кто проявляет интерес и желание осознать и понять суть инноватики, инновационной деятельности.



Обзор подготовлен библиотекарем отдела естественнонаучной и технической литературы РОЖДЕСТВЕНСКОЙ Инной Андреевны ■

■ СПЕШИТЕ УЧАСТВОВАТЬ! ■

Управляем проектами грамотно! Бесплатный курс обучения для практиков

В рамках программы поддержки развития проектного управления в России «GenerationPM», Михаил Софонов — руководитель Центра обучения «Софонов и Партнерс» г.Москва, проведет практический курс «РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА. ПРАКТИКУМ».

Организаторами мероприятия являются:

- эксперт в области проектного управления, опытный руководитель проектов Санина Надежда;
- Воронежский государственный университет;
- Газета «Промышленные вестн Воронежской области»

Курс направлен на целостную базовую подготовку в проектное менеджменте и позволяет быстро освоить все необходимые навыки для успешной реализации проектов.

На реальных примерах участники научатся основным инструментам эффективного пла-

нирования и контроля реализации промышленных, инжиниринговых проектов, смогут научиться управлять рисками и командой проекта.

Для кого тренинг:
 ■ руководители промышленных компаний;
 ■ руководители проектов и ключевые участники проектов.

Дата проведения: 21 июня 2016 года с 9:00 до 16:00.

Место проведения: конференц-зал Воронежского государственного университета 2 этаж, по адресу г. Воронеж, Университетская пл. 1

Обучение бесплатное.
 Взимается только организационный сбор в размере 1500 рублей за 1 человека.

ВНИМАНИЕ!
 Количество мест ограничено. От одного предприятия участие могут принять только два человека.

Подробная информация (программа, информация о тренере, условиях участия) предоставляется после обязательной регистрации по телефону: 8-920-218-20-28.

Контактное лицо: Санина Надежда Викторовна.

■ СПЕШИТЕ УЧАСТВОВАТЬ! ■



Спешите участвовать
в турнире по волейболу
на открытой площадке
на приз газеты
«Промышленные вести»!

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

Июнь 2016

■ РЕКЛАМА ■

По вопросам
приобретения
и распространения
(473) **261-79-09**

ЗАО «МЕТАЛЛОПТТОРГ»

БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА НА РЫНКЕ ПОСТАВОК МЕТАЛЛА
ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТЬ

ЗАО «МЕТАЛЛОПТТОРГ» **ВСЕ** для стабильной
работы производства
и строительства

- Любой МЕТАЛОПРОКАТ со склада в Воронеже
- Прием и переработка ЛОМА черных металлов
- Предоставляем грузовые открытые и закрытые площадки с грузоподъемными механизмами для работы с металлопрокатом и строительными материалами, перевалка грузов
- Предоставляем автоуслуги

г. Воронеж, пр. Труда, 63; тел.: (473) 246-37-92, 246-42-66, факс: 246-23-77, 246-26-11
ул. Латненская, 3а; тел.: (473) 224-89-81, 243-40-92, факс: 224-84-34, 243-41-96
E-mail: zao_mot@mail.ru

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. 2516
т.: (4732) 42-56-25 (факс), 42-55-24, 51-51-35

Товар сертифицирован

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

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