

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской
области

*Проекты
новой эпохи:
цифровизация
производства*
Цифровой завод: внедрение
робототехнических
комплексов, практика
цифрового производства,
примеры и преимущества
интернета вещей на
промпредприятиях **стр. 4**

*Композитное
движение*
Актуальные темы
Воронежского
промышленного форума **стр. 5**

*Гособоронзаказ
на предприятиях
Центрального
Черноземья*
Промсвязьбанк —
опорный банк
для российской обороны **стр. 6**

*Информация
и кооперация — вот
что нужно бизнесу!*
Дискуссия «АИР для
бизнеса. Перегрузка 2.0.
Честный диалог и дискуссия
о будущем агентства» в
рамках форума Столля **стр. 9**

*ВНИИ «Вега»:
поступательно
вперед*
Победитель ежегодного
областного конкурса
«Лучшее промышленное
предприятие Воронежской
области 2018» **стр. 10**

*Лаборатория
робототехники
— вклад
промышленности
в будущее*
Открытие новой
лаборатории в ВГУ
при участии холдинга
«ИНТЕХРОС» **стр. 11**

*Всемирный день
метрологии:
мозаика праздника*
Официальный переход
на новую систему
единиц СИ **стр. 13**

■ № 5 (181) ■ Май 2019 г. ■ 12+ ■



Евгений КИРИЛЛОВ

помощник генерального директора
по связям с общественностью ОАО «Электросигнал» **стр. 7**

Воронежский промышленный форум:

Ключевые темы



**XII ВОРОНЕЖСКИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФОРУМ 2019**

Межрегиональный форум-выставка

21–22 мая на территории индустриального парка «Масловский» прошли XII Межрегиональный Воронежский промышленный форум и III межрегиональный форум-выставка «Логистика Черноземья — 2019».

На форуме работало 35 деловых площадок, в рамках которых власть, бизнес и эксперты в сфере промышленности и логистики детально обсудили ключевые темы модернизации отраслей. За два дня работы форум посетили более 5,5 тысяч человек. В нем участвовали делегации из Белорусии, Новороссийска, Архангельска, Санкт-Петербурга, Москвы, Белгорода, Курска. В рамках форума также прошла презентация ОЭЗ «Центр» и ТОСЭР «Павловск».

В рамках форума состоялось награждение предприятий-победителей ежегодного областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» по итогам 2018 года. Дипломы и награды руководителям предприятий вручил заместитель председателя правительства Воронежской области Артем Верховцев.

Основная номинация «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области»

Группа «Машиностроение
и металлообработка»



1 место
ЗАО «Лискинский завод
монтажных заготовок»

Один из основных в России производителей и поставщиков деталей трубопроводов. Более 50 лет предприятие специализируется на изготовлении деталей для технологических трубопроводов нефти, газа, пара и горячей воды.



2 место
ООО «Некст Трейд»

Предприятие специализируется на выпуске запасных частей по программе импортозамещения, а также на производстве нестандартного оборудования для добычи газа взамен импортного, используемого на промыслах ОАО «Газпром».



3 место
«Воронежский
механический завод»
— филиал АО «ГКНПЦ
им. М.В. Хруничева»

Широко профильное предприятие, производящее продукцию для различных отраслей промышленности. Основой является производство ракетных двигателей на жидком топливе. Успешно освоено производство широкого спектра нефтегазового оборудования, турбокомпрессоров, сложных агрегатов для тепловозных дизелей и другой техники.

Группа «Производство компьютеров, электронных и оптических изделий и электрооборудования»



АО «ОФС РУС ВОКК»

Один из крупнейших участников телекоммуникационного рынка России. Осуществляет полный цикл мероприятий по конструированию, производству и поставке волоконно-оптического кабеля в интересах мобильных операторов, газового, нефтяного и энергетического комплексов, силовых и федеральных структур, операторов широкополосного доступа и т.д.



Группа «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»



АО ВНИИ «ВЕГА»

Занимается разработкой, производством, постановкой на вооружение и обслуживание систем, программно-аппаратных комплексов и средств подвижной радиосвязи специального и профессионального назначения в интересах МО, ФСБ, ФСВ, МВД, РЖД и других министерств и ведомств РФ.

Группа «Производство химических веществ и химических продуктов»



АО «Минудобрения»

Крупное предприятие химической промышленности России, единственный производитель минеральных удобрений в Центрально-Черноземном регионе.



Группа «Добыча полезных ископаемых и производство неметаллических минеральных продуктов»

Предприятие специализируется на производстве сборных железобетонных конструкций для строительства промышленных, гражданских и административных зданий.

Группа «Обеспечение электрической энергией, газом и паром»



Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» — Нововоронежская атомная электростанция

Группа «Производство мебели, производство прочих готовых изделий»



ООО Производственная компания «Ангстрем»

Крупное российское предприятие по производству корпусной мебели для дома. Сегодня мебельная компания выпускает продукцию под тремя брендами разной направленности и дифференцированного ценового сегмента.

Группа предприятий «Производство пищевых продуктов»



ПАО Молочный комбинат «Воронежский»

Предприятие занимается производством и продажей молока, кефира, масла, творога, ряженки и прочих молочных продуктов.

Дополнительные номинации

«За освоение инновационной продукции»



ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис»

Компания является единственным специализированным предприятием в России, имеющим опыт проектирования и постановки на серийное производство бустерных насосно-компрессорных и колтюбинговых установок.

«За динамичное развитие бизнеса»



ООО «Воронежсельмаш»

Лидирующее предприятие России в сфере производства оборудования для послепроцессорной обработки — очистки, сушки, хранения зерна.

«Лучший экспортер года»



АО «Воронежсинтезкаучук»

Является одним из крупнейших производителей высококачественных каучуков, латексов и термоэластопластов в России. Действующее на предприятии серийное производство бутадистирольных термоэластопластов — единственное в СНГ.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

ИНФОРМАЦИЯ

Новый логистический комплекс

Немецкая компания «Ренус Фрейт Логистикс» открыла на территории Воронежской области крупный логистический комплекс. Он состоит из складной площадью 20 тысяч кв. м, оснащенной фреш-камерой для хранения скоропортящихся продуктов, и офисных помещений площадью 2,5 тысячи кв. м. На церемонии открытия логистического комплекса присутствовали представители посольства Федеративной Республики Германии в Российской Федерации, Российско-Германской внешнеторговой палаты и бизнес-структур.

Гендиректор ООО «Ренус Фрейт Логистикс» Олаф Метцгер рассказал, что комплекс является составной частью проекта «Шелковый Путь Ренус», который связывает клиентов компании в Европе и Азии.

— Мы уже согласовали дальнейшие планы — будем строить еще один складской комплекс, в первую очередь, для хранения семян. Будем развивать под эгидой Российско-Германской Внешнеторговой палаты проект таможенного «зеленого коридора», чтобы облегчить импорт и экспорт грузов, — сказал Олаф Метцгер.

Развитие крупной складской инфраструктуры способствует развитию различных компаний, находящихся на территории Воронежской области, в том числе для того, чтобы выйти в другие регионы и за рубеж.

Открытие комплекса «ООО «Ренус Фрейт Логистикс» дает дополнительный импульс развитию торгово-экономических и дружеских отношений Воронежской области с Германией.

Как заявила немецкая сторона, особое внимание будет уделяться работе с клиентами из области сельского хозяйства, и одна из крупных компаний — холдинг «ЭкоНива» — уже в числе клиентов «Ренус Фрейт Логистикс».

Группа компаний «Rhenus» с годовым оборотом свыше 4,8 млрд евро, 29 000 сотрудниками и более 610 представительств по всему миру относится к ведущим европейским провайдерам комплексных логистических услуг. Основными направлениями деятельности являются контрактная логистика, транспортная логистика, портовая логистика и общественный транспорт.

ООО «Квант»: возможность участия в ОЭЗ «Центр»

В правительстве обсуждалась возможная реализация инвестиционного проекта ООО «Квант» по сборочному производству бытовой электроники на территории Особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Центр». Производственные мощности «Кванта» размещены в Зеленограде и Воронеже. В настоящее время осуществляется расширение производственной деятельности в Воронеже. Программой развития ООО «Квант» предусматривается несколько ключевых проектов, обеспечивающих локализацию производства основных компонентов в России с одновременным снижением себестоимости продукции.

Представители ООО «Квант» выразили заинтересованность в приобретении статуса резидента ОЭЗ «Центр». В ходе обсуждения было отмечено, что компания сможет не только активно развивать собственный проект, но и пригласить в качестве резидентов ОЭЗ китайских партнеров для совместного производства бытовой электроники.

Три проекта с особым статусом

16 мая прошло заседание экспертного совета по вопросам реализации «Стратегии социально-экономического развития Воронежской области», где обсуждалось включение ряда инвестиционных проектов в Перечень особо значимых инвестиционных проектов и предоставление им мер государственной (областной) поддержки.

Первые два проекта, которые рассмотрели члены экспертного совета, реализуются ООО «ЭкоНиваАгро». Компания представила инвестиционный проект по строительству животноводческого комплекса КРС «Бобров 2» на 2800 коров и площадок для выращивания молодняка КРС молочных пород на 4230 голов в Бобровском районе, а также проект по строительству животноводческого комплекса КРС «Добрино» на 2800 коров и площадок для выращивания молодняка КРС молочных пород на 3820 голов в селе Добрино Лискинского района. Общий объем инвестиций составляет более 5 млрд рублей.

Еще один инвестиционный проект по строительству 1-й очереди тепличного комплекса ООО ТК «Воронежский» по производству плодовоовощной продукции защищенного грунта в Бобровском районе также же, как и первые два, получил поддержку членов экспертного совета. Объем инвестиций — около 6 млрд рублей, планируется создание 350 рабочих мест.

Кроме того, экспертным советом было принято решение о предоставлении ООО «Родина», с 2015 года успешно реализующему инвестиционный проект в сфере тепличного овощеводства, дополнительной меры государственной поддержки в виде субсидий на создание объектов инфраструктуры.

«ЕВРОПАК»:

Выработка на человека — 18 млн в год



Воронежской области была полонной, — сказал губернатор.

По масштабам инвестиций регион входит в число первых 15 субъектов Российской Федерации и занимает 3-е место среди регионов ЦФО. Ключевое направление в сфере инвестиций на сегодняшний день — привлечение резидентов в Особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Центр».

В «ЕВРОПАКЕ» отмечают, что поставки своей продукции предприятие осуществляет по всей стране. Нарынке значительно повысилась конкуренция — одним из серьезных игроков является лицензий «Л-ПАК». У компании развита собственная заготовка и переработка макулатурного сырья. Воронежское предприятие работает преимущественно на собственном целлюлозном сырье, которое поставляется из Архангельска. Тогда как уже челябинский «Элпак» использует более дешевое сырье — макулатуру. Полная интеграция «ЕВРОПАКА» в «Архбум» произойдет до конца 2019 года. Тогда архангельское предприятие будет включать три площадки — подольскую, истринскую и воронежскую. Сегодня мощности в общей сложности достигают 700 млн кв. м гофропродукции в год. По собственным данным «Архбума», складские площади предприятия в Воронеже составляют 12 тыс. кв. м.

Австрийско-германская группа Pulp Mill Holding GmbH осуществляет деятельность по производству бумаги, картона и упаковкам с производственными предприятиями в России (АО «Архангельский ЦБК») и на Украине (ЧАО «Киевский КБК»). По данным Kartoteka.ru, выручка АЦБК в 2017 году составила 27,9 млрд рублей, чистая прибыль — 5,8 млрд рублей. Компания Pulp Mill Holding GmbH — единственный акционер АЦБК.

22 мая состоялось открытие завода ООО «ЕВРОПАК» в индустриальном парке «Масловский».

На церемонии присутствовали губернатор Александр Гусев, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Беспрозванных, председатель совета директоров «Архангельский ЦБК» Хайнц Циннер, сотрудник ООО «ЕВРОПАК».

В рамках торжественной церемонии был продемонстрирован фильм о компании и ходе строительства завода. После просмотра почетные гости нажали символическую кнопку, дав старт работе объекта.

Основной вид деятельности нового высокотехнологичного предприятия — производство гофрированного картона, бумажной и картонной тары мощностью 188 млн кв. метров в год. Производство имеет высшую степень автоматизации на каждом этапе производственного цикла. Транспортные системы, комплексы упаковочной системы с автоматизированной подачей поддонов представлены ведущими компаниями Италии, Германии, Кореи. Внедрена система MES OMP, позволяющая автоматизировать процесс планирования и распределения заказов на производственных мощностях. Планируемая численность персонала на заводе — порядка 300 человек.

— За время существования индустриального парка «Масловский» сюда привлечено 17 резидентов и около 20 млрд инвестиций. Объем вложений предприятия, которое мы открыли сегодня, составляет порядка 4 млрд рублей, а в планах — и в дальнейшем рассматривать Воронежскую область в качестве площадки для размещения своих инвестиций. Безусловно, потенци-



■ ИНФОРМАЦИЯ ■

ГК «Агроэко»: якорный резидент ТОСЭР Павловск»

15 мая состоялась торжественная церемония закладки камня в честь начала строительства мясоперерабатывающего комбината ГК «Агроэко» в статусе резидента ТОСЭР «Павловск». Кроме того, был дан старт работе нового комбинированного завода компании.

В мероприятиях также приняли участие губернатор Александр Гусев, зампреда Правительства РФ Алексей Гордеев, замминистра сельского хозяйства РФ Елена Фастова, председатель правления АО «Россельхозбанк» Борис Листов и зампреда ВЭБ.РФ, гендиректор Фонда развития моногородов Ирина Макнева.

Как рассказал председатель Совета директоров ГК «Агроэко» Владимир Маслов, инвестиции в комбинированный завод составили 2,6 млрд рублей, в том числе 2,2 млрд рублей предоставлены «Россельхозбанком». Строительство шло около двух лет, и сегодня завод полностью готов к пуску. Объем производства составит 200 тыс. тонн продукции в год с возможностью увеличения мощности до 400 тыс. тонн. Причем ко второму этапу реализации этого проекта компания «Агроэко» намерена приступить уже в текущем году. Производительность сушльного комплекса с двумя сушилками «Мега» составляет 50 тонн в час, а склад зерна рассчитан на 2 500 тонн. Такие параметры позволяют очищать, высушивать и обеззараживать поступающее зерновое сырье, доводя его до базисных кондиций и способствуя долговременному содержанию в элеваторных емкостях. Напомним, элеватор был введен в эксплуатацию в июле 2018 года. На хранение тогда приняли более 100 тыс. тонн зерна, теперь же его мощность увеличилась еще на 60 тыс. тонн.

Комбинированный завод в Гаврильске — второй комплекс группы компаний «Агроэко» в регионе. В отличие от Таловского комбинированного завода новое предприятие оборудовано линией по изготовлению высококачественных престартерных кормов для молодняка, которые ранее приобретались у сторонних производителей. Оборудование престартерной линии позволяет выпускать гранулы готового продукта диаметром 2,2 мм при производительности 5 тонн в час. Уникальная линия переработки сои не имеет аналогов в России и производил в год более 35 тыс. тонн соевых продуктов со стабильными показателями качества.

В производстве будет применяться новейшее оборудование, позволяющее выполнять глубокую бародротермическую переработку сырья — гидротермический реактор, экспандер со сменной матрицей-коронкой. Также планируется запуск линии дополнительной очистки зерна и шелушения, подготавливающей зерновую группу для изготовления престартерного комбикорма, а современный весовый аппарат выполнит качественную упаковку.

Благодаря Гаврильскому комбинированному заводу с элеватором в районе появилось 160 новых рабочих мест.

Строительство мясоперерабатывающего завода компании «Агроэко», который станет якорным проектом ТОСЭР «Павловск», началось с закладки первого камня.

Мощности будущей холодильной — убой и обвалка 600 голов в час, максимальная производственная мощность — 3,8 млн голов в год. Уникальные технологические решения на основе роботизации и инновационные разработки в сфере вертикальной обвалки дают «Агроэко» возможность конкурировать с передовыми предприятиями мясоперерабатывающей индустрии страны. Планируется производство новых категорий охлажденных полуфабрикатов для запекания, всего будет выпускаться 200 наименований продукции. Завод будет приносить в бюджеты района и области порядка 140 млн руб. налоговых поступлений.

Владимир Маслов пояснил, что на сегодняшний день полностью выполнены земельные работы, а с июня планируется приступить к полноценному строительству.

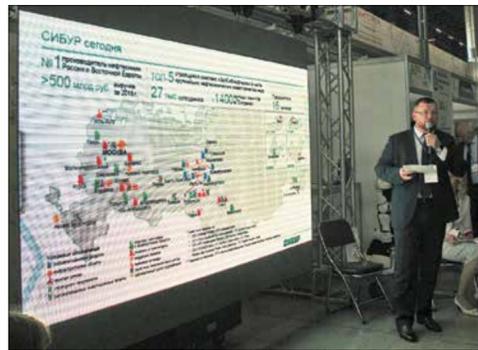
Что касается финансирования, то здесь компания «Агроэко» нашла в лице «Россельхозбанка» надежного партнера — как по реализации проекта строительства комбинированного завода, так и по возведению мясоперерабатывающего комплекса.

Заместитель председателя правительства РФ Алексей Гордеев рассказал о стратегии проекта, оценив его, как производство работающее по полному циклу: в данном случае от поля до потребителя.

Александр Гусев подчеркнул, что мясоперерабатывающий комплекс является примером того, что на территории области можно реализовывать проекты любой сложности, любого масштаба.

Компания «Агроэко» — очень перспективный и надежный партнер. Для Павловского района это имеет особое значение, потому что показав возможность территории опережающего социально-экономического развития на примере этого предприятия будет очень важно для привлечения других инвестиций. Очень значимо, что мы не теряем темпов привлечения коммерческих инвестиций в экономику области. И наша задача не только их сохранить, но и нарастить, — подытожил глава региона.

Проекты новой эпохи:

Цифровизация производства

Человечество уже активно начало жить в цифровую эпоху, и производство, как неотъемлемая часть нашей цивилизации, тоже начало шагать в ногу со временем. Разрабатываются и постепенно внедряются новые технологии. Именно этому и была посвящена конференция «Цифровой завод: внедрение робототехнических комплексов, прантика цифрового производства, примеры и преимущества интернета вещей на промпредприятиях», состоявшаяся в рамках XII Воронежского промышленного форума-выставки. Модератором конференции выступил директор проектов функции «Цифровые технологии» ООО «Сибур» Максим Ленков.

Основными темами цифровой секции стали роботизация, цифровое и интеллектуальное производство, «интернет вещей» на промышленных предприятиях, аддитивные технологии, применение искусственного интеллекта, видеоаналитика и многое другое. Организаторами конференции выступили — СИБУР, METRAROBOTICS, YASKAWANordic, FANUCRussia, PPS, 3D-Технологии.Р.У, департамент цифрового развития Воронежской области.

Динамично развивающимся промышленным предприятиям невозможно игнорировать цифровую трансформацию, — рассказал директор проектов «Цифровые технологии» СИБУР Максим Ленков. — Она позволяет перейти на новый уровень эффективности производства и значительно улучшить сервис для клиентов и партнеров. На сегодняшний день СИБУР занимает лидирующие позиции среди промышленных предприятий по внедрению цифровых технологий на производстве. Воронежское предприятие СИБУРА («Воронежсинтезкаучук») выступает пило-

помощью 3D-принтера и 3D-сканера). В этом году мы осваиваем новые цифровые проекты — электронный наряд-допуск, предиктивная диагностика, online-советчики, беспроводные датчики, носимые устройства, «Эконс», интеллектуальное видеонаблюдение. За последние годы мы вложили немало сил и средств в развитие цифровизации. И убеждены, что инвестиции в цифровизацию — залог успешного будущего.

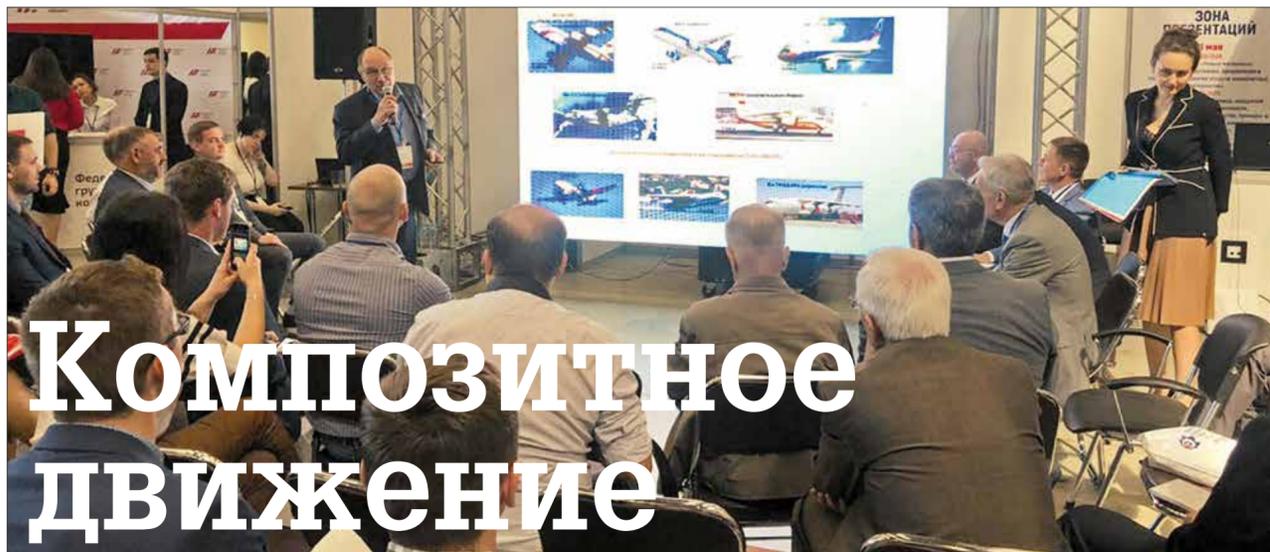
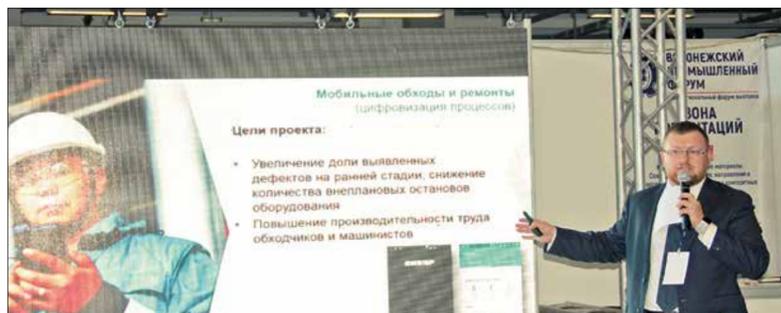
В ходе конференции участники делились собственным опытом, рассказывали не только об эффективных и удачных проектах, но и о проблемах, которые возникают на пути к цифровизации производства.

— Наша фирма является партнером международной компании по производству робототехники IANUC. Мы реализуем различные проекты по роботизации производства, — рассказал главный инженер отдела компании METRAROBOTICS. — У нас множество разнообразных проектов. Один из самых успешных и внедренных — это роботизированная сварка, которая позволяет ускорить многие производственные циклы, разгрузить специалистов сварщиков и сэкономить средства.

На мероприятии участники обсудили примеры эффективного внедрения робототехнических комплексов в технологические процессы промышленных предприятий, цифровое проектирование, популяризацию 3D-технологий в промышленности.

От конференции остались только положительные впечатления и полезные контакты: мы смогли найти несколько партнеров, — отметил директор по продажам компании YaskawaNordic AB Михаил Прокопьев. — Промышленность очень заинтересована в перспективных технологиях. В рамках конференции было интересно увидеть некоторые программные компоненты и интересные решения по цифровизации, диспетчеризации и анализа данных, элементы искусственного интеллекта. Не на каждом предприятии есть подобные вещи и высокая степень автоматизации, как в СИБУРЕ. Видно, что работа приносит определенный результат.

Константин ГРИШАЕВ ■

**Композитное движение**

В рамках XII Воронежского промышленного форума прошел круглый стол «Новые материалы. Современное состояние, направления и перспективы развития отрасли композитных материалов». Диалог вели лидеры отрасли и участники композитного движения, которое начинает широко разворачиваться в стране. Одним из основных организаторов и модератором мероприятия стал генеральный директор АО «ЦИС ВАН», директор дирекции технопарка ПАО «Ил» Алексей Родос.



Разработка производства и внедрения новых многофункциональных материалов является одним из приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития России, и на различных уровнях создаются условия для повышения эффективности и инвестиционной привлекательности композитной отрасли.

Московский государственный университет выступил с инициативой формирования комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла (КНТП) «Новые композитные материалы: технологии конструирования и производства».

О ходе этой работы, перспективах и инструментах развития отрасли рассказал сопредседатель рабочей группы по формированию композитного движения Виктор Авдеев, доктор химических наук, профессор, зав. кафедрой химических технологий и новых материалов химфака МГУ. Виктор Васильевич на протяжении нескольких десятилетий успешно занимается разработкой и внедрением новых многофункциональных материалов. Он также является председателем совета директоров группы компаний УНИХИМТЕК — стратегического партнера МГУ, генеральным директором им же созданного Института новых углеродных материалов и технологий (ИНУМИТ).

По словам спикера, готовящаяся по инициативе МГУ КНТП работа — это поле, на котором вместе будут действовать многие команды научно-технологических и образовательных организаций: МГУ, МГУ им. Баумана, МАИ, Росатом, Ростех, НПО

«Композит», Сколтех, Технологическая платформа «Национальная информационная спутниковая система», Воронежский ГТУ, ИИЭОС и другие. В структуре МГУ планируется организация института перспективного аэрокосмического и общепромышленного материаловедения. Предстоит реализовать и дополнить обширный набор компетенций. Промышленные кадры позволят решить четырехуровневую систему подготовки специалистов через взаимодействие различных образовательных учреждений: школ, классических университетов, технических университетов, колледжей. В подготовке специалистов экстра-класса будут вовлечены многие организации, в том числе ВГТУ.

Композитное движение в стране набирает силу. Росатом взял на себя создание производства углеродных волокон, в 2020 году заканчивается полный цикл строительства такого завода в Елабуге. По поручению президента организуется инновационный научно-технологический специализированный комплекс композитов в Тульской области — «Композитная долина».

Очень важно, что эта большая работа стартует не на пустом месте. Об опыте разработки новых материалов для аэрокосмического применения, накопленном инициаторами развития композитного движения, рассказал Алексей Кепман, кандидат химических наук, заместитель генерального директора АО «ИНУМИТ», генеральный директор ООО «ИТЕКМА».

— В рамках ИИИМТя мы уже более 16 лет работаем над этой тематикой и для внедрения наших разработок три года назад организовали производственную

компанию ИТЕКМА, располагающуюся на общей площадке предприятий группы УНИХИМТЕК, в которых сейчас работает более 700 человек. Мы ориентируемся в основном на материалы с заданными уникальными свойствами, в том числе для аэрокосмической отрасли, для условий эксплуатации от 200 до 500 градусов.

Наиболее значимым для нас сейчас является проект МС-21, где мы поставляем материалы для изготовления «черного крыла». За счет наших уникальных технических решений удалось избежать увеличения массы крыла при замене более прочного импортного волокна на отечественное. Под руководством КБ ПАО «Авиационный комплекс им. Ильюшина» совместно с ПАО «ВАСО» нами ведется работа по внедрению новых композитных материалов в конструкцию агрегатов механической крыла ИЛ-114-300.

Есть у нас и разработки, которые можно эксплуатировать при температурах выше 350 С. Для производства данных материалов, имеющих большой экспортный потенциал, в этом году начнется строительство нового химического производства в Тульской области.

Сами воронежские самолетостроители внедряют композиты на своих машинах уже несколько десятилетий, начиная с легендарного ИЛ-86. О том, как это происходит сегодня, рассказал лауреат Государственной премии, заместитель технического директора, руководитель программ агрегатов и полимерных композиционных материалов ВАСО Виктор Соловьев:

— Для своей продукции мы делаем практически все сами. 90–100 изделий сегодня имеют полный заводской цикл изготовления. Помогает свой испытательный комплекс и, конечно, опыт, традиции.

Одна из главных текущих задач — снижение массы недавно взлетевшего новейшего транспортного ИЛ-112В. Для этого достаточно просто заменить соевые конструкции из алюминия на композитные, необходимо заново проектировать такие узлы и агрегаты с учетом свойств инновационных материалов. Именно на это сейчас направлены усилия воронежских участников проекта. Результатом этой работы, по словам Виктора Александровича, станет гарантированное снижение веса агрегатов на 20–25%.

Что касается обсуждаемой тематики, то ее на ВАСО считают одной из главных и воспринимают как обширное поле для совместной деятельности в рамках комплексной научно-технической программы.

При участии министерства образования и ВГТУ на производственной базе ВАСО несколько лет назад был создан опытно-технологический комплекс по изготовлению композиционных заготовок, оснащенный новейшим оборудованием. Об использовании ВГТУ собственного участка и перспективах его развития рассказал Евгений Некравцев, кандидат технических наук, доцент кафедры самолетостроения, заведующий учебно-научной лабораторией «Авиаконструктив» и базового образовательного комплекса «Авиаконструктив» технического университета.

Оборудование, размещенное в лабораториях ВГТУ и на терри-

тории ВАСО, позволяет получать композитные материалы (в том числе двойного назначения) из различного рода волокон. За время существования структурного подразделения ВГТУ было проведено довольно большое количество научных исследований, их результаты находят практическое применение. Например, итогом совместной работы с ВАСО в рамках федеральной целевой программы стало внедрение автоматизированной выкладки элемента створки мотогондолы двигателя самолета ИЛ-76МД-90А, а также создание технических заданий на дальнейшую проработку технологии проектирования и изготовления элементов конструкции (гарельчатых корпусов) летательных аппаратов.

— Конечно, хотелось бы новых проектов, — отметил Евгений Николаевич.

И в этой связи воронежские работники базового технического вуза с надеждой всматриваются в горизонты комплексной программы. Участники круглого стола выразили единую поддержку программы развития композитной отрасли, заинтересованность и готовность участвовать в этой работе.

Вот как резюмировал Виктор Авдеев:

— Композитному движению выпала большая удача, учитывая поддержку наших инициатив со стороны государства и бизнеса. Программа, которую мы сегодня обсуждали, просто обязывает нас очень серьезно подумать, как расширить компетенции и решить поставленную задачу. Мы должны воспользоваться этим шансом и смотреть вперед с оптимизмом, надеждой и активной позицией.

Андрей ПАВЛОВ ■



Гособоронзаказ на предприятиях Центрального Черноземья

В рамках XII Воронежского промышленного форума прошла панельная дискуссия «Развитие гособоронзаказа на предприятиях Центрального Черноземья». Основным спикером стал Илья Апарышев, управляющий эксперт управления методологии и развития банковского сопровождения операций департамента по сопровождению контрактов государственного оборонного заказа ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК». Оборонно-промышленный комплекс — это огромная статья расходов страны: в денежном выражении речь идет о триллионах рублей. За последние годы российские предприятия ОПК были значительно модернизированы, что в существенной мере позволяет оптимизировать выполнение гособоронзаказа и даже запустить диверсификацию.

Сегодня государство активно регулирует вопрос гособоронзаказа и особенно движение денежных средств по данным контрактам. — В начале 2018 года в России был выделен опорный банк для российской оборонки, им стал ПРОМСВЯЗЬБАНК, — отметил директор Воронежского офиса банка Тимур Хлебников. — Решение обусловлено потребностью ОПК в «едином окне», где можно было бы получить все финансовые услуги, необходимые предприятиям оборонного комплекса. По мнению экспертов, опорный банк может стать механизмом, который позволит повысить эффективность и прозрачность расчетов при исполнении гособоронзаказа и снизить ставки обслуживания ОПК.

Главной темой дискуссии стало обсуждение сопровождения расчетов по гособоронзаказу. Было отмечено, что сформировавшаяся практика сопровождения расчетов по ГОЗ основана на последних рекомендациях Банка России и Минобороны РФ. — Моя основная работа — это методологическая поддержка при работе с гособоронзаказами с учетом того, как в данный момент работает предприятие, основываясь на 275-м федеральном законе, — отметил Илья Апарышев. — На панельной дискуссии в рамках промышленного форума я осветил текущие тенденции в этой сфере, рассмотрел типовые вопросы, связанные с банковским сопровождением, которые возникли в свя-



зи с новыми поправками в законе. На текущий момент я, как специалист опорного банка, являюсь одним из самых осведомленных в этих вопросах специалистом. Что касается появления такой структуры, как «опорный банк», стоит отметить, что это было нужно для упорядочивания и оздоровления всего финансово-экономического оборота в рамках оборонных закупок. На сегодняшний день прошло уже две волны перевода всех расчетов из других полномоченных банков в ПРОМСВЯЗЬБАНК, и готовится третья волна, которая состоится в ближайшее время. Что касается перевода сделок, то на данный момент уже действуют поправки к 275-ФЗ, которые регулируют данный вопрос. В первую очередь издают-

ся распоряжение правительства о переводе конкретной сделки, которая доводится до сведения всех участников. Технически переход производится исполнителем путем закрытия счета в полномоченном банке и переводом этих средств в опорный. Переход осуществляется в течение 60 дней. Участники дискуссии также узнали о программах поддержки диверсификации продукции на предприятиях ОПК, сроках оплаты ГОЗ, перспективах ГОЗ в ЦЧР и об ответственности за невыполнение гособоронзаказа. — На сегодняшний день объем финансового оборота в части оборонных закупок почти 1,5 триллиона рублей в год, но в то же время сейчас идет постепенное снижение финансовых вли-

ваний в этот сектор непосредственно из государственного бюджета. По разработанному государственному плану происходит постепенная диверсификация на оборонных предприятиях, — уточнил Илья Апарышев. — Что касается перспектив работы предприятий в ЦЧР, они позитивные. Здесь множество важных и, самое главное, ответственных в исполнении производств, как крупных, так и мелких.

Основным преимуществом мероприятия стал его формат, который позволил вести живой диалог, делая его информативным и динамичным, хотя многие участники дискуссии предпочли задать свои вопросы в индивидуальном порядке.

Константин ГРИШАЕВ ■

Кадры для машиностроения

Воронежское региональное отделение ООО «СоюзМаш России» (СМР) приняло участие в XII Межрегиональном специализированном Воронежском промышленном форуме.

В этом году форум объединил более 80 спикеров и 500 компаний-участников из 15 регионов РФ, среди которых и Воронежское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России». При поддержке АО «Новикомбанк» региональное отделение провело семинар на тему: «Ключевые направления в подготовке кадров для промышленных предприятий машиностроительной отрасли». Мероприятие откры-



ли председатель Воронежского РО ООО «СоюзМаш России», генеральный директор АО «ВЦКБ «Полюс» Анатолий Кузнецов, куратор Воронежского РО ООО «СоюзМаш России», член бюро центрального совета ООО «СоюзМаш России», председатель правления АО «Новикомбанк» Елена Георгиева. Также в развернутой на форуме экспозиции был представлен стенд о деятельности регионального отделения. С целью наладить деловые связи, понять актуальные проблемы современных предприятий и помочь в их решении Воронежское РО ООО «СоюзМаш России» приняло непосредственное участие в организации и работе деловой программы форума.

21 мая «Новикомбанк» и Воронежское региональное отделение ООО «Союз машиностроителей России» подписали с университетами Воронежа. Инициатором проекта стала председатель правления «Новикомбанка» Елена Георгиева. В частности, соглашения о сотрудничестве подписаны с Воронежским государственным университетом и Воронежским государственным техническим университетом.

В соответствии с достигнутыми договоренностями эксперты «Новикомбанка», обладающие широким опытом практической работы, будут проводить мероприятия и семинары для студентов ВГУ и ВГТУ. Организатором учебных сессий выступит Воронежское региональное отделение СМР.

— Мы намерены активно участвовать в образовательных про-

граммах, а также мотивировать молодежь на получение финансовых компетенций для работы в машиностроительной отрасли. «Новикомбанк», как ведущий банк, поддерживающий наукоемкое производство, считает своей задачей передавать знания будущим специалистам для эффективного развития отрасли, — отметила Елена Георгиева. — Мы рады внести свой вклад в деятельность «Союза машиностроителей России», направленную на развитие кадрового потенциала страны.

На форуме также были подведены итоги одного из ключевых образовательных мероприятий СМР — многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда». Руководитель «Новикомбанка» поздравила победителей конкурса, которые, помимо предметных заданий, решали поставленные перед ними проблемы реального сектора экономики и инженерные задачи. Старшеклассники получили памятные подарки от «Новикомбанка». Среди других образовательных программ СМР можно выделить международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего», Премии имени В.А. Ревунова, присуждаемую молодым разработчикам и конструкторам, Всероссийскую акцию «Неделя без турникетов» и многие другие.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

На круги своя

У Евгения Яковлевича Кириллова жизнь сложилась самым замечательным образом. И когда знакомимся с его биографией, то, право, затрудняешься решить, что в ней удивительнее всего: блестящая карьера, возвращение к корням своим или то состояние души, которое он пронес через всю свою жизнь, разделившуюся на неравные части вместе с историей нашей страны последних десятилетий.



На знаменитом воронежском заводе «Электросигнал» Евгений Кириллов отработал без малого два десятилетия. Поступил сюда молодым слесарем-сборщиком в 1968 году, как раз когда предприятие возглавил легендарный директор Николай Александрович Потапов, и прошёл здесь достойный профессиональный путь. Окончил Всесоюзный заочный финансово-экономический институт, работал на многих инженерно-технических должностях «без скачков», но очень быстро дорос до заместителя директора по экономике. А в 1986 году молодого перспективного специалиста перевели в Москву, на должность заместителя начальника Главка Министерства промышленности средств связи СССР. Евгений Яковлевич курировал финансово-экономическую деятельность электронного комплекса, куда входили также воронежские НИИС, «Электросигнал», «Полюс», «РИФ» и т.д. Занимал должность замминистра.

В годы перестройки министерство, вдавнее судьбами электронной и радиопромышленности, было упразднено. Как и многие тысячи соотечественников, Евгений Кириллов в расцвете сил и профессиональных возможностей остался на распутии. Но спустя время его, как видно из биографии, практика, пригласили на работу ни много ни мало в Совет Федерации: надо было с нуля формировать финансово-экономическое управление в структуре нового органа власти. И руководство об этом выборе не пожалело. Одно из ключевых управлений аппарата верхней палаты парламента было создано, после чего Кириллов его возглавил и на протяжении 17 лет был его бессменным руководителем.

В Совете Федерации Евгений Яковлевич успешно проработал вплоть до 65 лет — предельного возраста для нахождения на государственной службе. Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени, почетным знаком СФ «За заслуги в развитии парламентаризма», двумя почетными грамотами СФ. Была возможность остаться на аппаратной работе до 70 лет, но он без колебаний от этого отказался, несмотря на уговоры: его уже влекли другие горизонты.

А дальше — самое интересное. Уйдя на заслуженный отдых, Кириллов не пожелал вкушать его радости в столичном формате. Не пытался он реализовать себя и в другом качестве, хотя найти подходящую работу в Москве для него не представляло никакого труда. Вчерашний госчиновник собрал чемоданы и вместе с супругой (сын предпочел остаться москвичом) отправился в Воронеж.

Что его подвигло на столь неординарный шаг? — Воронеж — моя родина, та заводская проходная, что в люди вывела меня, — отвечает Евгений Яковлевич. — Я хотел приехать и сразу же устроиться на родной завод. Для полноты жизни мне не хватало именно этого.

Но сразу не получилось. Сначала была просьба Владислава Николаевича Путилина,

первого заместителя председателя Военно-промышленной комиссии при правительстве Российской Федерации (возглавлял оборонный комплекс в ранге министра РФ).

— Он наш земляк, уроженец села Листопадовка Грибановского района, — рассказывает Евгений Яковлевич. — Мы вместе боролись за спасение «Электросигнала». И вот он сказал: «Пойди сначала на «Созвездие». Там ты нужнее». Как можно было не согласиться? И я почти пять лет проработал в концерне начальником контрольно-ревизионной службы.

А в прошлом году заветное желание Евгения Кириллова исполнилось, и теперь он — помощник генерального директора родного завода по связям с общественностью. Разговор на эту главную тему у нас начинается не сразу. Всяк входящий с Кирилловым на завод должен вначале узнать, что на его территории по-прежнему находится бережно хранимый мемориал электросигнальцев, павшим в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками. Затем меня отправляют по большому кругу знакомства с заводом от момента его основания в сентябре 1931 года и до наших дней — проводят подробнейшую экскурсию по заводскому музею (он, кстати, входит в десятку лучших в области), после чего усаживают в зале презентаций для просмотра видеопленки о предприятии. И только после этого Евгений Яковлевич считает возможным обратить внимание на свою персону.

— Ну и как вам живется в Воронеже? — спрашиваю я во время нашей беседы. — Обрели душевную гармонию? Кириллов последовательно реализует поставленную себе задачу. Кропотливо пополняет летопись предприятия, поддерживает лучшие заводские традиции. С его приходом в заводской многоотраслевой появилась постоянная рубрика «Страницы истории завода». Музей прирастает новыми экспонатами, продолжает работу свой самостоятельный театр. А сейчас помощник гендиректора вынашивает замысел еще одного видеопленки — о сегодняшнем дне «Электросигнала». Материала для него предостаточно. Коллектив реализует крупные, значимые для оборонного комплекса заказы, которые в «Созвездии» могут доверить далеко не каждому предприятию.

А еще в планах Евгения Яковлевича снять несколько тематических видеопленок об отдельных цехах и производствах. И их людях, конечно. Взятая им на себя миссия продолжает выполняться...

Андрей ПАВЛОВ ■

18 июня Евгению Яковлевичу Кириллову исполняется 70 лет. Редакция газеты «Промышленные вестн» сердечно поздравляет юбиляра и желает Евгению Яковлевичу неискаемой энергии и новых успехов в его благородном труде для родного предприятия и земли Воронежской.

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Инвестпрограмма «МРСК Центра»

Объем финансирования инвестиционной программы «МРСК Центра» в Воронежской области на 2019–2022 годы вырастет до 11,7 млрд рублей. Об этом рассказал гендиректор ПАО «МРСК Центра» — управляющей организации ПАО «МРСК Центра и Приволжья» Игорь Маковский в Москве.

В декабре 2018 года глава региона Александр Гусев и гендиректор ПАО «МРСК Центра» Игорь Маковский подписали соглашение о взаимодействии в сфере электросетевого комплекса Воронежской области. Срок действия документа — четыре года. За это время в Воронежской области будет построено и реконструировано 11 подстанций 35–110 кВ и четыре воздушных линии 110 кВ.

Также соглашение предлагает обеспечение надежности 100% трансформаторных подстанций и автоматизации 100% воздушных линий 6 и 10 кВ, оснащение устройствами телемеханики 100% распределительных пунктов, модернизацию и расширение системы интеллектуального учета электроэнергии. В соответствии с соглашением Воронежская область вошла в число семи пилотных регионов, где уже до конца 2019 года появится Единый центр управления сетями (ЕЦУС). Его оборудуют цифровыми каналами связи и самыми современными информационными системами, что позволит в режиме онлайн контролировать состояние электросетевых объектов и анализировать параметры качества электроэнергии, а также координировать работу оперативно-выездных и ремонтных бригад.

Рост закупок у малого бизнеса

В Воронежской области выросли объемы закупок у предприятий среднего и малого бизнеса. Если в 2017 году доля таких закупок составляла 30%, то в 2018 году — 51%. Об этом стало известно во время встречи губернатора Александра Гусева с заместителем руководителя Федеральной антимонопольной службы Андреем Кашеваровым. На встрече обсудили национальный план развития конкуренции и промежуточные результаты выполнения соглашения «О взаимодействии между Федеральной антимонопольной службой и правительством Воронежской области». Как подчеркнул Андрей Кашеваров, показатели в регионе позитивные. Также он отметил, что регион взял на себя повышенные обязательства — место 33 отраслей, которые должны были быть в программе, их 40.

Японский бизнес-клуб: презентация Воронежской области

Делегация Воронежской области приняла участие в заседании Японского бизнес-клуба, которое состоялось в Посольстве Японии в Москве.

Обращаясь к участникам японского делового клуба, губернатор Александр Гусев, поблагодарил за проявленный интерес к Воронежской области и состоявшейся презентации. Также глава региона отметил, что хорошие партнерские отношения с японскими коллегами у Воронежской области сложились в рамках реализации проекта «Комфортная городская среда». Глава региона выразил надежду на продолжение сотрудничества не только в сфере продвижения решения городских проблем, но и в сфере культуры и в сфере экономики.

— Мы готовы гораздо более радужно встретить любого инвестора, любого партнера из Страны восходящего солнца. На мой взгляд, у нас достаточно хорошие перспективы для сотрудничества в сфере малого и среднего предпринимательства. Ждем вас в Воронежской области, — сказал глава региона.

Участники заседания заинтересовались у представителей воронежской делегации об успехах животноводческой отрасли региона. Александр Гусев отметил, как важно, так и молочное животноводство. Причем темпы роста составляют порядка 12–15 процентов в год, он привал японских коллег обязательно попробовать воронежскую говядину.

В Японский бизнес-клуб входят японские компании, имеющие постоянное представительство или российский юридическое лицо, а также иностранные компании, поддерживающие цели бизнес-клуба. Посольство Японии в РФ является почетным членом клуба.

Участникам заседания показали видеопрезентацию о Воронежской области, а в промышленном, культурном и туристическом потенциале региона рассказал заместитель председателя правительства области Артем Верховцев. Он отметил, что регион с 2011 года сохраняет тенденцию опережающего промышленного роста по сравнению с общероссийской динамикой. Перечислил японские фирмы, с которыми клуб уже сотрудничает, рассказал о промышленных предприятиях, заинтересованных в развитии контактов с Японией, и о созданной под Воронежем особой экономической зоне промышленно-производственного типа «Центр».

Масштабное бизнес-событие



23–24 мая в Воронеже прошло масштабное бизнес-событие — предпринимательский форум и премии имени Вильгельма Столля. За два дня форум посетили более 2200 человек. В деловой программе форума участвовали более 80 экспертов, которые делились своим опытом: спикеры-практики из Москвы, Санкт-Петербурга, Минска, Белгорода и других городов и успешные воронежские предприниматели. Во второй день форума прошел открытый диалог предпринимателей с губернатором Воронежской области. Завершилось мероприятие вручением престижной награды для предпринимателей, меняющих бизнес-ландшафт, — премии имени Столля.

В 2019 году форум прошел в пятый раз. У мероприятия своя интересная история. Предпринимательская премия имени Столля учреждена в 2015 году Гражданским собранием «ЛИДЕР» по инициативе губернатора Воронежской области. В этот же год оргкомитет принимает решение, что предвзятую премию должен бизнес-форум. Задачи форума — обучение, развитие и вдохновение! Ежегодно росло число участников премии и гостей форума. Организаторы искали новые интересные форматы взаимодействия. Так сложилась структура форума: выступления руководителей крупных компаний, общественных деятелей о стратегиях и лидерстве; презентация спикеров-практиков о конкретных

рабочих инструментах и технологиях; дискуссионные площадки с участием региональных бизнесменов и экспертов из других городов.

В 2019 году хэдлайнерами форума стали: Александр Кравцов (бренд «Экспедиция», ГК «Руян»), Валерий Разгуляев («ВкусВилл»), Георгий Карпенко (Hurma Group of Companies), Михаил Воронин (бизнес-клуб и форум «Атланта», People Management Re Forum), Борис Николаенко («Яндекс»).

Бизнес-эксперты форума делились с гостями своим опытом в построении команды предпринимательства, молодежного бизнеса, инновационного развития региона, организации значимых городских мероприятий с туристическим потенциалом и другие.

После событий деловой программы во второй день форума прошел открытый диалог предпринимателей с губернатором Воронежской области. В 2019 году Александру Гусеву задали более 20 вопросов. На сцене вместе с губернатором находились известные предприниматели: Штефан Дюрр («ЭкоНива-АПК»), Анастол Шмыгалев («Инстеп»), Егор Коблик («Воронежсельмаш»), Роман Кубанев («Фарма»), — сказал Игорь Перевезенцев. — Да, реализуются какие-то отдельные проекты, но больших системных шагов, которые охватили бы всех, нет. Очень много молодых, небольших предприятий, которые порой просто не могут нормально развиваться свои проекты, причем не из-за финансовой стороны, а по причине отсутствия контактов, доступа к технологиям и слабым производственным компетенциям. Вернее, у нас вроде бы создаются так называемые «паспорта предприятий», но по какой-то причине этот проект



В дискуссионном формате обсуждались темы креативной индустрии, женского предпринимательства, молодежного бизнеса, инновационного развития региона, организации значимых городских мероприятий с туристическим потенциалом и другие.

После событий деловой программы во второй день форума прошел открытый диалог предпринимателей с губернатором Воронежской области. В 2019 году Александру Гусеву задали более 20 вопросов. На сцене вместе с губернатором находились известные предприниматели: Штефан Дюрр («ЭкоНива-АПК»), Анастол Шмыгалев («Инстеп»), Егор Коблик («Воронежсельмаш»), Роман Кубанев («Фарма»), — сказал Игорь Перевезенцев. — Да, реализуются какие-то отдельные проекты, но больших системных шагов, которые охватили бы всех, нет. Очень много молодых, небольших предприятий, которые порой просто не могут нормально развиваться свои проекты, причем не из-за финансовой стороны, а по причине отсутствия контактов, доступа к технологиям и слабым производственным компетенциям. Вернее, у нас вроде бы создаются так называемые «паспорта предприятий», но по какой-то причине этот проект

Завершающий аккорд форума — торжественная церемония вручения премии Столля. В 2019 году на премию поступило 216 заявок, к участию было допущено 130 заявок, в шорт-лист премии вошли 18 участников в четырех номинациях.

ПОВЕДИТЕЛИ ПРЕМИИ СТОЛЛЯ 2019

■ **Основная номинация**
«За реализацию значимого для региона проекта в сфере предпринимательства»
КУСТОВИНОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ,
ООО «Техника Сервис Агро» (Семилукский район).
Награду победителю в основной номинации вручал губернатор Воронежской области Александр Викторович Гусев.

■ **Дополнительные номинации:**
«Бизнес, проверенный временем»
БОЙЧЕНКО ИГОРЬ АЛЕКСЕЕВИЧ,
ЗАО НПП «Релэкс» (Воронеж).

«Лучший бизнес-старт»
ЧИРКО АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ,
ИП Чирко А.В., Roomtome (Воронеж).

«Успешный молодежный бизнес»
КОПЫЛОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ,
ООО «Агромиг» (Воронеж).

В 2019 году по решению жюри спецпризом наградили одного из финалистов в основной номинации. Специальная номинация жюри названа «Бизнес с большим сердцем», ее получила Олеся Алексеевна Назарова, генеральный директор ГК «Здоровый ребенок».

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Создание цифровых районов электрических сетей

Филиал ПАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» направит 785 млн рублей на мероприятия по созданию цифровых районов электрических сетей (РЭС) в рамках пилотного проекта по цифровизации электросетевого комплекса региона, сообщили в компании. Проект рассчитан до конца 2020 года.

К этому моменту в Рамонском и Новоусманском районах специалистам предстоит установить на линиях электропередачи, обслуживаемых данными РЭС, 48 релюэров, более 160 разъединителей, 146 индикаторов короткого замыкания, построить свыше 100 км кабельных и воздушных линий с целью создания кольцевых фидеров, провести реконструкцию порядка 640 трансформаторных подстанций. Более 1,3 тыс. трансформаторных подстанций будут оборудованы системами интеллектуального учета и телемеханизации.

Кроме того, перед энергетиками воронежского филиала «МРСК Центра» поставлена задача к середине 2020 года создать единый центр управления сетями и подготовить базу для перехода на одноуровневую систему оперативно-технологического управления. Речь идет о принципиально новом подходе к процессу передачи электроэнергии управляемым единым центром с цифровым оснащением. Обязательное условие создания — отчетственная программная платформа.

Как ожидается, главным эффектом от реализации проекта станет повышение надежности работы энергосистемы и максимальное сокращение перерывов электроснабжения потребителей в случае возникновения технологических нарушений. Цифровизация должна обеспечить достижение показателя потерь электроэнергии при передаче до 7% в сетях 0,4–6–10 кВ и качества электроэнергии в соответствии с мировыми стандартами.

Воронежская «ЭкоНива»: экспорт молока в Китай

Воронежская ГК «ЭкоНива» планирует организовать поставки ультрапастеризованного молока собственного производства в Китай в текущем году, сообщили в компании.

Соответствующая договоренность была достигнута на двадцатой международной продовольственной выставке Sial China в Шанхае. По словам владельца компании господина Дюрра, на данный момент активно обсуждаются детали сотрудничества с китайскими партнерами. Планируется, что поставки будут осуществляться с молочного завода группы в Аннинском районе, который получил сертификат на экспорт. Как сообщалось ранее, объем отгруженной молочной продукции в текущем году может составить 1,5 тыс. тонн. В планах компании сертифицировать на экспорт завод «Мосмедель» в Калужской области и завод в Новосибирской области. На китайском рынке растет потребление молочной продукции. В силу ограниченных возможностей Китая по производству молока российская продукция пользуется хорошим спросом. Однако, по словам Штефана Дюрра, конкуренция среди экспортеров очень высокая. Поэтому, как отметил членов, необходимо приложить очень много усилий, чтобы добиться успеха. И здесь необходима поддержка со стороны государства. В частности, речь идет о компенсации логистических расходов. «Поставки из Германии в Китай обходятся дешевле, чем из России, несмотря на то что Россия и Китай — соседи», — отметил Штефан Дюрр.

«Диамир»: увеличение производства полимерных гранул

Компания ООО «Диамир» инвестирует 135–150 млн рублей в строительство предприятия по вторичной утилизации полимерных отходов на территории индустриального парка «Масловский», сообщили в компании. Заявка на выделение под проект участка в 4 га находится на рассмотрении в департаменте экономического развития.

Как заявили в компании, около 15–20% инвестиций — собственные средства, остальные — заемные. Срок окупаемости проекта составит 2–3 года. Поступления в местный бюджет при полной загрузке предприятия ориентировочно составят 14–15 млн рублей в год.

На сегодняшний день производство «Диамир» функционирует в Воронежке (микрорайон Никольский) на площадке в 1,4 га и вышло на производительность 227 тонн в месяц. К августу этого года, после запуска трех новых линий, предполагается, что мощность вырастет вдвое — до 480 тонн в месяц. А после ввода в эксплуатацию первой очереди в Масловском индустриальном парке — в четыре раза. Гранулы используются для последующего выпуска пластмассовых изделий. В качестве сырья для их производства используются отходы других предприятий подходящего качества и состава, мешки би-бэг, корпуса от телевизоров. В портфеле заказов компании контракты на поставку сырья со многими российскими предприятиями.



Информация и кооперация — вот что нужно бизнесу!

В Воронеже прошел ставший уже традиционным, пятый по счету, региональный бизнес-форум, приуроченный к премии имени Вильгельма Столля. Форум Столля — крупнейшее региональное событие Черноземья. Тематика форума — проблемы развития малого и среднего бизнеса. При этом организаторы проекта — крупный бизнес, топовые предприниматели региона, нацеленные на создание живого бизнес-сообщества. В этом году в течение двух дней проводилось множество встреч, лекций, мастер-классов и других мероприятий. Одним из самых интересных стал диалог между директором ООО НПП «ИнтерПолярис» Игорем Перевезенцевым и руководителем «Агентства по инновациям и развитию» Алексеем Антиликаторовым, который состоялся в рамках дискуссии «АИР для бизнеса. Перезагрузка 2.0. Честный диалог и дискуссия о будущем агентства».

Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов — специализированная организация в сфере инноваций, занимающаяся оценкой, сопровождением и внедрением инновационных проектов. Оно совместно с органами государственной власти и субъектами инновационной инфраструктуры обеспечивает создание благоприятных условий для развития конкурентной среды в инновационной сфере и поддержку малого и среднего предпринимательства с целью формирования современной национальной инновационной системы. Но так ли все эффективно работает?

— На мой взгляд, как руководителя научно-производственного предприятия, постоянно находящегося на инновационной деятельности, поддержка региональных властей, действующих через АИР, чувствуется недостаточно. Особенно если ее сравнить с поддержкой в сфере АПК и по другим федеральным программам, — сказал Игорь Перевезенцев. — Да, реализуются какие-то отдельные проекты, но больших системных шагов, которые охватили бы всех, нет. Очень много молодых, небольших предприятий, которые порой просто не могут нормально развиваться свои проекты, причем не из-за финансовой стороны, а по причине отсутствия контактов, доступа к технологиям и слабым производственным компетенциям. Вернее, у нас вроде бы создаются так называемые «паспорта предприятий», но по какой-то причине этот проект

стеснялось множество программ по поддержке бизнеса, предпринимательства, малых и средних предприятий, но, к сожалению, не все эти программы и проекты успешно реализовывались.

— Для многих предприятий важна не только денежно-финансовая помощь, хотя она, конечно же, важна, — продолжил Игорь Перевезенцев. — Информация — вот что важно! Доступ к технологиям, которые в нашей стране были, но в силу известных причин утеряны и сейчас восстанавливаются. Было бы очень важно, чтобы региональная власть и АИР, как организации, выступающая от правительства, помогли бы в этом вопросе. Усилили программу по кооперации промышленности. Что касается инноваций, они, безусловно, требуют поддержки. Казалось бы, по официальной статистике инновационная деятельность в регионе идет. Финансовые показатели растут и показывают огромные поступления в бюджет. Но в реальности чаще всего это — «средняя цифра», которая набирается благодаря нескольким крупным предприятиям, которые и получают поддержку. Те, кто реально, помощь получают в редких случаях, и уровень ее несравним с поддержкой «гигантов», хотя должно быть наоборот. Кстати сказать, многие из этих предприятий имеют программы по взаимодельному с малым бизнесом через закупки продукции и услуг. Но в основном это касается уборки территорий и обеспечения сотрудничества и обеспечении сотрудничества с питанием. О технологических проектах речь идет настолько редко, что об этом не стоит говорить. Создаются и площадки, на которых происходит обмен технологиями, но чаще всего попасть туда очень сложно. Причем происходит это не только по причине жесткости критериев отбора, но и из-за того, что об этом нет открытой информации. Информация и кооперация — вот что нужно бизнесу! И, надеюсь, такие организации, как АИР, будут способствовать этому.

И, действительно, казалось бы, за последние годы в области осу-

Константин ГРИШАЕВ ■

Увековечен в бронзе

В Воронеже открыли памятник выдающемуся предпринимателю и благотворителю Вильгельму Столлу. В торжественной церемонии открытия приняли участие глава Воронежа Вадим Кстенин, председатель правления Гражданского собрания «Лидер» Борис Нестеров, председатель Общественного совета при управлении архитектуры и градостроительства Воронежской области, член городской комиссии по культурному наследию Ольга Рудева, скульптор, победивший в открытом конкурсе Юрий Киреев, руководитель городского управления культуры Андрей Харитонов, историки и жители города.



Улица Карла Маркса — любимое место горожан. Именно здесь появился памятник Вильгельму Столлу. Установка скульптуры заняла несколько часов. Весь процесс проходил под личным контролем автора бронзового Столла — Юрия Киреева. По его словам, именно монтаж — самая сложная часть процесса создания памятника. Общая высота скульптуры вместе с постаментом — 2 метра 70 сантиметров. Из-за сложной конструкции с велосипедом пришлось особенно постараться и проявить мастерство. Место установки памятника долго обсуждалось на заседании городской комиссии по культурному наследию. По итогам обсуждений была выбрана территория у здания бывшего завода имени Вильгельма Столла. По мнению специалистов, для городской скульптуры важна связь с окружающей застройкой, а также светотень, которая создает особое восприятие монумента.

Право на создание скульптуры было определено по ито-

гам открытого конкурса, организаторами которого выступили городское управление культуры, региональная общественная организация «Гражданское собрание «Лидер», общественная организация «Воронежская областная организация Союза архитекторов России» при поддержке воронежских отделений «Союза художников России» и «Союза дизайнеров России».

— Я рад, что в Воронеже появился памятник Вильгельму Столлу: он станет еще одной точкой притяжения для воронежцев и наших гостей, физическим воплощением примера социально-ответственного предпринимателя, у которого в нашем городе много последователей — бизнесменов, меняющих мир вокруг себя к лучшему, участвующих в реализации социальных и благотворительных проектов. Жизнь и деятельность Столла — хороший пример, на который стоит равняться всем представителям предпринимательства, — отметил глава Воронежа Вадим Кстенин.

Автор Юрий Киреев (г. Курск) особо отметил организацию самого конкурса на лучший проект памятника Вильгельму Столлу.

— Я участвовал во многих конкурсах. Хочу отметить высочайший уровень организации, начиная от приемки работ и размещения экспозиции в здании Дома архитектора. Самое интересное, что организаторам удалось сохранить интригу до самого последнего момента. Для меня большая честь, что выбрали мой проект. Я буду гордиться, что частичка моего труда навсегда останется в вашем городе, — сказал он.

— Задача скульпторов и архитекторов — максимально гармонично вписывать свои произведения в городскую среду. Воронежская скульптура — важное дополнение архитектуры и неотъемлемая составляющая благоустроенного городского пространства, — отметил помощник губернатора Воронежской области, председатель жюри конкурса на лучший проект памятника Вильгельму Столлу Константин Кузнецов.

По словам Константина Юрьевича, именно практика проведения архитектурных конкурсов с участием в них экспертов профессионального сообщества позволит поднимать архитектуру региона на

новый уровень. Он рассказал, что успешный механизм проведения конкурсов уже отработан в Воронеже и будет презентован для всех субъектов ЦФО в конце мая на главном региональном архитектурном событии года — форуме «ЗодчествоVRN 2019».

Работы по установке памятника завершили, как и было запланировано, к началу форума и премии Столла.

Председатель правления Гражданского собрания «Лидер» Борис Нестеров отметил роль предпринимательского сообщества, которое на протяжении многих столетий является опорой нашей страны.

— Предпринимательство всегда развивало и двигало нашу страну вперед. Именно наши купцы прирастили страну Сибирью, наши заводчики построили флот и создали оружейное дело, менажеры строили галереи и выставочные залы, принтеры. Наш выдающийся земляк был одним из лучших представителей предпринимательского сообщества, — сказал Борис Нестеров.

Напомним, что сегодня одна из улиц Воронежа носит имя Столла. В 2012 году учрежден «Велокуб имени Столла». С того же года проводится исторический фестиваль имени Вильгельма Столла.

Лаборатория робототехники

Вклад промышленности в будущее

Наука не стоит на месте. Ее движение вперед обусловлено не только открытиями ученых, но и непосредственным внедрением новейших достижений в реальное производство. Это возможно, только если наука, производство и образование будут действовать в одной упряжке. И начинать это взаимодействие надо при непосредственном привлечении подрастающего поколения. Примером такого взаимодействия стало открытие новой лаборатории в ВГУ при участии холдинга «ИНТЕХРОС».

27 мая в Воронежском государственном университете состоялся торжественное открытие лаборатории робототехники. Она создана компанией «ИНТЕХРОС» и ВГУ для решения учебных и прикладных задач. Компания и вуз планируют совместную подготовку квалифицированных кадров с хорошим запасом знаний в передовых направлениях — машиностроении и информационных технологиях.



— В свете современных тенденций цифровизации производственных процессов очень важно развивать взаимодействие науки, причем именно вузовской науки и передовых производств, — отметил заместитель председателя правительства Воронежской области Артем ВЕРХОВЦЕВ. — На современных предприятиях все идет к тому, что робот заменит человека. Бояться этого не нужно. И для этого необходимо планомерно выстроить обучение людей, чтобы они умели обращаться с этой техникой, а также создавать ее. Открытие лаборатории робототехники — яркий пример тесного взаимодействия науки, производства и образования, нацеленного на решение не только сегодняшних задач, но и с прицелом на будущее.

Знакомство холдинга «ИНТЕХРОС» и ВГУ началось с межрегионального конкурса «Робоарт». Ученые и студенты университета неоднократно получали возможность своими руками попробовать новинки современной отечественной робототехники, которую привозил холдинг. Зимой 2018 года после встречи руководства вуза и предприятия была достигнута принципиальная договоренность о сотрудничестве и озвучена идея создания робототехнической лаборатории. Непосредственно ведущие специалисты «ИНТЕХРОС» и работники кафедры ПММ приняли участие в выборе дисциплин для нового направления, которыми должна будет заниматься лаборатория.



— Лаборатория — хороший пример взаимовыгодного сотрудничества нашего вуза и реального промышленного производства, — сказал ректор ВГУ Дмитрий ЕНДОВИЦКИЙ. — Это реальный вклад в подготовку будущих кадров, а как известно, сейчас довольно остро стоит вопрос дефицита хорошо подготовленных специалистов, которые могут сразу же без дополнительного обучения приступить к работе на наукоемких производствах. Сегодня для молодежи интересны современные технологии, которые будут востребованы в будущем.



— Самое инновационное и передовое оборудование должно появляться в стенах учебных заведений, — добавила руководитель управления образования и молодежной политики города Воронежа Любовь КУЛАКОВА. — Отлично отметить, что оно располагается на базе воронежского классического университета, который всегда славился своими передовыми научными разработками.

У воронежских студентов появилась возможность в процессе обучения использовать роботизированный образец РОИН, который по своему функционалу не имеет принципиальных отличий от комплексов, разрабатываемых для атомной или металлургической промышленности, строительной, железнодорожной отраслей. Основное отличие — ограничение скорости, которое разработчики внесли для обеспечения повышенной безопасности. Установленный в ВГУ учебный манипулятор обладает 7 степенями свободы, что обеспечивает 14 векторов воздействия рабочим навесным инструментом. Поворотный механизм с неограниченным вращением на 360° на конце стрелы может дополнительно быть оборудован различными захватами или элек-

тронструментом. При своих малых габаритах манипулятор РОИН, разработанный для учебных целей, имеет максимальную грузоподъемность до 150 кг.



— Цель этой лаборатории — решение совместными усилиями студентов и преподавателей ВГУ тех задач и ответы на те вызовы, которые ставит перед ними промышленное производство, — рассказал генеральный директор машиностроительного холдинга «ИНТЕХРОС» Сергей КОНОВАЛОВ. — Оборудование, которое мы передаем университету, — это максимально приближенное к тому, что мы производим в серии, образец, просто уменьшенный в масштабе. Данная версия РОИН полностью гидравлическая и состоит только из компонентов отечественного производства. Важно отметить, что 90% «железа» создано на Воронежской земле. Поэтому можно смело говорить о том, что это не просто российская техника, а именно воронежская. Это первый наш опыт работы с высшими учебными заведениями. Мы рады, что начали партнерское взаимодействие именно с ВГУ. Мы получили партнера, который обладает высоким уровнем компетенций в сфере моделирования и программирования. К сожалению, на сегодня в нашей стране устал уровень компетенций в сфере гидравлических приводов, а уж тем более программируемых гидроприводов. Поэтому было очень важно совместить уровень знаний и умений «ИНТЕХРОСА» и университета в данной сфере, тем самым производя обмен опытом и двигая эту отрасль вперед, к новым достижениям. Мы надеемся, что данная машина — это первая ступень, открывающая множество направлений по взаимодействию в сфере робототехники.

Взаимовыгодное взаимодействие сторон будет направлено на дальнейшее развитие ракетного двигателя (ВЦДР) на базе Конструкторского бюро химавтоматики и механического завода. Оно будет осуществлено за счет средств вуза предприятия. Планируемый срок реализации проекта — до 2027 года.

Также в ходе встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Воронежской области и АО «НПО Энергомаш».

Взаимовыгодное взаимодействие сторон будет направлено на дальнейшее развитие ракетного двигателя (ВЦДР) на базе Конструкторского бюро химавтоматики и механического завода. Оно будет осуществлено за счет средств вуза предприятия. Планируемый срок реализации проекта — до 2027 года.

Также в ходе встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Воронежской области и АО «НПО Энергомаш».

Взаимовыгодное взаимодействие сторон будет направлено на дальнейшее развитие ракетного двигателя (ВЦДР) на базе Конструкторского бюро химавтоматики и механического завода. Оно будет осуществлено за счет средств вуза предприятия. Планируемый срок реализации проекта — до 2027 года.

ИНФОРМАЦИЯ

НПО «Полус»: новые образцы оборудования

На XII Воронежском промышленном форуме предприятие НПО «Полус» представило новые образцы медицинских передвижных комплексов: мобильную установку для производства кислорода, передвижной рентгенодиагностический кабинет, рассказал генеральный директор предприятия Виктор Савватеев. Данные разработки произведены в интересах Минобороны, и в 2020 году планируется поставка до 10 таких комплексов. Впрочем, мобильные медицинские установки имеют двойное назначение: военное и гражданское. Мобильная станция по производству кислорода из воздуха не имеет аналогов и может работать круглосуточно, утверждает руководитель предприятия. В установке «Полус» кислород производится методом КБА (короткоциклового безнагревного адсорбции). Оборудование, примененное в ней, полностью автоматическое, оснащено отечественным программным обеспечением. Получаемый с помощью установки 93-процентный кислород предназначен для использования в проведении операционных и реабилитационных мероприятий. В настоящее время изделие НПО «Полус» проходит государственные испытания.

Новая модель передвижного рентгенодиагностического комплекса укомплектована малогабаритным цифровым флюорографом нового типа, аппаратом УЗИ и другим высокотехнологичным оборудованием российского производства. Масса, габариты и показатели прочности нового фургона, принятого на снабжение Минобороны России, позволяют его передвижение любыми видами транспорта. Установка, благодаря своей виброустойчивости, может переносить повышенные нагрузки при движении по пересеченной местности.

ВАСО: второй образец «Ил-112В»

ПАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество» собрало второй образец легкого военно-транспортного самолета Ил-112В, сообщил ТАСС. Сборку борта завод осуществлял совместно со специалистами ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени Жуковского». Самолет предназначен для ресурсных испытаний, начало которых запланировано на июль-август текущего года.

ТАСС отмечает, что, если не будет принято решение о строительстве еще двух образцов для летных испытаний, этот борт, вероятно, привлекут к полетам.

Воронежский центр ракетного двигателестроения

Губернатор Александр Гусев встретился с генеральным директором АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко» Игорем Арбузовым. Во встрече также приняли участие заместитель председателя правительства области Артем Верховцев, руководитель департамента промышленности и транспорта области Александр Десятириков, первый заместитель руководителя департамента экономического развития области Игорь Кумицкий, а также исполнительный директор АО «КБХА» Игорь Белоусов, руководитель филиала АО «ГКНПП им. М.В. Хруничева» в городе Воронеже — директор ВМЗ Сергей Ковалев и начальник управления по взаимодействию с органами власти АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко» Анатолий Заярный.

На встрече обсуждалось создание Воронежского центра ракетного двигателестроения (ВЦДР) на базе Конструкторского бюро химавтоматики и механического завода. Оно будет осуществлено за счет средств вуза предприятия. Планируемый срок реализации проекта — до 2027 года.

Также в ходе встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Воронежской области и АО «НПО Энергомаш».

Взаимовыгодное взаимодействие сторон будет направлено на дальнейшее развитие ракетного двигателя (ВЦДР) на базе Конструкторского бюро химавтоматики и механического завода. Оно будет осуществлено за счет средств вуза предприятия. Планируемый срок реализации проекта — до 2027 года.

Также в ходе встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Воронежской области и АО «НПО Энергомаш».

ВНИИ «Вега»:

Поступательно вперед

По итогам ежегодного областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области 2018» победителем признано АО «Воронежский научно-исследовательский институт «Вега».

Это современное предприятие с мощным научно-техническим, производственным и кадровым потенциалом. Оно обладает развитой инфраструктурой и полным научно-производственным циклом, оснащено современным технологическим и испытательным оборудованием для проведения НИОКР на самом высоком техническом уровне. На предприятии имеется полный комплект всех необходимых сертификатов и лицензий для осуществления производственной деятельности. Накоплен уникальный опыт по разработке, производству, постановке на вооружение и обслуживанию систем, программно-аппаратных комплексов и средств подвижной радиосвязи специального и профессионального назначения в интересах МО, ФСБ, «Росатома» и других министерств и ведомств РФ.

— Наша главная задача — создание связей и управле-

ния пятого поколения, обеспечивающее абонентам высшего государственного звена качественную радиотелефонную связь и передачу телекоммуникационной информации, — говорит генеральный директор АО «ВНИИ «Вега», доктор экономических наук, профессор Владимир Штефан. — Мы делаем ставку на инновационное развитие, себя оправдывает. В результате динамичного развития института за последние несколько лет показатели по выручке, выработке на одного человека выросли более чем в 2 раза, при этом чистая прибыль возросла почти в 4 раза.

Это не первая и не единственная победа ВНИИ «Вега» в различных конкурсах. Лучшим предприятием Воронежской области признан институт становился в 2017, 2016, 2012 годах, он также вошел в ТОП-100 предприятий-лидеров экономики и был удостоен федеральных сертификатов «Лидер России — 2013, 2015, 2016».

— Для обеспечения устойчивости развития на основе лидерства в занимаемом сегменте, а также выхода на новые участки рынка на предприятии разработана среднесрочная программа инновационного развития и управ-



ления развития бизнеса, — продолжает Владимир Иванович. — Это имеет особый вес в условиях расширения выпуска продукции гражданского назначения. В этом направлении нами предпринимаются серьезные шаги.

Не так давно предприятие отметило свой 60-летний юбилей.

опыт ветеранов, сила нашего поколения, энтузиазм и держание молодых специалистов. Лозунг советских времен «Кадры решают все» будет актуален всегда. И это суть любой работы. Бессмысленно рассчитывать на успех, если у предприятия нет специалистов, обладающих необходимыми знаниями, опытом, умением и интеллектуальным капиталом.

Поэтому на предприятии к подбору кадров и их «выращиванию» относятся серьезно и системно. Сегодня здесь трудится более 400 сотрудников. И это основной капитал «Веги». По мнению Владимира Штефана, именно человеческий ресурс — ресурс квалифицированных и неравнодушных к судьбе предприятия, а значит к своей судьбе, сотрудников — позволяет добиваться впечатляющих результатов сегодня и надеяться на долгосрочное успешное развитие в будущем.

— Ставка на реализацию лозунга «Ни одного равнодушного к судьбе родного предприятия» позволит с оптимизмом смотреть в создаваемое своими руками и головами светлое будущее, — сказал в заключение Владимир Штефан.

Ирина ПОЛУЭКТОВА ■

Развитие сельских территорий



В Воронеже прошло заседание правительственной комиссии по вопросам агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий, которое провел премьер-министр Дмитрий Медведев 21 мая. В заседании приняли участие заместитель председателя правительства РФ Алексей Гордеев, заместитель председателя Совета Федерации Галина Карелова, министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев, руководители министерств и ведомств, губернатор Воронежской области Александр Гусев на главы ряда регионов.

Александр Гусев выступил с докладом, в котором отметил, что сельское хозяйство является локомотивом экономики региона: 33% численности населения проживают в селах и преимущественно заняты в агропромышленном комплексе. Перед заседанием правительственной делегация посетила Рамонский район.

— Сегодня вы посетили, как развивается один из 32 наших сельских районов. В целом хотелось бы отметить, что на улучшение социальной сферы села за последние 10 лет направлено 43,3 млрд рублей. Из них в рамках федеральной программы развития сельских территорий — 6,5 млрд рублей. Но, несмотря на принимаемые меры, уровень и качество жизни на селе продолжают оставаться существенно ниже город-

ских. Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий», безусловно, должна придать новый импульс процессу улучшения качества жизни селян и сократить такой разрыв, — заявил Александр Гусев.

По словам главы региона, для сокращения этого разрыва необходимо сделать образ села современным. Для привлечения молодых специалистов нужно уделить внимание переоснащению технической базы учебных учреждений, капитальному ремонту общежитий, созданию современных студенческих кампусов на базе профильных сельскохозяйственных колледжей.

— Многие уже заложено в федеральный проект «Молодые профессионалы» нацпроекта «Образование». Однако считаем

целесообразным особый акцент сделать на сельскохозяйственных колледжах. В Воронежской области 17 таких учреждений. Для их ремонта и оснащения современным оборудованием требуется более 2,5 млрд рублей. И здесь нам не обойтись без целенаправленной помощи федерального центра. Кроме того, важно обеспечить условия для заинтересованности инвесторов в дальнейшем трудоустройстве студентов на сельхозпредприятия, — заверил глава Воронежской области.

В Воронежской области уже есть положительный опыт внедрения механизмов практико-ориентированного обучения при взаимодействии образовательных организаций и предприятий региона, в будущем область готова продолжить и расширить эту практику.

— Считаем целесообразным в будущем дополнить новую госпрограмму мерой, позволяющей субсидировать этот взнос отдельным категориям граждан: врачам, учителям, ветеринарам и другим специалистам. Совместно с программами «Земский доктор» и «Земский учитель» это позволит укомплектовать специалистами социальные учреждения на селе, — сказал Александр Гусев.

Глава региона акцентировал внимание и на проблеме сельских дорог. В регионе их протяженность составляет 18,9 тыс. км, из них 7,4 тыс. км имеют твердое покрытие. В нормативном состоянии находится только 41%.

— Мною принято решение о направлении в текущем году на ремонт дорог в селах 2,1 млрд рублей. Сегодня это наиболее ожидаемое жителями инфраструктурное преобразование. Совместив выполнение нашего регионального мероприятия и ведомственную целевую программу «Современный облик сельских территорий» в части ремонта дорог, мы получим синергетический эффект, — отметил губернатор.

В Воронежской области уже стартовала работа по формированию стратегии поэтапного развития каждого поселения и района, которая предусматривает комплексный подход и согласуется с целями новой программы. Так, в регионе начали разработку интерактивной карты пространственного развития с мно-

гослойной структурой. Туда несут необходимые характеристики развития той или иной территории. Карта будет отражать не только статистику того, что есть на территории, но и перспективу развития. Александр Гусев в своем докладе также отметил, что необходимо стимулирование гражданской активности. В частности, в проекте новой госпрограммы сохранено мероприятие по грантовой поддержке местных инициатив жителей.

В завершение губернатор отметил, что Воронежская область поддерживает комплексный подход, заложенный в новой госпрограмме. При этом Александр Гусев заявил, что для достижения национальных целей на селе необходимо масштабное финансирование программы, фактически она должна стать 13-м нацпроектом.

Из доклада министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева был ясен масштаб запланированной работы по госпрограмме «Развитие сельских территорий». Предварительная сумма, необходимая для решения первоочередных задач сельских территорий, — около 6 трлн рублей. На развитие инженерной инфраструктуры нужно 2,1 трлн рублей, на дороги — более 2 трлн рублей, на улучшение жилищных условий села — 970 млрд рублей, на развитие образования, культуры, здравоохранения и спорта — 950 млрд рублей.

Анатолий ФЕДОРОВ ■



Много полезных советов по развитию интеллектуальной деятельности дали другие участники круглого стола: Ирина Волкова — начальник патентного отдела концерна «Созвездие», Лариса Балбекова — главный специалист АО НИИ «Вега», Сергей Лавров — патентный поверенный ВУНЦ ВВС «ВВА», Лариса Шульгина — профессор ВГУ, главный редактор научно-практического, аналитического и информационного журнала «ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия».

В заключение Татьяна Новикова, главный библиотекарь сектора спецвидов технической документации областной библиотеки, поблагодарив всех присутствующих за интересные выступления, рассказала о работе, которую проводят сотрудники сектора по привлечению молодежи к изобретательскому творчеству и повышению её патентной грамотности. Результатом активного участия сектора в образовательных проектах станет открытие интернет-страницы «Изобре-

тательство? Изобретать просто!» на официальном сайте ВОУНБ им. И.С. Никитина.

Участники круглого стола обменялись опытом и мнениями по развитию инновационной деятельности в Воронежской области, что, несомненно, положительно скажется на состоянии изобретательской активности в регионе, послужит дальнейшему развитию и продвижению идей изобретательства, привлечению молодежи к научному творчеству. К тому же 2018 год отмечен увеличением изобретательской активности в Воронежской области. Была подана 471 заявка на изобретение, что выше по сравнению с 2017 годом на 19 заявок. Присутствующие выразили единогласное мнение о полезности таких мероприятий, необходимости их регулярного проведения, поблагодарили Воронежскую областную библиотеку за возможность собраться и обсудить проблемы и наметить пути их решения.

Татьяна НОВИКОВА ■

Изобретательская активность:

Состояние дел

Инновационная деятельность — один из важнейших двигателей прогресса. Сегодняшнему состоянию дел в этой сфере был посвящен круглый стол «Повышение изобретательской активности в Воронежской области. Обмен опытом. Деятельность ВОУНБ им. И.С. Никитина, направленная на популяризацию изобретательства и повышение патентной грамотности в молодежной среде».

13 мая 2019 года в Воронежской областной универсальной научной библиотеке им. И.С. Никитина прошло заседание круглого стола на тему «Повышение изобретательской активности в Воронежской области. Обмен опытом. Деятельность ВОУНБ им. И.С. Никитина, направленная на популяризацию изобретательства и повышение патентной грамотности в молодежной среде». Мероприятие приурочено к 155-летию библиотеки.

В мероприятии приняли участие: председатель областного совета ВОИР, представитель Военного учебно-научного центра Военно-воздушной академии имени профессо-

ра Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронежского государственного университета инженерных технологий, Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, АО НИИ «Вега», АО Концерн «Созвездие», газеты «Промышленные вестн», журнала «ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия».

Заседание круглого стола открыл председатель общества изобретателей и рационализаторов Виктор Шиндлов. Он рассказал о состоянии изобретательской деятельности в Воронежской области, подчеркнул, что её активность уменьшилась по сравнению с 2011 годом в 1,5 раза.

Профессор, начальник центра поддержки технологий и инноваций Воронежского государственного университета инженерных технологий Сергей Шахов и начальник отдела интеллектуальной собственности Алла Куцова поделились опытом организации изобретательства во ВГУИТ. Этот вуз является одним из ведущих вузов нашего города по количеству подаваемых заявок на выдачу патентов на изобретения и полезную модель.

Продолжил тему Тимурхан Хакимов, старший научный сотрудник Военного учебно-научного центра Военно-воздушных

сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина». Он рассказал, что в академии за год подается порядка 100 заявок на изобретения. Академия принимает активное участие в региональных, всероссийских и международных выставках, салонах, конкурсах, например, таких как Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», межвузовский конкурс инновационных проектов «Кубок инноваций» и др., где традиционно занимает призовые места.

Далее перед участниками круглого стола выступила руководитель патентной службы Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко Елена Пелешенко. Консультант Воронежской общественной организации НТО Валентина Корсунь предложила продолжить традицию проведения олимпиады по защите интеллектуальной собственности и патентоведению среди студентов и аспирантов воронежских вузов. С 2009 по 2014 годы олимпиада традиционно проводилась на базе Воронежской областной универсальной научной библиотеки им. И.С. Никитина. Сегодня центром ее проведения стал город Брянск.

ИНФОРМАЦИЯ

Международный проект обращения с отходами

В Воронежской области стартует международный проект «Климатически нейтральное обращение с отходами в России». Соглашение о сотрудничестве при реализации проекта подписали Минприроды РФ, правительство Воронежской области и «Немецкое общество по международному сотрудничеству (ГИЦ) ГмбХ», сообщила пресс-служба областного правительства. В рамках соглашения ГИЦ за счет собственных средств проанализирует схему обращения с отходами в регионе, даст рекомендации по корректировке и предложит решения для сельских территорий.

Воронежская область стала пилотным регионом, где реализуют международный опыт организации обращения с твердыми коммунальными отходами. Также планируется, что немецкая организация будет оказывать экспертно-методическое содействие по развитию нормативно-правовой базы, организовывать и проводить мероприятия по обмену опытом, повышению квалификации, поддержке демонстрационных проектов.

Зарплата выросла, но слабо

Среднемесячная номинальная зарплата в Воронежской области выросла на 2,2 тыс. рублей за год. В первом квартале 2019 года она составила 31,3 тыс. рублей, сообщила пресс-служба Воронежстата в четверг, 23 мая. В марте 2019 года зарплата составила 32,7 тыс. рублей, что на 3,1 тыс. больше, чем в марте 2018-го. При этом темпы роста реальной зарплаты ниже — за год она выросла на 1,9%.

Номинальная заработная плата — это деньги, которые работник получает в виде вознаграждения за труд. А реальная зарплата представляет собой то количество товаров, которое можно купить за полученную оплату и которое отражает фактическую покупательскую способность населения.

В марте 2019 года больше всего заработали сотрудники организаций, производящих химические вещества и химические продукты. Средний доход тут составил 75,1 тыс. На втором месте по доходам в марте 2019 года сотрудники научной сферы с зарплатой в 55,6 тыс. рублей. На третьем — занятые в сферах связи и финансов. Работники этих отраслей получили 52,3 тыс. рублей.

Меньше всего — 30% от среднеобластного уровня — получили работники, занятые в производстве бумаги и бумажных изделий. Их доход составил 9,8 тыс. рублей.

Доход аграриев в марте 2019 года составил 88% от среднемесячной номинальной зарплаты по региону — 28,6 тыс. рублей.

Годовая инфляция в ЦФО в апреле 2019 года ожидаемо снизилась

В апреле 2019 года годовая инфляция в ЦФО, как и в целом по России, снизилась и составила 5,4% после 5,7% в марте (общероссийский показатель — 5,2% в апреле после 5,3% в марте) сообщили в ГУ Банка России. Локальный пик роста цен прошли уже 14 из 18 регионов ЦФО. Такая динамика в значительной степени обусловлена укреплением рубля с начала года, сдержанной динамикой потребительского спроса, затуханием эффекта переноса повышения НДС в цены, а также продолжающейся стабилизацией цен на топливо.

Замедление инфляции в округе наблюдалось как на товарных рынках, так и в сфере услуг: прирост цен на продовольственные товары — до 4,9% с 5,3%, темпы роста цен на услуги опустились до 4,9% с 5,1%.

Замедление годовой инфляции по непродуктивным товарам обусловлено в первую очередь снижением темпов прироста цен на иностранные легковые автомобили на фоне стабилизации курса рубля. Годовой прирост цен на моторное топливо также снизился в условиях выполнения нефтяными компаниями соглашений с правительством РФ о «заморозке» цен. Продление действия этого соглашения ограничивает риски роста цен на нефтепродукты минимум до конца II квартала текущего года.

Сохранению тенденции к снижению годового темпа прироста цен на продовольственные товары способствовало, прежде всего, замедление темпов удорожания плодово-овощной продукции, сахара и яиц. В апреле заметно снизился годовой темп прироста цен на апельсины, морковь и огурцы. Подешевели по сравнению с апрелем предыдущего года некоторые овощи (картофель, свекла) и фрукты (яблоки, виноград). На динамику отчасти повлияло поступление на рынок высокого урожая тепличных овощей, а также реализация значительных запасов прошлого года. В апреле 2019 года годовая инфляция оставалась выше 5,0% во всех регионах ЦФО. Наименьший уровень инфляции отмечался в Воронежской области — 5,1% после 5,3% в марте, а наибольший — 6,9% после 7,0% в марте — в Ярославской области, которая пережале другие области ЦФО. В то же время рост цен на продовольственные товары и услуги в Ярославской области замедляется второй месяц подряд.

ООО «Камоцци Пневматика» предлагает комплексные решения для автоматизации технологических процессов и производств. Широкий выбор пневмооборудования и инновационные технические решения позволяют удовлетворить запрос каждого клиента.

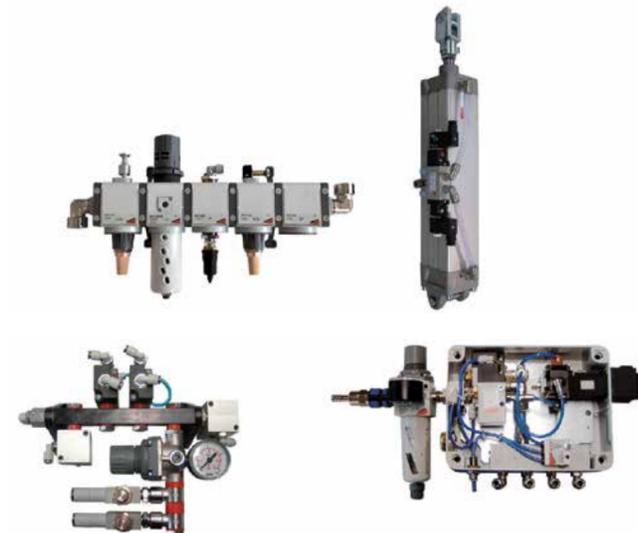
Позиционеры, пневмоцилиндры и электроцилиндры



Запорная и регулирующая арматура



Проекты для комплексной автоматизации



Automation

г. Воронеж, Московский пр-т, 11, офис 6

+7 (473) 200-88-11

voronezh@camozzi.ru

www.camozzi.ru

Комитет по регулированию топливного рынка

В региональной Торгово-промышленной палате (ТПП) создан Комитет по регулированию топливного рынка, сообщили в организации. В собрании приняли участие представители региональной ТПП, Воронежской Ассоциации топливного рынка (АТР), Воронежской топливной компании (ВТН) и др. Председателем комитета единогласно избран президент АТР Алексей Трепалин.

Работа комитета будет направлена на решение острых для экономики и социальной сферы региона вопросов, — пояснил вице-президент ТПП Николай Шипелев. — В качестве инструментов работы комитет может использовать право законодательной инициативы по профильным вопросам. Кроме то-

го, при необходимости на заседания могут быть приглашены представители правительства области, контролирующих органов, естественных монополий, муниципалитета. И члены комитета вправе напрямую добиваться от них ответов на поставленные вопросы.

По словам Алексея Трепалина, необходимость создания ко-

митета назрела давно. Практически ежегодно топливный рынок сотрясают кризисы. Это сопровождается стремительным ростом мелкооптовых и розничных цен на топливо, общим подорожанием товаров и продуктов, перевозимых автотранспортом, очередным снижением качества жизни воронежцев. Цель членов нового комитета — анализировать складывающуюся ситуацию, выявлять имеющиеся риски и стремиться предупредить их негативный экономический и социальный эффект.

По вопросам приобретения и распространения
(473) 261-12-05, 261-12-36

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА НЕ МЕСТО ДЛЯ ИГР

АО «СтальНП»

Более 10 лет на рынке поставок металла

АО «СтальНП» ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА и НАДЕЖНОСТЬ

ВСЕ для стабильной работы производства и строительства

- Любой МЕТАЛЛОПРОКАТ со склада в Воронеже
- 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) 246-37-99, 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 mtorgzao@mail.ru

Товар сертифицирован

МЫ НАУЧИМ ПРОФЕССИИ

- ▷ слесарь по ремонту автомобилей
- ▷ сварщик
- ▷ мастер отделочных работ
- ▷ мастер общестроительных работ
- ▷ мастер столярно-плотничных и паркетных работ
- ▷ элентромонтажник элентрических сетей и элентрооборудования
- ▷ монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования
- ▷ оператор связи, телеграфист
- ▷ повар, кондитер

Профессиональное училище № 30
(473) 268-66-31; 268-67-75; 268-02-06
Обучение на бюджетной основе (бесплатно)

Лицензия А 300921 от 18.10.2010

ПРОМЫШЛЕННЫЕ вестн

Воронежской области

Успех с нами вместе!

Газета «Промышленные вестн» предназначена для публикации информации о работе промышленных предприятий, строительных организаций и предпринимательства Воронежской области, развитии экономики региона и отдельных его отраслей

С самого основания газета «Промышленные вестн» уделяла постоянное и пристальное внимание как специфике развития промышленности Воронежской области и тонкостям производственных процессов, так и сотрудникам, занятым на предприятиях.

ЧЕЛОВЕК ТРУДА — ИСКРА, запускающая в работу механизм промышленного развития страны. И мы со своей стороны делаем все возможное для поддержания престижа инженерных и рабочих специальностей.

Вся наша Деятельность нацелена на то, чтобы каждый от мало до велика знал: **ЧЕЛОВЕК ТРУДА — ОСНОВА НАЦИИ.**

12+

Звоните 261-79-07, 261-79-08, 261-79-09 Пишите promvestvoronezh@mail.ru

Оформите подписку на 2019 год

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

Адрес редакции и издательства. Юридический: 394000, г. Воронеж, ул. Орджоникидзе, д. 14/16.
 Фактический: 394018, г. Воронеж, ул. Никитинская, 52, 4 этаж. Тел./факс: 261-79-07, 261-79-09.
 E-mail: promvestvoronezh@mail.ru www.rsprr-vrn.ru www.promvesti-vrn.ru
 Заказ № 647. Дата выхода 29.04.2019 г. Тираж 10 000 экз. 12+
 Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.
 Отпечатано в АО «Издательский дом «Мичуринск» (393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Советская, 305).