

«Формула хороших дел» продолжает помогать социально значимым проектам

Ежегодное награждение победителей программы социальных инвестиций СИБУРа

стр. 2

ООО ОКБМ: старт участия в национальном проекте «Повышение производительности труда»

Реализация запланирована на третий квартал 2021 года

стр. 6

Стратегический проект — Новая индустриализация:

Проект на марше

стр. 7

Помощь в период пандемии

стр. 8

«Умное стекло» воронежской закалки

стр. 9

Кто кроме «IT-шника»?

стр. 10

Наука и промышленность: цифровые технологии в помощь развитию реального сектора экономики региона

Практическое применение прикладных IT-решений на производственных предприятиях

стр. 11

Экспортная торговля — важная часть развития экономики

II Воронежский экспортный форум с международным участием

стр. 12

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской области

■ № 2 (197) ■ Март 2021 г. ■ 12+ ■



Василий ПОПОВ

ректор ФГБОУ ВО «ВГУИТ»

стр. 5

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

В пандемию удалось сохранить 1,5 тысячи рабочих мест

Региональная программа поддержки бизнеса в пандемию позволила сохранить в Воронежской области более 1,5 тыс. рабочих мест, рассказал руководитель департамента промышленности и транспорта Александр Десятириков. Программа заключалась в пополнении оборотных средств при условии сохранения рабочих мест. Ей воспользовались семь компаний.

Пандемия наложила существенный отпечаток, промышленный сектор пострадал из-за ограничений: разрывались производственно-кооперационные связи, плохо налаживались новые, сложно шло обновление парка оборудования. Но предприятия справляются, — отметил Александр Десятириков.

Воронежские предприятия продолжали реализовывать свои программы. Так АО «Воронежсинтезкаучук» запустило производство термоэластопластов, ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис» приступило к строительству завода в особой экономической зоне «Центр», ООО «УК «Авиасервис» не отказалось от планов возведения нового терминала аэропорта, несмотря на снижение пассажиропотока в два раза по итогам 2020 года.

Примерами финансовой поддержки промышленным предприятиям в 2020 году могут служить проект АО «КБХА» на сумму 750 млн рублей по техническому перевооружению производства гражданской продукции, проект ООО «А-Дизайн» на сумму 320 млн рублей по модернизации технологических процессов производства комплектующих изделий для мебели, проект ООО ПК «Ангстрем» на сумму 300 млн рублей по повышению производительности изготовления мебельных фасадов. Со стороны Фонда развития моногородов — проект ООО «Дельта-ПАК» на сумму 200 млн рублей на приобретение высокотехнологичного оборудования. Стоит отметить, что в рамках взаимодействия с ФРП и Фондом моногородов общий объем поддержки промышленным предприятиям в 2019–2020 годах составил 2,6 млрд рублей.

В настоящее время промышленным предприятиям предоставляются субсидии из областного бюджета на возмещение затрат по обслуживанию банковской гарантии для обеспечения займа по программам ФРП и Регионального фонда.

В 2020 году инвестиции снизились на 15,7%

Инвестиции в основной капитал в Воронежской области по итогам 2020 года составили 258,5 млрд рублей. Это на 15,7% меньше, чем годом ранее, по сведениям Росстата. Объем инвестиций на душу населения составил 11,2 тыс. рублей. По этому показателю регион занимает 29 позицию среди других субъектов РФ.

В целом по России объем инвестиций в основной капитал снизился на 1,4% — до 20 трлн рублей. Самое существенное увеличение объема инвестиций отмечено в Хабаровском крае — 124,7%, Марий Эл — 123,5% и Калмыкия — 120,5%. Самое сильное снижение инвестиций в Якутии — 49,1%, Севастополь — 40,9 и в Алтае — 39%. Эксперты связывают снижение объема инвестиций с пандемией коронавируса.

Самолет Ил-112В совершил второй полет в Воронеже

Разработанный на воронежском авиазаводе легкий военно-транспортный самолет Ил-112В совершил второй полет. Испытания на аэродроме ВАСО прошли успешно, сообщила пресс-служба предприятия.

Как заявил представитель Конструкторского бюро «Ил» в Воронеже Александр Анохин, после первого полета транспортник был доработан. По просьбе Минобороны, был снижен вес самолета. Второй полет ранее планировалось провести в апреле 2020 года, но из-за реконструкции взлетно-посадочной полосы на аэродроме его перенесли. Ил-112В — военный транспортник для российской армии и министерств обороны стран, выступающих партнерами России. Разработкой самолета ВАСО занимается с 2003 года. Сроки постройки первого опытного образца неоднократно переносились, а в 2010 году Минобороны и вовсе прекратило финансирование. Возродить разработку самолета начали в 2013 году. Первый полет Ил-112В осуществлен в марте 2019 года. К самолету возникли претензии: в частности, сообщалось об отказе в воздухе автоматики и необходимости облегчить конструкцию транспортника. Как сообщалось ранее, Минобороны начнет получать воронежские Ил-112В с 2023 года.

Воронежская область за два месяца экспортировала сельхозпродукции на 80 млн долларов

В январе-феврале текущего года агроэкспорт Воронежской области составил 80 млн долларов, что на 4% больше, чем в аналогичном периоде прошлого года, сообщили в департаменте аграрной политики. Тем самым Воронежская область стала 11-м регионом в стране. 42% экспорта пришлось на зерновую группу, в том числе 30 млн долларов — на пшеницу. Масложивная группа составила 30% экспорта области, готовая продукция — 14%. Прочая — 11%.

Итоги XXI Всероссийского конкурса «Инженер года — 2020»

15–18 февраля 2021 года проходила видеоконференция, посвященная подведению итогов XXI Всероссийского конкурса «Инженер года — 2020» и молодежной премии в области науки и техники для молодых ученых и специалистов «Надежда России».

Более двадцати лет, начиная с 2000 года, конкурс «Инженер года» дает возможность ученым и специалистам предприятий из разных регионов продемонстрировать достижения и доказывать, насколько важен труд инженера и техническое творчество. Люди данной профессии всегда являлись основой технологического развития, и российские традиции инженерного дела по-прежнему из года в год умножаются новыми открытиями и изобретениями. Конкурс, с

одной стороны, фиксирует эти достижения, и выявляет лучшие из них, с другой, — дает толчок и придает импульс поступательному движению вперед, повышая тем самым привлекательность труда и профессионализма инженерных работников.

Напомним, что организаторами конкурса являются Российский и международный Союзы научных и инженерных общественных объединений при участии Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова и Межрегионального фонда содействия науч-

но-техническому прогрессу, а также Правительство РФ.

В этом году «Инженер года» проходил по 46 номинациям в два тура, и в нем приняли участие более 70 тысяч инженеров со всей России. В итоговом этапе конкурса участвовали 32 воронежских инженера, рекомендованных областной конкурсной комиссией из 77 победителей региональной составляющей Всероссийского соревнования.

17 из них были признаны лауреатами с присвоением звания «Профессиональный инженер России» с вручением соответствующего сертификата и знака.



Победителями XXI Всероссийского конкурса «Инженер года — 2020» стали:

«Инженерное искусство молодых»

■ **Ансимов Н.И.**, начальник участка производства Балашевской дистанции сигнализации, централизации и блокировки Юго-Восточной дирекции инфраструктуры — структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры — филиала ОАО «РЖД»

■ **Артемова Е.А.**, архитектор Студии комплексного проектирования «Иновационные строительные технологии» ФГБОУ «Воронежский государственный технический университет»

■ **Бойко В.Д.**, начальник пункта технического обслуживания вагонного депо Лиски Юго-Восточной дирекции инфраструктуры — структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры филиала ОАО «РЖД»

■ **Веретин В.В.**, инженер-конструктор 1 категории АО «ВНИИ «Вега»

■ **Глотова Т.С.**, аспирант ФГБОУ «Воронежский государственный технический университет»

■ **Гусев В.О.**, ведущий инженер-технолог ПАО «ВАСО»

■ **Комаристый Д.П.**, ведущий инженер АО «Концерн «Созвездие»

■ **Конаев И.В.**, инженер-технолог 2 категории АО «НИИЭТ»

■ **Малеваный М.В.**, инженер-конструктор 2 категории ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»

■ **Сериков Д.В.**, инженер-исследователь ФГБОУ «Воронежский государственный технический университет»

■ **Трифонов Г.И.**, младший научный сотрудник ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

«Профессиональные инженеры»

■ **Будюкин Д.В.**, ведущий инженер по имуществу производственно-технического сектора Юго-Восточной дирекции моторвагонного подвижного состава — структурного подразделения Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава — филиала ОАО «РЖД»

■ **Васик С.В.**, главный инженер Юго-Восточной дирекции капитального ремонта и реконструкции объектов электрификации и электрооборудования — филиала ОАО «РЖД»

■ **Горловой Ю.С.**, мастер АО «Мицудобрения»

■ **Жербицкий С.Н.**, главный специалист АО «Конструкторское бюро Химавтоматики»

■ **Зажарский К.Э.**, начальник восстановительного поезда на станции Валуйки Дирекции аварийно-восстановительных средств Юго-Восточной железной дороги — филиала ОАО «РЖД»

■ **Зольников К.В.**, инженер-конструктор 1 категории АО «НИИЭТ»

■ **Ланговой А.Ю.**, инженер-электроник АО «Мицудобрения»

■ **Латишев Н.С.**, инженер-конструктор 1 категории АО «Турбонасос»

■ **Мажарин А.И.**, заместитель начальника центра подготовки производства — начальник технического отдела АО «Гидрогаз»

■ **Переверттов А.В.**, ведущий инженер отдела организации породающей и выгрузки Юго-Восточной дирекции управления движением структурного подразделения Центральной дирекции управления движением — филиала ОАО «РЖД»

■ **Рогов С.В.**, заместитель начальника восстановительного поезда на станции Елец Дирекции аварийно-восстановительных средств Юго-Восточной железной дороги — филиала ОАО «РЖД»

■ **Рязанцев Л.Б.**, доцент ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

■ **Северин Ю.А.**, старший мастер АО «Мицудобрения»

■ **Содатов Д.В.**, инженер-конструктор 1 категории АО «Конструкторское бюро Химавтоматики»

■ **Сидоров Д.О.**, ведущий администратор телекоммуникационной сети отдела эксплуатации средств передачи данных и телекоммуникационного оборудования Воронежского информационно-вычислительного центра — структурного подразделения Главного вычислительного центра — филиала ОАО «РЖД»

■ **Терехов Л.В.**, мастер-технолог АО «Мицудобрения»

■ **Токарев Д.А.**, инженер-программист 1 категории ПАО «ВАСО»

■ **Трубицын А.Н.**, инженер-конструктор АО «Мицудобрения»

■ **Чувилькин А.В.**, начальник ремонтно-ревиссионного участка Мичуринской дистанции электроснабжения Юго-Восточной дирекции по энергообеспечению — структурного подразделения Трансэнерго — филиала ОАО «РЖД»

■ **Ширококожухова А.А.**, заместитель начальника отдела — начальник бюро АО «Конструкторское бюро Химавтоматики»

■ **Шитикова О.А.**, начальник бюро ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ».

Ирина ПОЛУЭКТОВА ■

■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Почетный наставник Воронежской области

Знаком отличия правительства Воронежской области «Почетный наставник Воронежской области» впервые отмечены шестеро труженников различных предприятий региона. Церемония награждения прошла в областном Совете профсоюзов. Участие в ней приняли руководители профобъединения, представители исполнительной и законодательной власти Воронежской области, промышленных предприятий и организаций региона.

— Сегодня мы стали свидетелями исторического события для нашего региона. Знак отличия правительства области «Почетный наставник Воронежской области» утвержден в 2020 году. И мы — одни из первых, кто по предложению губернатора проводит торжественное вручение этой награды, — сказал председатель Воронежского объединения организаций профсоюзов Евгений Проньев.

Награду вручили лучшим наставникам тех организаций, в которых есть профсоюзы.

В числе награжденных — заместитель начальника отдела ядерной безопасности и надежности Нововоронежской АЭС Александр Терешенко, который долгое время является наставником в производственной и научной деятельности для молодых сотрудников и руководителей.

— Наставничество приобрело широкое развитие в нашей стране в середине прошлого века. Отрадно, что сейчас традиция чествовать лучших наставников возрождается. Наставник — это гордое звание, это человек, который накопил большой профессиональный опыт, навыки и передает их молодым специалистам, помогает начинающим работникам быстрее адаптироваться на рабочем месте и затем полностью раскрыть свой потенциал, — добавил председатель профкома Нововоронежской АЭС Юрий Бабенко.

В числе первых получивших награду и токарь ПАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество» Александр Захаржевский.

Александр Захаржевский работает на Воронежском авиационном заводе с 1984 года. За это время он воспитал несколько десятков сотрудников механического производства. Все они прошли успешное обучение, адаптацию и стали высококвалифицированными рабочими. Некоторые из них сегодня занимают руководящие должности. Также Захаржевский ежегодно участвует в чемпионатах рабочих профессий, где занимает призовые места, а также в общественной жизни завода.

— Наставничеству на ВАСО уделяется большое внимание, — рассказывает и.о. председателя профкома ВАСО Лидия Щеднова. — Наставники есть в каждом цехе и отделе, и это сотни рабочих и инженеров, задача которых — подготовить новое поколение самолетостроителей, помочь им стать высококлассными профессионалами и передать лучшие традиции Воронежского авиазавода.

«Почта России»: логотцентр для заказов под Воронежем

«Почта России» и «AliExpress Россия» заключили соглашение о совместном развитии логистики на рынке интернет-торговли до 2025 года. В рамках соглашения планируется строительство 16 фулфилмент-центров, один из которых расположится под Воронежем. Открыть фулфилмент-центр (склад для выполнения заказов дистанционной торговли) в селе Нечаевка Новоусманского района планируется к началу 2022 года. Ожидается, что это позволит воронежцам получать заказы с AliExpress уже на следующий день.

В «Почте России» детали воронежского проекта раскрывать не стали. В районной администрации сообщили, что инвестиции в строительство логотцентра составляют 1,43 млрд рублей. Ожидается, что там будет создано 652 новых рабочих места. Отмечается, что склад будет работать не только под заказы с AliExpress, но будет принимать и другие почтовые отправления.

«Логистический центр и фулфилмент — это разные звенья цепочки, которые выполняют собственные функции, но при этом в Воронеже они будут географически располагаться на одной площадке», — пояснил знакомый с проектом источник издания.

Также в рамках соглашения в отделениях почты будут открыты пункты выдачи заказов (ПВЗ) под брендом «AliExpress Россия», а также сеть кобрендинговых постаматов — всего более 10 тыс. Сколько из них будет открыто в Воронеже, не уточняется.

По мнению главного аналитика «Алора» Алексея Антонова, создание фулфилмент-центра в Воронеже позволит AliExpress ускорить обслуживание не только в области, но и в соседних регионах Черноземья. «Вопрос актуальности строительства не стоит. По итогам прошлого года рост покупок в интернет-магазинах вырос на 58,5%, до 3,2 трлн рублей, и это далеко не пик. Думаю, что в перспективе трех-четырех лет до 60% всего оборота непроизводственной розницы будет формироваться именно за счет e-commerce, здесь окончательный уход в онлайн можно считать неизбежным», — отмечает Антонов.



Развитие особых территорий

**23 марта исполняющий обязанности губернатора Виталий Шабалатов по поручению главы региона Александра Гусева посетил территорию индустриального парка «Масловский» и ОЭЗ ППТ «Центр».**

Он осмотрел инфраструктуру индустриального парка и особой экономической зоны, а также заслушал доклад руководства АО «ВИНКО» о перспективах развития территории.

Виталий Шабалатов посетил предприятие ГК «Ламплекс Композит», которое является резидентом ОЭЗ «Центр». Это инновационное предприятие по выпуску преформ, технических ламинатов и фольгированных диэлектриков на высокотехнологичном европейском оборудовании последнего

поколения. Завод использует современные зарубежные технологии и передовые инновации, за счет чего высокое качество композитных материалов соответствует мировым стандартам. Технологическое оборудование с лицензией производства в России сроком на 20 лет поставляет немецкая компания *Aerospace Composites GmbH*.

Общий объем инвестиций Группы компаний составляет более 5 млрд рублей. Полное завершение строительства планируется в 2023 году. На предприятии созданы собственный Научно-Технический Центр (НТЦ) и лаборатория для разработки новых технологий и процессов. Задача НТЦ — это не только поиск новых технологий и продуктов для закрытия потребностей российского рынка в композитных материалах, но и взаимодействие

с сырьевыми базами на территории РФ. Собственная лаборатория завода обеспечивает контроль качества выпускаемой продукции на всех этапах производства, начиная с входных проверок основного сырья и вспомогательных материалов на этапе производства полуфабрикатов и заканчивая выходным контролем качества готовой продукции. Продукция завода ориентирована практически на все отрасли промышленности: радиоэлектронную, электротехническую, ракетно-космическую, авиационную, железнодорожную, машиностроительную, оборонно-промышленный комплекс, предприятия добывающей и топливной промышленности, металлургии, промышленности строительных материалов и др. Изделия воронежского завода создадут реальную конкуренцию компаниям из Европы, США и Юго-Восточной Азии.

Виталию Шабалатову также был представлен проект ООО НПО «ПерфоГрад». На площадке ОЭЗ ППТ «Центр» компания планирует производить металлические перфорированные конструкции. Завод обеспечит выпуск экспортно ориентированной продукции широкого применения для нужд энергетического комплекса, АПК, строительной отрасли. Реализация проекта позволит выйти на экспортные рынки стран — участников ЕАЭС и дальнего зарубежья. Предприятие планируется оснастить новым высокопроизводительным и высокоточным немецким оборудованием. Также ожидается внедрение цифровизации производственных процессов.



■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Спрос на сельскую ипотеку

В феврале 2021 года 88 жителей региона получили сельскую ипотеку, сообщили в управлении Росреестра по Воронежской области, на данный момент это рекордно высокий показатель для региона.

За все время действия программы в регионе зарегистрировали 656 сделок на жилье в селах.

Что касается условий сельской ипотеки, то с начала года изменилось несколько требований. В рамках программы запретили покупать жилье в домах выше пяти этажей, а материнский капитал разрешили использовать для оплаты первоначального взноса. К важным изменениям также относится необходимость зарегистрироваться по месту жительства в приобретаемом жилье в срок до 180 дней после оформления права собственности на эту недвижимость и сообщить об этом банку. Если не представить документы в установленный срок, кредитная организация имеет право повысить ставку. Банк также сможет поднять ставку по кредиту, если ипотечный заем выдавался на строительство дома, а процесс не был завершен в срок до 24 месяцев.

Программа сельской ипотеки нацелена на улучшение жилищных условий за пределами областного центра. Ее действие распространяется почти на все населенные пункты, которые расположены в сельской местности.

Сельская ипотека является самой «дешевой» среди всех жилищных займов с господдержкой. Ставка по ней не превышает 3% годовых. При этом по популярности она все еще ощутимо отстает от льготной ипотеки, процент по которой составляет 6,5%.

В феврале по программе льготной ипотеки в регионе заключили 685 договоров долевого участия в строительстве, 62 договора уступки прав требований в долевке и 77 раз зарегистрировали право собственности на основании договора купли-продажи. Всего за время действия программы ею воспользовались 7846 семей в Воронежской области.

Самозанятые — интерес растет

По итогам 2020 года в Воронежской области зарегистрировались 22,2 тыс. самозанятых, рассказал руководитель регионального департамента предпринимательства и торговли Сергей Корчевников. Таким образом Воронежская область перевыполнила план, который ставило Минэкономразвития как ориентир. Интерес к этому налоговому режиму высок, так как он выгоден и избавляет от проблем.

Физлица-самозанятые могут быть уверены, что к ним не поступит налоговый инспектор, а может, и полицейские — из-за незаконной предпринимательской деятельности. Это так просто — или прийти в центр «Мой бизнес», или прямо с собственного смартфона осуществить регистрацию. Ставки самые минимальные в стране — это 4% от взаимодействия с физлицами и 6% — с юрлицами, — считает чиновник.

С 2021 года самозанятые приравниваются к субъектам малого и среднего предпринимательства (МСП). Таким образом, им будет доступен весь пакет мер поддержки, на которые может рассчитывать малый бизнес, — например, микрокредиты.

Если ИП или юрлицо имеет положительную практику взаимодействия с кредитной организацией, ему идут на уступку и снижают ставку, по такой процент, как 4,25% в Воронежской области, — это прецедент, и для физлица получить микрокредит под такую ставку — уникальная возможность. В 2020 году по инициативе президента необлагаемая минимальная база была увеличена до 10 тыс. рублей, простыми словами — подарили самозанятым по МРОТ, — коротко рассказал о мерах поддержки Сергей Корчевников.

Однако за 2020 год количество субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) в Воронежской области уменьшилось примерно на 3,6 тыс. Число ликвидированных предприятий было больше, но на статистику повлияли организации, которые создавались в это же время. Помимо этого, в статистику попали и те компании, которые уже давно не работали.

Налоговая служба раз в полгода проводит чистку реестра МСП и удаляет из него те предприятия, которые не осуществляют хозяйственной деятельности и у которых нет отчислений. В августе было закрыто 5 тыс. таких компаний. Они тоже вошли в статистику. Еще один важный показатель — число занятых в МСП выросло на 1,5 тыс. человек. Этому тоже есть объяснение: те меры поддержки, которые оказывались в течение ковидного года, прежде всего были направлены на поддержку занятости населения, и многие предприятия, скорее всего, пошли на легализацию. Таким образом, мы даже получили положительный результат, — резюмировал Сергей Корчевников.

Далеко не все отрасли успешно завершили год: туристическая деятельность пострадала очень серьезно, в Воронежской области значительно уменьшилось число туррагентов и даже отелей. Падение пассажиропотока в регионе составило 70% — за 2020 год Воронежскую область посетили всего 184 тыс. человек.



«Формула хороших дел» продолжает помогать социально значимым проектам

В экономике нашей страны уже давно намечен тренд на развитие социального партнерства, когда промпредприятия не ограничиваются только экономической целью, а поддерживают и развивают значимые для города и его жителей проекты социальной направленности. Наиболее системный характер такой деятельности принадлежит воронежскому предприятию СИБУРа («Воронежсинтезгазучук»), которое уже шестой год успешно реализует программу социальных инвестиций «Формула хороших дел».

В мэрии Воронежа, 25 марта, прошло традиционное ежегодное награждение победителей программы социальных инвестиций СИБУРа «Формула хороших дел». Глава города Вадим Кстенни и генеральный директор воронежского предприятия СИБУРа («Воронежсинтезгазучук») Илья Корженовский вручили гранты авторам лучших проектов 2021 года.

— «Формула хороших дел» реализуется СИБУРом уже шестой год, — рассказал Илья Корженовский. — Компания поддерживает те направления, которые являются социально значимыми для жителей каждого города — экология, образование и наука, культура, спорт, благоустройство территорий. Это тот фундамент, который необходим для развития нашего общества, для процветания наших городов и регионов. За годы работы нашей программы мы приобрели множество надежных и ответственных партнеров, наши проекты ждут жители города, нас поддерживают участники активисты и общественные организации, городские власти. Вместе мы можем больше, чем поодиночке. Результаты нашей совместной работы видны и, главное, нужны жителям Воронежа. Хочу поблагодарить всех участников нашей программы за неравнодушное и активную жизненную позицию. И, конечно, поздравить победителей нашей программы 2021 года.

Проекты «Формулы хороших дел» проходят тщательный отбор по нескольким критериям. Один из самых важных — актуальность и потребность в данном проекте среди горожан.

— Эта программа стала уже традиционной. Она прочно прижилась в Воронеже. В ее рамках мы можем поддерживать хорошие и правильные социальные инициативы, — отметил мэр Вадим Кстенни. — На мой взгляд стоит увеличить масштаб, и начать более плотное сотрудниче-

ство между администрацией города и предприятием. В случае вашего одобрения мы готовы оказать помощь, провести презентацию идеи на встрече с директорами крупных предприятий. Вместе мы сделаем намного больше для жителей города. В перспективе могут появиться новые идеи, номинации.

В этом году победителями программы стали 7 региональных проектов, которые были выбраны жюри в составе представителей СИБУРа и независимых экспертов. В рамках «Формулы хороших дел» с марта по декабрь будут реализованы следующие проекты:

■ «Лаборатория мобильной химии»: проект ориентирован на знакомство школьников младших классов с химией. Для старшеклассников проект реализуется в виде демонстрации отводов по программе ЕГЭ и ОГЭ с возможностью участия;

■ «Химия — я»: научно-популярный образовательный канал по химии на одном из видеохостингов. Проектом предусматриваются лекции о химических веществах и соединениях, их свойствах и влиянии на организм человека, видеодемонстрации химических опытов, а также обсуждение проблемных вопросов с использованием различных сервисов;

■ «Лига уличного баскетбола города Воронежа»: проведение массовых спортивных мероприятий по баскетболу 3х3 в «Центре уличного баскетбола», в которых может принять участие любой желающий. Две лучшие команды по итогам соревнований получают право участия на всероссийских соревнованиях;

■ Экологический отряд «Киселевские бобры»: работа на базе лицея экологического отряда «Киселевские бобры», деятельность которого направлена на экологическое просвещение школьного сообщества, а также на развитие исследовательских

компетенций по естественно-научному направлению;

■ Городской сбор учащихся «Осенний UNIVERSUM 5.0»: проведение городского сбора учащихся в формате проектных лабораторий, направленных на формирование научно-исследовательских навыков по steam-направлению, а также навыков softskills у школьников 7–10 классов;

■ «Экологическими тропами Воронежской области»: развитие экологического туризма и популяризация знаний об особо охраняемых природных объектах Воронежской области для поддержания экологической устойчивости региона;

■ «Спортивный фестиваль «ЗарядкаВНЕпододы»: продвижение культуры здорового образа жизни современного жителя мегаполиса. Фестиваль включает еженедельные зарядки, мастер-классы, большой спортивный квест.

— В проекте «Формула хороших дел» мы принимаем участие с 2016 года, — рассказала директор УВК им. А.П. Киселева Галина Путищева. — В прошлом году мы подали заявки по двум проектам: Экологический отряд «Киселевские бобры» и «Осенний UNIVERSUM 5.0», и вот сейчас мы, показав их значимость и важность стали лауреатами. Реализация социальных проектов — это очень важно! Их значимость можно увидеть в совершенно разных направлениях, это и развитие спорта, которое помогает укреплять здоровье. Это и общение, и налаживание коммуникаций среди людей, и связь поколений. За такими проектами будущее!

За те годы, сколько существует программа «Формула хороших дел» было реализовано 36 региональных и 37 межрегиональных проектов. Предыдущий год внес некоторые коррективы в реализацию проектов, какие-то ушли в онлайн формат, какие-то вынужденно перенеслись. Но это дало новый опыт и понимание того, как можно развивать программу «Формула хороших дел» дальше, даже в непростых условиях ограничений. Так что в перспективе проект «СИБУР» будет только наращивать свой потенциал и увеличивать количество участников.

Константин ГРИШАЕВ ■

ВГУИТ:

Современное образование для современной промышленности

Зачастую героями номера выступают представители промышленных предприятий и бизнес-сообщества региона. Они рассказывают о своей работе, об успехах и проблемах производства, о новых проектах и перспективах. Однако развитие производства — это не только техническое перевооружение. Самое современное оборудование не будет работать без квалифицированных кадров. Где и как их готовить и с какими проблемами сталкиваются прикладные вузы, мы поговорили с ректором Воронежского государственного университета инженерных технологий Василием Поповым.



Василий ПОПОВ:

Я счастливый ректор. У нас один из лучших в регионе показатель трудоустройства выпускников

Василий Попов окончил биолого-почвенный факультет ВГУ. Получил ученую степень доктора биологических наук. Стажировался и работал как приглашенный профессор в университетах Нидерландов, Германии, Бразилии, США. Профессор Российской академии наук. Он был избран ректором ВГУИТ в декабре 2019 года. До этого с января 2019-го руководил вузом в статусе исполняющего обязанности ректора.

— ВГУ и ВГУИТ имеют близкие профили, и поэтому, возглавив университет инженерных технологий, я со своим базовым биолого-почвенным образованием почувствовал возможность практического применения тех фундаментальных знаний, над которыми работал в ВГУ, — рассказал Василий Попов. — Одно из самых сложных испытаний, с которым столкнулся вуз за 2 года под моим управлением, — это, конечно же, разразившаяся в прошлом году пандемия. Экстренные обстоятельства потребовали быстрых решений. Нам пришлось в течение буквально двух недель перестроить классическую модель образования в дистанционную форму. Сейчас, когда эпидемия пошла на спад, мы понимаем, что жизнь и те образовательные формы, в рамках которых мы вели свою деятельность, уже никогда не будут прежними. Поэтому на сегодняшний день во ВГУИТ дистанционная форма максимально интегрирована в очный формат обучения.

Одной из проблем высшего инженерного образования (и ВГУИТ это, конечно, тоже касается) является то, что учебные программы вузов не всегда успевают за изменениями потребности промышленности.

— За последние 20 лет многие предприятия находятся в непрерывном обновлении, осваивают все более современные технологии. Технические ноу-хау устаревают быстрее, чем когда-либо раньше в истории промышленного производства. Вузы же продолжали готовить выпускников на старой учебной инфраструктуре, — отметил ректор. — Это объективная реальность: у образования и бизнеса разные финансовые возможности. В качестве варианта преодолеть этот разрыв мы выбрали максимально плотное сотруд-

ничество с промышленными партнерами: мы не можем выстроить на базе вуза полноценные производственные площадки, а на предприятиях они есть и работают.

В силу нашей специфики мы постоянно контактируем с предприятиями пищевой и химической промышленности. Среди этих предприятий стоит отметить холдинги «Молвест», «Эко-Нива», «Бобровский Сырзавод», «Черкизово», «Мираторг», «Агрооко». «Воронежсинтезгазучук (воронежская площадка СИ-БУР)», «Ширели», «Минудобрения». Также немаловажно для нас сотрудничество и с такими сферами бизнеса, как ресторанное дело, сервис и туризм, сфера IT. Для себя мы выбрали модель углубленных производственных практик, когда на первых двух курсах студенты получают фундаментальные знания, а начиная с третьего, постоянно находится именно на практических занятиях, причем по возможности на предприятиях. В то же время увеличенное количество практик мы реализуем в рамках магистерских программ.

Одной из форм взаимодействия вуза и предприятий является базовая кафедра. Это структурное подразделение университета, созданное совместно с компанией-партнером для более специализированного обучения студентов.

— Буквально в прошлом году мы провели переучет всех име-

ющих у нас базовых кафедр и приняли решение некоторые закрыть или объединить с другими, но при этом открыть и дать развитие новым, — рассказал ректор. — Сейчас создаются кафедры с «Молвестом» и «Агрооко». Они будут располагаться на территории предприятий-партнеров, и там будут проходить как лекционные, так и практические занятия на реальном производстве, тем обеспечивая студентов максимально актуальными знаниями и навыками. Ведь современному производству нужны квалифицированные специалисты, получающие хорошее современное образование. Также стоит отметить давно и успешно работающую кафедру «Технология органического синтеза и высокомолекулярных соединений», которая является базовой на «Воронежсинтезгазучук». Еще одной из форм взаимодействия для нас и промышленных партнеров является дополнительное образование и переподготовка. К примеру, за последние годы выросла потребность в переподготовке и повы-

шении квалификаций специалистов в сфере сахарной, масложировой и мясной промышленности. Таким образом, нам удается давать нашим студентам именно современное, востребованное образование, отвечающее запросам предприятий-партнеров, при этом оставаясь в рамках федеральных образовательных стандартов.

Еще одна проблемная точка взаимодействия вузов и промышленности — создание и внедрение научных исследований и инновационных продуктов.

— На мой взгляд, у большинства учебных заведений нет навыка создания готового коммерческого продукта, тогда как у многих промышленных партнеров нет желания экспериментировать и не так глубоко развито именно научно-исследовательское направление, — отметил Василий Попов. — Но все же в последние годы намечается тенденция на укрепление взаимодействия в этой сфере. Да, недостает инструментов для преодоления некоторых вопросов, но главное, что взаимодействие в этом направлении нарастает. Одним из наших недавних успешных примеров является «хайбургеры». Это совместный проект с ГК «ЭФКО» по созданию котлет для гамбургеров из растительного сырья. Продукт прошел все этапы тестирования как в России, так и в некоторых зарубежных странах и уже выпущен в свободную продажу в крупных торговых сетях.

Немаловажным показателем успешности вуза в современном мире является уровень трудоустройства выпускников. И в этом направлении у ВГУИТ имеет превосходные показатели.

— Не без гордости должен сказать о том, что в плане трудоустройства выпускников у ВГУИТ один из лучших показателей, — поделился Василий Попов. — У нас практически половина выпуска — это технологи. Зная потребность наших предприятий в людях с этой специальностью, мы практически можем не беспокоиться за будущее наших студентов. Для примера, в год мы выпускаем примерно 50 технологов по направлению мясопереработки, а потребность того же «Агрооко» — более двух тысяч специалистов, из которых не менее чем у трети должно быть именно высшее образование. Такие же тенденции просматриваются и на других предприятиях, ведь крупные холдинги имеют огромные программы по привлечению кадров для закрытия своих потребностей. Если опираться на доклад департамента экономического развития Воронежской области, то 2/3 всей воронежской промышленности — это именно пищевая (47%) и химическая (19%). Кстати сказать,

СПРАВКА. По результатам последнего мониторинга, проведенного Минобрнауки, ВГУИТ попал в категорию эффективных, говорится в материалах ведомства. Он выполнил шесть показателей качества работы из семи (необходимый минимум — четыре). Не хватило университету баллов только по показателю «Образовательная деятельность». По данным Минобрнауки на 2019 год (статистика по итогам 2020-го еще не опубликована ведомством), во ВГУИТ учатся более 6,5 тыс. студентов. Из них 3,9 тыс. на очной форме обучения. 54% студентов — бюджетники.



во ВГУИТ сохраняется старая традиция выдачи направлений на предприятия для выпускников, что в немалой степени помогает вчерашним студентам найти работу сразу после выпуска.

Для того чтобы соответствовать потребностям рынка труда, вузу нужно чутко улавливать тенденции рынка. В немалой степени это, конечно же, зависит и от своевременной и четкой работы профильных министерств в государственном аппарате, которые впоследствии и формируют контрольные цифры приема для учебных заведений.

— На мой взгляд, тенденция последнего времени очевидна — это универсализация специалистов и цифровизация всех сфер жизни, в том числе и производства, — отметил ректор ВГУИТ. — Нужен комплексный специалист, который имеет знания и навыки промышленной информатики и умеет работать с «железом». Выгодней держать небольшое количество высококвалифицированных в разных сферах специалистов, чем множество узконаправленных. Нет, конечно, останутся сферы производства, где эти самые «узкие» специалисты сохраняются, но их будет меньше. И нам, как вузу, нужно своевременно давать именно то образование, которое будет отвечать потребностям современной промышленности. Что мы неизменно и будем претворять в жизнь.

Константин ГРИШАЕВ ■



■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**Погашение недоимки
в консолидированный бюджет**

Погашение недоимки в консолидированный бюджет Воронежской области обсудили в областном правительстве. Руководитель департамента экономического развития области Данил Кустов отметил, что введение ограничительных мер из-за распространения новой коронавирусной инфекции и временное прекращение работы части предприятий и организаций, введение моратория на осуществление налогового контроля и применения налоговых санкций привели к существенному снижению экономической активности практически во всех секторах экономики. По данным на 1 января 2021 года, задолженность по налогам составила 4 млрд 782 млн рублей, что на 342 млн рублей больше, чем на начало 2020 года. Недоимка (задолженность без учета пени и налоговых санкций) по налогам по отношению к уровню начала 2020 года снизилась на 33 млн рублей и по состоянию на 1 января 2021 года составила 2 млрд 739 млн рублей.

Органы местного самоуправления в 2020 году проводили мероприятия по предотвращению формирования недоимки физических и юридических лиц по налоговым платежам. Была организована деятельность межведомственных комиссий по мобилизации доходов в консолидированный бюджет области, прошло 599 районных комиссий, рассмотрено 2 635 неплательщиков — юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, проведена индивидуальная разъяснительная работа в отношении 18,6 тыс. физических лиц. В результате реализации мероприятий погашена недоимка, в том числе прошлых лет и образовавшаяся в течение года, по налогам в бюджеты всех уровней — 446 млн рублей.

Как отметил Данил Кустов, по итогам 2020 года, несмотря на непростую эпидемиологическую ситуацию, не допущено существенного роста недоимки по имущественным налогам физических лиц. По отношению к 2019 году она выросла всего на 12 млн рублей, или на 0,7%, в том числе: по налогу на имущество физических лиц — на 7%, по земельному налогу — на 2,2%, а по транспортному налогу, напротив, наблюдается снижение — на 1,1%.

Руководитель Управления федеральной налоговой службы России по Воронежской области Николай Приставка напомнил, что налоговые органы проводят анализ динамики по совокупной задолженности: по суммарному показателю недоимки, неуплаченных пеней и штрафов и урегулированной задолженности по всем видам платежа, выяснение которых является дополнительным источником поступлений в бюджеты всех уровней. По данным на 1 января 2021 года, сумма совокупной задолженности составила 9,6 млрд рублей с ростом к началу года на 12,8% (на 1,1 млрд рублей). В 2020 году урегулировано долгов на 28,3 млрд рублей, в том числе в консолидированный бюджет области — 14 млрд рублей. Николай Приставка также сообщил, что в 2020 году появился центр компетенции по управлению долгом на базе Межрайонной инспекции ФНС России № 15 для урегулирования и взыскания задолженности — это первый опыт подобной централизации в стране.

По итогам было принято решение о необходимости усиления работы по сокращению недоимки по налоговым платежам.

**«Острогжская садитомника»:
круглогодичная поставка плодов**

Проект по строительству современного плодохранилища, системы капельного орошения и закладки молодого сада ЗАО «Острогжская садитомника» на территории Острогжского района.

Строительство плодохранилища рассчитано на мощность в 6 тыс. тонн продукции с регулируемой газовой средой, закладка интенсивных семечковых садов будет осуществляться на площади на 400 га, а питомника — на площади 95 га, система капельного орошения будет распространяться на площади 500 га. К тому же будет приобретена сельскохозяйственная техника для проведения так называемых уходовых работ в саду и реализации яблок. Новый сад должен будет приносить не менее 18 тыс. тонн яблок в год.

Общий объем инвестиций в проект составляет 911 млн рублей. В результате будет создано почти 150 рабочих мест, средняя заработная плата составит 36,8 тысяч рублей. Реализация таких крупных проектов на территории Воронежской области говорит о том, что экономика продолжает развиваться.

На сегодня один из крупнейших производителей яблок в Черноземье ЗАО «Острогжская садитомника» уже реализовал проект на 69%. Выход на полную производственную мощность запланирован к 2027 году. К этому времени реализация проекта позволит получать урожай свыше 40 тыс. тонн в год и поставлять плоды на рынок круглогодично.

Сумма налогов в консолидированный бюджет области в течение всего срока реализации инвестиционного проекта составит 80,3 млн рублей.



ООО ОКБМ:

Старт участия в национальном проекте «Повышение производительности труда»

Реализовать первый этап проекта планируется во втором квартале 2021 года.

По результатам рассмотрения заявки на участие в Федеральном проекте «Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях» ООО ОКБМ рекомендовано для включения в национальный проект повышения производительности труда при поддержке Воронежского центра компетенций в сфере производительности труда. После ознакомления региональными экспертами с содержанием производственной системы 24 февраля предприятие было включено в систему проекта.

Для этого ОКБМ провело серьезную подготовительную работу. Проведено обучение руководителей и специалистов по направлениям бережливого производства и их реализации. Начато внедрение инструментов 5S, помогающих навести порядок на производственных участках, складах, офисных рабочих местах. На предприятии с лета 2020 года на регулярной основе проходит конкурс на лучшее рабочее место по культуре производства. В декабре прошлого года ОКБМ и департамент экономического развития Воронежской области подписали соглашение о взаимодействии при реализации национального проекта.

К участию в национальном проекте нас подтолкнула необходимость увеличить объем выпускаемой продукции в 3–4 раза в 2021–2022 годах по сравнению с 2018–2019 годами. Единственным методом такого нельзя добиться, необхо-

димо принципиальное повышение производительности труда, — прокомментировал ситуацию операционный директор предприятия Леонид Иванов.

Отметим, что участие в проекте позволит предприятию, согласно выработанным рекомендациям, повысить производительность труда на 10–15–30% за первый-второй-третий годы.

Планируется, что за 2020–2024 годы участниками проекта станут 190 предприятий Воронежской области, 1441 сотрудник предприятий-участников проекта пройдет повышение квалификации. Будет создано 67 эталонных участков на производствах с помощью внедрения инструментов бережливого производства. К тому же предприятиям-участникам предоставляются следующие дополнительные возможности:

- повысить производительность труда за счет применения инструментов бережливого производства;
- получить льготный заем на сумму до 300 млн руб. на срок до 5 лет под 1% годовых по линии Фонда развития промышленности;
- пройти обучение по программе профессиональной переподготовки управленческого звена «Лидеры производительности» с выдачей диплома государственного образца;
- получить содействие по выходу на экспортные рынки;
- повысить квалификацию и вовлеченность персонала.

Ирина ПОЛУЭТОВА ■

Наука и промышленность:

Цифровые технологии в помощь развитию реального сектора экономики региона

IT-технологии уже давно и прочно вошли в нашу жизнь. И будущее развитие без них не представляется возможным. Промышленному производству как одной из важнейших сфер жизни необходимо развивать и внедрять новые, высокотехнологичные инструменты для решения производственных задач. И цифровые технологии здесь как нельзя кстати. Но не стоит забывать, что новые технологии не могут появиться на производстве без тесного взаимодействия промышленности с научным сообществом.

25 марта в стенах ВГУ состоялась вторая научно-практическая конференция «Новая индустриализация региона: практическое применение прикладных IT-решений на производственных предприятиях». Основными организаторами стали ВГУ, ВГТУ, ВГУИТ и Центр эффективности правительства Воронежской области. Открыли конференцию представители департамента экономического развития, департамента цифрового развития, ВГУ и ВГТУ.

— Сегодня мы собрались здесь, чтобы обозначить основные направления будущего развития нашего региона, которое правительство Воронежской области в первую очередь связывает с развитием промышленного комплекса, — рассказал во время открытия конференции руководитель департамента экономического развития Воронежской области Данил Кустов. — Все предпосылки для успешного развития у нашего региона уже есть. Это и высокий кадровый потенциал, и развитая инфраструктура, и хорошие экономические возможности. Наша промышленность растет, но темпы не такие большие, как нам хотелось бы. Нам нужен более серьезный и качественный рынок, который продвигает нас вперед. Для решения этой амбициозной задачи в нашем регионе был разработан проект «Новая индустриализация», призванный решить стратегическую задачу вхождения Воронежской области в двадцатку регионов-лидеров. Реализация данного проекта невозможна без внедрения новых, современных IT-технологий. Инновационные решения, новое программное обеспечение, использование роботов на производстве — реализация этих и многих других вопросов позволит нашему региону нарастить потенциал и выражаться в лидеры. А решить все эти вопросы мы можем, только выстроив взаимодействие и постоянный обмен знаниями и опытом между промышленными предприятиями, научным сообществом и правительством об-



ласти. Наше особое внимание уделено развитию именно научно-технического потенциала, углублению симбиоза науки и производства. Для этого по указанию губернатора созданы «центры компетенций», на базе предприятий и вузов, в рамках которых по запросу промышленников прорабатываются и внедряются передовые решения в тесной связи с наукой. В работу таких центров уже включились 7 крупнейших вузов нашего региона. Говоря в целом, в Воронежской области есть все условия для развития высокотехнологичного и наукоемкого производства.

Участниками конференции были представители реального сектора экономики региона и научные сотрудники университетов. — Это уже вторая конференция, которая проводится в рамках стратегического проекта правительства Воронежской области «Новая индустриализация региона», — отметил проректор по науке и инновациям ВГУ Олег Кокарев. — Первая проходила в онлайн-формате в декабре прошлого года и была посвящена теме композитных материалов. Ее успех привел к выводу о том, что нам нужно продолжать инициативу такого рода конференций. Темой сегодняшней конференции стало применение IT-решений на предприятиях различных отраслей. Тема выбрана не случайно, ведь в современном мире цифровые технологии очень быстро развиваются и начинают проникать

практически во все сферы жизни человечества, в том числе в экономику и производство. Очень хорошо, что нам удалось провести данное мероприятие в очном формате, где лицом к лицу мы сможем живо обсуждать самые актуальные вопросы по данной теме. На встрече присутствовало более 60 представителей предприятий Воронежской области, среди которых ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», АО «Концерн «Созвездие», АО «Корпорация НПО «РИФ», АО «Воронежсталь» и другие. — Сегодня цифровые технологии представляют широкий набор возможностей и путей развития, — сказал проректор по научной работе ВГТУ Дмитрий Коновалов. — На мой взгляд, акцентировать свое внимание нужно именно на тех направлениях, которые дадут наибольший суммарный эффект. Смогут повлиять как на экономику и производство, так и на социальную сферу и уровень жизни. Кроме того, не стоит забывать, что современные технологии успешно всего развиваются, когда между участниками процесса налажены хорошие партнерские связи. Сотрудничество зачастую эффективнее, чем конкуренция. Достигнутый общими усилиями технологический прорыв даст хороший импульс для развития науки, производства, бизнеса и появления новых рынков в регионе. Уверен, что такого рода конференции позволяют генерировать мно-



эффективное без обмена опытом и живого общения с коллегами.

Современные тенденции цифровизации производств представил МИП «ДМ «Солюшн»; группа компаний ЦРТ как представитель ПАО «Сбербанк» презентовала биометрические решения для повышения качества и цифровизации. Особый интерес компаний-участников вызвали малые научные разработки, представленными студентами и потенциальными партнерами от университетов. Так, доклад студента магистратуры ФГБОУ ВО «ВГУ» на тему «Информационная система общения с детектированием эмоционального состояния пользователя».

— Очень важно, что мероприятия, посвященные решению прикладных задач в сфере IT и производства, вновь проводятся на базе нашего региона в очном формате, — добавил руководитель департамента цифрового развития Денис Волков. — На протяжении многих лет я наблюдаю за развитием тематики таких научных конференций, посвященных IT-сфере. Видно динамику и развитие. Если в конце 90-х основными темами было развитие телекоммуникаций, в 00-х и 10-х — базы данных и их развитие, то сейчас видно, что тематика идет именно к цифровизации промышленных технологий и, что немаловажно, к практическому решению этих задач. К примеру, это недавно мне запомнилась научная студенческая работа, посвященная созданию 3D-принтера, в основе работы которой были технологии сварки. Не спорю, технологии связи, хранения и передачи данных — это очень важно, но, когда цифровые технологии начинают использоваться в реальной промышленности и производстве, это дает огромные возможности для развития региона в целом.

По итогам конференции участники, в особенности предприятия, выразили заинтересованность в проведении подобных встреч с целью обмена опытом и поиска новых партнеров.

Константин ГРИШАЕВ ■



Экспортная торговля — важная часть развития экономики

Для повышения эффективности и наращивания темпов роста экономики в Воронежской области одним из важных пунктов является помощь предприятиям, ведущим или только планирующим вести экспорт своих товаров. С целью обсуждения насущных проблем в этой сфере прошел II Воронежский экспортный форум с международным участием. В рамках мероприятия прошло награждение победителей конкурса «Экспортер года — 2020».



Организатором мероприятия выступили департамент предпринимательства и торговли Воронежской области, АНО «Центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Воронежской области». Мероприятие было нацелено на повышение эффективности поддержки экспортно-ориентированных организаций Воронежской области. Встреча экспертов пленарного заседания и представителей компаний состоялась на площадке Центра «Мой Бизнес». Кроме этого, представители бизнес-сообщества региона присоединились к форуму онлайн — в рамках площадки «Zoom».

— Данный форум очень актуален для нашей области, — рассказал на открытии глава регионального департамента предпринимательства и торговли Сергей Корчевников. — Сейчас правитель-

ство активно работает над совершенствованием механизма поддержки предпринимательства, и сегмент экспортных поставок для нас один из приоритетных. Сложный для всего мира 2020 год хоть и накладывал определенные ограничения, но все же не смог пошатнуть тот курс, на развитие экспортной торговли которая взяла наша область. Очень важно, что форум вновь проходит на воронежской земле и, хотя бы частично, но все же в очном формате. Значимость форума можно оценить уже по тому, что на нем происходят нужные нашей области деловые контакты.

В после открытия форума состоялось пленарное заседание «Инструменты поддержки экспорта», на котором выступили представители: АНО «Центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Воронежской

области», регионального представительства АО «Российский экспортный центр», отдела инвестиционного планирования и сопровождения проектов департамента аграрной политики Воронежской области, отдела товарной номенклатуры и происхождения товаров и торговых ограничений Воронежской таможни, эксперт-практик по экспорту из РФ в Италию, аккредитованный консультант ТПП Турин (Италия) по Business Development Russian Federation, партнер Торгового Представительства РФ в Италии, ПАО Сбербанк, филиала ООО «ТРАСКО» в г. Воронеж.

— Этот экспортный форум — знаковое событие для региона, — отметил руководитель обособленного подразделения АО «Российский экспортный центр» Сергей Майлатов. — Это показатель того что местные предприниматели и власти заинтересованы в развитии международной торговли.

Наша организация, которая существует с 2015 года, представляет собой государственный институт поддержки не сырьевого энергетического экспорта, предоставляющий отечественным экспортерам широкий спектр финансовых и нефинансовых мер поддержки. Если на момент создания нашей целью была поддержка только крупного федерального бизнеса, то за последние годы мы перестроились на средние и мелкие организации в регионах. На сегодняшний день мы создали систему поддержки для экспортеров и всегда готовы прийти на помощь бизнес-партнерам: оказать как справочную, так и финансовую поддержку в реализации экспортных проектов.

Специалисты обсуждали актуальные вопросы сегмента экспортной деятельности:

- 1) Государственные механизмы поддержки экспорта.
- 2) Экспортный маркетинг: поиск покупателя в странах ЕС, ЕАЭС и Азии.
- 3) Перспективы российских товаров и услуг на зарубежных рынках: мнение байеров
- 4) Сертификация продукции при экспорте.
- 5) Экспорт через e-Commerce.
- 6) Кросс-культурные особенности и деловой этикет в экспортной деятельности.

В рамках этих секций выступили 30 спикеров, в том числе международного уровня.

Так же в рамках II Экспортного форума подвели итоги ежегодного регионального конкурса «Экспортер года — 2020». На

СПРАВКА. Группа компаний «Синтез-Ойл», базирующаяся в селе Репьевка Воронежской области, пришла на рынок в 2012 году. Основные направления производства — это жирные кислоты соапстоков, дистиллированные жирные кислоты, кормовые добавки домашней птицы и пушных зверей. Компания для биодизеля — одно из недавно появившихся направлений работы предприятия.

конкурс подали заявки 15 региональных компаний-экспортеров.

В рамках конкурса были определены победители и призваны в следующих номинациях:

- «Экспортер года в сфере промышленности»;
 - «Экспортер года в сфере агропромышленного комплекса»;
 - «Прорыв года».
- ООО «Торговая компания ТМП» стала победителем сразу в двух номинациях: «Экспортер года в сфере промышленности» и «Прорыв года», в номинации — «Экспортер года в сфере агропромышленного комплекса» победила компания ООО Торговый дом «Семилукская трапеза». Призерами в номинациях, также стали: ООО «Синтез-Ойл», ООО «Милкфор», ООО «Борисоглебское машиностроение», ООО «Ромакс».

Победители были награждены ценными подарками, а также получили уникальную возможность обучить одного из своих сотрудников деловому английскому.

Константин ГРИШАЕВ ■

ставляет 92% от общего объема выпускаемой продукции. Мы работаем с Германией, Швейцарией, Португалией, Израилем, Бельгией и др. Основной продукт, поставляемый нами за рубеж, — жирные кислоты. Причем, чтобы завоевать доверие иностранных партнеров, надо иметь отменное качество выпускаемой продукции. Чтобы этого добиться и повысить безопасность наших жирных кислот, мы применяем процесс стерилизации — это обязательное звено технологического цикла. Это позволяет создавать продукт, кото-

рый по своим свойствам является одним из лучших не только на российском, но и на зарубежном рынках. Из наших жирных кислот зарубежные компании-партнеры производят самое экологически чистое на сегодняшний день биологическое топливо — биодизель. В будущем мы планируем выйти на индийский и среднеазиатский рынки, для этого есть все предпосылки.

Я хотела бы поблагодарить правительство Воронежской области, регионального экспортный центр и лично его руководителя Майлатова Сергея Алексан-

дровича за внимание и помощь в развитии нашего предприятия, а также успешно освоению новых зарубежных рынков. Отдельно стоит отметить меры поддержки от государства в период пандемии. Помощь была ощутимой, так как мы одно из немногих предприятий, экспортирующих зарубеж не сырье, а готовую продукцию. Таким образом, мы не только пополняем бюджет Воронежской области и Репьевского района за счет средств иностранного капитала, но и способствуем повышению инвестиционной привлекательности региона.



Юлия ЗИКРАНЬ,
заместитель директора
Группы компаний
«Синтез-Ойл»:

— Факт, что мы стали призерами конкурса сразу в двух номинациях: «Лучший экспортер» и «Прорыв года», стал полной неожиданностью. И бесспорно нас обрадовал. Последние пять лет наше предприятие активно работает с зарубежными заказчиками, как сейчас принято говорить, мы экспортно-ориентированная компания. И экспорт сегодня со-

Китайские сладости с воронежским ингредиентом

Компания «Молвест» начала поставки молочного пермеата с завода по переработке сыворотки в Калаче. К отправке подготовили четыре контейнера — это 100 тонн сырового сухого продукта, который будет доставлен в Поднебесную морским путем через 45–60 дней китайской компании Qingdao Ruihuo Food Ingredients Co. Ltd для дальнейшего производства пищевых продуктов и напитков.



Отметим, что пермеат используется в кондитерской и молочной промышленности. В виде сухой смеси в нашей стране ее производит только калачеевский завод.

При переработке сырья получается продукт, который содержит большое количество сухих веществ и белка, — сыворотка. Ее состав очень полезен для потребителей. Сыворотка делится на две фракции, и на выходе мы имеем два продукта: КСБ (концентрат сывороточного белка) с содержанием белка 80% и сухой сывороточный продукт (пермеат) с содержанием лактозы не менее 85%. Продукт очень востребован на рынке, и отгрузка на экспорт в Китай — прямое доказательство конкурентоспособности нашего завода с европейскими производителями сухих молочных ингредиентов. Наш продукт прошел лабора-



торный контроль и сертификацию не только в России, но и на мировом уровне. Это вызывает особую гордость и позволяет рассчитывать на увеличение объемов экспорта, — отметила директор Калачеевского сырзавода Светлана Кузнецова.

Предприятие по переработке молочной сыворотки запустили в 2019 году. На сегодня производственные мощности загружены почти на 100%. Здесь производят 8,3 тыс. т пермеата и около 1 тыс. т КСБ в год. Продукт стал настолько востребован на рынке, что у руководства предприятия появилась возможность выбирать клиентов. Если в 2019 году были «точечные» клиенты, то сейчас выбирают по рентабельности продукта. Продукт экс-

портируется с 2019 года. В августе 2020-го был первый экспорт в Узбекистан. Аттестацию на поставки в Китай получили в конце 2020-го, но из-за коронавирусных санкций отгрузки были приостановлены. Сейчас санкции сняли и экспорт возобновлен.

Пермеат широко применяется в кондитерском производстве, в молочной промышленности. Продукт востребован в спортивном питании, и линейка его применения продолжает расширяться. Пермеат легко заменяет сухую молочную сыворотку и сухую лактозу, при этом экономия в затратах на производство, — пояснила Светлана Кузнецова.

В планах предприятия — увеличение объемов экспорта до 20% от общего количества выпускаемой продукции. Также планируется проработка не только кормового направления, но и кондитерской отрасли и пищевой промышленности. Также в ближайших планах — наладить экспорт в Объединенные Арабские Эмираты.

— Если мы говорим про мировой рынок, то это огромное количество конкурентов. Но мы горды с учетом качества нашего продукта конкурировать с мировыми лидерами, — говорит заместитель коммерческого директора компаний «Молвест» Валерий Зубков.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

Швейцарская Syngenta в конце года откроет институт защиты семян

Компания «Сингента» объявляет о модернизации Института защиты семян и увеличении инвестиций в проект до 250 миллионов рублей. В 4-м квартале 2021 года Институт заработает на полную мощность.



Институт защиты семян — это первое подобное учреждение в России, которое станет профильным научным центром компании, привлекающим талантливых ученых для работы над проектами в области сельского хозяйства. Место для его строительства было выбрано не случайно: Воронежская область — один из приоритетных и перспективных регионов страны, в котором формируется единый и взаимосвязанный с сектором реальной экономики инновационно-технологический центр. О старте проекта было объявлено в 2017 году, но с тех пор проект претерпел значительные изменения, и в связи с бурным ростом российского агросектора компания приняла решение о расширении функционала.

Тор Манукян, ведущий эксперт отдела социальных исследований компании «Клефманн Групп» (Kynetec), подчеркивает: «Российский рынок защиты семян является одним из крупнейших в Евро-

пе и претерпевает качественные преобразования в последние годы. Во-первых, растет доля семян, обрабатываемых перед севом. Во-вторых, за последние 7 лет на рынке появилось более 35 новых продуктов, активно растет спрос на комбинированные препараты. Увеличиваются затраты на обработку семян — хозяйства готовы вкладывать в защиту семян в качестве важного этапа защиты будущего урожая».

Модернизация Института защиты семян затронула ключевые направления. Помимо лабораторий контроля качества обработки семян, в плане проекта появилась также научно-исследовательская лаборатория по диагностике фитопатогенов в почве, семенах и растительном материале, использующая традиционные и современные молекулярно-генетические методы. Для моделирования условий

окружающей среды различных регионов страны заработает лаборатория искусственного климата. Для выделения и глубинного изучения патогенов растений специалистам необходима микробиологическая лаборатория, которая также начнет функционировать, благодаря расширению объекта. Появится зал по нанесению протравителей (259 кв. метров) с машинами для обработки семян от мировых и локальных производителей,

чтобы проводить более практичное обучение в будущем Институте, а также склад для хранения семян (89 кв. метров). Кроме того, в проекте увеличилось и офисное пространство, поскольку возросло количество сотрудников Института защиты семян. Василь Голубка, директор направления по средствам защиты семян в России и странах KAZBEC, утверждает: «Модернизация проекта Института защиты семян даст нам возможность предоставлять широкий спектр сервисов и продуктов в области семеноводства, ориентированных на потребности локального производителя, аграриям — вести работу более эффективно. В год мы рассчитываем проводить около 10 тысяч анализов образцов семян. Более того, на базе Института мы планируем еженедельно организовывать тренинги по обработке семян для аграриев и производителей семян, а также готовить к работе студентов аграрных вузов. Институт защиты семян призван играть важную роль в локализации производства семян в России».



«Точка кипения» молодых ученых



Объединить усилия и придумать что-то новое, что будет полезно в будущем. Так вкратце можно описать идею создания «Точек кипения» — пространств для совместной работы, где специалисты из разных областей науки, бизнеса и т.д. разрабатывают проекты для решения задач, ориентированных на будущее.

Сейчас по всей России около ста «Точек кипения». Одна из них в Воронеже — университетская, то есть рассчитанная, в первую очередь, на студентов. Ее создали в ВГТУ в 2019 году. Одно из направлений работы обучающихся вуза — медицина. В составе распределенных команд студенты ВГТУ совместно с ВГМУ им. Н.Н. Бурденко занимаются проектно-инновационной деятельностью. Казалось бы, где связь между, например, технической сферой и медициной? Однако именно такое нестандартное сотрудничество помогает искать ответы на трудные вопросы.

Так, в прошедшем 2020 году в «Точке кипения ВГТУ» совместно с Университетом Национальной технологической инициативы 20.35 был организован уже III проектно-образовательный интенсив. Командам предстояла серьезная работа. С каждой из них работал психолог, который помогал выделять особенности участников — их способности, природные навыки и т.д. К ним присоединились тьюторы (помощники, координирующие всю работу) и наставники (как правило, из числа преподавателей). Далее шло активное обсуждение идей, разработка самого проекта и его презентация. Вся работа фиксировалась на платформе НТИ 20.35. То есть можно было четко увидеть, кто чем занимался, кто какие навыки приобрел.

Конечно, сложности в работу добавила пандемия и переход на дистанционное обучение. Сначала команды не понимали, как проводить интенсив, ведь он предполагает сбор всех участников и активное совместное обсуждение. Работа налаживалась и с техни-

ческой стороны. На платформе Zoom студенты могли обсуждать свои идеи неограниченное время. Как теперь признают участники, весь первый месяц они только узнавали друг друга. Бесконечно перезванивались, возникали недопонимания и недомолвки, которые при личном контакте устранить было бы проще. Николай Комышов, студент строительного факультета ВГТУ, участвовал во II проектно-образовательном интенсиве, а затем прошел онлайн-школу наставников, которую организует «Сколково». И в этот раз он уже возглавил собственную команду в качестве тьютора. Совместно со студентами ВГМУ им. Н.Н. Бурденко они разрабатывали проект микродиagnostического центра для первичной диагностики острых респираторных вирусных инфекций.

О таких интенсивах я услышал где-то год назад и получил приглашение обучаться в школе наставников «Сколково», — рассказывает Николай. — Моя задача была помогать команде решать возникающие проблемы. Напри-

мер, если на собрании решили, что нужна помощь специалиста в какой-то профессиональной области, то я искал такого человека. Но самое сложное для наставника — организовать командную работу. Ведь это десять разных людей — разного возраста, с разными интересами. Надо не просто заставить, а воодушевить, чтобы человек хотел работать.

Наставник — это не просто специалист в какой-то области, а настоящий организатор-психолог.

А Евгения Стародубцева, студентка дорожно-транспортного факультета ВГТУ, попала на III интенсив сразу в качестве тьютора. Их команда тоже работала совместно со студентами-медиками — разрабатывали систему диагностики легочных заболеваний на основе нейросетевого моделирования. Евгения призналась, что ее активная внеучебная деятельность началась после поступления в университет. Девушка открыла для себя много нового, в том числе «Точку кипения»:

— Школу наставников «Сколково» прошли многие наши преподаватели. Они рассказывали об этом, делились полученными знаниями. И я тоже решила попробовать. Честно, первой я бы, наверное, не пошла, испугалась, но благодаря другим наставникам желание появилось. — Самое сложное — начать, побороть страх перед тем, что может что-то не получиться, — делится Николай. — У нас в команде, например, выслушивали все идеи. Даже, как нам казалось, абсурдные. И один раз было такое, что идея, которая считалась невыполнимой, впоследствии оказалась самой стоящей. Честно говоря, раньше наука была для меня подготовкой научных статей и докладов на студенческие конференции. А теперь, когда ты разбираешься в этом, ты понимаешь, что за каждым научным трудом и изобретением стоят сотни бессонных ночей, попытки что-то исправить, переделать. Я рад, что у меня появилась возможность заниматься проектно-инновационной деятельностью с использованием платформы и

цифровых сервисов университета 2035. Это не так уж и сложно. Сложнее, конечно, чем ничего не делать, но это интересно. А если интересно, то уже и сложность отходит на второй план.

— Вообще-то я строитель-проектировщик автомобильных дорог, — рассуждает Евгения, — Я, наверное, буду связывать свою жизнь со строительством, мне это интересно. Но мне нравится, что можно заниматься такой нестандартной деятельностью, это делает меня разноплановым человеком. Сначала у меня была одна цель — стать тьютором. А потом я подумала, что раз проект получится, то хочется сделать его актуальным, показать миру, может, место какое-то занять. То, что мы создаём, должно быть интересно людям.

И надо отметить, поставленную цель Евгении удалось достичь. Ее команда не только победила на интенсиве в университете, но и вошла в 10-ку лучших по всей России. Причем сам по себе интенсив — это только старт для проекта. Те, кто и дальше хочет заниматься наукой, продолжают свои разработки. Например, проект системы дезинфекции для автомобилей и общественного транспорта, который разработали в ВГТУ в рамках II проектно-образовательного интенсива, уже имеет опытный образец. «Теперь даже потрогать можно», — шутя, поясняют студенты. Осталось получить специальный сертификат, подтверждающий качество.

По итогам работы в проектно-образовательных интенсивах в 2020 году ВГТУ вошел в десятку лучших вузов страны и продолжил работу по развитию инновационно-проектной деятельности на основе межвузовского взаимодействия. Благодаря положительному опыту взаимодействия студентов, сотрудников, профессорско-преподавательского состава двух крупных университетов, ВГТУ и ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, вузы будут курировать работу одного медицинского направления проектно-образовательного интенсива.

Полина ВОВЧАРЕНКО ■

Новый проект — повышение качества обучения

Воронежские государственные технический университет и медуниверситет им. Н.Н. Бурденко подписали меморандум о взаимодействии на заседании Ученого совета.



Сотрудничество будет осуществляться в формате совместной поддержки проектно-инновационной работы на базе «Точки кипения ВГТУ» в рамках развития сегментов рынка «Хелснет» НТИ. Также меморандум предполагает проведение на платформе Университета НТИ «20.35» проектно-образовательного интенсива, направленного на совместное исследование в области медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, а также получение новых эффективных средств профилактики и лечения различных заболеваний. Студенческие команды будут работать над проектами, нацеленными на предотвращение развития заболеваний с учетом индивидуального подхода к диагностике, лечению и реабилитации, а также заниматься проектированием устройств и сервисов по мониторингу

и коррекции состояния человека, включающих создание цифрового паспорта, сбор, анализ и рекомендации на основе данных. — Университет НТИ «20.35» — это первый в России сетевой университет, обеспечивающий профессиональное развитие человека в цифровой экономике. Это новый формат обучения, когда образовательные модули индивидуально собираются для студентов разных вузов. Благодаря межвузовскому взаимодействию на стыке медицинского и технического направлений можно реализовывать и развивать действительно сильные и нужные проекты, — отметил ио ректора ВГТУ Дмитрий Проскурин.

По мнению ректора медуниверситета Игоря Есауленко, реализация проекта позволит повысить качество обучения:

— Повышение произойдет за счет доступа к образовательным курсам ведущих вузов страны, обладающих ярко выражен-

ным научно-образовательным и практико-ориентированным потенциалом и находящимся на переднем крае научно-технических достижений, что в итоге будет способствовать повышению конкурентоспособности как отдельных вузов, так и системы высшего образования России в целом.

С 1 марта 2021 года стартовал интенсив «От идеи к прототипу». Оператором проекта является Университет НТИ «20.35», который обучил команду организаторов ВГТУ и помогает им запустить проектный трек. Проведение проектных мероприятий и организация образовательного пространства — на стороне Университета 20.35, сопровождение команд проектами наставниками по методическим материалам Университета 20.35 — на стороне ВГТУ и ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

ГК «Проект Инвест»:



Новый спорткомплекс с бассейнами в Нововоронеже

В Нововоронеже состоялось открытие нового спортивно-оздоровительного комплекса «Атом Арена», застройщиком которого является воронежская ГК «Проект Инвест».

Строительство спорткомплекса стартовало в августе 2019 года и велось на средства, выделенные по заключенному в 2012 году соглашению между ГК «Росатом», Концерном «Росэнергоатом», НВ АЭС и правительством Воронежской области. На возведение комплекса было направлено более 563 млн рублей.

Работы по строительству нового спортивного объекта площадью 12,4 тыс. кв.м завершились в декабре прошлого года.

Спортивно-оздоровительный комплекс переменной этажности (2–3 этажа) представляет собой несколько блоков.

Первый этаж «Атом Арены» состоит из главного холла (вестибюль, раздевал-

ки и буфет), спортивного блока и блока бассейнов.

Изюминкой комплекса являются три различных по параметрам бассейна: спортивный площадью 25x16 м — для проведения соревнований, детский — для тренировки детей в возрасте до 10 лет, и коммерческий — для оздоровительного плавания населения. Каждый из бассейнов имеет раздевалки, душевые и санузлы. Внутри также расположился универсальный спортивный зал площадью 1,1 тыс. кв.м для командных видов спорта: мини-футбола, волейбола, баскетбола и настольного тенниса.

На втором этаже комплекса расположился зал хореографии и фитнеса, зал йоги, шахматный клуб, а также помещения административного блока и помещения медико-восстановительного центра, включающие кабинеты врача, массажа, мануальной терапии, функциональной диагностики.

Важно то, что для беспрепятственного перемещения маломобильных групп населения по этажам спорткомплекса оборудован лифтом.

После открытия «Атом Арена» станет площадкой для соревнований не только регионального, но и федерального масштаба.

Генеральный директор ГК «Проект Инвест» Николай СТУПИН:

— Строительство социально-важных объектов является прерогативой нашей компании. Появление таких крупных объектов в небольших городах способствует развитию спорта и повышению качества жизни людей. Открытие спортивно-оздоровительного комплекса, безусловно, долгожданное событие для нововоронежцев. Мы уверены, что «Атом Арена» поможет вырастить десятки чемпионов.



Рост розничного рынка в России

ВТБ дал прогноз роста розничного рынка в нашей стране в 2021 году.

Кредитный бизнес, по оценке ВТБ, увеличится в пределах 11,5%, рынок сбережений — на 14%. ВТБ при базовом сценарии планирует рост выше среднерыночных значений, заявил СМИ заместитель президента-председателя правления ВТБ Анатолий Печатников.

Кредитный рынок в России в прошлом году увеличился на 14%, при этом в разных сегментах рост был неоднородным. В силу пандемийных ограничений наименьший рост показали кредитные карты, максимальный — ипотека (21%).

«В этом году снова ожидается рост кредитного бизнеса в стране, но уже меньшими темпами — в пределах 11,5%. Высокие темпы роста сохранятся по ипотеке, хотя они будут ниже, чем в прошлом году, что связано с сохранением неопределенности в части условий продления госпрограммы и изменившимся трендом на рост ставок. В сфере беззалогового кредитования рост составит свыше 9%, и здесь, в первую очередь, мы ждем восстановления спроса на кредиты наличными и кредитные карты после значительной «просадки» в пандемийном году», — отметил Анатолий Печатников.

При базовом сценарии ВТБ планирует традиционно расти лучше среднерыночных значений: основной рост ожидаем по кредитам наличными и кредитным картам — почти в 2 раза выше рынка. Уже с конца 2020 года наблюдается позитивная динамика в экономике и банковском рынке. Основной драйвер — восстановление потребительского спроса. В I квартале 2021 года спрос на кредиты растет даже по сравнению с допандемийным периодом 2020 года. В январе-марте ВТБ фиксирует увеличение выданных во всех ключевых сегментах — в ипотеке, кредитах наличными и автокредитах.

Действовавшие в период пандемии ограничительные меры, а также внедренные банками корпоративных кредитных процедур привели к управлению развитию рынка розничного кредитования без явных признаков «перегретости». На текущий год ВТБ прогнозирует снижение уровня просроченной задолженности в портфеле по сравнению со средними значениями прошлого года. Положительная динамика является следствием качества выданных в конце 2020 года, а также компенсации кризисных явлений за счет предоставления кредитных каникул.

В сегменте привлечения особую роль сегодня играют инвестпродукты — за 5 лет доля сбережений граждан в них выросла почти в 10 раз и сейчас превышает 8 трлн рублей. Банки закрыли прошлый год с 20%-ным проникновением инвестпродуктов в общий портфель сбережений физлиц. Также нужно обратить внимание на эскроу-счета: 2020 год был закрыт с 1,173 трлн рублей на счетах эскроу.

В целом все сегменты привлечения в прошлом году продемонстрировали рост на 16%. Средства на депозитах показали отток в размере 8%, при этом объем средств на счетах до востребования вырос на 66%, а средств, вложенных в инвестпродукты — на 40%.

«В 2021 году также ожидается рост рынка сбережений, немного менее быстрый — на 14%. Ключевым драйвером роста рынка сбережения физлиц по-прежнему останутся инвестиционные продукты, где мы ожидаем прирост рынка около 50%. В результате чего общее проникновение инвестиционных продуктов в сбережения граждан составит около 26%. ВТБ традиционно растет выше рынка абсолютно во всех сегментах», — заявил Анатолий Печатников.

■ РЕКАЛАМА ■

ООО «Волоконовский завод строительных материалов»
 РЕАЛИЗУЕТ КИРПИЧ
 КЕРАМИЧЕСКИЙ (САМОВЫВОЗ).
Обращаться по адресу:
 309650, Белгородская обл.,
 пгт Волоконовка, ул. Чехова, д. 95.
Тел./факс
 8 (47235) 5 08 67,
 8 910 322 86 74.



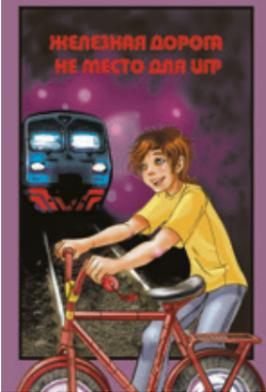
По вопросам приобретения
 обращаться:
 г. Воронеж,
 ул. Свободы,
 д. 75.
**Тел.: (473)
 261-79-08,
 269-79-09**

100% комплектация объектов строительства
 электроматериалами заводов России
ООО «СпецЭлектроСервис»

Официальный представитель
 Староскольского завода
 электромонтажных изделий ОАО «СОЭМИ»

г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 282 А
 Тел.: (473) 224-50-63 (факс), 8 952-956-74-85, 8 952-958-57-55
 E-mail: sve4nikova@rambler.ru

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



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

**ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
 НЕ МЕСТО ДЛЯ ИГР**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести* Воронежской области

Успех с нами вместе!

Газета «Промышленные вести» 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 вести» 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, (960) 118-14-55 Пишите promvestvoronezh@mail.ru

Оформите подписку на 2021 год

Учредитель — Объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области», ООО «Промышленные вести»
 Главный редактор — ТЕРТЕРЯН Валентина Викторовна
 Газета зарегистрирована Центрально-Черноземным межрегиональным территориальным управлением МПТР России ПИ № 6-0953 от 26 марта 2004 г.
 РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО Отпечатано в АО «Издательский дом «Мичуринск» (393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Советская, 305).

Адрес редакции и издательства. Юридический: 394000, г. Воронеж, ул. Орджоникидзе, д. 14/16.
 Фактический: 394018, г. Воронеж, ул. Свободы, 75. Тел./факс: 261-79-07, 261-79-09.
 E-mail: promvestvoronezh@mail.ru www.rspv-vrn.ru www.promvesti-vrn.ru
 Заказ № 1425. Дата выхода 10.04.2021 г. Тираж 10 000 экз. 12+
 Подписано в печать по графику: 13.00, фактически: 13.00.