

Первый в России  
специализи-  
рованный завод  
по производству  
тракторных  
прицепов

Репортаж с закладки  
первого камня

стр. 3

НИИ МЕХАНО-  
ТРОНИКИ-  
АЛЬФА-НЦ:

председатель совета  
директоров стал  
«Почетным гражданином  
Воронежской области»

стр. 4

Разработка  
«Интелтеха» и  
ВНИИ «Вега»  
защитит  
арктические  
беспилотники  
от помех

Инновации в действии

стр. 7

Микросхемы воро-  
нежского НИИЭТ  
на первом в мире  
круглогодичном  
маршруте речных  
трамваев

Работа на технологический  
суверенитет

стр. 7

Концерт  
«Созвездие»:  
праздничные  
мероприятия  
в честь 65-летия

Поздравления коллег

стр. 10

«Пресс-служба —  
индустрия  
коммуникаций»

Итоги первого  
регионального  
конкурса пресс-служб  
предприятий реального  
сектора экономики

стр. 12

Воронежский  
карбоновый  
полигон: миллион  
деревьев за год

Совместный проект  
бизнеса и власти

стр. 13

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской  
области

■ № 3 (210) ■ Июнь 2023 г. ■ 12+ ■



## 155 лет

# Воронежскому тепловозо- ремонтному заводу

## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**ВАСО: новый опытный Ил-96-400М готовится к полету**

Новый опытный Ил-96-400М, созданный в рамках программы модернизации самолетов семейства Ил-96, готовится к первому полету. Сообщили в ВАСО

Самолет окрашен в новую ливрею в фирменном стиле Объединенной авиастроительной корпорации Ростеха. На самолет установлено современное российское бортовое радиоэлектронное оборудование, в том числе новый комплекс авионики и другие системы и комплектующие.

Удлиненный фюзеляж делает самолет более вместительным и привлекательным для эксплуатантов.

**«Воронежсинтезкаучук»: День химика — преданность заводу и отрасли!**

День химика в России ежегодно отмечают в последнее воскресенье мая. Химическая отрасль Воронежской области — это один из самых значимых и динамично развивающихся сегментов экономики. Индустриальные флаги региона — «Воронежсинтезкаучук», «Минудобрения». Воронежский шинный завод — уже давно заслужили репутацию добросовестных производителей и новаторов.

Сегодня перед предприятиями химической отрасли стоят задачи импортозамещения и освоения новых рынков и, главное, в современных непростых условиях, что состояние производств стабильно, а по ряду направлений улучшается благодаря программам модернизации, эффективному управлению и заботе о сотрудниках.

На «Воронежсинтезкаучук» поздравили сотрудников за ценный вклад в развитие предприятия! Генеральный директор Вячеслав Золототрубов, выразил слова благодарности всему коллективу:

— День химика — наш с вами праздник — это отличная возможность поблагодарить вас за труд, неравнодушие, вовлеченность, за физические и душевные силы, которые вы вкладываете в наше предприятие и в нефтехимическую отрасль, в целом. Наша профессия нужна и важна. Продукты, которые мы выпускаем, делают жизнь людей лучше. Отрадно видеть, как развивается и меняется в лучшую сторону наш родной завод. Мы создаем новые марки продуктов, расширяем ассортимент, открываем новые рынки. Мы модернизируем производство и успешно реализуем крупные инвестиционные проекты. Несмотря на непростые времена, мы чувствуем себя достаточно уверенно и с оптимизмом смотрим в будущее. В этом ваша огромная заслуга — аппаратчиков, слесарей, химиков, инженеров. Друзья, спасибо за работу и преданность заводу и отрасли! Жизненных сил, успехов и безаварийной работы!

**КБХА: связь науки, образования и реального производства**

На заседании кафедры «Технологии машиностроения» Воронежского государственного технического университета профессорско-преподавательский состав обсудил обновленную стратегию развития научно-образовательной деятельности по вверенному направлению. Концепцией развития кафедры по ключевым направлениям деятельности с соавторами поделился директор АО КБХА Сергей Ковалев.

Встреча прошла с участием первого проректора — проректора по науке ВГТУ Игоря Дроздова, декана факультета машиностроения и аэрокосмической техники Виктора Ряжских под председательством исполняющего обязанности завуча кафедры, директора АО КБХА (входит в интегрированную структуру ракетного двигателестроения, возглавляемую «НПО Энергомаш им. академика В.П. Глушко» Госкорпорации «Роскосмос») Сергея Ковалева.

Игорь Дроздов напомнил собравшимся, что основная цель кафедры — это обеспечение высококвалифицированными кадрами предприятий города, Воронежской области и страны. Достигнуть ее в современных условиях можно лишь постоянно идя в ногу с тенденциями внедрения новых технологических процессов и оборудования.

На заседании кафедры Сергей Ковалев вручил от имени предприятия благодарности за многолетнюю подготовку кадров заслуженным профессорам: Владиславу Смоленцеву, Александру Болдыреву и Геннадью Сухочеву.

После награждения он поделился с собравшимися своей концепцией развития кафедры по ключевым направлениям деятельности, в частности, подчеркнул: «Сейчас как никогда важна вертикаль подготовки кадров «школа — вуз — производство», позволяющая вовлекать талантливых и инициативную молодежь в научные проекты. Кафедра «Технологии машиностроения» уже не один год является базовой для КБХА и имеет все возможности, чтобы тесно увязать как научную, так и образовательную работу с реальным производством. В свою очередь это позволит решать задачи по обновлению материально-технической базы кафедры, материальному стимулированию ее работников».

**Петербургский международный экономический форум:**

# Итоги работы

**С 14 по 17 июня прошел 26-й Петербургский международный экономический форум, который некоторые эксперты охарактеризовали его как форум победителей и институт национального развития. Ежегодно на его площадках проходят встречи и переговоры руководителей крупнейших российских и иностранных компаний, глав государств, министров и губернаторов. В этом году его посетили 17 тысяч представителей 130 стран и территорий. Заключено более 900 соглашений на сумму 3 трлн 860 млрд рублей. Главная тема деловой программы форума звучала как «Суверенно развитие — основа справедливого мира. Объединим усилия во имя будущих поколений». Такое послание стало ответом России на возрастающую конфронтацию с Западом.**

Страной-гостем ПМЭФ стали Объединенные Арабские Эмираты, делегация которых была самой большой — 200 человек.

Ключевым событием форума стало выступление на линейной сессии президента Владимира Путина. Подводя экономические итоги года, он отметил, что «именно второй квартал прошлого года стал самым трудным для нашей экономики, для отечественного бизнеса, когда стремительно менялись обстоятельства, привычный порядок торговли, расчетов, логистики, когда по сути перекраивалась вся ткань деловой, хозяйственной жизни. Сегодня можно уверенно сказать: стратегия, выбранная тогда и государством, и бизнесом России, сработала. Позитивные макроэкономические тенденции набирают обороты и усилие».

В апреле текущего года валовой внутренний продукт вырос на 3,3% в годовом выражении, а по итогам года он прибавит более 1%. Так, во всяком случае, считает МВФ — 0,7%. В апреле отмечен рост в промышленности и в розничной торговле. Причем объем выпуска в обрабатывающих отраслях за январь — апрель превысил прошлогодние значения на 2,9%. И здесь напомним, что именно эта сфера оказалась под сильнейшим ударом из-за разрыва кооперационных связей и цепочек.

Путин назвал одним из важнейших принципов курса на открытость экономики. «Несмотря на все

трудности прошлого года, мы не свернули на путь самоизоляции».

— Технический суверенитет не означает собственный выпуск всех товаров и услуг. Мы к этому не стремимся. Речь о том, чтобы иметь свои решения по критически важным направлениям. При этом нужно выстраивать надежные кооперационные цепочки, технологические партнерства с партнерами из дружественных стран.

Также Путин высказал свое отношение к нацизму на Украине, рассказал о наращивании партнерства с дружественными странами и объявил, что нынешние изменения в мире носят необратимый и глубокий характер. Россия обязана увеличить расходы на оборону для защиты суверенитета.

Напомним, Петербургский международный экономический форум проводится ежегодно начиная с 1997 года. За это время он завоевал статус ведущей мировой площадки для обсуждения ключевых вопросов глобальной экономики.

**Итоги ПМЭФ для Воронежской области**

— Основное ощущение, которое нас объединило, — обоснованный оптимизм, — заявил Александр Гусев после выступления президента.

Губернатор обратил внимание на то, что Владимир Путин констатировал, что даже несмотря на санкции Россия выстояла и сохранила свою стабильность. В

ответе на мощные вызовы сообщая участвуют правительство страны, регионы, бизнес, общественность и миллионы патриотично настроенных граждан.

— Солидарность с политическим курсом президента дает уверенность в том, что российская экономика сможет адаптироваться, причем быстро, к имеющимся реалиям и еще полнее раскрыть свою мощь, — добавил Александр Гусев.

По словам главы региона, российский бизнес после ухода иностранных компаний быстро ориентируется и заполняет ниши. Кроме того, появляются новые партнеры из-за рубежа.

— Воронежская область сейчас в эпицентре забот и интересов страны, — заявил Александр Гусев. — Мы открываем новые производственные цепочки, привлекаем инвесторов, расширяем экономические и социальные преференции, благоустраиваем территории, развиваем туристическую индустрию и многое другое.

В настоящее время на территории индустриального парка уже действуют два сборочных цеха: по выпуску зерноочистительных и семенных машин и суши-

лок для зерна. Новое производство по созданию и сборке бункеров-перегрузчиков для зерна и тракторных прицепов с толкающим бортом, которое внедрялось на заводе, требовало нового помещения. Новый завод станет первым в России, спроектированным и построенным с нуля под выпуск широкого спектра сельхозтехники на прицепах и полуприцепах.

— В проекте компании мы учли все особенности функционирования современных машиностроительных участков с их гибкой схематехникой и возможностями по дальнейшей модернизации, — отметил председатель совета директоров «Коблик групп» Егор Коблик. — Соответственно нами подготовлен уникальный комплекс инженерно-конструкторских решений.

По словам владельца и основателя бренда Егора Коблика, потребность в производстве отечественной продукции сегодня как никогда актуальна.

— В России сейчас открыты колоссальные возможности для развития. В условиях освобождения от западных производителей рынка наша компания прилагает все усилия, чтобы по многим характеристикам продукция предприятия группы превосходила европейские аналоги. Также мы проектируем и выпускаем абсолютно новую, качественную, не имеющую аналогов сельскохозяйственную технику и оборудование. На сегодняшний день налажен экспорт нашей про-

## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**ЮВЖД: первое место по итогам 1 квартала 2023 года**

Коллективу Юго-Восточной железной дороги вручено свидетельство о первом месте в сетевом соревновании ОАО «РЖД» по итогам 1 квартала 2023 года.

Юго-Восточная железная дорога разделила его с Южно-Уральской магистралью. Почетное свидетельство начальнику магистрали Павлу Иванову вручил первый заместитель генерального директора ОАО «РЖД» Сергей Кобзев. Он поблагодарил от имени руководства холдинга коллектив ЮВЖД за стабильную и надежную работу.

В отчетный период погрузка на магистрали достигла 21,3 млн тонн грузов. Грузооборот в первом квартале составил 17 млрд 846 млн тарифных тонно-км, грузооборот с учетом пробы вагонов в порожнем состоянии — 22,2 млрд тонно-км.

На инфраструктуре ЮВЖД перевезено 2,5 млрд пассажиров (+13% к аналогичному периоду 2022 года). Пассажирооборот составил 1,8 млрд пасс-км, что в 1,5 раза превысило показатель минувшего года. Одинадцать коллективов ЮВЖД заняли лидирующие места по своим направлениям деятельности.

Открывая церемонию, гендиректор — председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров поблагодарил Александра Гусева за эффективное сотрудничество и доверительные отношения с региональными органами власти.

Глава региона поздравил сотрудников Юго-Восточной железной дороги (ЮВЖД) с победой в федеральном состязании и поблагодарил железнодорожников региона за нелегкий труд.

— Правительство Воронежской области и ЮВЖД связывают давние партнерские отношения. Это приносит обоюдную пользу, в частности способствует улучшению экономики, транспортной системы региона и комфорта его жителей. Мы видим постоянное стремление железнодорожников к улучшению качества и безопасности перевозок. Нагрузка на железную дорогу существенно возросла. Но благодаря высокой ответственности сотрудников ЮВЖД удается справляться с непростыми задачами.

**Воронежская ТПП: обсудили сотрудничество с иранской бизнес-делегацией**

В Торгово-промышленной палате состоялась рабочая встреча руководства ТПП и представителей деловых кругов Ирана. Иранский бизнес в диалоге представляли советник министерства труда, кооперативов и социальной защиты Исламской Республики Иран, председатель совета директоров Международного профсоюза финансовых предпринимателей (Иран—Россия) доктор Бабак Мохаммад Задех и генеральный директор Международного профсоюза финансовых предпринимателей (Иран—Россия) Кристофер Хоссеин Джуклай.

В ходе встречи стороны обсудили сегодняшнее состояние и перспективы развития ирано-российских взаимоотношений, а также возможности взаимовыгодного сотрудничества предпринимателей двух стран, в частности — вопросы импорта и экспорта, размещения иностранных инвестиций в России, решения финансовых проблем, связанных с оплатой товаров на фоне западных санкций и т.д.

**По итогам 1 квартала индекс промышленного производства составил 102,6%**

Об этом, а главное о реализации программ импортозамещения на предприятиях обрабатывающей промышленности Воронежской области говорили на выездном заседании Комитета по промышленности, инновациям и цифровому развитию областной Думы, которое состоялось на территории завода «АГРОМИТ» в Нововоронеже.

— Сегодня задача создания импортозамещающих производств стоит в качестве одного из приоритетных направлений. Для увеличения спроса на отечественную продукцию и снижения зависимости российской экономики от зарубежных технологий Минпромторг России реализует программу импортозамещения в гражданских отраслях промышленности РФ. На сегодняшний день утверждено 24 отраслевых плана мероприятий по импортозамещению, — рассказал руководитель департамента промышленности и транспорта Александр Десятириков. — По итогам 2022 года объем федеральной поддержки промышленного комплекса региона по программам министерств, ведомств и институтов развития составил 6 млрд рублей, что превысило показатель 2021 года в 1,7 раза (2021 год — 3,5 млрд рублей).

По словам руководителя департамента, на сегодняшний день большинство предприятий региона справляются с существующими вызовами. По итогам 1 квартала 2023 года индекс промышленного производства составил 102,6% (по РФ — 99,1%), объем отгруженной продукции увеличился на 3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составил 236 млрд рублей. В ходе совещания обсуждалась также подготовка специалистов для предприятий.



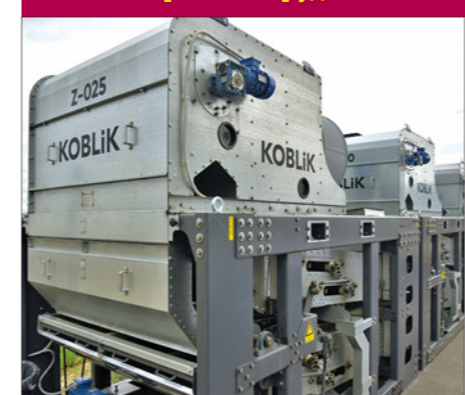
# Первый в России специализированный завод по производству тракторных прицепов

**Российский производитель элеваторного оборудования и сельхозтехники «Коблик групп», одним из основных активов которого является завод «Воронжсельмаш», приступил к строительству завода по производству тракторных прицепов.**

Торжественная церемония, приуроченная к закладке первого камня завода, состоялась 13 июня. И это был семейный праздник, представляющий большую познавательно-развлекательную программу для детей сотрудников группы компаний, который и дополнила официальная церемония. В этот день на предприятии провели экскурсию по производству, организовали интересные квесты, шоу силчей и каждый смог поучаствовать в закладке камней в фундамент, чем конечно же воспользовались не только сотрудники, но и почетные гости. Пуск нового завода намечен на 2024 год.

В настоящее время на территории индустриального парка уже действуют два сборочных цеха: по выпуску зерноочистительных и семенных машин и суши-

**СПРАВОЧНО. «Коблик групп» — ведущий производитель элеваторного оборудования, специализированной и универсальной прицепной техники. Группа объединяет четыре агромашиностроительных предприятия: «Воронжсельмаш», «Ромакс», «Интех» и «Запагромаш». Также в группу входит компания «Кузница». Группе компаний принадлежит 34% российского рынка элеваторного оборудования.**



## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**«Лискимонтажконструкция» — участник проекта по производству сжиженного природного газа**

АО «Лискимонтажконструкция» совместно с ООО «Газпром СПГ технология» будет осуществлять проект по производству сжиженного природного газа в Острогожском районе, сообщили на предприятии. Для этого на заводе переоборудовали складское помещение и создали площадку по модернизации маневровых тепловозов для СПГ — это производство криогенных емкостей объемом 50 и 100 куб. м в количестве 100 штук в год. Также на базе «Лискимонтажконструкция» появится конструкторское бюро.

— Новые направления под производство для СПГ, осуществляемое нашим предприятием — это перспективно. Сейчас данная ниша в России не занята. Ранее оборудование для хранения, транспортировки СПГ поставлялось из-за рубежа, — отметил генеральный директор Сергей Цивилев.

Напомним, что проект по производству сжиженного природного газа в Острогожском районе планирует привлечение более 2 млрд рублей инвестиций. Его мощность, после введения в строй с 2026 году, будет составлять 3 тонны СПГ в час.

**«ГриКом»: планируется расширение производства**

Специалисты Агентства по привлечению инвестиций Воронежской области посетили предприятия «ГриКом». Компания существует менее года и производит косметику для волос. Продукция отвечает международным стандартам качества. Об этом рассказывал во время экскурсии по предприятию его генеральный директор Сергей Гриднев. В планах компании — не просто обеспечить косметику для волос Черноземья и близлежащие регионы, но и выйти на международный рынок. Для этого, конечно, необходимо расширение. Возможность для этого Сергей Гриднев видит в Индустриальном парке «Масловский».

— Суть проекта заключается в организации производства уходовой косметики с уникальным составом, подходящих для всех типов волос. Срок реализации с 2024 по 2034 годы. Объем выпускаемой продукции после выхода на полную мощность составит 150 млн бутылок в год, — рассказал Сергей Гриднев. — В перспективе на новой площадке предполагается выпуск жидкого мыла, масок для волос и кремов. Каждый продукт будет создан по уникальной формуле, разработанной в собственной лаборатории.

Общий объем инвестиций в проект составит 4,9 млрд рублей. На предприятии создадут 90 новых рабочих мест. К его реализации компания планирует приступить в 2024 году. Выручка за весь период реализации проекта составит 572,2 млрд рублей. Объем дополнительных налоговых поступлений в бюджеты всех уровней — не менее 102,167 млрд рублей. Стать резидентом этой преференциальной территории, а также получить иные виды государственной поддержки предпринимателю помогут специалисты Агентства.

**РП-6 в Индустриальном парке «Масловский» готова к работе**

В Воронежской области продолжают заниматься развитием преференциальных территорий. Так, завершено комплекс работ по строительству и благоустройству территории на объекте «Распределительная подстанция РП-6» в Масловской промышленной зоне. Работы осуществляло ООО «Промсеть». На предприятии отметили, что строительство шло по государственному контракту в рамках ФЗ-44. Распределительная подстанция будет обеспечивать электроэнергией существующих и новых резидентов. ООО «Промсеть» — инженеринговая компания, работающая в области энергетик, проектирования и строительства объектов различного назначения.

Напомним, что не так давно ООО «Стройиндустрия» стало победителем торгов на обустройство инфраструктуры в индустриальном парке «Масловский» за 101,5 млн рублей. Предприятие предостит устроить тротуары и лестничные сходы к ним, тротуары с пешеходными дорожками, установить дорожные знаки и автобусные остановки, сделать дорожную разметку.

**«Город-труженик Борисоглебск» чествовал своих создателей**

В честь празднования 325-летия Борисоглебска в ЦДК «Звездный» была организована выставка достижений местных предприятий, а также проходила традиционная церемония награждения «Город-труженик Борисоглебск». За большой вклад в развитие Борисоглебска и городского округа, за активную благотворительную деятельность завод ООО «ЗНИГО» отмечен почетной грамотой. Поощрены также работники многих предприятий. Среди них руководитель Борисоглебского приборостроительного завода А.В. Грибов, заместитель начальника производства АО «Теплохим» Г.С. Дугин и др.



## Прошло заседание Совета директоров промпредприятий Воронежа

**22 июня, под председательством главы города Вадима Истенина руководители заводов и организаций различного профиля обсудили ряд вопросов, которые в том числе касались развития и поддержки предприятий промышленного комплекса, медицинских центров, участия в национальном проекте «Производительность труда», а также деятельности ветеранских организаций учреждений.**

Руководитель департамента промышленности и транспорта Воронежской области Александр Десятириков сообщил об итогах прошлого года и о работе регионального фонда развития промышленности (ФРП) как одного из инструментов реализации промышленной политики в регионе. Так, общий объем инвестиций в Воронежскую область в рамках реализации собственных и совместных проектов регионального и федерального ФРП составил более 13,7 млрд рублей, будет создано 967 рабочих мест, налоговые отчисления в бюджеты всех уровней составят 8,5 млрд рублей.

— За последние два года капитализация регионального фонда при поддержке Губернатора Воронежской области Александра Гусева выросла в пять раз — до 334,8 млн рублей на 1 января 2023 года. Это позволяет на системной основе расширять спектр региональных программ финансирования и увеличивать количество поддерживаемых промышленных проектов, реализуемых, в том числе субъектами малого и среднего бизнеса, — сообщил Александр Десятириков.

Как отметили участники заседания, предприятия в целом уверенно справляются с санкционным давлением, при этом ряд вопросов еще остается открытыми — это технологическая независимость от зарубежных поставщи-

ков оборудования и нехватка квалифицированных кадров.

— Я понимаю трудности, с которыми сегодня сталкиваются производители, особенно те, кто работает в сфере высоких технологий, поэтому в качестве поддержки на муниципальном и региональном уровне они ждут, прежде всего, решения проблем в финансовой сфере, наличия квалифицированных трудовых ресурсов и оптимизации логистики. Совет — это то, место, где об этом нужно говорить, обсуждать, искать варианты и принимать решения, — подчеркнул Вадим Истенин.

Тему развития промышленного комплекса продолжила начальник отдела обеспечения социальной и инженерной инфраструктуры государственного казенного учреждения Воронежской области «Агентство по привлечению инвестиций и региональному развитию» Екатерина Артюхова. Она сообщила, что в 2019 году стартовал Национальный проект «Производительность труда».

— Национальный проект — это новая для бизнеса безвозмездная мера поддержки. Он способствует повышению прибыльности компаний и сокращению издержек. Но главное его преимущество в том, что он дает новые знания и развивает новые компетенции — то, что ценится гораздо больше денег, — сказала Екатерина Леонидовна.

Так, сейчас в проекте уже 96 предприятий области, на которых обучено более 1 800 сотрудников. До 2024 года в проект войдет 161 предприятие региона. На предприятиях, где эксперты РЦК провели работу, достигнуты определенные результаты: в среднем удалось снизить время протекания процессов на 28%, уменьшить незавершенное производство на 27%, увеличить выпуск на 37%.

— В марте текущего года Президент Российской Федерации Владимир Путин заявил о необ-

ходимости расширить нацпроект «Производительность труда». Ранее Минэкономразвития России представило свои предложения по открытию доступа к проекту для предприятий ЖКХ, туризма, санаторно-курортного отдыха и здравоохранения, — сообщила Екатерина Артюхова.

В завершение темы развития медицинских технологий. Генеральный директор ООО «Клиника «Город Здоровья», ООО «Центр Культуры Здоровья» Виталий Иванов рассказал о новых возможностях для работодателей и предоставляемых центрами здоровым услугам, которые непосредственно связаны со здоровьем и сохранением сотрудников предприятий. В свою очередь директор Центра клинической офтальмологии Павел Щеренко напомнил о реализуемом в клинике проекте, где каждый житель может пройти скрининговый осмотр.

Затронули и тему развития ветеранских организаций. Председатель городского совета ветеранов Василий Пеньков рассказал о действующих ячейках в городе и на предприятиях и отметил важность поддержки таких объединений, поскольку это не только позволяет сохранить трудовые традиции, но и благоприятно сказывается как на микроклимате в коллективе, так и на эффективности производства.

В завершение встречи глава Воронежа Вадим Истенин вручил председателю совета директоров Геннадия Потапова почетную грамоту и памятный подарок.

— Геннадий Николаевич уже много лет возглавляет совет, очень большой вклад внес в развитие наших взаимоотношений, это непростая работа. Вы — человек, который небезразличен, который каждый вопрос, просьбу или проблему пропускает через себя, большое спасибо! — поблагодарил Геннадия Потапова Вадим Истенин.

## НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-АЛЬФА-НЦ:

# Председатель совета директоров стал «Почетным гражданином Воронежской области»

**В канун Дня России и 89-летия образования Воронежской области выдающийся воронежец, которых отличает добросовестный труд и неравнодушная гражданская позиция, пригласили в Правительство региона. Здесь прошла торжественная церемония награждения 30 человек, определяющих экономическое благополучие и социальный облик региона.**

Открывая мероприятие и обращаясь к собравшимся, губернатор Воронежской области Александр Гусев отметил:

— Вы — патриоты России и Воронежской области. Всех вас объединяет правильное отношение к жизни — потребность жертвовать собой ради дела, нести пользу обществу и добро людям.

Ваши награды и звания — это благодарность страны и региона за высокие профессиональные и человеческие достижения. Проявляя свои лучшие качества, вы подаете наглядный пример того, как нужно работать и жить.

Среди награжденных звание «Почетный гражданин Воронежской области» присвоено председателю совета директоров акционерного общества «Научно-исследовательский институт механотронных технологий — Альфа — Научный центр» Эрнсту Кузнецову. Отметим, что в этом году исполняется 60 лет его профессиональной деятельности. Помимо того, что Эрнст Георгиевич является председателем совета директоров АО «НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-АЛЬФА-НЦ», он также — вице-президент ВРО РАКЦ, кандидат технических наук, лауреат Премии Пра-

вительства РФ-98 в области науки и техники, заслуженный конструктор России и создатель космической техники.

С 1963 года в НИИ Электромеханики» (ЗАО НПК(О) «Энергия») Эрнст Георгиевич прошел путь от начальника группы до вице-президента концерна по новой технике. За эти годы с его участием и под его руководством разработано и внедрено в производство 52 вида техники космического научного и специального назначения для межпланетных станций «Луна», «Марс», «Венера», систем спутниковой связи, аппаратуры вычислительной и медицинской техники.

В период 1990—2000 годов — всероссийского спада промышленности, когда концерн «Энергия» разваливался на отдельные малые предприятия, утопающие в финансовом кризисе, им сфор-

мирована концепция реанимирования НИИ Электромеханики. Она была реализована в 2000 году, именно в варианте коммерческого НИИ. С тех пор и по настоящее время предприятие успешно выполняет заказы Минобороны, Роскосмоса и др. по созданию ряда механотронных цифровых гетерогенных мультиконтроллерных механизмов следящего, линейного, шагового исполнения. Эрнст Георгиевич, оставаясь председателем совета директоров, передает свои знания молодому поколению.

Его богатый опыт, новизна технических решений отражены в 26 изобретениях, а научная концепция опубликована более чем в 100 печатных работах и научных отчетах.

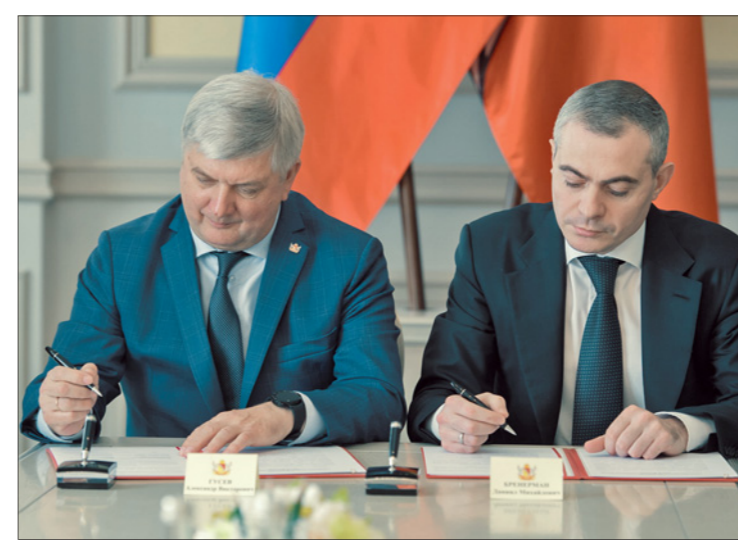
В своей деятельности он неизменно следует словам русского генерала Брусилова: «Пра-



вительства меняются, а Россия остается, и все должны служить ей по той специальности, которую выбрали».

## Соглашение о строительстве центра специализации по производству мотогондол

**Губернатор Воронежской области Александр Гусев и управляющий директор ПАО «Ил» (входит в ПАО «ОАК») Госкорпорации Ростех) Даниил Бренерман заключили соглашение о намерениях, в котором говорится о планах по строительству центра специализации по производству мотогондол для двигателей ПД-14 и ПД-8. Они будут использоваться на самолетах МС-21 и SSJ — NEW. В церемонии также принял участие директор филиала ПАО «Ил» — ВАСО Станислав Греченко.**



Центр будет построен на территории Индустриального парка «Масловский». Для его создания будут использованы средства государственной поддержки и внебюджетных инвестиций.

Стоимость проекта — 9,3 млрд рублей. Планируется, что производственный корпус площадью 67 тыс. кв. м будет запущен в 2026 году. ОАК оснастит его необходимым оборудованием, обеспечит подготовку и организацию производства, обучит

необходимое количество новых специалистов.

Напомним, о развитии промышленного сектора и, в частности, о создании производства мотогондол шла речь на недавней встрече Президента России и Губернатора Александра Гусева. Сегодняшнее подписание соглашения — это продолжение того разговора с главой государства.

— В связи с увеличением объемов выпуска требуется развитие созданного на базе ВАСО центра специализации по про-

изводству мотогондол для отечественных самолетов с российскими авиационными двигателями. С компанией «Ил» мы договорились о возможности создать производство агрегатов для самолетов МС-21 и SSJ — NEW. Этот проект имеет важное значение для промышленного развития региона и является приоритетным. Уже подобран земельный участок, подходящий под технические характеристики проекта, — прокомментировал Губернатор Александр Гусев.

По словам Губернатора региона Александра Гусева, подписанное соглашение свидетельствует о серьезности намерений в развитии долгосрочного и эффективного сотрудничества Воронежской области и Объединенной авиастроительной корпорации в интересах воронежского авиазавода, экономики

— Перед нами стоит важная задача по расширению мощностей и строительству нового Центра по производству мотогондол с учетом наращивания объемов выпуска российских самолетов с отечественными двигателями. Уже сейчас на ВАСО налажен выпуск мотогондол для ПД-14, разворачивается производство для ПД-8, — заявил Даниил Бренерман по итогам подписания соглашения. — Новое производство будет создано на современной технологической базе. Там будут консолидированы лучшие технологии по изготовлению комплектующих для отечественных самолетов из композиционных материалов, максимально унифицирован технологический процесс с использованием цифровых технологий 3D-моделирования процессов.

Итогом запуска нового производства должно стать создание более 500 новых рабочих мест.

В настоящее время производство мотогондол расположено на территории воронежского авиазавода. В дальнейшем, с учетом производственных планов, необходимо масштабное расширение производства на новых площадях. ВАСО исторически является поставщиком мотогондол для двигателей гражданских и транспортных самолетов. Именно здесь еще в советское время производили мотогондолы для самолетов Як-42 и Ту-144.

**СПРАВОЧНО. Мотогондол — один из важнейших агрегатов в самолёте. Она служит для размещения двигателя внутри, создания аэродинамической формы и защиты систем двигателя от воздушного потока. Одна мотогондол состоит более чем из 600 деталей. На самолет их ставятся две или четыре в зависимости от типа воздушного судна.**

# Развитие профессионального образования — актуальные вопросы

**22 июня состоялось открытое заседание Экспертного совета при Губернаторе Воронежской области по вопросам развития профессионального образования, которое прошло в Воронежском государственном медуниверситете имени Бурденко. По поручению Губернатора Александра Гусева его провел руководитель секретариата Игорь Лотков.**

Участники заседания — преподаватели, выпускники и студенты учебных заведений среднего профессионального образования Воронежской области, руководители и специалисты предприятий-работодателей, а также представители общественности — обсудили актуальные вопросы подготовки рабочих кадров. Среди главных тем повестки — соответствие квалификации выпускников сузов требованиям предприятий, универсальные и индивидуальные подходы к подготовке кадров, повышение престижа рабочих специальностей, практическое взаимодействие предприятий и учебных заведений и другие. Вынесение этих и других вопросов на Экспертный совет и их открытое обсуждение всеми заинтересованными сторонами способствует решению главной задачи — формированию новой модели подготовки кадров в соответствии с

потребностями экономики Воронежской области.

Игорь Лотков, открывая заседание, подчеркнул, что студентов, осваивающих рабочие специальности, можно назвать «мастерами».

«Мастер» в русском языке всегда означало очень важную и значимую профессию, общественный статус. К человеку, которого можно назвать мастером, всегда относились и относятся с уважением, — сказал Игорь Лотков.

Из уважения к человеку труда должна и выстраиваться система обучения.

Директор Павловского техникума Юрий Русинов поддержал данный тезис и подчеркнул, что сегодня развитие российской экономики напрямую зависит от состояния кадрового потенциала, который во многом формируют средние специальные учебные заведения.

— Многие зависят от того, поверят ли нам представители молодого поколения, когда мы будем говорить о престиже рабочей профессии. Вобществе должны меняться ценностные ориентиры и строить их, отбрасывая навязанные стереотипы. Еще один фактор — очень важно в молодом возрасте осознавать свою причастность к чему-то важному, светлому, настоящему. Что может быть лучше, чем своими руками создавать будущее страны?!, — сказал директор техникума.

Генеральный директор Группы компаний «Агроэко» Антон Косыгин, считает, что на селе, остро-



ва вопроса престижа рабочих профессий не столь актуальна.

— Не так давно мы провели небольшое анкетирование, и основным вопросом сотрудники назвали качество жизни на селе, которое многих не удовлетворяет. Дефицит кадров связан в том числе с оттоком молодежи. Чтобы заинтересовать работающих и потенциальных сотрудников наших предприятий, помимо высокой заработной платы, хороших условий труда, мы строим для них жилье. В Павловском районе уже сданы два многоквартирных дома.

В Лискинском аграрно-технологическом техникуме учебный процесс оснащен самым современным оборудованием. Это существенно влияет на качество подготовки кадров, но, как отметил ректор учебного заведения Александр Гайдай, с приходом крупных работодателей в агропромышленный сектор роль рабочих профессий значительно

возросла, что повлияло на возросший набор на учебу. Также на новый уровень вышло взаимодействие с работодателями.

Ректор ВГАУ подчеркнул, что большую роль необходимо отводить профориентационной работе и тесному взаимодействию государства, учебных заведений и бизнеса в вопросах подготовки кадров. Генеральный директор ДСК Андрей Соболев отметил высокую конкуренцию на рынке труда среди предприятий реального сектора экономики. Это создало ситуацию для роста заработной платы. Сегодня, по его мнению, можно сказать, что в регионе уровень заработной платы высок. В качестве примера Андрей Соболев отметил, что рабочие на предприятии получают от 110 тысяч рублей. Он также считает, что для улучшения ситуации на рынке труда необходимо развивать студенческую ипотеку и систему арендного жилья.

Говоря о наставниках, Светлана Польских, чей сын окончил не так давно ВГАУ, предложила закрепить наставника за каждым студентом. Она также выразила мнение о том, что СПО — это отличная возможность для девятиклассников получить образование и дальше определиться с тем, продолжать ли обучение в вузе или уже начать работать.

— Наставником должен быть человек, обладающий навыками маркетинга, показывающий предприятие с лучшей стороны. Чтобы у молодых людей было желание прийти работать, — поделился своим взглядом на проблему директор Воронежского политехнического техникума Михаил Поташников.

Институт наставничества хорошо развит в КБХА. Об этом рассказал заместитель исполнительного директора КБХА Константин Фомин, который подчеркнул, что предприятие явля-

ется партнером образовательного процесса нескольких техникумов и сузов Воронежской области. А профориентационную работу завод ведет со школьниками начиная с 5–6 классов.

Руководитель департамента экономического развития Данил Кустов отметил:

— Ранее департамент представил результаты проведенного оперативного анализа ситуации в сфере профессионального образования. В нем отмечены важность процедуры прогнозирования кадровой потребности, соблюдения баланса подготовки и переподготовки специалистов в системе среднего профессионального образования и реальной кадровой потребности экономики региона, адаптации основных профессиональных образовательных программ под запросы работодателей, а также вовлеченность предприятий в процесс подготовки кадров.

Во время мероприятия были показаны видеозаписки о современных техникумах. К тому же в начале дискуссии и в ее конце среди присутствовавших было проведено голосование на тему «Синие воротнички» — это престижно?». И если вначале мнения разделились пополам, то после обсуждения темы за престиж рабочих специальностей высказалось большое количество собравшихся людей.

Подводя итоги совещания, руководитель регионального департамента образования и науки Наталья Салогобува сказала:

— Суверенность и безопасность страны — это результат работы профессионалов, которые выходят из системы профессионального образования. На экспертном совете при Губернаторе было заострено внимание на вопросах, которые позволяют объединить всех нас в общее дело. Департамент будет стремиться воплотить в жизнь предложения, высказанные во время обсуждения.

Заседание прошло настолько продуктивно, что даже после его окончания, участники продолжали рассуждать на поднятые на нем темы.

Вот что в своем телеграм-канале написал ректор ВГТУ Дмитрий Проскурин:

— Благодаря организаторам заседания экспертного совета при Губернаторе Воронежской области за прекрасную возможность обсудить с коллегами вопросы развития учреждений среднего профессионального образования и престижа рабочих специальностей. Действительно, есть над чем подумать, очень много комплексных вопросов, но однозначного простого решения для них нет. Это огромная задача.

Я и сам выпускник Воронежского монтажного техникума и не жалею, что пошел по этому пути. Придя в вуз, я уже знал зачем мне учиться. Это на самом деле очень важная вещь. Нам нужно возвращать понятие ценности рабочего места. Неважно, кем ты работаешь — хорошим каменщиком, инженером или выдающимся ученым — это все значимые для страны люди.

И именно в части среднего профессионального образования наша задача здесь — давать ребятам возможность больше времени проводить с наставниками на предприятии, развивать практические навыки.

Ирина ПОЛУЭКТОВА ■



# Микросхемы воронежского НИИЭТ на первом в мире круглогодичном маршруте речных трамваев

**В Москве запустили первый в мире круглогодичный маршрут пассажирских перевозок речного электротранспорта. Электроника новых речных трамваев работает на микросхемах воронежского научно-исследовательского института электронной техники (НИИЭТ).**

Движение электротранспорта запустили 20 июня на Северном речном вокзале президент России Владимир Путин и мэр Москвы Сергей Собянин. Их основные элементы, в том числе все программное обеспечение, российского производства.

Микроконтроллеры НИИЭТ используются для контроля и управления энергосистемой и электроприводами. Их также можно применять в системах управления, измерения, связи, наблюдения, безопасности и других областях.

Создание востребованных микроконтроллеров и процессоров гражданского применения — одно из приоритетных направлений деятельности АО «НИИЭТ». Так, в настоящее время с использованием программы субси-



**СПРАВОЧНО. АО «НИИЭТ» специализируется на разработке и производстве сложных изделий микроэлектроники: микроконтроллеров, микропроцессоров, цифро-аналоговых и аналого-цифровых преобразователей, интерфейсных интегральных микросхем, СВЧ-транзисторов и модулей усиления мощности СВЧ — диапазона.**

**В настоящее время НИИЭТ — это единственное в России предприятие, которое занимается серийным производством и поставками GaN-транзисторов на кремнии.**

дирования институт разрабатывает ряд 32-разрядных микроконтроллеров для различных задач на базе открытой архитектуры RISC-V, в том числе ультранизкопотребляющий микроконтроллер, который сможет применяться в том числе в «умных» устройствах Интернета вещей.

Электросуда с применением микроконтроллеров НИИЭТ стали курсировать по Москве-ре-

ке в тестовом режиме еще в прошлом году. Теперь же они начали осуществлять регулярные пассажирские перевозки. На маршруте будет работать восемь судов вместимостью до 50 пассажиров. Уже в этом году планируется его удлинить до парка Филли, а также запустить второй маршрут — от Автозаводского моста до Печатников.

# Разработка «Интелтех» и ВНИИ «Вега» защитит арктические беспилотники от помех

**Впервые продемонстрировано помехозащитное оборудование для управления роботизированной техникой, в частности беспилотными летательными аппаратами. Оборудование выставлено на Международном военно-морском салоне, сообщили в Росэлектронике Госкорпорации РОСТЕХ. Оборудование разработано в рамках научно-технической кооперации ПАО «Интелтех» и ВНИИ «Вега» (входит в «Росэлектронику»).**

Система состоит из радиомодема, усилителя и антенны, которые устанавливаются на беспилотник. Все устройства отличаются малыми габаритами, к примеру, размеры модема составляют всего 130x75x30 мм. Аппаратура может работать в широком диапазоне частот, от 500 МГц до 3500 МГц, а также выдерживает суровый северный климат. Решение способно интегрироваться в самоорганизующиеся беспроводные mesh-сети, формирующие автономное информационное пространство. Это по-



зволяет передавать данные в режиме реального времени без Интернета и привязки к сотовым сетям на расстоянии до 5 км. Аппаратура входит в состав программно-аппаратного комплекса для мониторинга ледовой обстановки в акватории Северного морского пути.

— Россия год от года наращивает присутствие в Арктике.

Это стратегически важная для нас территория как с точки зрения природных ресурсов, так и с точки зрения обороны северных рубежей России. Стабильность работы техники в этом регионе должна быть максимальной. Одно из решений, которое представляет «Росэлектроника» в эти дни на военно-морском са-

лоне, помогает оберегать дроны от помех. Для этого применяется технология псевдослучайной перестройки рабочей частоты. Метод позволяет задействовать для управления и передачи данных одну или разные частоты. Благодаря этому управление беспилотником остается стабильным, даже если на одной из рабочих частот помехи или она вовсе отказывается, — отметили в Ростехе.

В составе программно-аппаратного комплекса оборудование отвечает за передачу команд от оператора беспилотнику и получение информации о ледовой обстановке от специальной радиолокационной станции. Для передачи команд в модем применяются помехозащитные низкоскоростные каналы связи — до 200–300 Кб/с. Для трансляции потоковой видеoinформации в реальном времени и отправки данных телеметрии устройство использует высокоскоростные каналы, поддерживающие скорость до 25 Мбит/с.

— Новое оборудование представляет собой защищенное от радиопомех универсальное средство связи и управления беспилотными аппаратами. При этом аппаратура предназначена не только для применения в составе робототехнических комплексов и БПЛА, она также может использоваться в телекоммуникациях, навигации и при дистанционном зондировании Земли. В настоящее время решение проходит испытания в составе киберфизической платформы «Аэромобильный лоцман», предназначенной для мониторинга акватории Северного морского пути. Наше предприятие готово приступить к серийному выпуску оборудования», — заявил генеральный директор ПАО «Интелтех» Михаил Винокур.

ПАО «Интелтех» выступает в роли руководителя и головного исполнителя проекта «Аэромобильный лоцман» в рамках консорциума предприятий арктической кооперации Санкт-Петербурга. Напомним, что Международный военно-морской салон проходит с 21 по 25 июня в петербургском КВЦ Музея военно-морской славы (Кронштадт).

# Воронежский тепловозоремонтный завод в свои 155 молод и амбициозен

**Воронежскому тепловозоремонтному заводу (ВТРЗ, входит в АО «Желдорремаш») 28 июля исполняется 155 лет. Таких предприятий в нашей стране — единицы. За свою долгую и насыщенную жизнь ВТРЗ стал свидетелем многих знаковых событий регионального и государственного масштаба. Он относится к числу отечественных производств, которым удалось пережить потрясения политических и экономических изменений. И не только пережить, но выстоять, встроиться в новые условия и остаться одним из лидеров промышленности.**



Сегодня завод готовится отметить круглую дату. Он приосанился и принарядился, вспомнил свою богатую и насыщенную героическими событиями историю, подвел итоги, оценил перспективы на будущее и, несмотря на почтенный возраст, понял, что молод и полон сил для новых трудовых свершений и побед. С приходом осенью 2022 года нового руководителя Виталия Шинкаренко предприятие получило динамичное развитие. Это мы заметили с первых шагов после заводской проходной, увидев разительные перемены и в производственной, и социальной сферах. Перед командой стояли серьезные производственные задачи. Необходимо было удовлетворить возросшие на 45% потребности «РЖД» в локомотивах ТЭП70БС и ТЭП70У, а также увеличившиеся в 2,8 раза потребности в модернизированных до двухпроводной схе-

мы энергоснабжения локомотивов серии ТЭП70БС.

— И это при острейшем дефиците кадров, — рассказывает директор ВТРЗ Виталий Николаевич Шинкаренко. — Нам удалось справиться с поставленными задачами. Мы нормально, даже хорошо, сработали в четвертом квартале прошлого года и в первом 2023. Но объемы производства, к нашему удовольствию, растут. Если раньше мы делали 5–6 секций в месяц, то теперь предстоит — 8. А потому перед нами новые вызовы. Токари, фрезеровщики, слесари подвижного состава — самые востребованные на предприятии специальности, которых по-прежнему не хватает, в Воронеже, в частности. Мы улучшаем условия труда и повышаем заработную плату, уделяем большое внимание персоналу и готовы к диалогу с новыми специалистами. Ведем ак-



Руководство ВТРЗ с представителями регионального департамента промышленности и транспорта: Р.С. Ладесов, С.О. Хлызов, В.Н. Шинкаренко, А.Н. Десятириков

тивную работу по подбору кадров через центры занятости, через рекламу и учебные заведения.

После введенных санкций появились дополнительные трудности: разрушены логистические цепочки и поставки комплектующих.

— Мы давно работаем над импортозамещением. И во многом сложившаяся ситуация не застала нас врасплох, — включается в разговор заместитель генерального директора по технологиям Николай Николаевич Маврин. — У нас комплектующих более полтора тысяч позиций. Сейчас нам удалось существенно снизить зависимость от иностранных производителей. Сегодня более 90% деталей — это отечественные аналоги. Сложность в переходе на российские аналоги — это необходимость переподготовки персонала и согласование с различными надзорными органами. Дело в том, что мы — ведущее предприятие страны, где ремонт-

руются тепловозы для пассажирского подвижного состава. Любое изменение в конструкции требует согласования, но так как речь идет о безопасности пассажиров, данная процедура усложняется многократно. А это дополнительные издержки трудовых и материальных ресурсов, что отражается на продолжительности ремонта.

Но завод не стоит на месте, не сетует на трудности, а поступательно движется вперед, системно справляясь с возникающими проблемами, растит свои молодые кадры, активно использует мудрость и опыт ветеранов.

— Важно, что сегодня завод сохраняет коллектив, у него есть заказы на будущее. И будущее выглядит благополучным, — подчеркнул руководитель департамента промышленности и транспорта Воронежской области Александр Десятириков. — У нынешнего руководства предприятия активная пози-

ция. Директор Виталий Николаевич Шинкаренко построил карьеру на производстве в других городах присутствия АО «Желдорремаш» и хорошо знает нюансы отрасли. Чувствуется рука настоящего производственника. ВТРЗ сотрудничает со всеми заинтересованными организациями и властью всех уровней. Завод важен и для ОАО «РЖД». В настоящее время идет работа над планом его развития, уже намечены точки роста. В столь знаменательный момент — 155-летия предприятия — хочется, чтобы и следующий полторагодовой период был для ВТРЗ благополучным, он процветал, и его новые сотрудники, с честью продолжали традиции, заложенные прошлыми поколениями тепловозоремонтников.

Работа на перспективу ведется уже сегодня. Помимо выполнения текущего планового задания, на предприятии осваивают и новые направления.

— Мы уже освоили новый тип стартер-генератора, который ставится на современные серии локомотивов, — подчеркнул Виталий Николаевич. — Сейчас в планах освоение турбокомпрессора, нового тягового агрегата. Это очень серьезный объем работ. Ранее на освоение одного нового агрегата отводился один год. Сейчас планируем ежегодное освоение двух-трех позиций. На 2023 год запланирован ремонт 77 секций тепловозов — 34 секций среднего ремонта и 43 секций капитального ремонта. Интенсивность и ответственность поставленных задач вновь, повторюсь, упирается в профессиональные кадры.

— Для комфортного труда помимо интересной и технологичной работы, мы уделяем особое внимание созданию микроклимата в коллективе, — рассказал заместитель генерального директора по управлению персоналом Роман Сергеевич Ладесов. — У предприятия ряд социальных обязательств, которые в полном объеме выполняются. Также мы организуем досуг заводчан, создаем условия для занятия спортом и отдыха. На заводе есть свой спортивный зал, в скором времени будет реконструировано футбольное поле. Уделяем большое внимание развитию сотрудников. В 2023 году запланировано повышение квалификации и развитие 203 работников, из них 72 человека уже прошли необходимую подготовку. Для повышения мастерства персонала в несколько этапов проходит конкурс профессионального мастерства среди заводчан по пяти номинациям. Планируем сделать его традиционным.



У нас работает Молодежный совет, в котором принимает активное участие, например, Дмитрий Гетманов — инициативный и целеустремленный молодой человек, обладающий лидерскими качествами.

Дмитрий Гетманов пришел на завод сразу после окончания технического вуза обычным слесарем. Через полгода стал мастером. Способного молодого сотрудника заметили, и через четыре года он уже возглавлял цех, а сейчас работает заместителем начальника производственно-диспетчерского отдела. Вообще на предприятии немало примеров успешной карьеры молодых сотрудников.



— Я старался, да и делаю это до сих пор, не просто отбывать положенное рабочее время, а вникать во все производственные процессы, — рассказал Дмитрий Гетманов. — Мне это интересно и важно. Давно пришел к выводу, что мелочей в работе нет. Иногда пустяк при определенных обстоятельствах может сыграть ключевую роль и определить исход дела. Я люблю свой завод. У нас замечательный коллектив, где каждый может найти себя, было бы желание. Надеюсь, что престиж рабочих профессий будет повсеместно поднят на должную высоту. И молодежь хлынет на производство и на собственном опыте поймет, как это интересно создавать что-то своими руками. Впрочем, не что-то, а самолеты, станки или как мы — тепловозы.

Общность целей, ценностей, интересов, передача накопленных знаний и опыта способствуют преемственности поколений сотрудников. Завод продолжает работать на высоком уровне, развивается, ведет реконструкцию, техническое перевооружение и освоение новых видов продукции. И в этом процессе немалую роль играют опытные сотрудники, за плечами которых ни один десяток лет трудового пути, связанного с Воронежским тепловозоремонтным заводом. Среди них слесарь-электрик аппаратного цеха Евгений Анатольевич Шенин, проработавший 56 лет на предприятии. Его связь с любимым заводом прерывалась только для прохождения службы в рядах Вооруженных сил.

— Завод для меня — это моя жизнь, — рассказал Евгений Анатольевич. — За все годы мы ни разу друг друга не подвели. Я честно и добросовестно трудился, он платил мне заботой и вниманием; учил командной работе, я же обогащал его индивидуальным мастерством. В канун празднования 155-летия хочу пожелать заводу процветания, счастливой производственной судьбы. А всем нам, кто считает себя причастным к его деятельности, здоровья, душевных и умственных сил для новых амбициозных свершений.

Ирина ПОЛУЭКТОВА ■

**СПРАВОЧНО.** История предприятия начинается в далеком 1868 году, когда после прокладки железнодорожной линии Воронеж — Козлов (ныне Мичуринск) были построены железнодорожные мастерские по ремонту паровозов и вагонов. Первоначально в мастерских работало не более 400 человек, производственная мощность составляла 2–3 паровоза в месяц, и — что немаловажно — ремонт паровозов производился вручную. В 1893 году воронежские мастерские стали главными мастерскими ЮВЖД, на них был возложен капитальный и средний ремонт паровозов всех серий, находящийся в эксплуатации на Юго-Восточной железной дороге. В годы индустриализации мастерские были реконструированы и в 1928 году переименованы в Воронежский паровозоремонтный завод. В 1929 году предприятия присвоено имя Ф.Э. Дзержинского.

В цехах предприятия выполнялся капитальный ремонт самых мощных в то время паровозов страны. Производство быстро росло и развивалось. В годы Великой Отечественной войны здесь выпускались швеллерные балки для знаменитых «Катюш», боеприпасы, в 41-м заводчане построили бронепоезд, и вся его боевая команда была укомплектована работниками предприятия. Новый этап в истории завода начался в 60-е. Тогда на смену паровозам пришли тепловозы. Памятным событием стало награждение завода орденом Трудового Красного Знамени. Из года в год наращивались объемы производства. Даже в кризисные 1990-е годы завод удержался, и производство не пришлось в упадок. С 1998 года здесь проводился капитальный ремонт пассажирских тепловозов ТЭП70. Свыше 18 тысяч таких машин прошли через ремонтно-восстановительные цеха и обрели вторую жизнь.

Сегодня завод производит капитальный и средний ремонт тепловозов серии ТЭП70 всех индексов. За последнее десятилетие на предприятии освоен средний и капитальный ремонт самых современных пассажирских тепловозов ТЭП70У и ТЭП70БС, оснащенных микропроцессорными системами управления, грузовых магистральных тепловозов 2ТЭ116Б/И. Воронежский ТРЗ занимается ремонтом электрических машин, колесных пар и других узлов тепловозов, обеспечивает потребности железной дороги и промышленного транспорта в запчастях.

Одной из недавних значимых наработок специалистов ВТРЗ стала возможность модернизации локомотивов ТЭП70БС по двухпроводной системе энергоснабжения и системе многих единиц (СМЕ). Эти локомотивы предназначены, прежде всего, для вождения поездов, сформированных из двухэтажных пассажирских вагонов, на неэлектрифицированных участках железных дорог, а также использования в системе многих единиц в качестве тяги. Кроме этого, в 2022 году технологи Воронежского ТРЗ закрыли потребность в изготовлении запасных воздушных резервуаров для тормозов тепловоза ТЭП70. Специалисты завода освоили производство этого узла на предприятии в цехе металлоконструкций и сварки.

В сложных условиях рыночных отношений завод сохранил основное свое богатство — кадровый потенциал, опытных, талантливых и преданных своему делу людей, которыми всегда было сильно предприятие. На сегодняшний день на Воронежском ТРЗ работает более 1200 человек, завод наращивает объемы производства, ведет реконструкцию и техническое перевооружение. В настоящее время завод является филиалом акционерного общества «Желдорремаш».

## ■ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ■

### Уважаемые коллеги!

Примите самые искренние и сердечные поздравления в связи с 65-летним юбилеем со дня основания Воронежского НИИ связи (ныне АО «Концерн «Созвездие»).

В 1958 году для разработки средств подвижной связи на базе конструкторского бюро завода «Электросигнал» был создан Воронежский научно-исследовательский институт связи. Стремительно развиваясь, ВНИИС в кратчайшие сроки расширил тематику работ и собрал уникальный коллектив специалистов, идущих в ногу с мировыми тенденциями в области радиосвязи. Их напряженным созидательным трудом создавались изделия, системы и комплексы связи, зачастую не имевшие зарубежных аналогов.

Преобразовавшись в «Концерн «Созвездие» и став в 2004 году головной организацией в одноименном холдинге, наше предприятие объединило более двадцати НИИ и заводов отрасли, значительно увеличив свой потенциал и вес на российском экономическом пространстве. За короткое время Концерн стал абсолютным лидером в разработке и производстве автоматизированных систем управления и средств связи для Армии РФ, а также продукции гражданского назначения. С 2017 года «Концерн «Созвездие» по праву стал головным предприятием «Дивизиона «Связь».

Сегодня силами высококвалифицированного коллектива разрабатывается и внедряется в производство аппаратура шестого поколения средств и систем связи, находящаяся в авангарде мировой технической мысли.

Мы гордимся тем, что ваша история берёт начало на «Электросигнале» и все эти годы наши коллективы связывают прочные партнерские отношения. Ведь на протяжении 65 лет вы являетесь для нас не просто основным производственным партнером, а прежде всего, родным предприятием. Поэтому мы всегда искренне радуемся вашим успехам и глубоко переживаем, когда у вас возникают трудности. Выражаем надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество, способствующее развитию российской промышленности и укреплению её позиций на внутреннем и мировом рынках.

От всей души желаем коллективу АО «Концерн «Созвездие» новых свершений, крепкого здоровья и личного благополучия!

*Генеральный директор АО «Электросигнал» Г.Н. Потапов*

### Уважаемые коллеги!

От имени Воронежского регионального отделения «Союза машиностроителей России» и от себя лично сердечно поздравляю руководство, трудовую коллекцию и ветеранов Акционерного общества «Концерн «Созвездие» со знаменательной датой — 65-летием со дня образования.

В этот день особенно приятно отметить высокий уровень профессионализма вашего коллектива, благодаря которому постоянно совершенствуются технологические процессы, успешно происходит разработка и изготовление высокотехнологичной конкурентоспособной продукции.

Союз машиностроителей России высоко ценит и поддерживает деятельность предприятия, способствующую экономическому росту государства. Убежден, что талант сотрудников, их преданность своему делу позволяют достигать значительных результатов и в дальнейшем, будут реализованы новые проекты, и завод уверенно продолжит расширение масштабов производства.

В этот знаменательный день желаю руководству, трудовому коллективу и ветеранам Акционерного общества «Концерн «Созвездие» здоровья, благополучия, новых производственных достижений и успехов в работе!

### Уважаемый Сергей Егорович!

Коллектив АО «ВЦКБ «Полус» сердечно поздравляет Вас и всех сотрудников АО «Концерн «Созвездие» со знаменательной датой — 65-летием со дня образования.

На протяжении многих лет высокий профессионализм Ваших сотрудников позволяет успешно решать сложные научно-технические задачи. Специалисты Вашего предприятия вносят большой вклад в создание и развитие радиоэлектронной аппаратуры специального и гражданского назначения. Разработанное коллективом предприятия специальное оборудование не уступает лучшим мировым образцам.

В этот торжественный день желаем Вам и всем сотрудникам АО «ВЦКБ «Полус» здоровья, счастья, благополучия и новых творческих успехов.

Пусть Ваш вдохновенный труд и далее будет служить делу технического прогресса и укреплению обороноспособности России!

*С уважением, генеральный директор АО «ВЦКБ «Полус», Председатель Воронежского РО «Союз Машиностроителей России» А.В. Кузнецов*

## Концерн «Созвездие»:

# Праздничные мероприятия в честь 65-летия

**16 июня в Концерне «Созвездие» прошли праздничные мероприятия, посвященные 65-летию предприятия.**

Официальную часть праздника открыл генеральный директор АО «ОПК» Сергей Сахненко. Он передал руководству и сотрудникам Концерна поздравления от главы «Ростеха» Сергея Чемезова, отметив что на уровне госкорпорации не просто дорожат воронежским предприятием, а гордятся коллективом и его наработками.

Сергей Степанович отметил, что главная ценность любого предприятия — это человеческий капитал, и воронежский НИИ связи доказал это она все 100%: в непростые для всей страны времена научные школы Института удалось не только сохранить, но и преумножить имеющийся потенциал.

— В эпоху глобальной трансформации производства работа Концерна направлена на создание новейших технических решений и их реализацию в перспективных образцах военной и специальной техники, освоение высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения, повышения экспортного потенциала. Предприятия Концерна продолжают оснащение Вооруженных сил России современной техникой связи и радиоэлектронной борьбы. Благодаря вашему самоотверженному труду выполняются возросший в разы госзаказ и продолжается развитие новых перспективных технологий. Поставляемая Концерном техника позволяет Министерству обороны РФ эффективно решать задачи», — отметил Сергей Сахненко.

В этом году Концерн «Созвездие» стал победителем всероссийского конкурса на звание «Организация оборонно-про-



мышленного комплекса высокой социально-экономической эффективности» в номинации «За лучшую организацию медицинского обеспечения среди организаций ОПК Минпромторга России». Соответствующий диплом за подписью Министра промышленности и торговли РФ Д.В. Мантурова был вручен в ходе праздничного мероприятия генеральному директору управляющей организации АО «Концерн «Созвездие» Сергею Панкову.

Также Концерн «Созвездие» был отмечен дипломом Национальной ассоциации негосударственных пенсионных фондов за активную работу в области негосударственного пенсионного обеспечения и дипломом Воронежской областной Думы за вклад в формирование положительного имиджа региона.

В ходе праздника наградами различного уровня были награждены 42 сотрудника предприятия.

Днями ранее на предприятии прошла церемония чествования его ветеранов — работников, находящихся на заслуженном отдыхе и внесших значительный вклад в развитие радиоэлектронной промышленности. Они получили почетные грамоты и благодарности от Концерна «Созвездие», городского Совета ветеранов и Воронежского отделения «СоюзМаш России». Многие из них пришли сюда сразу после окончания профильных вузов и проработали здесь до пенсии. Однако окончив свою трудовую деятельность, принимают активное участие в общественной жизни Концерна.

**СПРАВОЧНО.** «Концерн «Созвездие» является крупным промышленным предприятием радиоэлектронной отрасли России, входящим в состав Государственной корпорации «Ростех», обеспечивающим разработку и производство высокотехнологичных интеллектуальных систем управления и связи, радиоэлектронной борьбы и специальной техники, отвечающей потребностям Вооруженных Сил РФ и других специальных формирований.

Помимо продукции специального назначения в арсенале Концерна — обширная линейка гражданской и телекоммуникационной продукции, а также программного обеспечения к ней. С 2017 года АО «Концерн «Созвездие» определен головной органи-

зацией дивизиона «Проектирование и производство средств связи» (Дивизион Связь) холдинга «Росэлектроника». В состав Дивизиона Связь включены более 20 организаций радиоэлектронной промышленности, расположенных в крупных городах РФ: Воронеж, Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Рязань, Тамбов, Красноярск, Пенза и др. Численность персонала предприятий Дивизиона составляет свыше 20 тыс. человек, из которых в АО «Концерн «Созвездие» работает 5,8 тыс. человек. Министерством промышленности и торговли Концерн «Созвездие» внесен в реестр ведущих предприятий радиоэлектронной отрасли страны.

## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

### Концерн «Созвездие»: серийный выпуск новой аппаратуры дополнил линейку DMR

Начат серийный выпуск переносных базовых станций стандарта DMR (Digital Mobile Radio), разработанных концерном «Созвездие», сообщили в Холдинге «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех. Устройства защищены от прямого прослушивания и способны автономно работать до 4 часов. Профессиональную связь радиусом до 20 км возможно развернуть за несколько минут.

— Новая аппаратура дополнила линейку DMR оборудования, выпускаемого концерном «Созвездие». Переносная базовая станция позволяет оперативно обеспечить высококачественную цифровую и аналоговую радиосвязь в полевых условиях, в том числе в чрезвычайных ситуациях. Изделие разработано в рамках комплексного проекта при поддержке Минпромторга России. В дальнейшем концерн «Созвездие» планирует расширить линейку базового оборудования стандарта DMR», — рассказал директор научно-технического центра концерна «Созвездие» Владимир Маковий.

В состав переносной базовой станции входит ретранслятор, шестиметровая телескопическая мачта с антенной, высокочастотные фильтры и источник питания со встроенными аккумуляторными батареями.

Аппаратура выпускается в модификациях, работающих в диапазоне частот 146–174 МГц и 401–486 МГц. Оборудование поддерживает индивидуальные, групповые и экстренные вызовы, передачу текстовых сообщений и данных геолокации. Устройство поставляется в комплекте с 5 мобильными радиостанциями и также совместно с аппаратурой стандарта DMR других производителей.

Линейка DMR аппаратуры концерна «Созвездие» также включает переносные, автомобильные радиостанции и ретрансляторы. Все устройства обладают повышенной помехозащищенностью, устойчивы к воздействию внешних факторов — вибрациям, ударам, экстремальным температурам и попаданию влаги.

Напомним, что серийный выпуск цифровых DMR радиостанций ведется с 2020 года.

### «Созвездие»: впервые представил полевой комплект средств связи на международном салоне

Концерн «Созвездие» впервые представил на международном салоне «Комплексная безопасность — 2023», который проходит 31 мая — 3 июня в КВЦ «Патриот» в Кубинке, полевой комплект средств связи в защищенном исполнении (ПКСС ЗИ).

Функционал ПКСС ЗИ обеспечивает голосовую связь, передачу коротких сообщений и координат; позволяет проводить сеансы аудио и видео-конференцсвязи, использовать сертифицированные средства криптозащиты и межсетевое экранирование на базе VPN, а также дает возможность выхода в ведомственную сеть МЧС России Интранет и глобальную сеть Интернет, используя абонентский терминал спутниковой связи Ки-диапазона.

Полевой комплект связи в защищенном исполнении работает в радиосети стандарта DMR Tier 2 с предоставлением радиоабонентам сервисов в соответствии со стандартами ETSI TS 102361; обеспечивает защиту от прямого прослушивания и позволяет вести записи переговоров.

Изделия Концерна получили высокую оценку заказчика и уже успешно прошли испытания на территории главного управления Министерства чрезвычайных ситуаций России по г. Санкт-Петербургу. Ожидается, что в текущем году полевые комплексы связи в защищенном исполнении будут приняты на снабжение Министерством чрезвычайных ситуаций.



## «Работа России. Время возможностей» — второй этап ярмарки трудоустройства

**Всероссийская ярмарка трудоустройства «Работа России. Время возможностей» прошла 23 июня, одновременно на 30 площадках прантически во всех муниципальных районах и городских округах Воронежской области. По данным регионального департамента труда и занятости населения, во втором этапе ярмарки участие уже приняли 7,5 тыс. человек.**

В ярмарке участвовали более 283 предприятий области, представлено почти 5 тыс. вакансий. Для сотни людей в этот день начался новый этап в их карьере. У многих на это ушли минуты. Вакансии были на любой вкус.

Специалисты центров занятости населения оказывали соискателям всестороннее содействие, используя портал «Работа в России». На встрече с представителями предприятий региона пришли не только безработные и ищущие работу люди, но и студенты, и школьники. Некоторые приходили вместе с родителями. У студентов шансов найти работы больше: некоторые предприятия готовы сразу предложить стажировку или первую работу для них. Для тех, кто еще не определился на ярмарке, проходили мастер-классы.

Так можно было научиться написать выигрышное резюме или как пройти собеседование. Большинство присутствовавших на ярмарке от 20 до 30 лет.

Отметим, что предприятия готовы брать сотрудников без квалификации. Многие обучают

людей у себя через систему наставничества. Заметно, что среди работодателей конкуренция нарастает, идет настоящая борьба за лучшие кадры, и уж тем более за высококвалифицированных специалистов.

Особенность таких ярмарок заключается в том, что соискатель может в реальном времени пообщаться со своим будущим работодателем, не дожидаясь отклика на резюме. И если собеседование проходит успешно, то сразу же подписать контракт.

Наибольшее число вакансий было представлено по следующим профессиям: водитель, инженер различной специализации, менеджер, токарь, фрезеровщик, оператор станков с ПУ, слесарь различной специализации, кладовщик, мастер, штифовщик, транспортный работник, монтажник, экономист, продавец, торговый представитель, швея, пекар, маляр и др.

**Топ лучших предложений от воронежских работодателей:**

- **Инженер-проектировщик, инженер по автоматизированным системам управления технологическими процессами (заработная плата до 90 — 136 тыс. руб., место работы: ПАО Молочный комбинат «Воронежский» — современное, динамично развивающееся российское предприятие, занимающееся переработкой молока в различные молочные продукты для взрослых и детского питания).**
- **Токарь-карусельщик, оператор станков с программным управлением, токарь-расточник (заработная плата до 72–120 тыс.**

рублей, место работы: ОАО «Завод по выпуску тяжелых механических пресов» — единственное в России предприятие по производству тяжелых механических пресов усилием до 16 500 тс, автоматизированных линий, автоматизированных и механизированных комплексов для кузнечных и листоштамповочных производств и одна из пяти фирм в мире такой большой производственной мощности).

■ **Главный диспетчер в промышленности (заработная плата 75 тыс. руб., место работы: Филиал ПАО «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина» — ВАСО — одно из крупнейших самолетостроительных предприятий Российской Федерации).**

■ **Кладовщик (заработная плата 60 тыс. руб., место работы: ООО «Родина» — это тепличный комплекс 5-го поколения по производству плодовой продукции в закрытом грунте площадью 61 гектар).**

Интересно, но пандемия оставила положительный след в виде работы на удаленке. Теперь это касается не только сферы IT. Вакансии появились в интернет-магазинах и других организациях. Причем, наблюдается только рост популярности динной формы работы.

Отметим, что в настоящий момент через службу занятости работу ищут 8 тыс. человек. Это рекордно мало, заявляют эксперты.

Напомним, что ярмарка весной собрала почти 7 тысяч соискателей. Причем каждый седьмой нашел работу.





# «Пресс-служба — индустрия коммуникаций»

Подведены итоги первого регионального конкурса пресс-служб предприятий реального сектора экономики Воронежской области «Пресс-служба — индустрия коммуникаций». Торжественная церемония награждения победителей прошла 23 мая в Инновационном бизнес-инкубаторе ВГТУ.

Конкурс проводился с целью укрепления профессионализма работников пресс-служб посредством выявления наиболее успешных практик, направленных на повышение репутации предприятий и привлечения инвесторов. А также для выявления лучших проектов, эффективных технологий и инструментов в сфере информационного и коммуникационного сопровождения деятельности предприятий.

Организаторами конкурса выступили региональный Союз промышленников и предпринимателей, Воронежский государственный технический университет и редакции газеты «Промышленные вестн». Мероприятие проводилось при поддержке Воронежского регионального отделения СоюзаМаш России и кафедры «Связи с общественностью» университета.

Открыл мероприятие президент регионального Союза промышленников и предпринимателей Александр Андреев. Он поблагодарил собравшихся за участие и сказал, что сложно переоценить работу пресс-служб в современном меняющемся мире и столь стремительном потоке информации. Руководитель Управления информации администрации городского округа город Воронеж Никита Чеботарев поприветствовал лауреатов и отметил, что без работы пресс-служб в повестке региона было бы гораздо меньше позитивных новостей. Также высокий ур-



вень работ конкурсантов отметили председатель Воронежского регионального отделения ООО «СоюзМаш России» Анатолий Кузнецов, главный редактор газеты «Промышленные вестн» Валентина Тертерян и завкафедрой «Связи с общественностью» ВГТУ Надежда Скрипникова.

За активное участие в продвижении предприятия, поднятия его престижа дипломантом конкурса стала пресс-служба ООО «Синтез-Ойл», руководитель которой, Наталья Баранова, готовит душевные искренние материалы,

нацеленные на развитие завода, его позитивное будущее и поступательное движение вперед. Специальная премия «Пионер конкурса» досталась пресс-службе Союза «Торгово-промышленная палата Воронежской области». Строгое жюри конкурса отметило содержательные и подробные событийные материалы, подготовленные Александром Марочкиным.

За эффективное информационно-коммуникационное сопровождение проектов, связанных с производственной деятельно-

стью, разработкой и внедрением новых технологий награждается победителем номинации «Современное производство и развитие» стала пресс-служба Акционерного общества «Научно-исследовательский институт электронной техники». Пресс-служба предприятия активно работает не только на внутривзводскую аудиторию, но и на внешний контур. Ее действия направлены на возрождение былой мощи воронежской радиоэлектронной промышленности.

Пресс-служба КБХА, возглавляемая Александром Кажкиным, занимается своей деятельностью в непростые для предприятия времена: слияние двух ведущих воронежских заводов ВМЗ и КБХА. Однако ее сотрудникам удается держать информационный баланс как внутри предприятия, так и с головной московской структурой. В номинации «Социальная и экологическая инициатива» пресс-служба была признана победителем.

Лучшим проектом по популяризации и формированию положительного образа рабочей про-

фессии жюри конкурса определили пресс-службу ГК «АГРОЭКО». Наверное, о том, сколько делается в «АГРОЭКО» для человека труда, на многих других предприятиях могут только мечтать. Качественные, высокопрофессиональные материалы на эту тему, а самое главное, системный подход в этой работе, отмечены всеми членами экспертного жюри.

Лучшей пресс-службой предприятия признана пресс-служба ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ». Серия статей о художественных люках в честь юбилея Борисоглебска была заслуженно отмечена.

За высокий профессионализм и использование творческих подходов в формировании репутации предприятия реального сектора экономики победителем номинации «Лучший работник пресс-службы» стала Захарченко Наталья Павловна, сотрудник Филиала ПАО «Иль» — ВАСО. Удивительные работы о людях производства, наполненные уважением к человеку труда. В них красной нитью проходит мысль, что человек труда — основа нации.

И, наконец, победитель номинации «Лучшая пресс-служба» — пресс-служба Акционерного общества «Концерн «Созвездие». Здесь выпускаются несколько корпоративных изданий: газета, журналы. Активно ведутся соцсети. При объективных трудностях, связанных с ограничениями по открытости разработок, о предприятии, его производстве, достижениях и перспективных планах знают не только внутри концерна, но и Воронежской области и за ее пределами.

Помимо кубков, дипломов, сувениров победители были награждены ценными подарками от спонсоров турнира — НИИЭТ и компании «Центр Дорсервис». Научно-исследовательский институт электронной техники предоставил быстрые автомобильные зарядные устройства 95W. Это один из первых адаптеров на основе нитрида галлия на кремнии с функцией быстрой зарядки и возможностью подключения до 3 устройств одновременно. Схематика изделия доработана с учетом комплектующих отечественного производства (применяются кристаллы силовых транзисторов российской разработки и производства). Сборка корпуса пока осуществляется на фабрике в КНР. Об этом рассказал на церемонии вручения коммерческий директор предприятия Владимир Малеев.

А «Центр Дорсервис» подарил сертификаты в парк развлечений «ШипШки» — уникальный социальный проект компании. Здесь развлечения на любой вкус и возраст. Скаладром, детский лабиринт и игровая площадка, лазертаг. На площадке в 15000 кв. м, где есть естественные овраги и возведенные башни и мосты, можно устроить отличные баталии среди команд из разных отделов. Но фишкой этого парка является аэротруба. Испытать ощущение свободного полета практически может каждый. Победителям и участникам конкурса предоставляется возможность получить приятные эмоции для дальнейших творческих свершений!

Ирина ПОЛУЭКТОВА ■



Воронежский карбоновый полигон:

# Миллион деревьев за год

В прошлом году, 19 мая, состоялось открытие Воронежского карбонового полигона, созданного совместными усилиями Министерства науки и высшего образования, правительства Воронежской области, ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова и ПАО СИБУР, в рамках лесоклиматической программы «Зеленая формула». И вот, спустя год, 22 мая на полигоне высаживается миллионное дерево. За ходом этого события наблюдал министр науки и высшего образования России Валерий Фальков, находившийся в Воронеже с рабочей поездкой.

Высадка деревьев предшествовал круглый стол, посвященный перспективам реализации лесоклиматических проектов и собравший представителей научного сообщества и карбоновых полигонов России.



— Независимо от разного рода вызовов, больших и малых, геополитических и внутренних, вопросы изменений климата, низкоуглеродной экономики, это уже не удел просто коллег, которые занимаются фундаментальными исследованиями, — отметил в приветственном слове Валерий Фальков. — Такие масштабные задачи решаются, с одной стороны, благодаря объединению усилий профессионального сообщества. С другой стороны, каждый такой проект в регионе невозможен без правильно выстроенной модели отношений с бизнесом. Сотрудничество ВГЛТУ и СИБУРа, отличный пример эффективного взаимодействия с реальными результатами.

Карбоновые полигоны, это территории с уникальной экосистемой, созданные для комплексных исследований по мониторингу климатически активных газов в атмосфере, а также исследования по углеродному обмену параллельно с измерением значимых параметров окружающей среды.

— Воронежская область, географически располагаясь на границе лесной и степной зоны, выступает ярким представителем регионов России, леса которых оказались наиболее уязвимыми к климатическим изменениям, — рассказал Губернатор Александр Гусев — Ровно год назад было подписано соглашение о сотрудничестве между Воронежским государственным лесотехническим университетом, Правительством области и воронежским предприятием СИБУРа («Воронежинтесткаучук»). Таким образом, был создан карбоновый полигон для



реализации климатических проектов в сфере лесных отношений, и сегодня мы видим первые результаты. В соответствии с соглашением реализуются не только научные исследования объемов выбросов и поглощения нашими лесами парниковых газов, но и массовая высадка наиболее эффективных деревьев.

Основной площадкой, на которой проводятся тестирования деревьев калибровочный полигон, расположенный на площадке тепличного комплекса ВГЛТУ. Эта территория оснащена передовым научным оборудованием и лабораторным комплексом. Именно там министру и губернатору представили проекты, которыми занимаются студенты и ученые ВГЛТУ. Среди представленных разработок — проект по созданию банка краснокнижных растений. Чтобы их размножить, не потребуются семена или черенки, достаточно фрагмента ткани и правильно подобранной питательной среды. Также были представлены посадочные аппараты для сахарной свеклы, изготовленные при помощи 3D-принтера. Еще одним достижением ученых-селекционеров стал сорт тополя Э.С.-38 (более известный как «Воронежский гигант»), который поглощает парниковые газы лучше других деревьев и вырастает до 1,5 метров за год. Этот вид деревьев высаживается на карбоновом полигоне.

— К концу текущего года площадь древесных насаждений СИБУРа на карбоновом полигоне в Воронеже составит более 450 гектар, в перспективе она может быть увеличена, — сказал ректор ВГЛТУ Михаил Драпалюк. — Ценность проекта СИБУРа не просто в масштабном количестве высаженных деревьев, а в поддержке научного подхода к этим посадкам, который обеспечивает умный результат. Породный состав, схема смешения, густота посадки деревьев отличаются от классического лесовосстановления тем, что породы и их сочетание подобраны таким обра-

зом, чтобы максимально увеличить поглощение углерода.

Дополнительно завершается работа по выведению нового сорта тополя специально для климатической программы СИБУРа «Зеленая формула». Этот сорт обладает еще большей устойчивостью к морозам и засухе, не имеет пуха, а значит, обладает высоким потенциалом для распространения и в других регионах реализации программы.

После осмотра тепличного комплекса, делегация, совместно с волонтерами ВГЛТУ и СИБУРа, приняла участие в посадке партии деревьев на самом карбоновом полигоне. Именно во время этой акции был посажен миллионный саженец.

— Лесоклиматические проекты находятся в фокусе внимания компании, даже несмотря на то, что нормативная база для их реализации еще не до конца финали-

зирована, — отметил Член правления — управляющий директор СИБУРа Тимур Шингабудин. — СИБУР — одна из первых российских компаний, которая взяла на себя обязательства по развитию лесоклиматических проектов как одного из инструментов декарбонизации. В этом году мы начнем подготовку к валидации климатического проекта на Воронежском карбоновом полигоне. Мы рассчитываем, что научно-обоснованный подход к лесопосадкам позволит нам обеспечить соблюдение критерия дополнителности и принципа постоянства, которые требуются для верификации результатов климатического проекта.

Карбоновые полигоны представляют собой сеть высокооборудованных научно-образовательных опытных площадок на базе институтов и вузов Минобрнауки России. Они созданы для

проведения наблюдений за потоками основных парниковых газов на территории страны, отработки технологических решений их контроля и поглощения природными экосистемами, а также подготовки высококвалифицированных кадров. В настоящее время в России запущено 16 карбоновых полигонов. В 2022 году на базе полигонов было разработано 14 математических моделей для анализа потоков парниковых газов. Также на базе полигонов запущено 43 программы обучения, из них 23 — дополнительное профессионального образования.

«Зеленая формула» — масштабная лесоклиматическая программа СИБУРа, стартовавшая в 2022 году и направленная на снижение климатического воздействия компании, сохранение благоприятной экологической обстановки в регионах присутствия и решение задач страны по воспроизводству лесов. Также в задачи программы входят поддержка научных разработок и исследований, в том числе с применением цифровых технологий оценки поглощения парниковых газов естественными экосистемами, вовлечение сотрудников и жителей регионов присутствия компании в качестве волонтеров, развитие экологической культуры среди населения. В 2022 году было высажено более миллиона деревьев в 6 регионах при участии 1700 волонтеров, организовано сотрудничество с карбоновыми полигонами в Тюмени и Воронеже, поддержка школьных лесничеств. Цели СИБУРа — высадить не менее 5 миллионов деревьев, и добиться углеродной нейтральности как минимум одного предприятия к 2025 году.

Константин ГРИШАЕВ ■



## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**Работодатели могут индексировать зарплату через премии**

Федеральная служба по труду и занятости разрешила работодателям индексировать зарплату через повышение премий. Индекс инфляции рассчитывает Росстат. От роста потребительских цен на товары и услуги зависит и увеличение зарплаты. Индексация проводится для соблюдения определенного баланса. Ранее закон не регламентировал порядок индексации, его определял сам работодатель в коллективном договоре или другом внутреннем нормативном акте. Роструд разъяснил, что теперь зарплату можно индексировать, повысив премию. Напомним, за отсутствие документов, подтверждающих индексацию, Роструд может оштрафовать на сумму до 50 тыс. рублей.

**Федеральная налоговая служба планирует скорректировать порядок налогообложения предпринимателей**

Речь идет о налогообложении доходов предпринимателей, ведущих бизнес через специализированные платформы. В настоящее время они исчисляют свои налоги самостоятельно и сами же их перечисляют. Предполагается возложить эти обязанности на платформы и признать их налоговыми агентами. К тому же платить налог за работников-резидентов, находящихся за границей, собираются обязать работодателей. Они будут удерживать налог и перечислять его в бюджет. Сейчас гражданин, который находится за рубежом более 183 дней, теряет налоговое резидентство и платит налоги самостоятельно. Вознаграждение, которое получает россиянин за границу, признают доходом от источника за пределами РФ, даже если его выплачивает российская компания.

Напомним, что Минфин и МИД направили предложение президенту приостановить действие соглашения об избежании двойного налогообложения с недружественными странами.

**МРОТ растет опережающими темпами**

На встрече с депутатами в Госдуме глава Минтруда Антон Котяков сообщил, что к 2030 году минимальный размер оплаты труда превысит прожиточный минимум на 30%. МРОТ власти будут увеличивать темпами, опережающими инфляцию. Напомним, что в текущем году МРОТ увеличили до 16 242 руб., исходя из установленной величины прожиточного минимума работающих граждан в 15 669 рублей. Он индексируется ежегодно, а расчет величин производит Минтруд. Минимальный размер труда власти повысят до 19 242 руб. с 1 января 2024 года, это больше на 18,5% или на 3000 рублей. Работодатели обязаны будут выплачивать за полный отработанный месяц не меньше данной суммы. Напомним, что в законе не прописан порядок индексации, поэтому работодатель может самостоятельно определить его.

**Работодателей перевели на новый персучет**

Минтруд утвердил новую инструкцию по персонализированному учету сотрудников, которая вступила в силу 2 июня. Порядок персучета скорректирован в связи с введением новой формы отчетности ЕФС-1. Напомним, что она заменяет четыре прежние формы: СЗВ-СТАЖ, 4-ФСС, СЗВ-ТД и ДСВ-3. По новым правилам анкету зарегистрированного лица АДВ-1 нужно подавать в течение рабочего дня с даты заключения трудового договора или ГИД с работником без СНИЛС. Сейчас ее направляют с учетом отправки персонализированных данных о работниках в ФНС так, чтобы СНИЛС был готов до 15 числа месяца, следующего за месяцем приема на работу. Также в инструкции указаны новые сроки проверки и внесения сведений на лицевые счета застрахованных. Исключена передача данных о них через сайт ПФР и МФЦ.

**В СФ предложили освободить бизнес от сдачи уведомления по ЕНП**

Автор инициативы — сенатор Ольга Ковитиди. Сенатор предложила избавить предпринимателей от необходимости ежеквартально сдавать уведомления об исчисленных суммах налогов и сборов. Ольга Ковитиди пояснила, что при введении ЕНП появилось требование сдавать уведомления раз в квартал, хотя раньше его направляли раз в год. Она считает, что налогоплательщиков надо вообще освободить от этого вида отчетности, чтобы снизить объем административной нагрузки. ФНС сама должна производить расчеты авансовых платежей на следующий налоговый период. Плательщик для контроля «получит право перерасчета налога по фактически полученным налогам». Сверхка позволяет держать расчеты с ФНС на контроле. Кроме того, Ольга Ковитиди предложила ввести единый срок направления отчетности и уплаты налогов — 20-е число. Данная мера поможет не допустить кассовых разрывов при направлении платежей в региональные бюджеты.

**В Воронежской области будут созданы образовательные кластеры среднего профессионального образования**

Подготовка кадров один из важнейших вопросов, которому в нашей стране уделяется особое внимание. Появление новых специальностей, а также обновление программ обучения по уже имеющимся имеют высокий приоритет. Для этого образовательным учреждениям нужно быть в тесной связи с предприятиями реального сектора экономики. Для помощи в объединении реализуется федеральный проект «Профессионалитет», в рамках которого 8 июня в региональном Центре опережающей профессиональной подготовки состоялось торжественное подписание соглашения о партнерстве в целях создания и развития образовательных кластеров среднего профессионального образования.

Воронежская область вошла в число победителей конкурса от Министерства просвещения РФ на получение гранта в целях создания в 2023 году образовательно-производственных центров на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

Грант позволит создать 2 кластера. Один из них по направлению «Туризм и сфера услуг» на базе Хреновской школы наездников. Второй кластер — «Педагогика» на базе Воронежского педагогического колледжа. Соглашение об этом было подписано руководителем департамента образования Натальей Салогоубовой, директорами образовательных организаций-участников и представителями предприятий-партнеров кластеров.

— Сегодняшнее событие — это значимый шаг на пути к установлению прочной системы гарантированного трудоустройства для наших выпускников, — отметила руководитель областного департамента образования Наталья Салогоубова. — В первую очередь, это будет количественная прибавка выпускников по этим направлениям. А также качественная подготовка, в результате которой придут молодые педагоги, которые будут совершенно по-другому преподавать предмет, так как у них появятся навыки работы на новом оборудовании. Они будут погружаться в ту среду, в том числе, инклюзивную, которая поможет им входить в класс полностью подготовленными к любым ребятам. Туризм — важное направление, одно из основных для развития Воро-

нежской области. И ребята в течение обучения будут погружены в высокотехнологичную среду, которая позволит адаптироваться в любом туристическом направлении. Программа будет заказываться работодателем. Нужно сказать, что это большой стимул для развития педагогического коллектива, и большая мотивация для всех студентов, потому что они будут поступать, зная требования трудоустройства.

В 2023 году грант на создание образовательного кластера «Центр профессиональных компетенций в сфере туризма и услуг» выиграли ГБПОУ ВО «Хреновская школа наездников» (базовая образовательная организация), ГБПОУ ВО «Бобровский аграрно-индустриальный колледж им. М.Ф. Тимашовой», ГБПОУ ВО «Борисоглебский техникум промышленных и информационных технологий», ГБПОУ ВО «Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж имени В.М. Пескова», ГБПОУ ВО «Воронежский техникум пищевой и перерабатывающей промышленности», ГБПОУ ВО «Воронежский государственный промышленно-технологический колледж».

Работодателями-партнерами кластера выступают ООО «Продимекс Агро», ООО «Конный завод «Чесменский», ООО «Комфорт», ООО «Бобровский пекарь», ООО «ЭкоНиваАгро», ИП В.Н. Панова.

На создание образовательного кластера «Траектория кластерного взаимодействия профессиональных образовательных организаций Воронежской области в системе профессиональной подготовки будущего педагога» (отрасль — педагогика) выиграли грант ГБПОУ ВО «Губернский

педагогический колледж» (базовая образовательная организация), ГБПОУ ВО «Борисоглебский техникум промышленных и информационных технологий», ГБПОУ ВО «Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж им. В.М. Пескова».

Работодателями-партнерами кластера выступают:

- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Бобровский образовательный центр «Лидер» имени А.В. Гордеева.
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Бутурлиновская средняя общеобразовательная школа.
- Муниципальное бюджетное учреждение Калачевская гимназия № 1 имени Героя Советского Союза Н.М. Дудецкого.
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Митрофановская средняя общеобразовательная школа Катемировского муниципального района.
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Павловская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов Павловского муниципального района.
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 11» г. Россоши Россошанского муниципального района.
- Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Слободский детский сад «Прыгучий домик».
- Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение Борисоглебского городского округа детский сад № 1 комбинированного вида.
- Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Колокольчик» Каменского муниципального района Воронежской области.
- Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Павловский детский сад «Мозаика» Павловского муниципального района Воронежской области.
- Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад № 7».

Константин ГРИШАЕВ ■

## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**Инфляция в регионе вновь замедлилась**

В мае текущего года она составила 1,53% — на 0,6 процентных пункта меньше, чем в апреле. Это ниже, чем в целом по стране и Центральному федеральному округу, сообщили в воронежском отделении Банка России на основе анализа данных Росстата.

Специалисты Банка России считают, что на процесс замедления инфляции в Воронежской области повлиял рост производства сырого молока. Что, в свою очередь, способствовало тому, что снизились цены на сливочное масло и сметану. Также в теплицах стали выращивать больше овощей. Благодаря этому предложение расширилось. Как результат — купить помидоры в мае было дешевле, чем годом ранее, а огурцы дорожали не так быстро. Сказалось и сокращение издержек на корма: благодаря рекордному урожаю прошлого года зерно подешевело.

Отечественные предприятия расширяют производство парфюмерно-косметической продукции, чистящих и моющих средств. Как итог — медленнее стали дорожать крема, дезодоранты и зубная паста, а цены на стиральные порошки начали снижаться быстрее.

— Экономика России постепенно справляется с санкционными вызовами, подстраивает процессы производства и логистики к новым условиям. Отечественные предприятия наращивают производство товаров, замещающих импорт. Надаживаются альтернативные поставки импортных товаров. Открываются новые вакансии. Экономика в этом году, по прогнозу, вырастет на 0,5–2,0%. Инфляция под влиянием денежно-кредитной политики Банка России снизится в 2023 году до 4,5–6,5%, а в 2024 году — до 4%. Банк России четко понимает, как может развиваться экономика, и располагает достаточными инструментами и рычагами, чтобы обеспечивать стабильно низкий рост цен, поддерживать покупательную способность рубля и сохранять финансовую стабильность», — отметил Максим Коршунов, начальник экономического отдела воронежского отделения Банка России.

**Развитие электроэнергетической системы Воронежской области**

Четыре подстанции 110 кВ и шесть линий электропередачи появятся в Воронежской области, следует из развития электроэнергетических систем России до 2028 года, которое разработало Минэнерго.

Подстанции необходимы для технологического присоединения потребителей ООО «Тепличный комплекс Воронежский», сельскохозяйственного предприятия ООО «Отечество», управляющей компании Международного аэропорта Воронежа — ООО УК «Авиасервис», автоцентра ООО «АврораАвто», ООО «ВИТСТРОЙ», а также для обеспечения технологического присоединения резидентов особой экономической зоны «Центр».

В соответствии с программой Минэнерго, также планируется модернизация турбины № 8 на Воронежской ТЭЦ-1. Ее мощность будет увеличена до 30 МВт.

К 2028 году потребление электроэнергии в Воронежской области ожидается на уровне 13 617 млн кВт·ч. Среднегодовой темп прироста составит 1,12%. В 2022-м потребление электрической энергии составило 12 533 млн кВт·ч, потребление электрической мощности — 1 925 МВт.

**Микрофинансовые организации выдали воронежцам 243 млн рублей**

Около 2 тыс. микрораймов оформили жители региона и предприниматели в 1 квартале 2023 года. В общей сложности микрофинансовые организации выдали им около 243 млн рублей. Это на 33% больше, чем годом ранее, сообщили в воронежском отделении Банка России.

На 1 апреля долг заемщиков перед МФО составлял в Воронежской области примерно 882 млн рублей.

Напомним, с 1 июля 2023 года вступит в силу поправки в закон о потребительском кредите, которые ограничивают размеры процентов по краткосрочным займам. Предельная процентная ставка по ним снизится с 1% в день до 0,8% в день, а предельный размер задолженности по процентам — до 1,3 от суммы займа.

Меняются и условия по специальным займам МФО на сумму до 10 тысяч рублей и сроком до 15 дней. Ежедневная ставка снизится с 2% до 1% в сутки, а предельный размер задолженности по процентам — с 30% до 15%.

Таким образом по займу в 10 тысяч рублей максимальной сумма задолженности может составить 11,5 тыс. рублей. — Это позволит снизить долговую нагрузку на людей, которые решат воспользоваться микрораймами. А для самих МФО будет стимулом более ответственно подходить к тому, с какими клиентами им стоит работать», — прокомментировала Галина Гончарова, эксперт по финансовой грамотности воронежского отделения Банка России.

**«Время первых» — чемпионат профессионального мастерства**

В Московском колледже архитектуры и градостроительства прошел корпоративный отборочный чемпионат АО «ОПК» в компетенции «Инженерный дизайн САД». Конструктор Концерта «Созвездие» Андрей Черников вместе с экспертом, начальником сектора Дмитрием Кривцовым, заняли третье место и вышли во второй этап соревнований «Время первых» ГК «Ростех».

Всего на конкурсе было представлено 15 команд от предприятий разных дивизионов Объединенной приборостроительной корпорации. В течение трех конкурсных дней участники проектировали по чертежам 3D-модели и разрабатывали конструкторскую документацию. В первый день было необходимо спроектировать дом на колесах, во второй была работа с металлоконструкциями, а в третий — с машиностроительными сборками.

— Чемпионат устроен таким образом, что с участником всегда

едет эксперт, который готовит его к конкурсу, — рассказал Дмитрий Кривцов. — В отведенное время до начала выполнения задания его консультирует, объясняет, в какой последовательности и что нужно делать, на что обратить внимание. Во время подготовки и самого чемпионата Андрей Черников выполнял все мои рекомендации и показал себя как трудолюбивый, целеустремленный и высококвалифицированный специалист. Учитывая то, что Андрей впервые принимал участие в данном соревновании, считаю третье место очень хорошим и достойным результатом.

— Участвуя в соревнованиях открыл для себя много нового и интересного, — рассказал Андрей Черников. — Благодаря таким мероприятиям понимаешь, что профессия инженера-конструктора остается востребованной в современном машиностроении. Порадовал высокий уровень мастерства в проектировании коллег из других предприятий холдинга. Понимаю, что мне есть куда расти. В целом задания были не столько сложные, сколько трудоемкие. Хорошее знание

программы «3D-Компас» дало мне возможность максимально использовать свои знания и умения. Свой результат в прошедших соревнованиях оцениваю как хороший. В июле предстоит следующий этап, где будут принимать участие лучшие из лучших. Так что нужно будет очень хорошо подготовиться.

Напомним, что с апреля по август 147 молодых специалистов организаций «Росэлектроники» и их наставники соревнуются в 24 компетенциях: электроника, охрана труда, обработка листового металла, аддитивное производство, изготовление прототипов, инженер-технолог машиностроения, фрезерные и токарные работы на станках с ЧПУ и других. Все конкурсные задания максимально приближены к реальным задачам, которые специалисты решают на своих предприятиях. Сотрудники, занявшие первое, второе и третье места, примут участие в ежегодном профессиональном чемпионате Ростеха «Время первых», который будет проходить с 31 июля по 4 августа.

**ТОПы — трудовые отряды подростков ждут своих работодателей**

Во Дворце творчества детей и молодежи собрались более полутысячи школьников и воспитанников центров дополнительного образования для начала работы летних трудовых отрядов. Об организации труда в свободное от учебы время школьникам рассказали представители различных организаций. Мероприятие проходило в игровой форме и завершилось концертом.

В регионе хорошо развито движение студенческих трудовых отрядов. Мы увидели, что есть хороший потенциал и у школьных организаций, рассказал председатель Совета регионально-отделения «Движения первых» Денис Припольцев. — Речь идет об уборке своих школ и прилегающих к ним территорий. Школьники смогут попробовать что-то изменить в своей школе, сделать ее лучше, краше, интереснее. Еще получить за это небольшие деньги. Сегодня мы вручили ребятам сим-

волические путевки с трудовыми заданиями, которые необходимо заполнить внутри своих отрядов.

Выплаты школьникам будут осуществляться центрами занятости населения. Они составят около 1,7 тыс. рублей за труд в течение двух недель.

Также работа ведется с реальными работодателями. Заинтересовать их заключить договоры со школьниками должна помочь областная субсидия.







Правительство  
Воронежской  
области



Департамент  
предпринимательства  
и торговли  
Воронежской области

мойбизнес



# ВОРОНЕЖ ТОРГОВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ



21 и 22 июля 2023 года в городе Воронеже в рамках празднования «Дня работника торговли» пройдет II Международный форум «Воронеж торговый» (далее — Форум), целью которого является налаживание взаимовы-

годных торгово-экономических отношений и развитие импортозамещения между потенциальными партнерами.

В Форуме планируется участие представителей органов публичной власти субъектов Российской Федерации, субъ-

ектов иностранных государств, представителей деловых кругов Российской Федерации, дальнего и ближнего зарубежья, жителей и гостей Воронежской области. При этом товаропроизводители и субъекты розничной и оптовой

торговли могут принять участие в Форуме с индивидуальной презентацией товаров продовольственной и непродовольственной также возможно участие творческих коллективов в концертной программе Форума.

## 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, (960) 118-14-55 Пишите [promvestvoronezh@mail.ru](mailto:promvestvoronezh@mail.ru)

## Оформите подписку на 2023 год

Подпишитесь! Будет интересно!

[t.me/promvesti\\_vrn](https://t.me/promvesti_vrn)

<https://vk.com/promvesti>

Учредитель — Объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области», ООО «Промышленные вестн»  
Главный редактор — ТЕРТЕРЯН Валентина Викторовна  
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. Свободы, 75. Тел./факс: 261-79-07, 261-79-09.  
E-mail: [promvestvoronezh@mail.ru](mailto:promvestvoronezh@mail.ru) [www.rspp-vrn.ru](http://www.rspp-vrn.ru) [www.promvesti-vrn.ru](http://www.promvesti-vrn.ru)  
Заказ № 954. Дата выхода 27.06.2023 г. Тираж 2 000 экз. 12+  
Подписано в печать по графику: 18.00, фактически: 18.00. Отпечатано в АО «Воронежская областная типография — издательство им. Е.А. Болховитинова» (Воронеж, ул. 20-летия Октября, 73а).