

ИНЖЕНЕР ГОДА



2023

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*



Дорогие друзья!

Ежегодный областной конкурс «Инженер года» направлен на выявление и распространение передового опыта и достижений лучших инженерных кадров.

Инженер сегодня — это достойнейшая профессия, актуальность которой подтверждается востребованностью высококвалифицированных инженерных кадров на рынке труда.

Основной задачей конкурса является повышение престижа инженерных профессий, выявление достижений специалистов в научно-технической сфере, поощрение и чествование элиты инженерного корпуса Воронежской области.

В областном конкурсе «Инженер года — 2023» приняли участие 36 предприятий, организаций и вузов, представленные 68 специалистами, из них 17 заняли 1-е место. Конкурс проводится в двух версиях: «Профессиональные инженеры» и «Инженерное искусство молодых». Участниками конкурса опубликовано 1052 научных статьи, получен 21 патент на изобретения РФ, подано и внедрено в производство более 20 рационализаторских предложений.

С каждым годом растёт количество талантливых и высококвалифицированных специалистов, а также повышается уровень, предоставленных на конкурс работ. И «Инженер года — 2023» — лучшее тому подтверждение. К тому же он привлекает внимание общественности к проблемам подготовки инженерных кадров, укрепляет имидж и престиж инженерных профессий.

Я поздравляю победителей конкурса, и всем участникам желаю непрерывного развития, создания новых полезных технологий, всегда добиваться желаемых результатов.

Заместитель председателя правительства
Воронежской области
Артем ВЕРХОВЦЕВ

I РАЗДЕЛ

Профессиональные инженеры

2023



авиация и космонавтика

КАФАРЕНА Павел Викторович
инженер-конструктор 1 категории
АО КБХА
38 лет

Работает в АО КБХА более 15 лет, после окончания ВГТУ. Три раза повышен в должности в конструкторском отделе. Занимается проектированием новых конструкций камер сгорания ЖРД. Один из ведущих специалистов предприятия по аддитивным технологиям. Соавтор 4 научных публикаций. Подал 15 патентов и 3 рационализаторских предложения с экономическим эффектом более 7 млн руб. В 2016 и 2022 годах награждён Почётными грамотами департамента промышленности и транспорта Воронежской области. В 2016 году награждён медалью имени А.С. Косберга Федерации космонавтики России. В 2018 году присвоено звание «Лучший молодой работник предприятия». В 2021 году награждён Почетной грамотой директора АО КБХА.



авиация и космонавтика

ДИАНОВ Антон Владимирович
начальник бюро
АО КБХА
39 лет

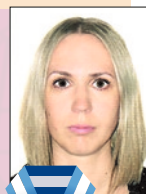
В 2007 году окончил ВГТУ. Пришел на работу в КБХА инженером-технологом. Главным направлением работы является разработка и инженерное сопровождение управляющих программ. Победитель ежегодного конкурса «Лучший молодой работник предприятия 2009». Награждён дипломом и свидетельством. «Лучший молодой специалист» КБХА в 2010, 2011 годах. Участник молодежного образовательного форума Воронежской области «Молгород». III место в конкурсе «Инженер года 2013». Эксперт в чемпионате World Skills в 2017, 2021 годах, а также эксперт в чемпионате «Молодые профессионалы Роскосмоса» в 2022 и 2023 годах. Награждён медалью им. С.А. Косберга. Прошёл повышение квалификации «Развитие и оценка общих компетенций, востребованных в профессиональной деятельности».



авиация и космонавтика

РЯЗАНОВА Елена Сергеевна
инженер-конструктор 2 категории
АО КБХА
34 года

После окончания ВГТУ принята на работу в АО КБХА в 2014 году в группу, занимающейся разработкой водородных энергоустановок на должность инженера-конструктора Испытательного комплекса, где зарекомендовала себя исполнительным, технически грамотным специалистом. Участвует в сопровождении разрабатываемого оборудования, в проведении авторского надзора на стендах ИК, в подготовке и проведении испытаний ЖРД и агрегатов. Имеет 2 публикации в изданиях, зарекомендованных высшей аттестационной комиссией, а также является соавтором патента №2611119 от 21.02.2017 Присвоено звание «Лучший молодой работник предприятия». Награждена Почётной грамотой департамента промышленности и транспорта Воронежской области (2023 г.).



авиация и космонавтика

СТЕПАНЕНКО Татьяна Ивановна
ведущий инженер-технолог
АО КБХА
35 лет

Занимается ведением процессов обработки, промывки деталей и сборочных единиц изделий ЖРД, НГО, Авиа-техники, нанесением гальванических покрытий на сборочные единицы ЖРД для РН «Ангара», «Ангара — А5», «Союз — 5». Осуществляет проработку конструкторской документации и подготовку производства по освоению и изготовлению новых ЖРД для перспективных средств выведения. Проявляет творческий подход к выполнению порученной работе, освоению и внедрению новых технологий. Принимает непосредственное участие в разработке и выполнении опытно-конструкторской работы «Органика». Ею внедрено в производство 8 рацпредложений, направленных на снижение трудоёмкости и повышение качества выпускаемых изделий. Участник 4 конференций (1 из них международная).



импортозамещение

ШМАРОВ Андрей Павлович
инженер по сопровождению производства
ООО «АЕДОН»
42 года

Занимается адаптацией и внедрением пилотных изделий в серийное производство. При его участии реализованы проекты по созданию импортозамещающих модулей электропитания для предприятий оборонно-промышленного комплекса, нефтехимической, космической и других отраслей промышленности. Отличительными особенностями проектов по автоматизации является возможность дальнейшей модификации программного продукта. Имеет свидетельство Реестра Федеральной службы интеллектуальной собственности на программу ЭВМ, 3 реализованных рационализаторских проекта, принесших значительный экономический эффект компании. Выступает в роли наставника молодых специалистов не только в своём отделе, но и для сотрудников смежных подразделений.



информатика, информационные сети, вычислительная техника

СУХОРУКОВ Владимир Николаевич
заместитель директора по информационным технологиям
АО КБХА
47 лет

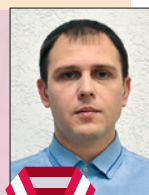
Выпускник ВГТУ, после окончания университета с 1998 года работал на «ВМЗ», с 2019 года заместителем директора по информационным технологиям АО КБХА. Кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Областью ответственности В.Н. Сухорукова является разработка и эксплуатация автоматизированной системы управления предприятием, а также интеграция различных направлений автоматизации в единую информационную систему. Автор 58 научно-технических публикаций, в том числе 2 патента, 15 свидетельств о государственной регистрации программ ЭВМ. Имеет награды Федерации космонавтики России, лауреат стипендий Российского космического агентства. Включён в кадровый резерв Роскосмоса.



информатика, информационные сети, вычислительная техника

КОНДРАШИН Андрей Юрьевич
электромеханик
ВОРОНЕЖСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЯЗИ
51 год

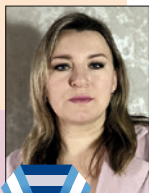
Стаж работы на Юго-Восточной железной дороге 29 лет. Обладает высоким уровнем профессиональных компетенций и навыками, позволяющих не только выполнять должностные обязанности, но и участвовать в реализации планов инновационного развития, повышения безопасности движения поездов. При его участии реализованы технические решения для улучшения качества оповещения пассажиров и работников транспорта. За 2019–2022 годы подал и внедрил 27 рацпредложений с экономическим эффектом 214,15 тыс. рублей. Включён в рабочую группу по строительству магистральной квантовой сети Москва—Сочи. Награждён Знаком «За безопасность движения», Благодарностью Губернатора Воронежской области, Почётной грамотой департамента промышленности и транспорта Воронежской области.



машиностроение и металлообработка

РАЗИН Вадим Александрович
начальник бюро проектирования отдела перспективного проектирования
АО «БОРХИММАШ»
33 года

На заводе работает 10 лет: инженер-конструктор, ведущий инженер-конструктор, начальник бюро. Специалист высокой профессиональной квалификации. Основными направлениями деятельности являются импортозамещающие, не имеющие отечественных аналогов аппараты воздушного охлаждения для линий производства сжиженного природного газа и «сухих» градирен для энергетического комплекса, а также совершенствование и адаптация к возможностям отечественного производства их отдельных узлов. Соавтор 4 патентов РФ на изобретения, 10 рацпредложений (2022 г.) Экономический эффект от применения его конструкций более 200 млн рублей (2022 г.).



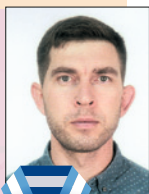
машиностроение и металлообработка

ЧЕЛЯПИНА Наталья Сергеевна

руководитель аттестационного пункта
отдела главного сварщика
АО «БОРХИММАШ»
33 года

На заводе работает 4 года в одной должности. Проявила себя отличным организатором производственной аттестации сварщиков, мастеров, начальников цехов и руководителей сварочных работ, а так же технологий сварки и сварочного оборудования. Уменьшила затраты на аттестацию более чем в 2 раза. Внедрила новую систему аттестации сварочного производства, унифицировала систему освидетельствования сварочного оборудования, что дало экономию затрат около 800 тыс. рублей в год. Зарекомендовала себя как знающий, грамотный специалист своего дела. Имеет обширные и глубокие знания в машиностроительной отрасли, широкую эрудицию в аттестационных процедурах.

нефтяная и газовая промышленность



КУРАСОВ Валерий Владимирович

начальник бюро
ООО ФПК «КОСМОС-НЕФТЬ-ГАЗ»
34 года

Стаж работы в отрасли — 10 лет. Внёс значительный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и нефтехимической промышленности страны и научно-технического потенциала области. Производственная деятельность связана с разработкой оборудования для нефтяной и газовой промышленности. Победитель международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа. Награждён Почётной грамотой Минэнерго РФ. Соавтор 1 патента РФ на изобретение, 1 научной публикации. Пользуется заслуженным уважением среди сотрудников предприятия, является наставником молодых специалистов.

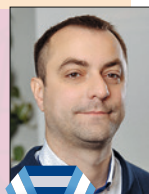


организация производства, труда и управления
и т.п.

ИВОЛГИН Алексей Валерьевич

ведущий инженер
ОА «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»
42 года

Специалист высокой профессиональной квалификации, работает на предприятии с 2001 года. Прошёл карьерный путь от слесаря-ремонтника до ведущего инженера производства полибутадиеновых каучуков. Зарекомендовал себя как грамотный, исполнительный специалист, умелый руководитель. В совершенстве владеет вопросами технологии выпуска каучуков и термоэластопластов в одном из самых сложных производств предприятия. Выстроил деловые отношения с механическим блоком предприятия, что позволило повысить эффективность, улучшить качество выпускаемой продукции, состояние охраны труда и промышленной безопасности в производстве. В 2022 году предложена идея с экономическим эффектом более 38 млн рублей, которая в настоящее время находится на стадии реализации. Автор 37 идей улучшения малыми шагами за 2022–2023 годы.



организация производства, труда и управления
и т.п.

ЗУЕВ Дмитрий Владимирович

менеджер по технологии и развитию
АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»
34 года

За время работы на предприятии показал себя грамотным, трудолюбивым, ответственным, исполнительным и добросовестным работником. Принимает активное участие в повышении эффективности работы предприятия, качества и конкурентоспособности продукции, в выпуске новых перспективных видов продукции и опытно-промышленных партий, в усовершенствовании технологических схем для улучшения качества выпускаемой продукции. Реализовано более 20 мероприятий, направленных на снижение себестоимости, повышение качества выпускаемой продукции, а также внедрены 10 новых марок каучуков и ТЭП. Экономический эффект от использования предложенных решений только за 2022 год составил более 100 млн руб. В 2023 году ожидаемая экономия, от уже поданных рационализаторских предложений, должна превысить сумму более 110 млн руб.

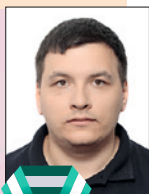


строительство и стройиндустрия

СЕМЕНОВ Алексей Львович

доцент кафедры технологии и организации экспертизы и управления недвижимостью
ФГБОУ ВО «ВГТУ»
45 лет

Основным направлением научной деятельности является разработка и внедрение инновационных строительных технологий в области торкретирования, строительной экспертизы, очистки воды и других направлений. Принимал участие в выполнении различных проектов и грантов ВГТУ. Активно участвует в научно-педагогической работе кафедры «Технологии и организации, экспертизы и управления недвижимостью». Участник многочисленных международных научных конференций и выставок. Работы регулярно публикуются в изданиях, входящих в перечень ВАК, БД Scopus и WEB of Science, автор патента на изобретение, имеет 2 Свидетельства о государственной регистрации ПО.



техника военного и специального назначения

ГЕЙМ Игорь Андреевич

инженер-конструктор
ООО «КВ СИСТЕМЫ»
29 лет

После окончания ВГТУ работает на предприятии в должности инженера-конструктора в отделе главного технолога на протяжении 7,5 лет. Трудится над задачами повышения производительности труда и сокращению количества ручных операций в технологическом процессе. Реализовал проект по созданию и оснащению рабочих мест универсальными пультами регулировщиков, чем ускорил операцию тестирования изделий. Разработал и внедрил панели для электротермотренировки модулей, которые заменили дорогостоящее оборудование и принесли экономию 375 тыс. рублей. Оснастил производство шестью различными видами автоматизированных стендов тестирования, что снизило трудоёмкость изготовления модулей электропитания.



транспорт

ГУРЬЕВ Александр Павлович

главный специалист по автомобильным дорогам технического отдела
ООО «ТРАНСПРОЕКТ»
38 лет

Проявил себя как специалист высокой профессиональной квалификации. Является экспертом одного из ключевых отделов, отвечая за наиболее сложные и ответственные этапы проектных работ, а также внутреннюю экспертизу проектов. Занимается разработкой мероприятий по обеспечению устойчивости земляного полотна в сложных инженерно-геологических условиях. Активно участвует в развитии инновационных методов проектирования. Постоянно занимается самообразованием. Награждён Почётной грамотой правительства Воронежской области, Благодарностью Губернатора Воронежской области, Почётной грамотой департамента транспорта и автомобильных дорог Воронежской области.



химия

ФОМИН Дмитрий Владимирович

ведущий инженер
АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»
39

Специалист высокой профессиональной квалификации. Один из организаторов капитального и текущего ремонта объектов производства термоэластопластов. Им подано и внедрено в производство более 10 рационализаторских предложений по модернизации оборудования, направленных на повышение его надёжности и долговечности и сокращения операционных затрат, без снижения объёмов, ухудшения качества продукции. Основные из них: установка сбросного короба с экспеллера, модернизация цепного привода ленточной сушилки, установка барабанных сит на переливе с ёмкостей, охлаждение корпуса подшипников измельчителя гранул ТЭП. Экономический эффект от использования предложенных решений составил более 15 млн руб. в год.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

НЕСКОРОДОВ Станислав Евгеньевич

ведущий конструктор
АО «КОНЦЕРН «СОЗВЕЗДИЕ»
30 лет



В «Концерне» работает с 2016 года. Деятельность связана с исследованием и разработкой антенных устройств для приёмопередающей аппаратуры комплексов военного назначения. Решён ряд задач в области синтеза антенных устройств и предложены варианты их размещения в различных комплексах связи и радиоэлектронной борьбы. Эти изделия не уступают современным зарубежным аналогам, выпускаются серийно, приняты на вооружение и успешно функционируют в составе комплексов военного назначения, применяются в рамках СВО. Проявил себя как грамотный инженер и сложившийся ученый. Автор 30 печатных научных работ, в том числе 3-х патентов на полезную модель. Две работы индексированы международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science. В 2023 году защитил кандидатскую диссертацию.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

АЛЕКСАНДРОВ Алексей Олегович

руководитель проектов
АО «ВЗПП-С»
30 лет



На заводе за 9 лет 4 раза повышен в должности. Работая, окончил ВГУ, повысил квалификацию. Проводит НИОКРы по разработке новых изделий и технологий; анализирует разработки конкурентов. Владеет английским языком, языками программирования.



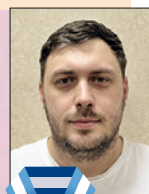
электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

ДОЛГОВ Вячеслав Юрьевич

ведущий специалист центра проектирования
АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»»
41 год



За 20 лет работы на предприятии прошёл путь от инженера до ведущего специалиста центра проектирования. Разработал конструкцию ячейки однократно программируемой памяти, что повысило плотность упаковки радиационно стойких ПЛИС. Участвовал в разработке 13 наименований микросхем, блоков электростатической защиты для микросхем с допустимым потенциалом 2 тыс. вольт и более, периферийных элементов, других элементов схемы.



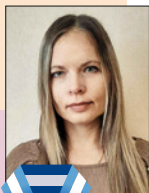
электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

ЗИБОРОВ Иван Алексеевич

ведущий инженер
АО «КОНЦЕРН «СОЗВЕЗДИЕ»
33 года



Окончил с отличием в 2012 году ВГУ. Деятельность связана с исследованием и разработкой устройств для комплексов тактической, стратегической и оперативной связи, РЭБ и систем ПВО. Неоднократно принимал участие в испытаниях, разработке программного обеспечения и аппаратуры, принятой на вооружение в составе радиостанции «Р176-1А», «Аксион-Н1», «Аксион-В», «Аксион-Т», радиопередающего центра «Р176-У», системах РЭБ и ПВО. Является автором 7 печатных научных работ, в том числе одного патента на полезную модель. Дважды становился лауреатом премии имени К.Я. Петрова: первой степени — за работу «Антенно-согласующее устройство КВ диапозона» в 2013 году; третьей степени — за работу «Помехозащищенное антенно-согласующее устройство УКВ диапозона с моделью ВЧ контура матричного типа» в 2023 году.



**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

КАТАЕВА Дина Геннадьевна

инженер-технолог 1 категории производства
по сборке электрорадиоизделий
АО «ВЗПП-С»
41 год

На заводе за 19 лет 3 раза повышена в должности. В совершенстве владеет техпроцессами разделения пластин кремния на кристаллы, монтажа кристаллов, приварки выводов. Участвовала во внедрении новой технологии монтажа кристаллов, что позволило снизить расход электроэнергии на 60%, расход азота на 20%, исключить водород и повысить качество изделий. Является организатором производственного-экономического обучения рабочих.



**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

ЛЕЩИНСКИЙ Андрей Анатольевич

начальник сектора
АО «ВНИИ «ВЕГА»
33 года

На предприятии за 10 лет 4 раза повышен в должности. Принимал участие в 8 НИОКР по разработке аппаратуры связи. Занимался проектированием фазированных решёток модулей цифровой обработки сигналов, работал над созданием современных многоканальных систем беспроводной связи. Участник 8 научно-технических конференций, соавтор 6 научных работ, в том числе 3 патентов РФ на полезные модели и изобретение. Сократил затраты на обучение сотрудников и повысил производительность труда коллектива сектора.



номинация

ОДИНОЧКИН Петр Александрович

ведущий инженер-технолог
АО «ВЗПП-МИКРОН»
56 лет

На предприятии 22,5 года в цехе №10 на разных должностях, в том числе: заместитель начальника цеха по подготовке производства в 2020–2022 годы. Проявил себя инициативным специалистом, решил ряд проблем, подал 2 рационализаторских предложения с экономией более 1,4 млн рублей в год. Повысил квалификацию. Руководит практикой студентов. Награждён Грамотой предприятия (2023 г.).

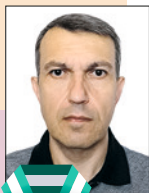


**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

ЩЕРБАТЫХ Александр Сергеевич

консультант
АО «КОНЦЕРН «СОЗВЕЗДИЕ»
49 лет

На предприятии 27 лет: инженер-конструктор 2, 1 категории, ведущий конструктор, консультант. Специалист высокой профессиональной квалификации. С 2008 года ведущий конструктор командно-штабных машин, аппаратных и программно-технических комплексов. Впервые на предприятии сделал компоновку изделия на базе К1Ш1 с помощью 3D моделирования на этапе разработки КД, значительно сократив время разработки изделия и уменьшив впоследствии количество доработок конструкций по результатам изготовления. Все изделия успешно прошли испытания и стоят на вооружении. Один из авторов 3 патентов РФ на промышленные образцы. Отмечен поощрением ко Дню радио. В 2018 году был занесён на доску почёта АО «Концерн «Созвездие». Руководит стажировкой молодых специалистов.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

ПЕРЕДЕРЕЕВ Сергей Васильевич

инженер-электрик 1 категории
АО «ВЗПП-С»
55 лет

На заводе 1,5 года в отделе разработки полупроводниковых приборов и интегральных схем. Разработал ряд схемотехнических решений для испытания электрорадиоизделий. Освоил программы по разработке печатных плат, оборудования и оснастки для производства новых адаптеров, контактных устройств, кассет для климатических испытаний.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

РЕШЕТНИКОВ Евгений Алексеевич

инженер-технолог 2 категории
АО «ВЗПП-С»
33 года

На заводе 5,5 лет в должности инженер-технолог 2 категории отдела разработки полупроводниковых приборов и интегральных схем. Исследовал статические и динамические параметры, разработал методики измерения электрических параметров новых изделий. Участвовал в разработке преобразователя напряжения датчика тока, проверке кремния и других работах.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

СОРОКА Денис Олегович

инженер-технолог 3 категории
АО «ВЗПП-МИКРОН»
31 год

На предприятии 8,5 лет. В 2023 году повышен в должности. Участвовал в ряде экспериментальных работ, вносил изменения в технологические операции. Ответственный специалист. Повысил квалификацию.



Дорогие друзья!

Собственные передовые технологии, основанные на креативных инженерных идеях, являются ключевым фактором технологического лидерства предприятий и государства в целом. Это особенно важно в сложившихся современных условиях.

Успешное технологическое развитие и цифровая трансформация не возможны без новаторской инженерной мысли, смелой изобретательской инициативы и высокопрофессиональных инженерных кадров.

Такие мероприятия как конкурс «Инженер года», который состоялся в нашем регионе уже в 21-й раз, как раз способствуют популяризации инженерных специальностей, позволяют выявлять и продвигать достижения в научно-технической сфере.

Приятно отметить, что растет интерес предприятий к данному конкурсу, увеличивается количество участвующих талантливых специалистов и уровень предоставленных ими работ. Подтверждением этого является кратно возросшее количество научных статей, опубликованных конкурсантами.

Хочу поблагодарить всех участников конкурса за ваш труд и ежедневный вклад в развитие производственных предприятий и поздравить с достигнутыми успехами.

Желаю победителям конкурса новых ярких достижений в научно-технической сфере, инновационных идей и их воплощения в производственно-хозяйственную деятельность предприятий!

Президент Союза промышленников
и предпринимателей Воронежской области
Александр АНДРЕЕВ

II РАЗДЕЛ

Инженерное ИСКУССТВО МОЛОДЫХ

2023

2020 2021 2022


авиация и космонавтика
СТАРОДУБЦЕВ Павел Геннадьевич

ведущий специалист направления
АО КБХА
30 лет

Специалист высокой профессиональной квалификации в области программирования станков с ЧПУ и технологии металлообработки. Ведущий специалист предприятия по обработке на токарно-фрезерных обрабатывающих центрах. Исследует и внедряет в производственный процесс современные высокопроизводительные стратегии точения и фрезерования. Участвует в разработке методических указаний для технологов и программистов предприятия. Разрабатывает собственные циклы и подпрограммы для оптимального использования возможностей ЧПУ. Многократный призёр и победитель научно-технических конференций. Рационализатор. В 2023 году была выражена «Благодарность» от губернатора Воронежской области А.В. Гусева.


авиация и космонавтика
УСТИНОВ Кирилл Александрович

инженер-конструктор 3 категории
АО КБХА
25 лет

Трудовую деятельность начал в КБХА в 2021 году после окончания ВГТУ инженером-конструктором. Принимает участие в технологическом сопровождении серийно изготавливаемых изделий специальной техники для РН «Союз 2-1а», РН «Союз 2-1б» и РН «Протон», а также во внедрении в производство новых, ранее не освоенных способов изготовления деталей и оснастки для ракетно-космической техники на перспективные российские двигатели для РН «Ангара», РН «Союз 2-1в». В 2023 году поступил в ВГТУ в аспирантуру по направлению «Технология машиностроения». Является автором научных трудов, рационализаторских предложений, внедренных в производство с экономическим эффектом более 300 тыс. руб. Отмечен 3 местом в «Научно-технической конференции — 2021» в номинации «Лучший старт».


**информатика, информационные сети,
вычислительная техника**
ЗАРОЧИНЦЕВ Евгений Валерьевич

администратор вычислительной сети 2 категории
АО КБХА
26 лет

В АО КБХА работает 2.5 года. Окончил ВГТУ в 2021 году. Проводит техническую поддержку, конфигурирование и администрирование серверного и коммутационного оборудования. Выполняет работы по интегрированию программного обеспечения на файл-серверах, серверах систем управления баз данных. Обеспечивает реализацию организационных и технических мер с целью предотвращения реализации угроз информационной безопасности. Грамотный, исполнительный, дисциплинированный специалист. Постоянно занимается самообразованием.


коммунальное хозяйство
КНЯЗЕВ Александр Александрович

ведущий инженер
АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»
29 лет

Специалист высокой профессиональной квалификации. Постоянно проводит анализ эффективности работы энергоустановок производства с разработкой оптимальных режимов работы оборудования и сетей. Им подано и внедрено 5 рационализаторских предложений по оптимизации схемы снабжения промышленными газами потребителей предприятия. На данный момент активно проводит работы по оптимизации схемы промпожарного и питьевого водоснабжения предприятия. Экономический эффект от использования предложенных им решений только за 2022 год составил более 1 млн руб. В 2023 году ожидаемая экономия, от уже поданных предложений, превысит сумму 2 млн руб.



машиностроение и металлообработка

ВАСНИН Евгений Николаевич

главный металлург отдела главного металлурга
ООО «ОКБМ»
30 лет

На предприятии 8 лет: мастер, инженер-материаловед 3, 2, 1 категории; начальник технологического бюро материаловедения, главный металлург отдела главного металлурга. Работая, окончил ВГТУ, повысил квалификацию. Является членом дипломной комиссии ВГТУ. Занимается организацией производства, осуществляет подбор материалов, разрабатывает технологическую документацию и осуществляет контроль за изготовлением опытных образцов редукторов и систем управления самолетов.



машиностроение и металлообработка

МИЛЯЕВ Сергей Павлович

ведущий инженер-конструктор бюро
химоборудования отдела главного конструктора
АО «БОРХИММАШ»
28 лет

На заводе работает 5 лет: инженер-конструктор, ведущий инженер-конструктор. Разработал конструкторскую документацию на ряд аппаратов воздушного охлаждения, теплообменного оборудования, станка формирования волны на листе. Принимал участие в работах по сопровождению изготовления опытных образцов продукции. С отличием окончил ВГТУ. Грамотный специалист высокой квалификации, владеющий автоматизированными методами проектирования. Проводит работы по сопровождению изготовления новых конструкций и опытных образцов, участвует в процессе производства, сборки и тестирования изделий. Постоянно стремится расширять свой профессиональный кругозор, обладает способностью самостоятельного технического мышления, сочетает профессиональные знания и практические навыки.

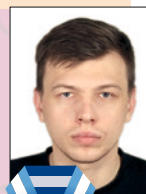


менеджмент качества

ГРИБАНОВ Денис Васильевич

ведущий инженер по качеству
АО КБХА
30 лет

На предприятии около 10 лет: инженер-технолог, инженер-конструктор, ведущий инженер по качеству. С отличием окончил ВГТУ. Обеспечивает функционирование системы менеджмента качества предприятия. Осуществляет разработки и переиздания СТО СМК. Контролирует функционирование программных модулей по качеству. Участвует в комиссиях по исследованию причин отказов изделий в эксплуатации, при приёмодаточных и периодических испытаниях, оценивает достаточность мер по предотвращению подобных отказов в будущем. Участвует в проведении сертификации СМК и выпускаемой продукции. Является председателем Союза молодежи КБХА и членом Совета молодых учёных и специалистов Госкорпорации «Роскосмос», членом Молодёжного правительства Воронежской области.



нефтяная и газовая промышленность

ЧЕРКАШОВ Александр Сергеевич

ведущий инженер-конструктор
АО КБХА
27 лет

В 2018 году после окончания ВГТУ поступил на работу в КБХА на должность инженера-конструктора в сектор наземного нефтегазового оборудования. Проявил себя грамотным, квалифицированным инженером-конструктором, умеющим оперативно и технически грамотно решать производственные вопросы. В отсутствие начальника сектора исполнял его обязанности. Самостоятельно разработал и руководил разработкой КД для оборудования устьевого и арматур фонтанных для поставок в структуры ПАО «Газпром», «АРКТИКГАЗ», «Новатэк» и др. Среди наиболее значимых разработок — многопроходная колонная головка на $P_{раб}=70$ МПа и арматура фонтанная с узлом подвешивания гибких насосно-компрессорных труб на $P_{раб}=14$ МПа. Опыт и квалификация позволили стать ведущим инженером-конструктором.



организация производства, труда и управления
и т.п.

ОБРАЗЦОВ Николай Константинович

эксперт
АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»
25 лет

Молодой специалист, за два года прошёл карьерный путь от стажёра специалиста до эксперта. Им подано и внедрено 11 проектов за 2022 и 2023 годы, направленных на оптимизацию бизнес-процессов посредством внедрения VI отчётов и RPA (программных роботов). Идеи по эффективному использованию энергоресурсов реализованы за счёт анализа больших данных и описания математических методов моделирования и прогнозирования на высокоуровневом языке программирования Python. Экономический эффект от использования предложенных решений только за 2022 год составил более 5,8 млн руб. В 2023 году ожидаемая экономия, только от уже реализованных проектов, должна быть не менее 10,6 млн руб. «Техника военного и специального назначения»



организация производства, труда и управления
и т.п.

ЧЕРНЫШОВ Алексей Валерьевич

инженер
ООО «КВ СИСТЕМЫ»
25 лет

На предприятии 4 года в службе перспективных разработок. Работая, окончил ВГТУ с отличием, продолжает обучение в «Сколково». Начал трудовую деятельность в компании инженером-конструктором, в настоящее время работает в должности инженера-программиста. Разработал программное обеспечение для источников питания с цифровым управлением, а также создал отработанный алгоритм заряда-разряда аккумуляторных батарей для источников бесперебойного питания. Соавтор 3 научных публикаций.



организация производства, труда и управления
и т.п.

ДОРОХИН Андрей Олегович

инженер 2 категории
АО «ВЦКБ «ПОЛЮС»
24 года

На предприятии 2 года в научно-тематическом отделе. Занимается моделированием антенн КВ-диапазона, разрабатывает радиоэлектронные устройства связи. Работая, окончил магистратуру ВГТУ, повысил квалификацию. Участник Международных форумов «Инженеры будущего — 2023» и «Армия — 2023».



транспорт

БИКТИМИРОВ Антон Владимирович

ведущий технолог производственного участка Россошь-пассажирская
ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО РЕМОНТУ
ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
30 лет

Принимает активное участие в изобретательской деятельности, разработке и созданию высокоэффективных объектов интеллектуальной собственности. В 2022 году им было получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022683737. В 2023 году — 2 патента на изобретения. С данной разработкой является финалистом конкурса молодежных проектов «Новое звено» по итогам которого принято решение о тиражировании предложенного технического решения на сеть ОАО «РЖД». Внедрено 4 рацпредложения с общим экономическим эффектом 86,1 тыс. руб. Участвует в реализации семи проектов в рамках «Бережливого производства» с экономическим эффектом 340 тыс. руб.



**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

ИЩЕНКО Евгений Алексеевич

инженер научно-образовательной лаборатории
«Учебно-научный центр радио-техники и электроники»
ФГБОУ ВО «ВГТУ»
25 лет

Основным направлением научной деятельности является разработка антенных систем для реализации широкополосной связи пятого поколения, пеленгационных антенных систем и антенн для БПЛА. Занимается проведением научно-исследовательских работ в области улучшения систем связи путём внедрения новых конструкций антенн. Принимал участие в выполнении проектов и грантов: грант Президента Российской Федерации для молодых ученых № МК-57.2020.09, грант Российского научного фонда №19-79-10109. Участник ряда внутривузовских и региональных конкурсов молодых учёных. Автор 61 опубликованной научной работы в изданиях, входящих в перечень ВАК, базы данных Scopus и WEB of Science, автор двух патентов на программные обеспечения.



**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

БЕЛОЗЕРОВ Роман Сергеевич

начальник лаборатории конструкторско-
технологического бюро энергосберегающих систем
АО «ВЗПП-С»
27 лет

На заводе 6 лет: монтажник радиоэлектронной аппаратуры 3, 4 разрядов, инженер-конструктор, начальник лаборатории. Работая, окончил ВГТУ. Участвовал в разработке технологии сборки и выпуска продукции, освоении серийного производства. Подготовил технические требования к техоснастке. Член профсоюза.



**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

ЧУРСИН Александр Викторович

младший научный сотрудник
АО «ОРБИТА»
29 лет

В АО «Орбита» работает 9 лет после завершения учебы в техникуме, без отрыва от производства окончил с отличием ВГТУ. Свои знания и навыки он применяет в научных разработках и во внедрении их на производстве. Принимал активное участие в разработке зарядно-разрядных устройств для аккумуляторных батарей, регуляторов тока солнечных батарей для международной космической станции. Соавтор патента РФ на изобретение. Награждён Почётными грамотами предприятия и администрации городского округа город Воронеж (2022 г.).

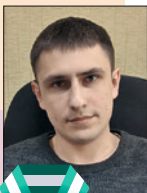


**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

ХАНИН Александр Сергеевич

инженер-электроник 3 категории
АО «ВЗПП-С»
26 лет

На заводе 5 лет в отделе разработки полупроводниковых приборов и интегральных схем. Работая, с отличием окончил ВГТУ, повысил квалификацию. Учится в аспирантуре. Соавтор 10 научных публикаций. Повышен в должности. Участвовал в разработке устройства для определения наличия коронавирусной инфекции на основе анализа выдыхаемого воздуха, а также газового датчика, измерительного стенда и программного обеспечения.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

АВДЕЕВ Юрий Алексеевич

инженер-программист 3 категории
производственно-технологического центра
АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»
26 лет

На предприятии 4,5 года: испытатель деталей и приборов, инженер-программист III категории. Задействован в разработке тестовых программ для контроля электрических параметров и функционирования изделий, проведении исследований, анализе результатов контроля, а также проведении статистического контроля и регулирования технологического процесса изготовления изделий ЭКБ на операциях контроля электрических параметров серийно выпускаемых изделий. Принимал участие в разработке программного обеспечения для блока коммутации тестового оборудования с зондовой установкой. Обладает обширными знаниями в области администрирования и разработки в Unix-подобных системах, а так же практическими навыками программирования на таких языках, как C, C++, Python.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

ДОЛГИХ Владислав Юрьевич

инженер-конструктор 3 категории
АО «ВЗПП-С»
27 лет

На заводе 6,5 лет в отделе разработки нестандартного измерительного оборудования. Повышен в должности. Разработал конструкторскую документацию на большое количество оснастки и приспособлений для освоения новых образцов электрорадиоизделий, освоил электромонтажные и сборочные работы опытных образцов контрольно-измерительного оборудования.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

ПРОХОРОВА Ангелина Игоревна

инженер ЦЗЛ
АО «ВЗПП-МИКРОН»
25 лет

На предприятии 2 года в одной должности в отделе управления качеством и технического контроля. Активно участвовала в проекте по замене импортных фоторезистов на отечественные более дешевые аналоги, что позволило увеличить процент годных рамок с 35% до 60%. Её вклад (экономический эффект) составляет более 500 тыс. рублей за 2022, 2023 годы.

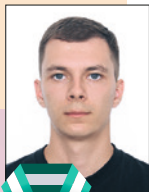


электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

СИДЕЛЬНИКОВ Артем Олегович

инженер-технолог 3 категории
АО «ВЗПП-С»
27 лет

На заводе 5,5 лет в отделе разработки полупроводниковых приборов и интегральных схем. Занимался техническим сопровождением изготовления интегральных схем и исследованием статических и динамических параметров разрабатываемых изделий. Также разработкой методик измерения электрических параметров новых изделий и подготовкой данных для ТУ на разрабатываемые изделия.



электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника

ТОЛКАЛИН Максим Викторович

инженер-технолог
АО «ВЗПП-С»
26 лет

На заводе 4 года в конструкторско-технологическом бюро энергосберегающих систем. Участвовал в разработке технологий изготовления источников электропитания и силовых модулей с коммутируемым током до 1200 ампер. Освоил ряд профессий основного производства; в состоянии самостоятельно изготовить разработанное изделие.

ПВ

«ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ВЕСТИ» —
УСПЕХ С НАМИ
ВМЕСТЕ!

Газета «Промышленные вести» является единственным изданием Воронежской области, которое в полном объеме освещает работу предприятий реального сектора экономики, вузов, технопарков, различных деловых и предпринимательских сообществ, развитие экономики региона и отдельных его отраслей, уделяет большое внимание роли человека труда в современном обществе.

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОДПИСАТЬСЯ!

(473) 261-79-09, +7 (960) 118-14-55

e-mail: promvestvoronezh@mail.ru

promvesti-vrn.ru

ИНЖЕНЕР ГОДА

2023



ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*