

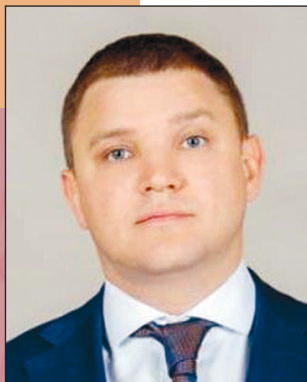
# ИНЖЕНЕР ГОДА

2023



2024

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ** *вести*



## Дорогие друзья!

Подведены итоги очередного ежегодного областного конкурса «Инженер года», направленного на выявление и распространение передового опыта и достижений лучших инженерных кадров Воронежской области.

В условиях новых экономических вызовов страна особенно остро нуждается в квалифицированных инженерно-технических кадрах, способных создавать передовые экспортоориентированные продукты.

С каждым годом растет количество талантливых и высококвалифицированных специалистов, что подтверждает постоянно растущий уровень предоставляемых на конкурс работ. И «Инженер года - 2024» в очередной раз это продемонстрировал.

В стране существует множество программ, нацеленных на развитие и укрепление престижа инженерных профессий, среди которых особое место занимает создание передовых инженерных школ. Они призваны стать инструментом модернизации российской экономики и ее перехода на более глубокий инновационный путь развития. До 2030 года в России будет создано около ста подобных школ на базе ведущих вузов нашей страны.

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





*Интеллектуальные системы  
и технологии обработки  
информации (технологии  
искусственного интеллекта)*

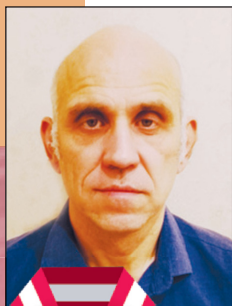
АО «Воронежсинтезкаучук»

## **ВИНОКУРОВ Виталий Андреевич,**

ведущий инженер  
по автоматизированным  
системам управления  
технологическими процессами,  
32 года

На предприятии Винокуров Виталий Андреевич трудится 8 лет: слесарь, электромонтёр, инженер, ведущий инженер участка АСУТП. Лучший корпоративный тренер АО «Воронежсинтезкаучук».

Разработал обучающие программы для предприятий СИБУР Холдинга. Под его контролем смонтировано, проверено и введено в эксплуатацию аппаратное обеспечение новой платформы АСУТП, что позволит обеспечить стабильную работу процесса полимеризации.



*Информатика, информационные сети,  
вычислительная техника*

*Воронежский  
информационно-  
вычислительный центр*

## **ПОГОНИН**

### **Михаил Валериевич,**

ведущий администратор  
телекоммуникационной сети отдела экс-  
плуатации ИТ-инфраструктуры,  
49 лет

На предприятии трудится 25 лет: программист, техно-  
лог, администратор системы управления сети передачи  
данных 1 категории, ведущий администратор теле-  
коммуникационной сети. Внес значительный вклад в  
построение и развитие сети передачи данных Юго-Вос-  
точной железной дороги.

Разработал и внедрил в производство 16 рацпредложе-  
ний с экономическим эффектом 371,2 тыс. руб. Награж-  
ден Почетными грамотами: Министерства транспорта  
РФ, ОАО РЖД, предприятия, Знаком «За безупречный  
труд на железнодорожном транспорте 20 лет». Занял вто-  
рое место в областном конкурсе «Инженер года — 2023».



*Воронежский региональный центр  
связи - структурное подразделение  
Воронежской дирекции связи*

## **ЕФРЕМЕНКОВ**

### **Александр Анатольевич,**

старший электромеханик, 51 год

На Ю-В ж. д. 32 года: ученик электромонтера, электро-  
монтер связи, электромеханик связи, заместитель на-  
чальника дистанции СЦБ, начальник участка произ-  
водства, старший электромеханик. Обладает высоким  
уровнем профессиональных компетенций, участвует в  
реализации планов инновационного развития Ю-В ж. д. С  
2020 года подал и внедрил 28 рацпредложений с эконо-  
мическим эффектом 204 тыс. руб. Наставник молодежи.  
Имеет благодарность начальника Ю-В ж. д., нагрудный  
значок «Почетный радист» Минсвязи России.



*Машиностроение  
и металлообработка*

*АО «Борхиммаш»*

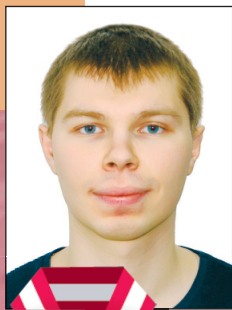
**БЫСТРОВ**

**Владислав Николаевич,**

главный сварщик,  
35 лет

На заводе АО «Борхиммаш» начал свою трудовую деятельность в сентябре 2020 года. С первых дней работы зарекомендовал себя как ответственный и грамотный специалист. По результатам выполнения поставленных задач в августе 2023 вступил в должность главного сварщика. Активно занимается работой по совершенствованию системы качества и снижению уровня дефектности сварных соединений на предприятии.

Применил на производстве смеси газов вместо однокомпонентных газов, что снизило дефектность на 14 процентов и сократило трудоемкость на 10 процентов. Спроектировал техпроцессы и руководил испытаниями новых технологий и деталей взамен импортных, что дало предприятию независимость от импортных комплектующих, экономию 1,5 млн руб., сокращен цикл сварочных операций на 20 процентов. процесса полимеризации.



*Машиностроение  
и металлообработка*

*ООО «Алмазгеобур»*

## **ЖИГУЛИН**

**Александр Юрьевич,**

начальник конструкторского отдела,  
30 лет

Стаж работы конструктором — 12 лет. Является разработчиком оборудования для среднего и тяжелого машиностроения, в том числе, оборудования для открытой добычи полезных ископаемых. Организатор и руководитель разработки инновационного бурового оборудования для буровзрывных работ технологических скважин в карьерах. Автор более 100 внедренных технических предложений по оптимизации конструкции бурового оборудования, направленных в большинстве случаев на снижение себестоимости, без снижения надежности и качества. Экономический эффект от использования внедренных предложений ежегодно составляет более 5 млн руб. В 2023 году совместно с соавторами разработал серийную модель плавучего вездехода AG-20, не имеющего аналогов в нашей стране по тактико-техническим характеристикам. Необходимость разработки заключалась в том, что серийно выпускающиеся модели вездеходов не обеспечивали возможность прохождения заснеженных и заболоченных пересеченных местностей, в совокупности с возможностью держаться и плавать по воде. Вездеход изготовлен, прошел испытания и готовится к серийному выпуску.

Разработал и внедрил в производство ряд значимых изделий для металлообрабатывающей промышленности: фрезерный 4-х координатный ЧПУ станок, широкоформатный ЧПУ плазморез/газорез, широкоформатный ЧПУ фрезерный 3-х координатный станок.

Двукратный победитель ежегодного Всероссийского конкурса асов 3D-моделирования, проводимого компанией «АСКОН» — разработчика графического редактора «Компас-3D». Проводит обучение 3D-моделированию в системе графического редактора «Компас-3D» посредством видео-уроков, на базе интернет площадки «YouTube». В период с 2021 года аудитория обучающихся выросла более 6000 человек, в том числе, и из стран СНГ. Отмечен многочисленными дипломами, почетными грамотами и другими документами.



*Машиностроение  
и металлообработка*

*АО «Борхиммаш»*

**ЕЛЕНСКИЙ**

**Николай Юрьевич,**

ведущий инженер-конструктор,  
35 лет

В ходе своей деятельности Николай Юрьевич с регулярной частотой осуществляет авторский надзор за изготовлением оборудования в цехе, участвует в заводских испытаниях оборудования, оказывает помощь цехам в решении сложных технических вопросов, вносит изменения в конструкторскую документацию, участвует в формах непрерывного образования, участвует в программах наставничества и обучения молодых специалистов.

За время работы проявил себя как целеустремленный специалист, готовый решить поставленную перед ним задачу. Постоянно стремится расширять свой профессиональный кругозор, обладает способностью самостоятельного технического мышления, сочетает профессиональные знания и практические навыки.





*Машиностроение  
и металлообработка*

*АО «Борхиммаш»*

**ПЕТРОВ**

**Михаил Павлович,**

ведущий инженер-технолог,  
38 лет

На заводе АО «Борхиммаш» начал свою трудовую деятельность в июне 2010 года в должности инженера-технолога отдела главного технолога.

За время работы проявил себя как грамотный специалист. Постоянно занимается самообразованием. Активно проводит работу по совершенствованию системы качества на предприятии. Ведет активную деятельность по внедрению новых, ранее не использованных на предприятии, технологий сборки, и разработке современных конструктивных элементов в аппарате деталей. Годовой экономический эффект от внедрения его разработок составляет более 30 млн руб.



*Организация производства,  
труда и управления и т.п.*

*АО «Воронежсинтезкаучук»*

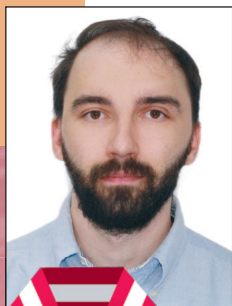
## **ТЕРЕШИН**

**Денис Дмитриевич,**

ведущий инженер,  
35 лет

На предприятии Терешин Денис Дмитриевич трудится 8 лет в одной должности в отделе по охране труда, промышленной безопасности, гражданской обороне. Организовал работу по участию предприятия в конкурсах на лучшую учебно-материальную базу гражданской обороны, по итогам которых предприятие заняло 1 место в г. Воронеже (2023 г.) и 3 место в регионе. Оптимизировал затраты на покупку фильтровентиляционного оборудования, что дало экономию 600 тыс. руб. Является наставником.

Награждён золотым знаком отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». Имеет Благодарственные письма от Минобороны РФ и администрации г. Воронежа.



*Строительство  
и стройиндустрия*

*ФГБОУ ВО «ВГТУ»*

## **ЛЕВЧЕНКО**

**Артем Владимирович,**

доцент кафедры «Строительные конструкции, основания и фундаменты имени проф. Ю. М. Борисова»,  
31 год

Левченко Артем Владимирович является кандидатом технических наук по специальности «Строительные конструкции, здания и сооружения». Соавтор 40 научных работ, 4 учебно-методических пособий, 6 патентов на изобретения, 2 ноу-хау, 3 рационализаторских предложений. Является экспертом в области промышленной безопасности. Лауреат Всероссийского конкурса «Молодой ученый».



*Сельское хозяйство*

*ООО «Экополе»*

## **ЛИХУША**

**Сергей Владимирович,**

главный инженер,  
34 года

Специалист высокой профессиональной квалификации. Один из организаторов производства капитального и текущего ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. Им подано, и внедрено в производство 22 рационализаторских предложения, направленных в большинстве случаев на сокращение выделяемых капитальных и операционных вложений без снижения плановых объемов ремонтных работ, ухудшения их качества, надежности и долговечности техники и механизмов. На данный момент продолжаются работы по исследованию и экономической оценке ряда предложений. Участник 8 конференций (1 из них международная). Автор трех корпоративных регламентов и двух инструкций.



Строительство  
и стройиндустрия

ООО «Транспортное  
проектирование»

## **ШЕВЧЕНКО**

### **Евгений Викторович,**

руководитель группы отдела  
искусственных сооружений,  
39 лет

За период работы проявил себя как специалист высокой профессиональной квалификации. Является одним из ключевых специалистов организации по направлению проектирования искусственных сооружений.

Евгений Викторович обладает комплексным видением стратегии реализации мостовых сооружений, самостоятельностью технического мышления, проектирования и конструирования, обладает отличной инженерной подготовкой, сочетает профессиональные знания и практические навыки. Проектная документация, выпуск которой осуществляется с участием Евгения Викторовича, отличается высокой степенью проработки технических решений при выпуске в условиях сжатых сроков. В результате глубокой проработки проектные решения, выполненные данным специалистом, успешно проходят государственную экспертизу.

Евгений Викторович хорошо адаптируется к современным требованиям, предъявляемым к выполнению проектных работ: активно участвует в развитии новых направлений деятельности Общества, связанных с инновационными методами проектирования (в т.ч. с использованием технологии информационного моделирования) и новыми конструкциями и материалами.

Постоянно занимается самообразованием. Награжден Почетной грамотой Департамента дорожной деятельности Воронежской области.



*Техника военного  
и специального назначения*

*АО «Концерн «Созвездие»*

## **КРИВЦОВ**

**Дмитрий Николаевич,**

начальник сектора,  
33 года

В Концерне Кривцов Дмитрий Николаевич трудится 10 лет: стажер, конструктор, старший конструктор, ведущий конструктор, начальник сектора. С отличием окончил два вуза: ВГУ и ВГТУ.

Многokратный призер конкурсов и чемпионатов профессионального мастерства.

Участник ряда образовательных программ ГК РОСТЕХ. За значительный вклад в создание прорывных технологий и разработку современных образцов вооружения, военной и специальной техники награжден стипендией Минпромторга РФ.

Отмечен благодарностями, занесен на Доску почета Концерна.

Соавтор заявки на полезную модель. Активно участвует в общественной жизни.



Транспорт

Юго-Восточная дирекция  
управления движением

## **МЕЛЬНИКОВ**

**Игорь Михайлович,**

заместитель начальника  
Мичуринского центра организации  
работы железнодорожных станций,  
39 лет

На Ю-В ж. д. Мельников Игорь Михайлович трудится 15 лет после окончания техникума и университета путей сообщения. Работал дежурным по станциям, заместителем и начальником станций Ртищево, Придача, Воронеж-1.

Показал себя грамотным специалистом, способным решать сложные задачи. Организовал рационализаторскую работу так, что при годовом плане внедрения 150 новшеств, за 8 месяцев 2024 года внедрено 227 новшеств с экономическим эффектом 766 тыс. руб. Лично подал и внедрил 5 рацпредложений с экономическим эффектом 977,3 тыс. руб. Повысил квалификацию. Имеет 15 наград от: ОАО РЖД, Центральной дирекции управления движением, Ю-В ж. д., Департамента транспорта и автомобильных дорог Воронежской области, РОСПРОФЖЕЛа, Юго-Восточной дирекции управления движением. Лауреат областного конкурса «Инженер года — 2019».



*Юго-Восточная дирекция  
управления движением*

## **ИВАНОВ**

**Александр Евгеньевич,**

начальник участка производства  
Грязинской дистанции сигнализации,  
централизации и блокировки,  
50 лет

На Ю-В ж. д. Иванов Александр Евгеньевич трудится 27 лет: электромеханик, старший электромеханик, начальник участка производства, заместитель начальника Мичуринской дистанции СЦБ, начальник участка производства Грязинской дистанции СЦБ. Внес значительный вклад в повышение эффективности работы дистанции. Подал и внедрил 7 рацпредложений, направленных на повышение надежности работы устройств автоматики и телемеханики. Имеет Благодарности начальников: Ю-В ж. д., Центральной дирекции инфраструктуры, Юго-Восточной дирекции инфраструктуры.



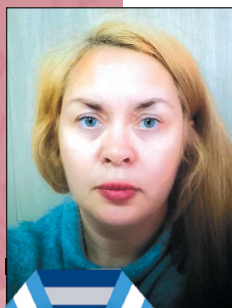
*Юго-Восточная дирекция  
управления движением*

## **ФЕДОРОВ**

**Роман Евгеньевич,**

технолог 1 категории,  
48 лет

На Ю-В ж. д. 27 лет после окончания техникума. Работая, окончил вуз. Работал оператором, дежурным, диспетчером, инженером, ведущим инженером, технологом в г. Лиски. Организовал рационализаторскую работу так, что на подведомственном участке ежегодно выполняются планы по внедрению новшеств. В 2024 году при плане 150 новшеств за 8 месяцев внедрено 480 с экономическим эффектом 1,23 млн руб. Подал и внедрил 7 рацпредложений с экономическим эффектом 834,5 тыс. руб. Имеет 4 награды от начальника Ю-В ж. д. Лауреат областного конкурса «Инженер года-2016».



Транспорт

Юго-Восточная дирекция  
управления движением

**ТОРМЫШОВА**

**Елена Геннадиевна,**

инженер по подготовке кадров  
эксплуатационного вагонного депо  
Казинка,  
42 года

В депо Тормышова Елена Геннадиевна трудится 21 год: машинист крана, дефектоскопист, оператор, инженер по подготовке кадров. Специалист высокой квалификации. Постоянно работает над повышением уровня знаний.

Является автором 7 рацпредложений с экономическим эффектом 190,56 тыс. руб. Награждена Почетными грамотами: Ю-В ж. д., Министерства промышленности и транспорта Воронежской области.





Химия

АО «Воронежсинтезкаучук»

**ХУДЯКОВ**

**Сергей Александрович,**

ведущий инженер-конструктор,  
63 года

На предприятии трудится 23 года: начальник отдела, механик, ведущий инженер-конструктор производственно-технологического отдела. По разработкам Худяков Сергей Александрович изготовлены импортозамещающие детали оборудования, что дало экономию более 10 млн руб. Неоднократно входил в ТОП 100 лучших работников предприятия.

Награждался Грамотами компании СИБУР, администрации г. Воронежа, Российского союза химиков.



Электро- и теплоэнергетика

АО «ВЗПП-С»

## ПАНЧЕНКО

### Александр Александрович,

заместитель начальника цеха  
по энергообеспечению и эксплуатации  
энергооборудования —  
заместитель главного  
энергетика цеха,  
41 год

На заводе трудится 20 лет: слесарь-электрик 4 разряда, инженер-энергетик по электро-снабжению, заместитель начальника цеха по энергообеспечению и эксплуатации энергооборудования — заместитель главного энергетика цеха. Основной профиль деятельности — организация бесперебойного обеспечения производства электрической энергией; контроль за расходом и соблюдением режима экономии энергетических ресурсов; организация выполнения электромонтажных работ, ремонта и обслуживания энергооборудования; участие в приёмке по вводу в эксплуатацию нового и реконструируемого энергооборудования и коммуникаций; проведение анализа аварий и повреждений энергооборудования с разработкой и внедрением мероприятий по устранению повреждений; организация работы по разработке планов перспективного развития энергохозяйства; подготовке предложений по реконструкции, техническому перевооружению организации.

Провел модернизацию трансформаторных подстанций и оборудования распределительных пунктов предприятия.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «Концерн «Созвездие»*

**КОЗЛОВ**

**Максим Игоревич,**

ведущий инженер,  
37 лет

В Концерне за 14,5 лет три раза повышен в должности. Окончил аспирантуру. Разработал унифицированный тип антенного элемента для каждого поддиапазона рабочих частот, что сократило общее время разработки в два раза. Создал комплект антенных модулей с универсальным расположением элементов, что снизило затраты на разработку и производство аналогичных систем. Внес значительный вклад в формирование научно-технического задела в области азимутально-угломестного пеленгования.

Автор двух научных публикаций, трех докладов, трех свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. Многократный победитель областных соревнований по гребле на лодках, увлекается плаванием и велопутешествиями. Наставник молодых специалистов и студентов. Имеет три благодарности.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «Концерн «Созвездие»*

## **ТИХОМИРОВ**

**Владимир Николаевич,**

ведущий конструктор,  
37 лет

В Концерне 16 лет: техник, инженер, конструктор, старший конструктор, ведущий конструктор. Работая, окончил ВГУ. Автор 21 научных публикаций, 5 патентов РФ на изобретения и полезную модель. Пишет кандидатскую диссертацию по повышению быстродействия синтезаторов и систем автоподстройки частоты радиоволн приёмопередающей аппаратуры для нужд Вооруженных сил РФ. Решил ряд задач по улучшению качества комплексов связи, РЭБ. Руководит стажировкой и практикой студентов и молодых специалистов. Ведет здоровый образ жизни.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»*

**БЛУДОВ**

**Аркадий Вячеславович,**

ведущий специалист,  
37 лет

В АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» в отделе информационных технологий Блудов Аркадий Вячеславович трудится три года. Участвует в задачах, направленных на повышение качества работы серверов, телекоммуникационного оборудования, электронно-вычислительных машин, программных продуктов, многофункциональных устройств и прочих ИТ-ресурсов предприятия. Проводит работы по улучшению быстродействия, отказоустойчивости и безопасности ИТ-систем.

Разработал автоматизированную систему учета заявок, что позволило повысить эффективность работы сотрудников по централизованному доступу к требуемой информации и выполнения различных операций над ней.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «ВНИИ «Вега»*

## **КОЗЛОВ**

**Виктор Андреевич,**

инженер-конструктор 1 категории,  
30 лет

Козлов Виктор Андреевич за время работы в институте зарекомендовал себя технически грамотным специалистом, способным разрабатывать изделия на высоком техническом уровне, с учётом современных достижений, используя наиболее прогрессивные технические решения. Успешно решая поставленные задачи, проявил высокий уровень профессиональной подготовки и технического мышления, показал хорошие навыки работы. Участвовал в разработке, отладке и проведении испытаний аппаратуры комплексов технических средств радиодоступа и аппаратуры каналов передачи данных и управления робототехнических комплексов. Принимал участие в разработке разделов научно-технических отчётов различных НИР и ОКР, разработке КД и составной части медицинского комплекса для малоинвазивной хирургии «Алькор». В настоящее время занимается освоением серийного производства медицинского комплекса для малоинвазивной хирургии «Алькор».



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

АО «ВНИИ «Вега»

## **ЛУБЕНСКИЙ**

**Алексей Иванович,**

начальник сектора,  
38 лет

Лубенский Алексей Иванович за время работы в институте зарекомендовал себя технически грамотным специалистом, способным разрабатывать сложную аппаратуру связи для робототехнических комплексов. Под его руководством и непосредственным участием были разработаны система управления и передачи данных «Гипноз», аппаратура передачи данных «Симбиоз», аппаратура передачи данных с ретрансляцией «Обход-1», аппаратура дистанционного управления электровозами. Разработал разделы научно технических отчётов для ОКР «Фарватер», аванпроекта ОКР «КРЛ КБЛА», НИР «Рубеж-РАН-Вега», разработал схемы электрические в рамках СЧ ОКР «Рысь-Вега».

Под его руководством разрабатываются схемы и конструкторская документация радиомодемов, прорабатываются технические требования и облик инициативных разработок по тематике БПЛА.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»*

**БУДАЕВА**

**Анна Валерьевна,**

инженер-конструктор II категории,  
32 года

В АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» в бюро разработки и изготовления радиоэлектронных устройств Будаева Анна Валерьевна трудится 9,5 лет, два раза повышена в должности.

Разработала конструкции радиоэлектронных устройств для испытаний микросхем, разрабатываемых на предприятии, а также комплекты конструкторской и эксплуатационной документации на данные устройства. Ввела процедуру верификации разрабатываемых изделий с помощью трёхмерного моделирования, что позволило сократить время на разработку и расходы на макетирование.





*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «ВЗПП-С»*

## **ЕПИФАНОВА**

**Евгения Александровна,**

ведущий инженер-технолог,  
37 лет

На заводе трудится 17 лет: оператор микросварки, инженер-технолог, ведущий инженер-технолог в производстве по сборке электрорадиоизделий. В совершенстве владеет технологическими процессами сборки изделий электронной техники в пластмассовых, металлокерамических и металlostеклянных корпусах, также изделий в бескорпусном исполнении с категорией качества ОС, ОСМ, ВП. При ее участии внедрено в производство новое оборудование — установка ультразвуковой разварки внутренних выводов ASM Hercules, BJ855, УМС-21У, установка термозвуковой сварки золотой проволокой ASM iHAWK. Проводится комплекс работ по внедрению в производство целого ряда новых изделий, по отработке режимов сварки внутренних выводов, подбору инструментов и марки проволок. Осуществила перевод микросхем серии 1347 с устаревшей полуавтоматической установки приварки выводов УЗСА-21 на автоматическую установку ОЕ3700, что позволило повысить производительность на данной операции в два раза, а также увеличить процент выхода годных изделий на 5 процентов.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «ВЗПП-С»*

## **КРЮЧКОВ**

**Алексей Александрович,**

инженер по наладке и испытаниям  
1 категории,  
33 года

На заводе трудится более 14 лет: наладчик, инженер-технолог, инженер по наладке и испытаниям в производстве по сборке электрорадиоизделий. За период работы достиг высокого уровня квалификации по ремонту и обслуживанию технологического оборудования сборки полупроводниковых приборов.

Производит наладку и регулировку обслуживаемого оборудования со сложными узлами, схемами, устройствами. Анализирует и устраняет причины и продолжительность простоев оборудования, что позволяет своевременно и в установленный срок обеспечивать выполнение производственного задания основными рабочими. Проводит монтаж и ввод в эксплуатацию нового сложного оборудования. При его участии проводилась работа по внедрению в производство новейшего оборудования: автоматических установок присоединения перемычек ASM Hercules, ASM AB589, ASM Hawk Aero, автоматическая установка монтажа кристаллов на клей HAD812-Plus, автоматических установок монтажа кристаллов методом эвтектики Marlin Eutectic.



*Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника*

*АО «ВЗПП-С»*

**ПЕТРОВ**

**Виталий Евгеньевич,**

инженер-конструктор,  
41 год

На заводе трудится ва года в конструкторско-технологическом бюро энергосберегающих систем. При его непосредственном участии разработаны и освоены в производстве источники питания для вычислительной техники, а также специальная технологическая оснастка и испытательное оборудование для их серийного производства. Является лидером команды по разработке блоков питания для вычислительной техники. Разработал и внедрил в производство стенд для проверки блоков питания на соответствие заявленным электрическим параметрам. Является схемотехником, конструктором и топологом. Опубликовал научную статью (2013 г.).

## II РАЗДЕЛ

# «Инженерное искусство МОЛОДЫХ»

2019



## Уважаемые участники и победители конкурса!

Наш регион располагает большим научно-техническим и промышленным потенциалом и, по праву, может гордиться целой плеядой выдающихся инженеров и конструкторов, работающих в ракетно-космической, машиностроительной, радиоэлектронной и других отраслях.

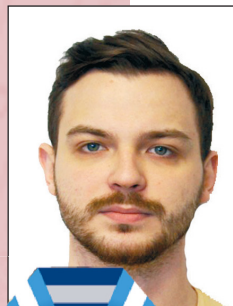
Стремительное развитие современных информационных технологий и искусственного интеллекта наполняет профессию инженер новым смыслом и способствует возрождению интереса к ней.

В настоящее время, как никогда востребованы талантливые, увлеченные своим делом профессионалы инженерных специальностей, умеющие принимать нестандартные решения и добиваться поставленных целей. Именно такие специалисты становятся участниками и победителями профессионального конкурса «Инженер года».

Вы вносите значительный вклад в развитие инженерной мысли, являетесь примером для молодежи, вдохновляя на активную профессиональную деятельность.

Поздравляю всех победителей конкурса и хочу поблагодарить вас за преданность своему делу, пожелать вам новых достижений и побед! Пусть каждый ваш проект будет успешным, а каждый шаг на пути к цели — уверенным и твердым.

Президент Союза промышленников  
и предпринимателей Воронежской области  
**Александр АНДРЕЕВ**



*Авиация и космонавтика*

*АО «НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-  
АЛЬФА-НЦ»*

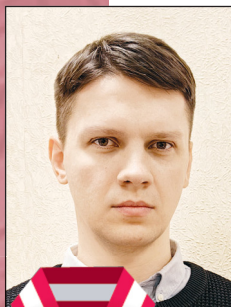
## **ЧЕРКАСОВ**

**Данил Романович,**

ведущий инженер-конструктор,  
26 лет

В НИИ Черкасов Данил Романович трудится с 2023 года: инженер-конструктор, старший инженер-конструктор, ведущий инженер-конструктор. Опытный инженер-конструктор, владеющий технологией разработки электромеханических узлов и их отладки в агрегатированных электроприводах. При его непосредственном участии, как ведущего инженера, выполнена разработка бесконтактного электродвигателя постоянного тока с оригинальным магнитопроводом статора. Предложенные им научно-технические решения и подходы позволили обеспечить требуемые технические характеристики изделий.

Соавтор 10 научных публикация и 1 патента на изобретение РФ. Член межрегиональной общественной организации «Российская Академия Космонавтики имени К. Э. Циолковского».



*Техника военного и специального назначения*

*АО «Концерн «Созвездие»*

**ТРУШИН**

**Сергей Петрович,**

руководитель проекта,  
28 лет

Ведущий специалист по разработке высокоэффективных алгоритмов многопоточной цифровой обработки сигналов на сигнальных процессорах и ПЛИС, а также алгоритмов управления режимами функционирования аппаратуры приема сигналов и формирования помех техники радиоэлектронной борьбы ВО РФ. Его разработки обеспечили высокое быстродействие аппаратуры создания помех техники РЭБ, увеличили дальность радиоподавления радиолиний и повысили их эффективность.

Соавтор 6 научных публикаций, 10 свидетельств о государственной регистрации прСвоими научно-техническими знаниями делится с коллегами и молодыми специалистами.

Соавтор 6 научных публикаций, 10 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. Лауреат стипендии Президента РФ.



АО «Воронежсинтезкаучук»

## РЫЖКОВ

**Дмитрий Александрович,**

оператор технологических установок,  
30 лет

На предприятии Рыжков Дмитрий Александрович трудится четыре года, повышен в должности. Имеется допуск на исполнение обязанностей сменного инженера. Учится в вузе.

Активно занимается рационализаторской деятельностью, подает идеи УМШ, которые напрямую влияют на снижение потерь и затрат, а также сокращению ручных операций в процессе производства брикетированного каучука марок СКД, СКД-НД, ДССК. Принимал участие в разработке проекта по использованию антиадгезива ПМС-200 на линиях выделения производства ПБК, первая очередь которого будет завершена в начале октября 2024 года на ТЛ 1-4.



Электроника и приборостроение,  
электро- и радиотехника

АО «ВЗПП-С»

## КОНОПЛЕНКО

**Антон Сергеевич,**

инженер-технолог 3 категории,  
25 лет

На заводе Конопленко Антон Сергеевич трудится 2,5 года в отделе разработки полупроводниковых приборов и интегральных схем. Работая, окончил ВГТУ и курсы повышения квалификации.

Основной профиль деятельности — проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в соответствии с планом технического развития предприятия, в том числе техническое сопровождение, разработка и оптимизация технологии изготовления полупроводниковых приборов и интегральных схем, подготовка технических заданий, подготовка данных для ТУ на разрабатываемые изделия, анализ новейших разработок конкурирующих отечественных и зарубежных компаний в области микроэлектроники. Опубликовал 1 научную статью.





*ФГБОУ ВО «ВГТУ»*

## **ПУХОВ**

**Дмитрий Анатольевич,**

младший научный сотрудник,  
инженер-исследователь,  
24 года

Работая, Пухов Дмитрий Анатольевич окончил ВГТУ с отличием, учится в аспирантуре. Лауреат ряда конкурсов, в том числе конкурса-выставки научно-технических достижений студентов, аспирантов и молодых ученых ВГТУ за проект по оценке влияния электромагнитных помех. Соавтор 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, 17 научных статей.



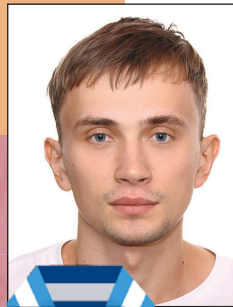
*ФГБОУ ВО «ВГТУ»*

## **САФОНОВ**

**Кирилл Сергеевич,**

младший научный сотрудник, доцент,  
30 лет

Сафонов Кирилл Сергеевич является кандидатом технических наук, специалистом в области разработки антенных систем для мобильных и бортовых терминалов высокоскоростной спутниковой связи. Участник ряда проектов вуза и предприятий: корпорации «Иркут», ООО «КБ Русь», ООО «Стимул». Соавтор 1 патента на изобретение, 35 научных статей, 1 монографии. Руководитель сектора онлайн приемной комиссии вуза.



АО «ВЗПП-С»

## АВДЕЕВ

**Михаил Аркадьевич,**

инженер-технолог 3 категории,  
26 лет

Авдеев Михаил Аркадьевич на заводе 3 года, повышен в должности. Работая, окончил ВГТУ с отличием. Освоил технологическую работу, связанную как с подготовкой производства, так и с проведением анализа изделий в процессе отбраковочных испытаний. Занимается разработкой технических требований для усовершенствования оснастки, планировкой участка. При его участии проводилась работа по внедрению в производство нового оборудования, ряд усовершенствований технологического процесса. Сейчас проводится комплекс работ по постановке на производство целого ряда новых изделий.



АО «ВЗПП-С»

## НИКИТИН

**Сергей Алексеевич,**

инженер-электроник,  
28 лет

На заводе Никитин Сергей Алексеевич трудится более 10 лет: наладчик, инженер-электроник производства по сборке электрорадиоизделий. Работая, окончил ВГТУ.

Осуществляет ремонт производственного оборудования, не допуская его длительного простоя. Проводит монтаж и ввод в эксплуатацию нового сложного оборудования. При его непосредственном участии проводилась работа по внедрению в производство новейшего оборудования: универсальных прессов герметизации пластмассы под высоким давлением SkM-20() Тот, ПОТ, устройства удаления литников Pneumatic Press for Derunner, DFN-8 Manual Degate System, автоматических установок вырубки/формовки выводов Universal Single Servo Ram TT, F/S, D/T/F/S System.



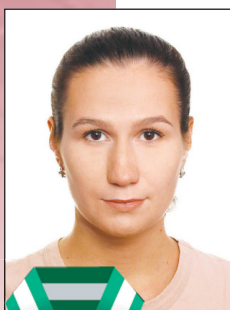
*АО «ВЗПП-С»*

## **КАНИЩЕВ Петр Викторович,**

инженер-конструктор  
24 года



На заводе Канищев Петр Викторович трудится 2 года в одной должности в конструкторско-технологическом бюро энергосберегающих систем. При его непосредственном участии проводятся работы по разработке и внедрению в производство различных приборов, полупроводниковых силовых модулей, источников питания, а также специальной технологической оснастки и испытательного оборудования. Является важным членом команды по разработке блоков питания для вычислительной техники. Способен самостоятельно решать поставленные перед ним технические задачи, например, разработать стенд проверки устойчивости полевых транзисторов к индуктивной нагрузке в широком диапазоне индуктивностей и токов. Быстро и качественно осваивает новые программно-аппаратные комплексы, участвует в разработке и внедрении в производство различных приборов, оснастки оборудования. Является членом команды по разработке блоков питания для вычислительной техники. Самостоятельно разработал стенд проверки полевых транзисторов. Опубликовал 1 научную статью.



*Электро- и теплоэнергетика*

*АО «ВЗПП-С»*

## **ПРОСВЕТОВА Дарья Владимировна,**

инженер-энергетик, 26 лет



На заводе 2 года в отделе главного энергетика после окончания с отличием ВГТУ. Основной профиль деятельности — учет, анализ и контроль за рациональным расходом технологических вод, газов, деионизованной воды, хозяйственной и питьевой воды, химических стоков; отбор проб химических стоков для проведения анализов; подготовка документов для заключения договоров со сторонними организациями; распределение энергоносителей по структурным подразделениям организации; подготовка отчетности по утвержденным формам и показателям в установленные сроки.

# ИНЖЕНЕР ГОДА

# 2024



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ** *вести*