

I РАЗДЕЛ

Инженерное ИСКУССТВО МОЛОДЫХ

Инженер года 2015

2015

IV
3

Инженерное ИСКУССТВО МОЛОДЫХ

I



Инженер года 2015

IV
4



АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

ДРОНОВ Павел Александрович,

начальник группы, 29 лет
АО «Конструкторское бюро химавтоматики»

На предприятии за 7 лет 3 раза повышен в должности. Соавтор 2 патентов РФ на изобретения, 10 научных статей, 50 НИР. Защитил кандидатскую диссертацию. Участвовал в создании высокочастотного ионного двигателя. Лауреат программы «Талантливая молодежь Воронежской области 2011-2013», «Лучший молодой работник КБХА» (2011 г.). Награждён дипломами победителя конкурсов АО КБХА, ВГТУ, Департамента образования Воронежской области.



АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

ИГНАТОВ Алексей Сергеевич,

начальник группы, 30 лет
АО «Конструкторское бюро химавтоматики»

На предприятии за 7 лет 3 раза повышен в должности. Лучший молодой работник АО КБХА, занесен на Доску почета. Соавтор 3 патентов РФ на изобретения, 13 научных статей, 5 НИР. Соавтор изобретений по электроракетным двигателям (способ его испытания и стенд для его реализации). Работая, окончил аспирантуру ВГТУ. Состоит в резерве на замещение должности ведущего конструктора.



АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

ЛЯЛИН Александр Анатольевич,

начальник лаборатории, 30 лет
ПАО «ВАСО»

На заводе 11 лет: слесарь, мастер, оператор, ведущий инженер, нач. лаборатории инновационных технологий. Работая, окончил ВГТУ, курсы повышения квалификации. Реализовал ряд проектов по изготовлению деталей самолетов из композиционных материалов с экономическим эффектом 12 млн руб. в год. Победитель заводского конкурса «Инженер года — 2015». Опубликовал 5 научных работ. Соавтор рацпредложения с экономическим эффектом 58,7 млн руб.

**авиация и космонавтика**

СТАРОДУБЦЕВ Игорь Геннадьевич,
заместитель начальника цеха, 26 лет
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

Стаж работы на предприятии 7 лет. Занимается внедрением бережливого производства. Автор 6 рацпредложений по совершенствованию технологий с экономическим эффектом 3 млн руб. Повысил квалификацию. Учится в аспирантуре ВГТУ, пишет диссертацию на тему диффузионной сварки оболочек сопел. Соавтор 2 статей. Лауреат заводской научно-технической конференции.

**авиация и космонавтика**

СМОРОДИНОВ Максим Игоревич,
аспирант, 24 года
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет»

Учится третий год в очной аспирантуре, где изучает влияние недеформируемого фланца на многопроходной процесс ротационной вытяжки. Принимал участие в ОКРах с ПАО «ВАСО» и АО КБХА. Опубликовал 8 статей. Ведет практические и лабораторные занятия со студентами. Работает инженером в ООО НПП «Технологический центр».

**информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ГАНЖА Сергей Владимирович,
инженер-программист 1 категории, 29 лет
ОАО «ВНИИ «Вега»

Работает в НИИ 5 лет в одной должности. Работая, защитил диссертацию, имеет ученую степень кандидата химических наук с 2011 г. Участвовал в разработке сложных программно-аппаратных комплексов радиостанций правительственной связи. Является ключевым программистом для устройств обработки сигналов, реализации алгоритмов, интерфейса, микроконтроллеров, радиостанций. Опубликовал 7 научных работ.



**информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

КОЛОСОВ Евгений Викторович,

консультант, 26 лет
АО «Концерн «Созвездие»

Работает в концерне 5 лет. Знает несколько языков программирования. Спроектировал алгоритм отображения карты местности, что значительно увеличило быстродействие системы управления войсками, повысило стабильность работы. Разработанные им программы в 2-4 раза повысили степень полноты информации о войсках. Занимается спортом. Автор двух Свидетельств на программы ЭВМ и одной научной статьи.



машиностроение и металлообработка

БАУЛИН Максим Николаевич,

инженер-конструктор 3 категории, 24 года
ОАО «Турбонасос»

На предприятии с 2013 года после окончания ВГТУ. Занимается выпуском конструкторской документации, разработкой электронных моделей и испытаниями насосного оборудования. Учится в аспирантуре ВГТУ, повысил квалификацию. Занял 1 место в конкурсе научно-технического творчества молодежи предприятия. Участвовал в трёх Всероссийских научно-практических конференциях и семинаре, где доложил о разработке стендового высоконапорного агрегата.



машиностроение и металлообработка

КУРГАННИКОВ Иван Владимирович,

адъютнт, 28 лет
ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени
профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

С отличием окончил академию. В настоящее время обучается в адъютнтуре. Выполнил ряд научных работ, получил 3 патента, 1 положительное решение на выдачу патента РФ на изобретение, опубликовал 16 статей (все в соавторстве). Исследует технические системы выравнивания платформ грузоподъемных механизмов авиационных комплексов.



машиностроение и металлообработка

ФИЛАТОВ Иван Викторович,

старший мастер участка, 27 лет
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе 5 лет, повышен в должности. Грамотно руководит, стабильно выполняет планы, занял 1 место в заводском соревновании за качество продукции. Подал 5 рацпредложений с экономическим эффектом 1 млн руб. Опубликовал 1 статью по совершенствованию производства. Лауреат заводской научно-технической конференции.



машиностроение и металлообработка

МАЛАЯ Наталья Валерьевна,

инженер-конструктор, 24 года
ОАО «Турбонасос»

За 2 года работы в конструкторском отделе (систем гидроциклонной классификации и ремонтов) разработала 3D модель и комплект чертежей для модуля, документацию на ремонт ряда насосных агрегатов. Неоднократно замещала начальника отдела. Самостоятельна, инициативна, оперативно решает задачи.



машиностроение и металлообработка

ПОВЕДИНСКИЙ Дмитрий Анатольевич,

инженер-конструктор, 25 лет
ОАО «Турбонасос»

На предприятии 2 года в конструкторском отделе. Спроектировал 3D модель и разработал документацию на ряд узлов агрегата и трубопроводную обвязку стенда испытаний насосов. Выполнил большой объем работ по разработке конструкторской документации в рамках государственного контракта на выполнение ОКР. Грамотен, инициативен.



машиностроение и металлообработка

ПОДОВИННИКОВ Константин Иванович,
инженер-конструктор 1 категории, 28 лет
ОАО «Тяжмехпресс»

На заводе за 6 лет 3 раза повышен в должности. Имеет диплом «Лучший молодой работник предприятия». Участвовал в разработке ряда узлов прессов и средств автоматизации, экспортируемых в Индию, Китай, Южную Корею, Сербию, Францию. Ответственный, квалифицированный, самостоятельный специалист конструкторско-технологической службы (головного конструкторского бюро).



машиностроение и металлообработка

СЕВЕРИН Юрий Александрович,
мастер, 28 лет
ОАО «Минудобрения»

На предприятии работает 8 лет: слесарь, с 2014 года мастер ремонтно-монтажного участка. Без отрыва от производства получил высшее образование. Участвовал в монтаже новых вентиляционных систем. Рационализатор. Имеет награды и поощрения.



нефтяная и газовая промышленность

ЕГОРОВ Михаил Валерьевич,
инженер-конструктор 1 категории, 26 лет
ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»

Работает 4 года в проектно-конструкторском отделе. Разработал методику расчетов и выполнил расчеты состояния элементов конструкций оборудования для переработки и транспортировки газа, что позволило улучшить массово-габаритные характеристики выпускаемой продукции. Лауреат Всероссийского конкурса «Новация», победитель конкурса молодых специалистов предприятия, автор 10 научных статей. Учится в аспирантуре.



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

ЩЕРБАТЫХ Антон Николаевич,

инженер-метролог, 24 года
АО «ВЦКБ «Полус»

На предприятии 2 года. Работая, с отличием окончил ВГТУ. Дипломная работа по разработке процедуры сертификации завоевала 2 место на Всероссийском конкурсе. Победитель конкурса «Лучшая метрологическая служба» 2014 и 2015 гг. Разработал стандарт организации «Управление контрольным, измерительным и испытательным оборудованием». Опубликовал 12 научных работ. Сочетает теоретические знания с методами статистической подгонки.

строительство и стройиндустрия



ОРЕХОВ Евгений Андреевич,

инженер 1 категории, 27 лет
ДОО «Газпроектинжиниринг»

С отличием окончил ВГТУ. 3 года работает в отделе разработки проектов технических средств охраны. Участвовал в выполнении значительного количества проектов по оснащению объектов ТЭК. Активно работает над автоматизацией производственного процесса. Дважды занимал призовые места на научно-практических конференциях молодых специалистов. Обучает молодежь. Исполнитель, трудолюбив, инициативен. Хороший спортсмен.

строительство и стройиндустрия



ФОМЕНКО Екатерина Анатольевна,

инженер-технолог, 26 лет
ООО «Выбор — ОБД»

На заводе по производству объемных блоков мощностью свыше 200 кв. метров жилья в год работает 2,5 года в производственно-технологическом отделе. Принимала участие в оптимизации технологических процессов производства, разработке технологических карт, графиков, проектной документации. Ответственна, самостоятельна, умеет работать с нормативной и технической литературой. Участвовала в научно-практических конференциях.



ХАРЛАНОВ Алексей Александрович, инженер-электроник 1 категории, 30 лет
ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов»

На предприятии за 8 лет 3 раза повышен в должности. Участвовал в разработке алгоритмов управления и прикладных программ АСУТП ряда цехов, что улучшило показатели и надежность работы оборудования. Подал 6 рацпредложений. Знает системы автоматизированного проектирования и компьютерного моделирования, программные средства зарубежных производителей оборудования.

транспорт



ВОРОБЬЕВ Руслан Юрьевич, мастер участка производства, 30 лет
Ремонтное локомотивное депо Лиски-структурное подразделение Юго-Восточной дирекции тягового подвижного состава — структурного подразделения Дирекции по ремонту тягового подвижного состава-филиала ОАО «РЖД»

Работает в депо 6 лет: бригадир, мастер. Грамотен, активен, авторитетен. Повысил надежность и улучшил технологию ремонта локомотивов. Подал 12 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 748 тыс. рублей в год.

транспорт



ЗАМАХАЕВ Михаил Михайлович, начальник отдела Воронежской дистанции сигнализации, централизации и блокировки, 29 лет
Юго-Восточная дирекция инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры-филиала ОАО «РЖД»

Работает на Ю.-В.ж.д. 7 лет, последние 2 года начальником отдела технических средств диспетчерской централизации, автоматизированной системы контроля подвижного состава. Неоднократно поощрялся начальником Ю.-В.ж.д. Занял 1 место в конкурсе «Лучший знаток ПТЭ по хозяйству». Подал 4 рацпредложения по повышению надежности работы оборудования.

**ХИМИЯ**

БУРЦЕВ Виталий Игоревич,
инженер-технолог 1 категории, 27 лет
АО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 4 года: аппаратчик, мастер, начальник смены, инженер-технолог 1 категории в цехе. Автор ряда предложений по экономии сырья и материалов, улучшению работы оборудования, повышению культуры и безопасности производства. В 2015 году подал рацпредложение по увеличению количества синтезов с предполагаемой экономией около 20 млн руб. в год. Наставник молодежи, отличник учебы.

**ХИМИЯ**

КАЗБАНОВ Константин Геннадьевич,
начальник участка, 29 лет
АО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 6 лет: аппаратчик, мастер, начальник смены, начальник участка переработки возвратного бутадиена и выделения меди из МСВ. Хорошо знает производство и участвует в его совершенствовании. Подал 2 рацпредложения с ожидаемой экономией 19,5 млн руб. в год.

**ХИМИЯ**

РАМАЗАНОВ Салман Рамазанович,
инженер-технолог 1 категории, 29 лет
АО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 8 лет: аппаратчик, мастер, начальник смены, инженер-технолог 1 категории в цехе. Повысил квалификацию. Автор ряда предложений по экономии сырья и материалов, улучшению работы оборудования, повышению культуры и безопасности производства. Наставник молодежи и вновь принятых работников. Соавтор 4 научных работ по модификации полимеров. Активно участвует в трудовых соревнованиях между цехами и коллективами смен. Отличник учебы.



электро- и теплоэнергетика

ХРУСЛОВ Алексей Васильевич,

начальник бюро, 28 лет
АО «Конструкторское бюро химавтоматики»

Работает на предприятии 6 лет, 2 раза повышен в должности, в 2011 году стал лучшим молодым работником АО КБХА. Участвовал в разработке схемы электроснабжения объектов испытательного комплекса предприятия, в ремонте и техническом обслуживании электротехнического оборудования, в решении вопросов, связанных с реконструкцией энергетического хозяйства и стендовой базы испытательного комплекса. В 2010 году повысил квалификацию.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

РОГОВЕНКО Олег Николаевич,

курсовой офицер, 23 года
ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

С отличием окончил академию. Разработал СВЧ способ определения влажности топлива, электродинамическую головку воспроизведения звука, способ защиты радиолокационной станции от ракет. Является неоднократным победителем всероссийских и международных выставок. Признан первым по военно-научной работе среди курсантов академии. Соавтор 3 патентов РФ, 7 свидетельств, 41 научной статьи, 3 отчетов о НИР.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

ШМЫКОВ Андрей Геннадьевич,

начальник сектора — заместитель начальника отдела, 27 лет
ОАО «ВНИИ «Вега»

В НИИ за 5 лет 2 раза повышен в должности. Успешно заменяет любого специалиста-схемотехника и программиста. Предложил множество модернизаций документации, методов диагностики и контроля, схемотехнической и программной части. Разработал множество технологических приспособлений для наладки радиоаппаратуры специального назначения. Выполнил 10 научных работ.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

ГУСЕВА Наталья Евгеньевна,
инженер по качеству, 22 года
АО «ВЦКБ «Полус»

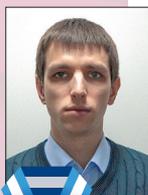
Работает 1,5 года в бюро управления качеством, нормоконтроля, стандартизации и технической документации. Дополнительно исполняет обязанности инженера по охране труда. Признана «Лучшим студентом» и победителем конкурса научных работ студентов и аспирантов ВГТУ. Участвовала в реализации проекта технического перевооружения предприятия. Грамотна, инициативна, самостоятельна, активно участвует в общественной жизни.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

КОЖИН Алексей Сергеевич,
кандидат технических наук, ассистент, 27 лет
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический
университет»

С отличием окончил вуз. С 2014 г. работает на кафедре «Электропривода, автоматики и управления в технических системах». Разработал систему сбора данных управления силовыми преобразователями электроэнергии в виде учебно-испытательного стенда. Его проекты отмечены дипломами ЗАО «ВИТЦ», конкурса «Кубок инноваций». Опубликовал 15 научных статей, 1 учебное пособие. Лауреат областного конкурса «Инженер года — 2014».



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

КУРШЕВ Павел Леонидович,
инженер-электроник 1 категории, 27 лет
ОАО «НИИЭТ»

В НИИ электронной техники за 6 лет 3 раза повышен в должности. Внес существенный вклад в разработку и производство мощных транзисторов и усилителей СВЧ диапазона. Автоматизировал исследование радиочастотных характеристик СВЧ приборов. Сконструировал и изготовил ряд оборудования. Сократил сроки сдачи множества ОКР и снизил затраты предприятия на несколько десятков миллионов рублей. Учится в аспирантуре. Автор 7 научных публикаций.



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

ЛИСУНОВ Станислав Валерьевич,

начальник группы, 28 лет
ДОО «Газпроектинжиниринг»

В организации за 5 лет 3 раза повышен в должности. С отличием окончил вуз, включен в «Золотую книгу Воронежской области: Лучшие учащиеся и студенты». Владеет средствами автоматизированного проектирования. Участвовал в разработке проектов по строительству объектов газовой отрасли страны. Является наставником молодежи. Инициативен, целеустремлен, трудолюбив.

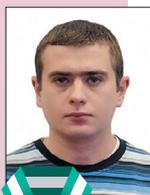


**электроника и приборостроение, электро-
и радиотехника**

МОРДОВИН Андрей Иванович,

старший конструктор, 26 лет
АО «Концерн «Созвездие»

Работает на предприятии 4 года. Совмещая профессиональную деятельность с учебой, с отличием окончил ВГТУ. Преподает в техническом университете информационную безопасность. Учится в аспирантуре. Опубликовал 2 учебных пособия, 7 методических указаний, 9 научных статей. Разработал программное обеспечение ряда изделий, выпускаемых для Вооруженных Сил РФ. Спортивный журналист (автор более 100 репортажей).



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

БОРОДИН Игорь Сергеевич,

инженер-технолог, 28 лет
АО «ВЗПП-С»

Работает на заводе 6 лет. Освоил процессы пайки электро-радиоизделий в вакууме и контроль её качества с помощью рентгеновского излучения. Участвовал в разработке и сборке силового трёхфазного диодного моста для генераторной установки военных боевых машин. Постоянно повышает квалификацию. Грамотный, ответственный, активный.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

ВОРОНИН Руслан Владимирович,
инженер-конструктор, 24 года
АО «ВЦКБ «Полус»

Работает 1,5 года в конструкторском отделе, где принимал участие в разработке блоков и узлов спецтехники, создании антенно-мачтового устройства, пусконаладочных работах комплекса средств связи, унификации применяемых конструкторских узлов в новых изделиях. В работе проявляет умение, упорство, и инициативу. Грамотный специалист, способный решать различные производственно-организационные вопросы.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

ГУДКОВ Максим Александрович,
инженер-конструктор 2 категории, 29 лет
АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»

В Конструкторско-технологическом центре за 5,5 лет, 2 раза повышен в должности. Участвовал в разработке блока пользовательской памяти и блока ввода-вывода микросхем. Владеет английским языком, языками программирования. Изобретатель, соавтор 3 Свидетельств РФ на топологии микросхем. Опубликовал 5 статей. Трудолюбив, исполнитель.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

КУЗЬМИН Александр Алексеевич,
инженер-программист 2 категории, 30 лет
АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»

Работает в Конструкторско-технологическом центре 7 лет, 2 раза повышен в должности. Участвовал в разработке оборудования и программного обеспечения для контроля за параметрами микросхем. Владеет английским языком, языками программирования, системами автоматизированного проектирования. Изобретатель, соавтор 4 Свидетельств РФ на программы для ЭВМ. Трудолюбив, дисциплинирован.

II РАЗДЕЛ

Профессиональные инженеры

Инженер года 2015

2015

ГВ
17

Профессиональные инженеры

II



Инженер года 2015



АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

ПОРТНЫХ Александр Иванович,

главный сварщик, 41 год
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе 19 лет: мастер, зам. начальника цеха, гл. сварщик (с 2007 г.). Внедрил современные технологии сварки и резки материалов, решил технические проблемы при изготовлении камер сгорания двигателей ряда ракет-носителей. Соавтор 1 изобретения и 16 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 963,34 тыс. руб. Учится в аспирантуре ВГТУ, работает над кандидатской диссертацией. Опубликовал 11 статей. Обучает молодежь.



АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

СМОЛЬЯНОВ Владимир Анатольевич,

ведущий конструктор, 39 лет
АО «Конструкторское бюро химавтоматики»

На предприятии 16 лет, 4 раза повышен в должности. Кандидат физико-математических наук. Ведущий специалист в области математического моделирования статических и динамических процессов в ракетных двигателях. Автор более 200 технических отчетов, 16 научных публикаций, 1 патента РФ. Лауреат областного и Всероссийского конкурсов «Инженер года», Инженер России. Награждён руководством АО КБХА и Федерацией космонавтики России.



АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

КРОВЯКОВ Владимир Борисович,

старший научный сотрудник, 59 лет
ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

Сотрудник отдела перспектив развития летательных аппаратов и силовых установок НИЦ боевого применения и обеспечения ВВС. Автор 31 научной работы, 13 изобретений. Его технологии и разработанное оборудование используются и на ремонтных предприятиях ОАО «РЖД» с годовым экономическим эффектом 15 млн руб. Специализируется в обеспечении чистоты гидравлических, топливных и масляных систем воздушных судов.

**АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА**

СУРКОВА Ирина Викторовна,
инженер-программист 1 категории, 39 лет
АО «Конструкторское бюро химавтоматики»

На предприятии работает 17 лет. Разработала и внедрила программное обеспечение для анализа параметров при проведении огневых испытаний. Способствовала повышению уровня автоматизации обработки информации, сокращению времени подготовки протоколов испытаний. Внедрила в эксплуатацию программу операторской станции, позволяющей отображать телеметрическую информацию в реальном времени при проведении огневых испытаний.

**БИОТЕХНОЛОГИИ**

ПОПОВ Евгений Сергеевич,
доцент, 30 лет
ФГБОУ ВО «ВГУИТ»

Кандидат технических наук. Разработал новый способ отделения пива от остаточных дрожжей, технологии сбалансированных растительных композиций крупно-овощных смесей, заправок для первых блюд, полуфабрикатов с увеличенным сроком годности и повышенной пищевой ценностью. Соавтор 138 научных публикаций, 14 патентов РФ. Награждён Дипломом Торгово-промышленной палаты Воронежской области, Дипломом Ассоциации кулинаров России.

**БИОТЕХНОЛОГИИ**

ЯКОВЛЕВ Валентин Петрович,
инженер-механик, 35 лет
ОАО «Молочный комбинат «Воронежский»

На комбинате 11 лет: оператор, технолог, старший инженер, инженер-механик творожного цеха. Реализовал 8 проектов, направленных на обеспечение бесперебойной работы оборудования, импортозамещение запчастей. Запустил в производство две линии фасовки, линию выработки протертого творога, что позволило увеличить производство творога в 1,5 раза (40 тонн в сутки). Неоднократно награждался руководством комбината, был лучшим по профессии (2013 г.).



машиностроение и металлообработка

БОРОДИН Александр Александрович,

заместитель директора по производству — начальника инженерно-технического центра, 30 лет
ОАО «Борхиммаш»

На предприятии за 7 лет прошел путь от инженера-конструктора до заместителя директора по производству. Разработал и внедрил систему мотивации персонала, что сократило сроки разработки документации и изготовления оборудования. Внедрил новую технологию сварки камер, за что награждён Почётной грамотой Правительства Воронежской области. Организовал занятия по передаче опыта и повышению квалификации.



машиностроение и металлообработка

ГЛАДКОВА Любовь Дмитриевна,

заместитель главного технолога, 60 лет
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе 36 лет: инженер, нач. техбюро, зам. начальника цеха, зам. гл. технолога. Разработала технологию производства камер сгорания двигателей ракет-носителей. Участвовала в ряде ОКР. Соавтор 19 изобретений и 26 рацпредложений с экономическим эффектом 3,466 млн руб. Опубликовала 2 научные статьи. Награждена знаком Федерального космического агентства, медалью «За заслуги в освоении космоса», Почётными грамотами Роскосмоса.



машиностроение и металлообработка

КАЗНАЧЕЕВ Анатолий Владимирович,

начальник сектора технологии водоподготовки, 40 лет
АО «Гидрогаз»

Работает в департаменте водоподготовки 3 года. Кандидат химических наук. Создал опытный образец электромембранной установки для получения глубокообессоленной воды, позволяющей решить проблему импортозамещения. Разработал линии очистки воды для Ижевской ТЭЦ и Нижнетуриной ГРЭС, сократившие потребление химреактивов, способствующие улучшению экологии, качества воды и культуры производства. Опубликовал 19 научных работ. Соавтор 2 патентов.



машиностроение и металлообработка

КОЛПАКОВ Сергей Николаевич,
главный сварщик, 30 лет
ОАО «Борхиммаш»

На предприятии 8 лет, из которых 7 лет работает главным сварщиком. Внедрил в производство ряд установок для сварки швов камер, фланцев, штуцеров. Грамотен, дисциплинирован. Повысил квалификацию. Работая, получил второе высшее образование: экономист-менеджер.



машиностроение и металлообработка

ВОЙЦИЦКАЯ Ульяна Брониславовна,
инженер-конструктор 1 категории, 49 лет
АО «Гидрогаз»

Работает в секторе нефтяных насосов конструкторского бюро 4,5 года в одной должности. Участвовала в разработке линейки «бюджетных» полупогружных электронасосных агрегатов серии НВД/ВНД различной размерности и комплектации. Грамотна, инициативна, ответственна, в совершенстве владеет методами компьютерного моделирования. Является наставником молодежи.



машиностроение и металлообработка

СЕРДЮК Андрей Геннадьевич,
инженер 1-й категории, 37 лет
ОАО «Минудобрения»

На предприятии работает 16 лет: слесарь, инженер, с 2015 года инженер 1-й категории. Без отрыва от производства получил высшее образование. Курировал работу по техническому перевооружению ряда агрегатов. Спортсмен. Имеет награды и поощрения.



машиностроение и металлообработка

ШАКИРОВ Эрик Айдарович,

инженер-конструктор, 26 лет
ООО «Грибановский машиностроительный завод»

Работает на заводе более года. Участвовал в разработке аппарата воздушного охлаждения. Сертифицированный специалист (преподаватель) компьютерного моделирования, победитель конкурсов.



металлургия

ЕРМАКОВ Михаил Сергеевич,

ведущий инженер-технолог, 59 лет
ПАО «ВАСО»

На заводе 22 года: старший мастер, сварщик, инженер, ведущий инженер по сварке, ведущий инженер-технолог отдела главного технолога. Является ведущим специалистом по электронно-лучевой сварке, мастером электродной мастерской. Модернизировал сварочную установку, усовершенствовал технологию сварки деталей самолетов. Занесён на Доску почёта. Победитель заводского конкурса «Инженер года». Соавтор 10 рацпредложений, 1 научной статьи.



нефтяная и газовая промышленность

КЛИМОВ Владислав Юрьевич,

инженер-конструктор 2 категории, 31 год
ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»

Работает на предприятии 3,5 года в проектно-конструкторском отделе нефтегазового оборудования. Участвовал в создании ряда горелочных устройств, предназначенных для газовых скважин. Разработанное оборудование отличается высоким качеством, низкими затратами на изготовление, защищено патентами РФ. Соавтор 7 патентов, 9 научных публикаций. Учится в аспирантуре ВГТУ. Занял 3 место в конкурсе молодых специалистов предприятия.



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

БЕЛЫШЕВ Сергей Викторович,

начальник производственно-технического отдела, 45 лет
ОАО «Минудобрения»

На предприятии работает 21 год: аппаратчик, оператор, зам. начальника, начальником цеха, с 2015 года начальник ПТО. Внёс большой вклад в организацию производства, мониторинг окружающей среды, совершенствование техпроцессов. Рационализатор. Неоднократно награждался предприятием.



сельское хозяйство

АНДРЕЕВ Александр Владимирович,

менеджер по продуктивности цеха рафинации, 38 лет
Филиал ООО «Бунге СНГ» в Колодезном

Работает в филиале 8 лет, прошел путь от ассистента оператора до менеджера по продуктивности. Высококласный специалист, которому доверяют решать самые сложные задачи. Внес изменения в технологическую схему цеха рафинации, что дало экономический эффект 1700000 долларов в год. От 2 рацпредложений в 2015 г. получена экономия порядка 3 миллиона долларов в год.



сельское хозяйство

ЛОМАКИН Николай Владимирович,

начальник смены цеха рафинации, 30 лет
Филиал ООО «Бунге СНГ» в Колодезном

Работает в филиале 5 лет, прошел путь от оператора по приемке семян до начальника смены цеха рафинации. В 2015 году сделал 5 рационализаторских предложений, направленных на улучшение технологических показателей и снижение простоев. Совокупный экономический эффект составляет порядка 8000 долларов в год.



ШАПОВАЛОВ Василий Викторович,
инженер-механик, 30 лет
ОАО «Молочный комбинат «Воронежский»

На предприятии 8 лет: оператор, наладчик, инженер. Работает в цехе стерилизованного молока. Ввел в эксплуатацию и модернизировал несколько машин, линий, устройств для разлива молока, мойки оборудования, производства бутылки. Награжден Почётной грамотой Департамента аграрной политики Воронежской области (2014 г.), Дипломом «Лучший по профессии инженер-механик комбината» (2013 г.).



ШЕВЦОВ Виталий Викторович,
главный инженер проектов, 31 год
ДОО «Газпроектинжиниринг»

В организации работает 9 лет. В качестве ГИПа организует проектные работы на более 30 объектах. В числе которых реконструкция ГРС Воронеж-2А, позволяющая обеспечить газом индустриальный парк «Масловский». Руководит разработкой значимых для ПАО «Газпром» проектов по реконструкции газопроводов и ГРС. Результативно решает поставленные задачи.

строительство и стройиндустрия



ОЛЕЙНИК Владимир Александрович,
инженер-электрик 1 категории, 58 лет
ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов»

Работает на комбинате 20 лет, с 2004 года в одной должности. Обеспечил безаварийную работу программно-технических комплексов, участвовал в модернизации АСУТП оборудования цехов. Подал 12 рацпредложений (за последние 3 года), улучшившие технологические процессы производства кирпича и газосиликатных блоков. Ветеран труда комбината, занесен на Стенд отличия работников.



строительство и стройиндустрия

ПРОКОПЬЕВ Константин Александрович,
ведущий инженер, 35 лет
ДОО «Газпроектинжиниринг»

В организации работает 5 лет. Руководит группой специалистов-проектировщиков систем безопасности особо важных объектов. В числе объектов: Троицкая ГРЭС, Ставропольская ГРЭС, гелиевый завод и др. Самостоятелен, грамотен, ответственен. Постоянно работает над повышением уровня знаний и профессионализма подчиненных.



транспорт

ВАКСЕР Павел Александрович,
начальник отдела, 38 лет
Воронежский тепловозоремонтный завод
— филиал ОАО «Желдорремаш»

На заводе 12 лет: инженер по охране труда, начальник отдела кадров, начальник отдела по управлению персоналом, начальник отдела по развитию производственных систем. Организовал разработку и изготовление свыше 100 средств малой механизации, занимается реализацией проектов направленных на импортозамещение узлов и комплектующих. Экономический эффект от работы отдела 7,5 млн. рублей. Награждён Почётной грамотой завода. Сертифицированный специалист.



транспорт

СЕМЧЕНКО Владимир Николаевич,
конструктор 1 категории, 44 года
Новохоперский ремонтно-механический завод —
структурного подразделения Юго-Восточной дирекции
инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры
— филиала ОАО «РЖД»

Работает на заводе 15 лет: техник, конструктор, мастер, начальник отдела, конструктор 1 категории. Подал 23 рационализаторских предложения с экономическим эффектом 144 тыс. рублей в год. Разработал документацию и внедрил в производство домкрат, рихтовщик, тележку, инструменты для ведения путевых работ. Наставник молодежи.



ХИМИЯ

ДЪЯКОВ Алексей Николаевич,
начальник цеха, 36 лет
АО «Воронежсинтезкаучук»



На предприятии 8 лет: аппаратчик, мастер, начальник участка, инженер-технолог 1 категории, начальник цеха, начальник производства, начальник цеха. Грамотный, добросовестный специалист. Подал 6 рацпредложений с экономическим эффектом 20 млн руб. Предложил 5 инвестиционных идей с прогнозируемым эффектом 40 млн руб. Награжден Почётной грамотой.



ХИМИЯ

АРНАУТ Любовь Петровна,
начальник исследовательской лаборатории, 53 года
ОАО «Минудобрения»



На предприятии работает 31 год: инженер-химик, старший химик, ведущий инженер, с 2012 года начальник лаборатории. При её участии в лабораторную практику внедрены современные методы анализа качества удобрений. Автор нескольких рацпредложений. Награждена знаком «Отличник ОАО «Минудобрения», Почётными грамотами районной и областной администрации.



ХИМИЯ

БОГДАНОВА Елена Петровна,
инженер-технолог 1 категории, 39 лет
АО «ВЗПП-С»



На заводе 20 лет. Прошла путь от прессовщика изделий из пластмасс до инженера-технолога 1 категории. Участвовала в освоении полуавтоматических систем корпусирования изделий пластмассой. Решила проблему деформации корпусов модулей, подобрав прессматериал с меньшим модулем изгиба. Подобрала материалы для очистки прессформ и усовершенствовала технологическую оснастку. Занимается импортозамещением.

**ХИМИЯ**

ПОЛУНЧУКОВ Алексей Николаевич,
ведущий инженер-технолог, 53 года
АО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 33 года: электромонтер, аппаратчик, мастер, инженер-технолог 1 категории, зам. начальника цеха, начальник отделения, эксперт, ведущий инженер-технолог технического отдела. Сделал 5 проектов с экономическим эффектом 26 млн рублей в год. Подал 4 рацпредложения с экономическим эффектом 20 млн рублей в год. Соавтор 3 научных работ по модернизации узлов и систем.

**ХИМИЯ**

ГЛАЗКОВА Юлия Викторовна,
инженер-технолог 3 категории, 31 год
АО «ВЗПП-С»

На заводе 8 лет после окончания с отличием магистратуры ВГУ. Участвовала в освоении более 40 новых типономиналов диодов, диодных и транзисторных сборок, а также в работах по повышению качества серийных изделий. Разработала технологическую документацию на процесс электротермостренировки диодов и полевых транзисторов нового измерительного и испытательного оборудования. Участвует в мероприятиях по повышению процента выхода годных изделий.

**электро- и теплоэнергетика**

ФЕРИНГЕР Артур Павлович,
директор, инженер-конструктор, технолог,
главный инженер, 69 лет
ООО завод «Ферингер и К»

Член-корреспондент Российской инженерной академии. Автор 45 патентов РФ, 4 свидетельств на полезную модель, 4 свидетельств на товарный знак. Отопительные банные печи являются лучшими в своем сегменте. Они прошли жесткую сертификацию в Германии. Продукция отмечалась дипломами российских и международных выставок. Награждён Почётной грамотой Департамента промышленности Воронежской области, Дипломом и Почетным знаком Роспатента РФ.



электро- и теплоэнергетика

БОЧАРОВ Виктор Дмитриевич,
заместитель начальника котельного цеха, 40 лет
ОАО «Минудобения»



На предприятии работает 19 лет: слесарь, машинист паровых турбин, начальник смены, с 2013 года заместитель начальника цеха. Без отрыва от производства окончил вуз. Обеспечивает безаварийную и надёжную эксплуатацию всех видов оборудования и коммуникаций, участвует в их модернизации. Рационализатор, спортсмен. Имеет награды и поощрения.



электро- и теплоэнергетика

СВИРИДОВА Любовь Борисовна,
инженер-технолог 1 категории, 50 лет
АО «ВЗПП-С»



На заводе 28 лет: инженер, ведущий инженер, инженер-технолог 1 категории отдела разработки полупроводниковых приборов и интегральных схем. Участвовала в освоении и внедрении в серийное производство более 200 типонаименований современной номенклатуры силовой электроники гражданского и специального назначения.



электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

СТРОЕВ Александр Сергеевич,
начальник сектора, 38 лет
АО «Концерн «Созвездие»



Работает в АО «Концерн «Созвездие» на протяжении 16 лет. В числе основных достижений — разработка и внедрение в производство усилителей мощности КВ и УКВ диапазонов с улучшенными характеристиками, что повысило качество передачи информации и управления войсками. Является соавтором 26 научных работ, 8 патентов РФ, 1 Свидетельства на программу ЭВМ. Пишет кандидатскую диссертацию. Руководит стажировкой студентов, занимается спортом.



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

ФЕДЮНИН Павел Александрович,

начальник кафедры, 45 лет
ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени
профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

Доктор технических наук, профессор, полковник, начальник кафедры. Автор более 300 научных работ, в том числе 8 монографий, 30 патентов на изобретения, 10 свидетельств на программы для ЭВМ, 34 учебно-методических пособий. Признан лучшим изобретателем ВС РФ, награжден Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ. Специалист по неразрушающему контролю и диагностике авиационных материалов.



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

ШЕХОВЦОВ Дмитрий Витальевич,

ведущий инженер, 35 лет
ОАО «НИИЭТ»

Кандидат технических наук с 2013 г. Повышен в должности. Соавтор 8 патентов РФ на изобретения и свидетельств на программы для ЭВМ, 12 научных публикаций. Руководил 16 ОКР по разработке программ и интерфейсов. Внес огромный вклад в создание микропроцессоров, микроконтроллеров мирового уровня, систем на кристалле для ВС РФ и космических аппаратов.



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

БУРМИСТРОВ Виктор Иванович,

инженер-электроник 1 категории, 61 год
АО «ВЗПП-С»

На заводе 37 лет. Прошёл путь от ученика наладчика до инженера-электроника 1 категории. Разрабатывает и внедряет на производстве сложные образцы оборудования для проведения испытаний и измерений новой электронной компонентной базы. Высококвалифицирован, ответственен.



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

БАВИНА Юлия Юрьевна,
инженер-технолог 2 категории, 30 лет
АО «ВЗПП-С»

На заводе 7 лет. Участвовала в разработке и внедрении тех. процесса термокомпрессионной сварки расщеплённым электродом золотой проволокой диаметром 30 мкм, а также нового автоматического оборудования для разделения пластин на кристаллы формы АРТ. Принимает активное участие в общественной жизни производства.



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

ПОПОВ Александр Станиславович,
инженер-технолог 1 категории, 56 лет
АО «ВЦКБ «Полюс»

В организации 4,5 года. Грамотный и инициативный специалист, самостоятельно и творчески прорабатывающий технические решения. Занимается подготовкой производства пеленгационной системы, переговорных и других устройств спецтехники, разработкой технологических процессов. Профессионально выполняет порученную работу, способен организовать коллектив на выполнение поставленных задач.