

ИНЖЕНЕР ГОДА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*



Мы гордимся вами!

Воронежская область является одним из ведущих научно-промышленных регионов Центрального Черноземья. Такие предприятия, как концерн «Созвездие», механический завод, «Воронежсинтезкаучук», «Техника-Сервис» имеют ряд конкурентных преимуществ не только в стране, но и за рубежом. Очевидно, что основная заслуга в этом принадлежит, в первую очередь, людям, которые своим трудом сделали честь воронежским предприятиям.

Основой современной наукоемкой промышленности является максимальное использование и развитие инженерного, научно-технического и инновационного потенциала. Конкурс «Инженер года» способствует выявлению наиболее талантливых, целеустремленных и трудолюбивых специалистов. Он проводится в двух направлениях: «Инженерное искусство молодых» — для специалистов в возрасте до 30 лет и «Профессиональные инженеры» — для участников, имеющих стаж работы на инженерных должностях.

Высокий уровень профессиональных достижений участников конкурса отмечен в номинациях: «Машиностроение и металлообработка», «Электроника и приборостроение», «Информатика и вычислительная техника», «Авиация и космонавтика», «Легкая промышленность», «Транспорт», «Экология», «Химия», «Организация производства, труда и управление».

Поздравляю всех победителей и желаю, чтобы этот конкурс набирал обороты, а участники становились все более инициативными, развивались в своей сфере и покоряли не только воронежские, но и российские олимпы профессионального мастерства.

*Заместитель председателя правительства
Воронежской области – руководитель департамента
промышленности и транспорта Воронежской области
Алексей БЕСПРОЗВАННЫХ*

I РАЗДЕЛ

Инженерное ИСКУССТВО МОЛОДЫХ

Инженер года 2012

2012

ПВ

3



Машиностроение и металлообработка

ЕЗДАКОВ Александр Валерьевич,

ведущий конструктор, 27 лет.

«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На предприятии 5 лет. Принимал участие в разработке оборудования для добычи и транспортировки газа и газового конденсата; разработал эжекторную установку для интенсификации добычи газа. Руководит разработкой модулей автоматизированной технологической обвязки газовых скважин, позволяющих осуществлять добычу и учет газа по «безлюдной технологии». Занял 1 место в научно-технической конференции «ВМЗ».



Машиностроение и металлообработка

РОМАЩЕНКО Андрей Александрович,

начальник бюро, 30 лет.

«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На предприятии 8 лет: инженер-конструктор 3,2,1 категории, начальник бюро. Занимается разработкой и проверкой конструкторской и эксплуатационной документации всех видов наземного нефтегазового оборудования. Разработал две уникальные арматуры для нефтегазовых скважин, подал несколько рацпредложений. Занял 3 место в научно-технической конференции «ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева» по конструкторским разработкам (2011 г.).



Машиностроение и металлообработка

ВЫТЧЕНКОВ Алексей Валентинович,

инженер-конструктор 3-й категории, 30 лет.

ЗАО «Гидрогаз»

На предприятии 2,5 года. Разработал 11 типоразмеров насосных агрегатов, которые производятся серийно. В совершенстве владеет методами компьютерного проектирования. Работая, закончил два вуза, постоянно повышает квалификацию.



Машиностроение и металлообработка

НАСОНОВ Евгений Викторович,
заместитель главного сварщика, 27 лет.
ОАО «Борхиммаш»

На предприятии 4 года: инженер-технолог, заместитель главного сварщика. Внедрил в производство технологический процесс и оборудование плазменной резки штучеров. Занимается автоматизацией и роботизацией процессов сварки ответственных узлов и деталей оборудования. Повысил квалификацию. Ответственный, настойчивый сотрудник.



Машиностроение и металлообработка

НАСОНОВА Татьяна Николаевна,
инженер-технолог 3 категории, 29 лет.
ОАО «Турбонасос»

На предприятии 4 года. Участвовала в разработке технологических процессов механической обработки изготавливаемых на предприятии деталей. Продолжает осваивать разработку технологических процессов и внедрение в производство наиболее рациональных видов механической обработки, позволяющих улучшить качество и увеличить производительность при выполнении различных технологических процессов.



Электроника и приборостроение, электро- и радиотехника

ТУЧИН Андрей Витальевич,
инженер-технолог, 24 года.
ОАО «ВЗПП-Сборка»

На заводе 3 года. Работая, закончил вуз (2011 г.) и поступил в аспирантуру по специальности. Участник ФЦП по нанотехнологиям. Разрабатывает акселерометры, датчики давления. Соавтор 20 научных работ, 1 монографии. Имеет благодарности, дипломы различных вузов (2010-2012 годы).



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

КОВАЛЕВА Лилия Ивановна,
инженер-технолог 3 категории, 24 года.
ОАО «ВЗПП-Сборка»

На заводе 2 года. Окончила вуз с отличием. В 2011 году повысила квалификацию. Участвовала в разработке конструкции и технологии изготовления ряда транзисторов и диодов. Владеет САПР, двумя иностранными языками. Соавтор двух научных публикаций.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ЮДИН Дмитрий Иванович,
инженер-конструктор, 24 года.
ОАО НВП «ПРОТЕК»

На предприятии 2,5 года. Принял активное участие в разработке и конструкторском сопровождении инновационных составных частей перспективных образцов, а также в модернизации серийно изготавливаемых изделий техники радиоэлектронной борьбы. Соавтор трех изобретений (2012 г.). Инициативен, активно повышает квалификационный уровень, что подтверждено полученными свидетельствами и сертификатами послевузовского образования.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

АФОНИН Андрей Андреевич,
инженер, 21 год.
ОАО «ВЦКБ «Полос»

В конструкторском бюро 4 года: лаборант, техник, инженер. Учится на 5 курсе ВГУ. Разработал и усовершенствовал ряд антенно-фидерных устройств, освоил проектирование печатных плат и повысил их качество. Награжден почетной грамотой главы городского округа г. Воронеж (2011 г.).



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

МАШКОВ Павел Леонидович,
инженер-электроник, 25 лет.
ОАО «ВЗПП-Сборка»



На заводе 2 года. Участвовал в разработке и освоении транзисторов, диодов, микросхем, измерительных установок. Повысил квалификацию (2011 г.). Владеет английским языком. Следит за тенденциями развития технологий.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ПОЗДНЯКОВ Дмитрий Викторович,
инженер-технолог, 28 лет.
ЗАО «ВЗПП-Микрон»



На предприятии работает 6 лет. В составе группы конструкторско-технологического отдела участвовал в разработке технологии получения диодов мирового уровня, что дало экономию 8 млн рублей в 2011 году.



Электро- и теплоэнергетика

ПРУТСКИХ Дмитрий Александрович,
старший преподаватель, 29 лет.
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный
технический университет»



В вузе 10 лет: лаборант, аспирант, старший преподаватель кафедры «Теоретическая и промышленная теплоэнергетика», кандидат технических наук. Исследовал процессы теплообмена в регенераторе с дисперсной насадкой. Разработал конструкции воздухонагревателей с высокой эффективностью теплообмена. Автор 51 научной публикации, 30 научных статей, 2 патентов на полезную модель РФ.



Электро- и теплоэнергетика

БРИЗИЦКИЙ Станислав Валентинович,
инженер по управлению реактором, РТЦ-2, 27 лет.
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»

На станции 3 года: начальник смены, инженер по управлению реактором. Прошел профессиональную переподготовку по эксплуатации АЭС. Инициативен, требователен, трудолюбив. Неоднократно награждался руководством АЭС, отмечен дипломом научно-практической конференции Госкорпорации «Росатом» на тему «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе» (2011 г.).



Электро- и теплоэнергетика

ЗАХАРОВА Татьяна Владимировна,
инженер 1 категории, 28 лет.
ДООАО «Газпроектинжиниринг»

На предприятии 6 лет, за успехи в работе повышалась в должности. В совершенстве владеет современными методами проектирования. Участвовала в проектировании ряда компрессорных станций. Награждена дипломом 1-й степени предприятия за доклад на научно-практической конференции (2012 г.). Грамотна, ответственна, трудолюбива.



Электро- и теплоэнергетика

ТКАЧЕВ Александр Николаевич,
инженер, 27 лет.
Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго»

На предприятии 7 лет: электромонтер, инженер Калачеевского участка службы диагностики. Работая, окончил колледж и вуз, повысил квалификацию. Разработал методику инфракрасной диагностики оборудования высоковольтных линий. Участвовал в реконструкции двух подстанций, что повысило надежность электроснабжения. Занял 1 место в смотре-конкурсе профмастерства ОАО «МРСК Центра» (2012 г.).



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ПЕТРОВ Александр Юрьевич,

старший научный сотрудник, 28 лет.

*ФГКВООУ ВПО «Военный учебно-научный центр
Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия
имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»*

В НИИЦ РЭБ академии с 2006 года. Службу проходил в должностях младшего научного сотрудника, старшего инженера, адъюнкта очной адъюнктуры, старшего научного сотрудника. Ведущий специалист в области обоснования требований к изделиям специального назначения. Защищал диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук (2012 г.). Автор 37 научно-технических работ, 1 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

АНПИЛОГОВ Александр Александрович,

инженер-программист 3 категории, 22 года.

ОАО «Воронежский НИИ «Вега»

На предприятии 3 года. Повышен в должности. Разработал программное обеспечение блоков автоматизи радиостанций. Показал высокий уровень профессионализма. Работая, с отличием окончил вуз (ВГТУ) и поступил в аспирантуру. Опубликовал 7 научных статей, участвует в научно-технических конференциях и семинарах.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ВОЛКОВ Максим Сергеевич,

инженер-электроник 2 категории, 29 лет.

Воронежский филиал «ОАО «Ростелеком»

На предприятии 5 лет: инженер-электроник 2 категории станционного цеха городского центра технической эксплуатации телекоммуникаций. Модернизировал ведомственную АТС и значительно увеличил ее емкость. Разработал и внедрил систему мониторинга для устранения неисправностей телефонов. Самостоятельно изучил оборудование АТС. Повысил квалификацию (2010 г.).



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ЕПИФАНЦЕВ Александр Александрович,
старший научный сотрудник, 25 лет.
ОАО «Концерн «Созвездие»

На предприятии 4 года. Работая, окончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Системы, сети и устройства телекоммуникаций» (2011 г.). Опубликовал 40 научных статей по построению протоколов маршрутизации в радиосетях, которые позволили увеличить скорость передачи информации на 10%. Соавтор 2 авторских свидетельств. Руководит практикой студентов.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ЛЕСНЫХ Николай Сергеевич,
инженер-программист, 24 года.
ОАО НВП «ПРОТЕК»

На предприятии 2,5 года. Разработал инновационные функционально значимые модули специальной программы обеспечения многоканальной комплексной навигационной аппаратуры военного назначения. Творчески активен. Является автором 8 научных статей и программ для ЭВМ. Непрерывно работает над повышением уровня квалификации. Имеет диплом дополнительного высшего образования по специальности переводчика.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ПОПЕЛЬНУЩЕНКО Владимир Юрьевич,
инженер-электроник 3 категории, 25 лет.
Воронежский филиал ОАО «Ростелеком»

На предприятии 6 лет: старший электромеханик, инженер-электроник 3 категории. Разработал техническую документацию и нашел решение обеспечения вызова экстренных оперативных служб на единый номер 112. Обеспечил видеотрансляции с избирательных участков. Разработал и реализовал проект по развертыванию беспроводных сетей Wi-Fi. Создал телемост Воронеж-Селигер. Имеет благодарность главы городского округа г. Воронеж (2012 г.).



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ПЬЯНИКОВ Артем Евгеньевич,

инженер-программист, 22 года.

ОАО «Воронежский научно-исследовательский институт «Вега»



На предприятии 2 года. Разработал программные продукты, значительно сократившие время проверки радиостанций. Работая, с отличием окончил вуз (ВГТУ) и поступил в аспирантуру. Опубликовал 7 научных статей, участвует в научно-технических конференциях и семинарах.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

ЭФРОН Дмитрий Борисович,

руководитель группы, 24 года.

«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»



На предприятии 2 года. Занимается совершенствованием информационного обеспечения автоматизированной системы управления качеством. Соавтор свидетельства о госрегистрации от 3.08.2012 г. Автор 5 научных работ, 4 рационализаторских предложений. Участник 6 научно-технических конференций и конкурсов.



Авиация и космонавтика

АКИМЕНКО Елена Сергеевна,

инженер-технолог 2 категории, 27 лет.

«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»



На предприятии 7 лет. Провела инженерное сопровождение испытаний и освоение новых изделий. Участвовала в разработке инструкции по входному контролю двигателя на предприятии потребителя. Соавтор 2 рацпредложений с экономическим эффектом 926 тыс. рублей.



Авиация и космонавтика

ЕЛИСЕЕВ Александр Владимирович,
инженер-конструктор 3 категории, 23 года.
ОАО «КБХА»

В КБХА 1,5 года. Повышен в должности. Участвовал в испытаниях ряда двигателей. Учится в аспирантуре кафедры ракетных двигателей ВГТУ. Участвовал в трех научно-технических конференциях, соавтор 6 научных работ.



Авиация и космонавтика

КАЛМЫКОВ Василий Александрович,
инженер, 26 лет.
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный
технический университет»

В должности с 2012 года, после окончания ВГТУ с отличием. Учится в аспирантуре. Опубликовал 4 научные статьи. Результаты научной работы использованы в производственном процессе ОАО «ВАСО».



Авиация и космонавтика

СЕЛЬКОВА Елена Сергеевна,
инженер-конструктор 2 категории, 26 лет.
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На предприятии 4 года. Квалифицированный специалист в области конструкторского сопровождения производства ракетных двигателей. Принимает активное участие в работе по освоению изготовления камеры сгорания ракетного двигателя для первой ступени ракетоносителей «Ангара». Автор 2 рационализаторских предложений, способствующих повышению качества и стабильности параметров камеры сгорания.



Химия

ХРИПКОВ Михаил Викторович,

старший технолог, 29 лет.
ОАО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 8 лет: аппаратчик, мастер, начальник смены, инженер-технолог 2, 1 категории, старший технолог технического отдела. Показал хорошие организаторские способности и высокий уровень профессиональной подготовки. В 2012 г. подал в соавторстве 4 рацпредложения, из которых 1 предложение внедрено с экономическим эффектом 4,9 млн руб. На его долю приходится 1,5 млн руб. Участник 12 НИР.



Биотехнология

СТЕПЫГИН Александр Александрович,

инженер-механик, 27 лет.
Филиал ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» —
«Балтика-Воронеж»

На предприятии 4 года. Принимал участие в проектах реконструкции бродильного отделения, что позволило увеличить мощности вдвое. Участвовал в реконструкции элеватора, после чего повысилась производительность. Наставник молодежи.



Транспорт

МАРКИН Владимир Александрович,

главный специалист, 27 лет.
Воронежский филиал «ВоронежГипродорНИИ»
ОАО ГИПРОДОРНИИ»

В НИИ работает с 2009 года: инженер 2, 1 категории, ведущий инженер, главный специалист по искусственным сооружениям. Участвовал в освоении направления по проектированию монолитных пролетных строений, выполнял работы, связанные с расчетами оснований и несущих элементов моста через реку Воронеж на обходе Воронежа. Его проектные решения включены в программу развития транспортной инфраструктуры зимней Олимпиады 2014 г. в г. Сочи.



Транспорт

ВАСИЛЬЕВ Дмитрий Владимирович,
ведущий инженер, 27 лет.
Воронежский филиал «ВоронежГипродорНИИ»
ОАО ГИПРОДОРНИИ»

На предприятии работает с 2006 года: инженер 3, 2, 1 категории, ведущий инженер. Принимает участие в разработке сложных и ответственных разделов проектной документации. Осуществляет транспортный надзор за строительством автомобильных дорог. В настоящее время участвует в разработке проектной документации по строительству автомобильной дороги «Обход г. Чаплыгин Чаплыгинского района Липецкой области».



Транспорт

ЧЕРНЫХ Алексей Анатольевич,
технолог 2 категории, 28 лет.
Филиал ОАО «ВРМ» —
Воронежский вагоноремонтный завод»

На предприятии 5 лет: конструктор, технолог 2 категории технического отдела. Принимал участие в разработке конструкторской документации, изготовления и сдаче в эксплуатацию систем энергоснабжения вагонов различного назначения, дизель-генераторов, насосных станций с применением современных САПР для стендового и технологического оборудования. Инициативен, самостоятелен, добросовестен, вежлив.



Металлургия

ЖЕРНОВ Павел Павлович,
инженер-технолог 2 категории, 24 года.
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На предприятии 2 года. Квалифицированный специалист в области технологического сопровождения изготовления отливок спецпродукции, 3D-моделирования и 2D-графики, моделирования литейных процессов. Подал и внедрил 12 рацпредложений с экономическим эффектом 1,5 млн руб. Участник и победитель многих научно-технических конференций. Опубликовал научную статью в журнале «Литейщик России».



Строительство и стройиндустрия

ПИГАРЕВ Алексей Сергеевич,
заместитель главного инженера проектов, 28 лет.
ДОО «Газпроектинжиниринг»

На предприятии 6 лет: начинал работать инженером-проектировщиком, в настоящее время ведет в качестве главного инженера проектов важные объекты газовой отрасли, в состав которых входят компрессорные и газоизмерительные станции, газопроводы-отводы. В настоящее время часть проектов уже реализованы или находятся на завершающей стадии строительства. В 2012 году награждался предприятием.



Строительство и стройиндустрия

ТРУБЕЦКИХ Алексей Викторович,
инженер, 27 лет.
ЗАО «Воронеж-Пласт»

На заводе 4 года: механик, инженер по ремонту оборудования. Создал установку для сушки и очистки воздуха. Заменял узлы компрессорной станции, что увеличило срок службы оборудования. Повысил квалификацию.



Строительство и стройиндустрия

ХАРЛАНОВ Алексей Александрович,
инженер-электроник 2 категории, 27 лет.
ЗАО «Воронежский комбинат
строительных материалов»

На предприятии 5 лет: инженер-электроник 3, 2 категории. Разработал программы управления и инструкции АСУТП ряда цехов комбината, что повысило точность оборудования и обеспечило безаварийную работу. Внедрил 2 рацпредложения. Лауреат областного конкурса «Инженер года — 2011». Ответственный, настойчивый.



Сельское хозяйство

ЧЕРНЫШОВ Алексей Викторович,
старший преподаватель, 29 лет.
ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ

В вузе 5 лет: ведущий инженер, зав. лабораторией, старший преподаватель кафедры сельхозмашин. В 2012 г. защитил кандидатскую диссертацию по зерноочистке. Разработал и запатентовал конструкцию решетного стана, ставшего победителем двух выставок. Опубликовал 13 научных работ.



Коммунальное хозяйство

СМИРНОВ Виталий Игоревич,
инженер-электроник, 26 лет.
ЗАО «Воронеж-Пласт»

На заводе 4 года. Разработал автоматическую подачу красителя с использованием червячной передачи и регулированием на базе частотного преобразователя, чем снизил расход красителя и упростил работу оператора производственной линии. Усовершенствовал систему охлаждения электродвигателей и редукторов вытяжной машины, что обеспечило их стабильную работу.



Организация производства, труда и управления и т.п.

ТОЛМАЧЕВА Мария Александровна,
инженер-технолог, 24 года.
ОАО «Воронежский завод полупроводниковых приборов
– Сборка»

На заводе 3 года. Работая, с отличием окончила вуз, получила 2 специальности, углубленно изучила английский язык. Проводит патентные исследования. Готовит конкурсные материалы для участия завода в конкурсах ФЦП. Организует контроль исполнения планов развития завода и освоения новых изделий. Участница 20 НИОКР, освоения 15 новых изделий. Одна из лучших специалистов завода.



Организация производства, труда и управления
и т.п.

ГУСАКОВ Иван Николаевич,

ведущий инженер-технолог, 28 лет.

*ОАО «Воронежский завод полупроводниковых приборов
– Сборка»*



На заводе 2 года, повышен в должности.
Участвовал в освоении 10 техпроцессов и за-
пуске 10 единиц нового оборудования.



Организация производства, труда и управления
и т.п.

ШМАТОВ Андрей Александрович,

инженер 2 категории, отдел метрологии, 28 лет.

*Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»*



На станции 6 лет: электромонтер, инженер по метрологии
по информационно-измерительным системам и вибра-
ционным измерениям 3, 2 категории отдела метрологии.
Внедряет программы автоматизированной поверки
средств измерений. Инициативный, добросовестный,
грамотный, самостоятельный инженер, спортсмен.
Неоднократно награждался руководством АЭС.



Дорогие друзья!

Инженерное сословие исторически было одним из самых уважаемых в нашей стране. Восстановление в послевоенные годы и последующий индустриальный рывок, новейшие разработки и изобретения именно российских инженеров того времени задали тон развитию промышленности всего мира.

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

Период перестройки хозяйственного механизма страны в 90-е годы стал для предприятий региона тяжелым испытанием, и, несмотря на это, большинство инженеров сохранили верность своей профессии.

Сегодня дальнейшее развитие производственного потенциала не возможно без высококвалифицированных инженерных кадров, способных успешно работать в условиях жесткой конкуренции.

Конкурс «Инженер года» призван поднять авторитет и престиж профессии инженера на новый качественный уровень и показать востребованность этих специалистов. Активное участие в этом конкурсе молодежи вселяет оптимизм и веру в то, что отечественная промышленность выйдет на более высокую ступень развития.

Поздравляю победителей и желаю всем творческих успехов и всего самого доброго!

*Президент Регионального объединения работодателей
«Совет промышленников и предпринимателей
Воронежской области»
Александр АНДРЕЕВ*

II РАЗДЕЛ

Профессиональные инженеры

Инженер года 2012

2012



Машиностроение и металлообработка

КУМИЦКИЙ Антон Сергеевич,
начальник отдела, 31 год.
ОАО «Борхиммаш»

На заводе 5 лет: инженер-конструктор, начальник бюро, начальник отдела. Разработал конструкцию аппаратов воздушного охлаждения на давление до 32 МПа, не имеющую аналогов и позволившую существенно снизить энергопотребление. Разработал методики расчетов прочности оборудования. Благодаря его деятельности завод за 2 года вдвое увеличил объем выпускаемой продукции. Кандидат технических наук, опубликовал 7 работ, получил 2 патента РФ.



Машиностроение и металлообработка

ПУЖКИН Олег Иванович,
руководитель проекта, 42 года.
ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис»

На предприятии 2,5 года: ведущий инженер-конструктор, руководитель проекта в конструкторском отделе. Повышен в должности, прошел аттестацию в Ростехнадзоре. Модернизировал узлы и механизмы колтюбинговых установок. Соавтор 3 патентов на полезные модели (2012 г. — 2 патента, 2011 г. — 1 патент). Владеет в совершенстве навыками автоматизированного проектирования и конструирования.



Машиностроение и металлообработка

ДЕМИДОВ Алексей Владимирович,
доцент, 33 года.
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный
технический университет»

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Графика, конструирование и информационные технологии в промышленном дизайне». Автор 1 патента на полезную модель РФ и 35 научных статей. Исследовал процессы обработки валов давлением и разработал модель отжимного вала с повышенной эффективностью. Работает секретарем в приемной комиссии факультета. Разработал 4 учебных пособия для студентов.



Машиностроение и металлообработка

ЗОЛОТАРЕВ Валерий Михайлович,
ведущий конструктор, 50 лет.
ООО «НПП – ИРИС»



На предприятии 7 лет. Разработал устройства управления электрооборудованием серийно выпускаемых линий для переработки отходов (кабелей, аккумуляторов, металлической тары).



Машиностроение и металлообработка

МИЩЕНКО Роман Васильевич,
заместитель начальника производства, 37 лет.
ООО «Ирисмаш»



На заводе 12 лет: инженер-технолог, зам. начальника производства. Разработал и внедрил в производство технологические процессы серийного изготовления деталей самолетов и судов, машин и линий для переработки отходов кабелей и проводов.



Машиностроение и металлообработка

КАЗАЧКОВ Александр Николаевич,
начальник сектора, 42 года.
ЗАО «Гидрогаз»



На предприятии 8 лет. Разработал более 20 типов насосных агрегатов. Грамотный, инициативный, добросовестный специалист и руководитель подразделения в отделе насосов. Участник выставок и семинаров.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ГРЕЧИШКИН Александр Владимирович,
ведущий конструктор, 24 года.
ОАО «Концерн «Созвездие»

На предприятии 3 года. Разработал и улучшил аппаратуру для ракетных войск. Его разработки защищены 10 патентами и свидетельствами. Опубликовал порядка 5 научных работ, сделал более 10 докладов на конференциях. Дважды лауреат премии Петрова, включен в справочник «Золотая книга Воронежской области: лучшие учащиеся и студенты 2010». Работая, с отличием окончил вуз, учится в аспирантуре.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

АНТИПОВ Геннадий Алексеевич,
ведущий инженер-технолог, 60 лет.
ЗАО «ВЗПП-Микрон»

На предприятии 8 лет: старший мастер, ведущий инженер-технолог участка «Напыление». Возглавлял работы по вводу в эксплуатацию нового оборудования по напылению металлических пленок. Оптимизировал режимы расхода серебра, что дало экономию 1,5 млн руб. в год. Повысил выход годных изделий на 15%. Автор многих технических решений, рацпредложений и разработок с общим экономическим эффектом 7,5 млн рублей.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

СЕРДЮК Дмитрий Александрович,
ведущий инженер-электроник, 32 года.
Филиал ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» —
«Балтика-Воронеж»

На предприятии 9 лет. Прошел путь от слесаря до ведущего инженера-электроника. Реализовал ряд проектов по монтажу и запуску в эксплуатацию автоматизированных аппаратов и линий. Участвовал во внедрении в производство установки фильтрации пива, электронной системы управления складом готовой продукции. Наставник молодых специалистов. Внедряет систему управления производством по японской модели.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ШАТАЛИН Игорь Викторович,
начальник лаборатории, 52 года.
ЗАО «ВЗПП-Микрон»



На предприятии в данной должности 11 лет. Разработал ряд адаптеров для контроля электро-параметров стабилизаторов напряжения, тестеров, диодов, что повысило точность измерений в 10-50 раз и сэкономило 8 млн руб. Имеет благодарность Министерства промышленности и торговли РФ.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ГУСЕВА Ольга Александровна,
инженер-технолог 2-й категории, 37 лет.
ОАО «ВЗПП-Сборка»



На заводе 7 лет: инженер-технолог, 3, 2 категории. Разработала и усовершенствовала технологии производства кремниевых пластин диаметром до 200 мм, толщиной от 0,15 мм.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ЖИДКОНОЖКИН Максим Николаевич,
инженер-конструктор 1 категории, 31 год.
ОАО «ВЦКБ «Полос»



Разработал быстроразворачиваемую антенную систему, элементы конструкции подвижных объектов. Ведет тему в должности заместителя по конструкторской части, внедряет новые подходы к конструированию на предприятии.



**Электроника и приборостроение,
электро- и радиотехника**

ТАТАНОВА Карина Анатольевна,
инженер-технолог 2 категории, 41 год.
ОАО «ВЗПП-Сборка»

На заводе 5 лет, повышена в должности. Освоила и внедри-
ла ряд техпроцессов. Повысила квалификацию (2011 г.).



Электро- и теплоэнергетика

РУДАКОВ Вячеслав Юрьевич,
начальник смены, 37 лет.
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»

На станции 15 лет, инженер по управлению турбиной,
начальник смены турбинного цеха 5-го блока. Работая,
получил второе высшее образование по специальности
АЭС. Освоил все рабочие места в цехе. Зачислен в
резерв на должность заместителя руководителя цеха.
Награжден серебряной медалью концерна, почетной
грамотой губернатора Воронежской области.



Электро- и теплоэнергетика

ШВЕЦОВ Виктор Иванович,
ведущий инженер, 51 год.
Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго»

На предприятии 27 лет: электромонтер, мастер, инженер,
ведущий инженер отдела релейной защиты и противо-
аварийной автоматики. Работая, окончил вуз. Разработал
ряд схем: подключения, заряда, запуска, блокировки
автоматических устройств, что повысило надежность
электроснабжения. Изобретателен, находчив. Подал рац-
предложение (2012 г.), позволившее снизить капвложения.



Электро- и теплоэнергетика

КИСЕЛЕВ Сергей Анатольевич,
ведущий инженер, 34 года.
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»

На станции 12 лет: машинист, инженер, ведущий инженер по технической эксплуатации турбинного отделения. Работая, 10 раз повышал квалификацию, закончил вуз (2010 г.) Является одним из лучших аудиторов экологического менеджмента. Знает оборудование. Требованиям, трудолюбив. Член профкома цеха. Награжден почетной грамотой губернатора Воронежской области.



Информатика, информационные сети, вычислительная техника

ГЛАЗУНОВ Олег Александрович,
начальник сектора, 31 год.
ОАО «Концерн «Созвездие»

На предприятии 11 лет: инженер 3, 2, 1 категории, начальник сектора. Работая, окончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию. Автор программного обеспечения ряда серийно выпускающихся и перспективных изделий военного назначения. Соавтор патента на полезную модель и двух авторских свидетельств. Лауреат премии Петрова и обладатель звания «Лучший программист концерна» (2012 г.). Опубликовал 10 научных работ.



Информатика, информационные сети, вычислительная техника

АРТАМОНОВ Алексей Николаевич,
старший электромеханик, 41 год.
Лискинская дистанция сигнализации, централизации и блокировки Ю.-В.ж.д. — филиала ОАО «РЖД»

На предприятии 19 лет: электромонтер, инженер, ст. электромеханик бригады по надежности, ведению технической документации и паспортизации устройств СЦБ. Высококвалифицированный специалист. Подал 18 предложений. Награжден начальником Ю.-В.ж.д.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

КОЧЕГАРОВ Алексей Викторович,
профессор, 35 лет.
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный
технический университет»

В вузе 8 лет: доцент, профессор кафедры «Графика, конструирование и информационные технологии в промышленном дизайне». Доктор технических наук. Автор более 100 научных статей, 2 монографий, 5 патентов на полезные модели. Разработал методы проектирования и исследования бункеров-дозаторов семян хвойных пород деревьев с учетом информационной оценки свойств семян.



**Информатика, информационные сети,
вычислительная техника**

НАДРАЛИЕВ Владимир Мажитович,
ведущий инженер, 42 года.
Воронежский филиал ОАО «Ростелеком»

На предприятии 15 лет: инженер-программист 3, 2, 1 категории, начальник отдела, ведущий инженер отдела. Повысил эффективность использования серверного оборудования, сократил время и повысил качество услуг, что увеличило доходы предприятия. Осуществил интеграцию оборудования АТС и снизил нагрузку на персонал, что привело к снижению числа абонентов-задолжников.



Авиация и космонавтика

ЧЕРНИЧЕНКО Владимир Викторович,
заместитель начальника отдела, 53 года.
ООО НТЦ «Космос-Нефть-Газ»,

Внес существенный вклад в создание совершенных образцов специальной техники, а также оборудования для добычи нефти и газа. Член-корреспондент трех академий. Награжден почетной грамотой Минэнерго РФ (2012 г.). Лауреат премии Администрации Воронежской области, Всероссийского и областного конкурсов «Инженер года — 2004». Кандидат технических наук, доцент ВГТУ. Является автором 268 научных работ, в том числе 201 изобретения.



Авиация и космонавтика

ИШУК Игорь Николаевич,

*начальник кафедры, 36 лет.
ФГКВОУ ВПО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина».*

В академии с 2009 года: старший преподаватель, заместитель начальника кафедры, начальник кафедры технических гидрометеорологических средств и средств воздушной разведки. Ведущий специалист в области оценки заметности образцов вооружения и военной техники в ИК-диапазоне длин волн. Доктор технических наук (2012 г.), доцент. Автор 119 научных работ, 2 монографий.



Авиация и космонавтика

КОЛЕСНИК Василий Иванович,

*начальник комплекса, 39 лет.
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»*

На предприятии 17 лет. Начальник комплекса программного обеспечения станков с ЧПУ. Разработал методики эксплуатации нового оборудования. Внедрил систему автоматизированной разработки управляющих программ NX. Призер конкурса «Лучший инновационный проект» и «Лучшая научно-техническая разработка» (2011 г.).



Авиация и космонавтика

МАТЮХИН Александр Юрьевич,

*главный конструктор стендовых систем, 47 лет.
ОАО «КБХА»*

В КБХА 14 лет: инженер-конструктор, начальник бригады, главный конструктор стендовых систем испытательного комплекса. Модернизировал стенды для испытаний двигателей серийных и перспективных ракет-носителей. Учитя в аспирантуре ВГТУ, соавтор 11 печатных и 34 рукописных научных работ. Награжден почетной грамотой и знаком С.П. Королева Федерального космического агентства, медалью Федерации космонавтики.

**Авиация и космонавтика**

ФОМИН Валерий Митрофанович,
заместитель начальника отдела, 56 лет,
ОАО «КБХА»

На предприятии 33 года: прошел путь от инженера-испытателя до заместителя начальника головного тематического отдела разработки кислородно-керосиновых двигателей ракет. Награжден медалью предприятия, почетной грамотой Федерального космического агентства. Имеет 6 научных работ.

**Химия**

ЖУКОВ Павел Дмитриевич,
начальник участка, 32 года.
ОАО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 8 лет: аппаратчик, начальник смены, инженер-технолог, начальник участка приготовления и переработки углеводородов. В 2011 г. подал в соавторстве 7 рацпредложений, из которых 2 предложения внедрены в производство и дали экономию 1,64 млн руб. (его доля 316500 руб.).

**Химия**

КОЗЛОВ Игорь Васильевич,
начальник участка, 49 лет.
ОАО «Воронежсинтезкаучук»

На заводе 27 лет: мастер, начальник смены, начальник участка. В 2011-2012 г. подал 17 рационализаторских предложений, из которых 15 внедрены в производство, что улучшило надежность работы трубопроводов, сократило расход электроэнергии.



Химия

РОМАСЕНКО Александр Владимирович,
начальник отдела, 33 года.
ООО «Нефтехимпроект КНГ»



На предприятии более 7 лет: руководитель группы, заместитель начальника отдела, начальник отдела проектирования систем автоматизации. Кандидат технических наук. Постоянно повышает квалификацию. Инициатор нового направления проектной деятельности — разработка комплексов инженерно-технических систем безопасности. Участвует в выставках, семинарах. Соавтор патента на изобретение, 4-х научных статей.



Химия

ШИРИНОВ Александр Низамович,
инженер-технолог, 32 года.
ОАО «Воронежсинтезкаучук»



На заводе 10 лет: машинист, мастер, инженер-технолог цеха производства холода. Участвует в реконструкции цеха, подал 11 рацпредложений в 2011-2012 г., 9 из них по улучшению условий труда и повышению надежности работы оборудования внедрены в производство.



Биотехнология

ГЛАГОЛЕВА Людмила Эдуардовна,
доцент, 49 лет.
ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»



В университете инженерных технологий с 1995 года: ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры биохимии и микробиологии, сервисных технологий. Доктор технических наук. Разработала и внедрила в производство технологии пищевых продуктов для здорового питания, рецептуры и технологии пищевых продуктов энтерособирающего действия. Она соавтор 3 монографий, 233 научных трудов, 13 патентов на изобретения.



Биотехнология

ВЕРТИЕВ Михаил Иванович,
инженер-механик, 34 года.
ОАО «Молочный комбинат «Воронежский»

На комбинате 10 лет: на данный момент работает в должности инженера-механика. Занимается разработкой и внедрением новых технологий. Участвовал в губернаторской программе «Школьное молоко». Модернизировал участок выработки ультрапастеризованного молока. Неоднократно награжден руководством предприятия.



Деревообработка

ЮДИН Роман Викторович,
доцент, 33 года.
ФГБОУ ВПО «ВГЛТА»

Кандидат технических наук, доцент кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин лесотехнической академии. Имеет 33 публикации, 2 патента на изобретения (2011 г., 2004 г.), патент на полезную модель (2005 г.). Модернизировал вибраторы, линию для изготовления брусков. Участник научных конференций. Оформил дизайнерскими проектами ряд аудиторий.



Легкая промышленность

ВОРОТЯГИН Андрей Юрьевич,
главный инженер, 40 лет.
ЗАО ПКФ «Игрушки»

На предприятии 16 лет, из которых 12 лет в должности главного инженера. Осуществил модернизацию производства и внедрил энергосберегающие технологии, что снизило себестоимость 400 наименований различных видов игрушек для детей на 4 млн руб. Сделал 2 изобретения. Лауреат всероссийских и областных конкурсов «Инженер года» в 2011, 2010, 2008, 2006, 2005 годах; конкурса «Инженер десятилетия» в 2012 г.



Транспорт

МАРЫШЕВ Олег Александрович,
начальник восстановительного поезда, 43 года.
Юго-Восточная железная дорога — филиал ОАО «РЖД»



Трудовая деятельность в восстановительном поезде началась с должности мастера, заместителя начальника, начальника восстановительного поезда на ст. Лиски. За 21 год работы зарекомендовал себя умелым и грамотным руководителем, способным выполнить задания высокой степени сложности в нестандартных ситуациях. Разработал ряд приспособлений, сокративших время АВР. Опубликовал 3 рацпредложения с эффектом 40 тыс. руб. в год.



Транспорт

КАЛУЦКИЙ Игорь Алексеевич,
начальник сектора, 50 лет.
Филиал ОАО «ВРМ» —
Воронежский вагоноремонтный завод



На заводе 27 лет: технолог, конструктор 1 категории, начальник сектора средств механизации технического отдела. Разработал конструкторскую документацию на контрольный стенд для проверки чистовых осей вагонов железных дорог, передвижную установку для испытания энергосистем вагонов, а также на другое технологическое оборудование. Грамотный специалист, исполнительный работник.



Транспорт

МИНАКОВ Денис Евгеньевич,
ведущий инженер, 30 лет.
Юго-Восточная дирекция инфраструктуры
Центральной дирекции инфраструктуры —
филиала ОАО «РЖД»



На предприятии 7 лет: электромеханик, старший электромеханик, ведущий инженер производственно-технического сектора, ведущий инженер группы транспортной безопасности. Модернизировал схемы и устройства перевода стрелок. Соавтор 3 изобретений (2010 г.), 11 научных статей. Имеет благодарность начальника Ю.-В.ж.д. (2009 г.).

**Транспорт****СИНЮКОВ Андрей Сергеевич,**

*наладчик железнодорожно-строительных машин, 31 год.
Россошанская дистанция пути – структурное
подразделение Юго-Восточной дирекции инфраструктуры
– структурного подразделения Центральной дирекции
инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»*

На предприятии 10 лет: ученик, помощник оператора, оператор, наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов участка диагностики. Подал 4 рацпредложения. Повысил квалификацию. Работая, окончил вуз (2008 г.).

**Металлургия****СТОГНЕЙ Олег Владимирович,**

*профессор, 48 лет.
ФГБОУ ВПО Воронежский государственный
технический университет*

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики твердого тела ВГТУ. Автор 300 печатных работ, 4 авторских свидетельств и 10 заявок на изобретения. Теоретически обосновал и разработал новый способ создания углеродных нанотрубок, новый способ создания наноструктурного покрытия «металл-керамика», имеющие большую значимость для развития нанотехнологий.

**Металлургия****БОБЫЛЕВ Петр Иванович,**

*заместитель начальника отдела, 51 год.
ОАО «Турбонасос»*

На предприятии 29 лет. Разрабатывал и внедрял в производство технологии изготовления сложных деталей турбонасосных агрегатов методом порошковой металлургии, высокоточного литья. Успешно участвует в разработке и изготовлении конкурентно способного импортозамещающего насосного оборудования для различных отраслей промышленности. Отмечен медалью Федерации космонавтики России им. Ю.А. Гагарина.



Коммунальное хозяйство

ГОЛУБИНОВ Игорь Леонидович,
начальник котельной, 32 года.
ОАО Молочный комбинат «Воронежский»



На комбинате 9 лет: на данный момент работает в должности начальника котельной. Произвел модернизацию системы регенерации и подготовки химочищенной воды, что уменьшило расход газа и увеличило срок службы котла. Неоднократно награжден руководством предприятия.



Экология и мониторинг окружающей среды

ПОПОВА Алевтина Владимировна,
главный специалист по экологии, 39 лет.
ООО «Нефтехимпроект КНГ»



На предприятии 7 лет: ведущий инженер, руководитель группы, главный специалист по экологии. Участвовала в разработке проектной документации и нормативов выбросов вредных веществ. Постоянно повышает квалификацию. Участвует в экологических семинарах. Освоила программные средства для расчета количества выбросов загрязняющих веществ, а также расчетов их рассеивания.

Сектор спецвидов технической документации Воронежской областной универсальной научной библиотеки им. И.С. Никитина предлагает ознакомиться:

- с патентной информацией о зарегистрированных в России изобретениях, товарных знаках, полезных моделях, промышленных образцах, программах для ЭВМ, базах данных и топологиях интегральных микросхем;
- с законодательными нормативными документами по патентному и авторскому праву.

Отдел предоставляет:

- доступ к фонду отечественных патентных документов в базе данных Федерального института промышленной собственности (ФИПС);
- обширную информацию на электронных носителях по темам «Патенты России», «Товарные знаки России», и «Промышленные образцы России»;
- возможность провести патентные исследования по всем направлениям развития техники. Бумажный фонд изобретений составляет 1600 тыс. экземпляров. Патентный поиск необходим не только лицам или организациям, желающим запатентовать изобретение, но и промышленным предприятиям, желающим это изобретение использовать;
- услугам пользователей около 30 тыс. нормативных документов: ГОСТы, СНиПы, ЕНиРы, правила, инструкции, нормативные документы Госстаннадзора. Используется электронная система нормативно-технической информации «ТЕХЭКСПЕРТ», в которой представлены нормативно-технические документы, используемые в стране;
- бесплатные консультационные услуги консультанта — патентоведа по вопросам создания, охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.

Сектор спецвидов технической литературы способен подобрать материал, содержащий ответ на любой вопрос изобретателя и инноватора





Кто владеет информацией, тот владеет миром. Особое значение этот афоризм приобретает, когда речь идет о промышленных предприятиях. В мире нанотехнологий и инноваций необходимо постоянно держать руку на пульсе и не отставать от технического прогресса. Собрать информацию «из первых рук» — от ведущих отраслевых экспертов Воронежа и области — в этом специфика издания.

Главный редактор газеты «Промышленные вести»
Валентина ТЕРТЕРЯН

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской области

«ИНЖЕНЕР ГОДА»
Лучшие из лучших



ИНЖ
ГОД



«ИНЖЕНЕР ГОДА»

ИНЖЕНЕР
ГОДА

«Инж
Лучшие



ПРОМ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*



2012

2009

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Инженер года 2012

ПВ
35

ф 6 / 20

ИНЖЕНЕР ГОДА

2012



ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*