

# ИНЖЕНЕР ГОДА



2009  
10  
8  
2011

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*



## Дорогие друзья и коллеги!

Историю человеческой цивилизации можно условно разделить на два важнейших этапа — до появления профессии ИНЖЕНЕР и после. Инженерам принадлежит главная заслуга — сбор и систематизация знаний, накопленных человечеством, и создание на их базе новых видов технологий. Более того, инженеры взяли на себя и львиную долю изысканий в области естественных наук и стали основоположниками современной фундаментальной науки!

Понятие «инженер» пришло в Россию в виде термина «*ingeniur*». Первым его употребил российский философ-просветитель, один из советников «ученой дружины» Петра I, Василий Никитович Татищев. Просвещая российское общество, он писал, что «ингениуры» — это такие люди, которые острый смысл имеют, особливо к механике и всяким хитрым вымыслам.

Воронеж, родина русского флота, имеет прямое отношение к становлению профессии инженера на Руси. Но если в те далекие времена наши земляки прославили Воронежский край талантами в области судостроения, то ныне мы по праву гордимся достижениями в области авиации, космоса, атомной энергии и большой химии. В последние годы началось постепенное возрождение воронежской науки и производства, развитие принципиально новых технологических производств. Сегодня среди наших «маяков» такие предприятия, как ОАО «Концерн «Созвездие», ОАО «ВЗПП-С», ОАО «Воронежсинтезкаучук», ОАО «Минудобрения», ОАО «ВАСО» и др.

Желаю всем победителям и участникам конкурса «Инженер года-2011» новых творческих достижений на благо Отечества!

*Заместитель председателя правительства,  
руководитель департамента промышленности,  
транспорта и инноваций Воронежской области  
Дмитрий МАРКОВ*

I РАЗДЕЛ

# Инженерное ИСКУССТВО МОЛОДЫХ

Инженер года 2011

2009  
2010  
2011

ПВ  
3

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**КОРОВИН Артем Александрович,**  
инженер-конструктор, 2 категории, 25 лет.  
«ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе за 2 года дважды повышен в должности. Разработал ряд изделий запорной и регулирующей арматуры, получивших положительные отзывы заказчиков. Применил новые технические решения, на которые поданы 2 заявки на предполагаемые изобретения и 7 рацпредложений, с эффектом 1400 тыс. руб. Учитяся в аспирантуре ВГТУ. Опубликовал 6 научных статей. Владеет рядом компьютерных программ, двумя иностранными языками. Соисполнитель гранта Президента РФ.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**СЕРГЕЕВ Дмитрий Игоревич,**  
инженер-конструктор 2 категории, 29 лет.  
ООО НПП «Измерон-В»

На предприятии с 2007 года: техник-конструктор, инженер-конструктор, инженер-конструктор 2 категории. Внедрил на ЗАО «Воронежстальмост» метод безмакетной увязки крупных конструкций мостов, что ускорило проектирование. Владеет навыками автоматизированного проектирования и конструирования, разрабатывает новые приборы и технологии. Имеет 6 публикаций научных статей и 3 патента РФ.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**ВЕТОХИН Валерий Викторович,**  
инженер-программист 2 категории, 25 лет.  
«ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе с марта 2010 г. Инициатор и разработчик автоматизированной базы данных управляющих программ для станков с ЧПУ. Учитяся в аспирантуре ВГТУ, пишет диссертацию по технологии производства. В 2011 г. подал Заявку на предполагаемое изобретение. Опубликовал 6 научных статей. Соавтор учебного пособия по управлению станками. Имеет вторую специальность «референт переводчик английского языка».



#### МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**СОЛЯННИКОВ Михаил Иванович,**  
*ведущий конструктор, 25 лет.*  
ОАО «Воронежсельмаш»

На предприятии 2,5 года: инженер-конструктор 1 категории, ведущий конструктор направления. Зарекомендовал себя технически грамотным и ответственным специалистом. Включен в группу конструкторов и технологов, которая занимается разработкой НИОКР новых моделей машин. Учится в аспирантуре. Имеет патент на изобретенное зерноочистительное оборудование.



#### МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**РОДИОНОВ Александр Олегович,**  
*инженер-конструктор, 22 года.*  
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе с июля 2010 г. Участвует в проектировании оборудования нового поколения для автоматизации эксплуатации газовых скважин. Квалифицированный специалист. С отличием окончил ВГТУ в 2011 году. Опубликовал 3 научные статьи. Аспирант ВГТУ.



#### МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**СЕБЕЛЕВ Александр Александрович,**  
*инженер-конструктор 3 категории, 25 лет.*  
ФГУП «Турбонасос»

На заводе за 3 года дважды повышен в должности. Разработал трубопроводную обвязку многофазной насосной станции. Постоянно изучает особенности новой техники и автоматического проектирования.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**ЦАРЬКОВ Владимир Николаевич,**  
*инженер, 28 лет.*  
ОАО «Борхиммаш»

На заводе 3 года. Разработал технические условия на аппараты с повышенным сроком службы для районов Крайнего Севера. Реализовал проект на тему «Система автоматизированного управления АВО». Изготовил и испытал опытный образец системы. Зарекомендовал себя исполнительным и ответственным сотрудником.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**ШВЫРЕВ Алексей Сергеевич,**  
*инженер-конструктор 3 категории, 24 года.*  
ФГУП «Турбонасос»

На заводе за 2 года повышен в должности. Разработал узел нефтяного магистрального насоса. Имеет 3 патента на полезные модели.

**ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА**

**БУБЕНЬЩИКОВ Александр Александрович,**  
*старший преподаватель, 29 лет.*  
ФГ ВОВУ ВПО «Военный авиационный инженерный университет»

Ведущий специалист в области инженерного проектирования и создания действующих макетов обнаружителей средств радиомониторинга и радиопомех. Кандидат технических наук. Автор 2 внедренных изобретений, более 10 рацпредложений и 20 научных работ о средствах радиомониторинга, радиопомех и радиолокации.

## ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА



**РОМАНОВА Екатерина Андреевна,**  
*главный инженер проектов, 29 лет.*  
ЗАО «НИИ МЕХАНОТРИКИ-АЛЬФА-НЦ»

В НИИ с 2004 года: научный сотрудник, старший научный сотрудник, начальник сектора, главный инженер проекта по медицинской технике. При ее научно-техническом руководстве и непосредственном участии проведены НИОКР и организация производства ряда медицинских приборов аспирации-ирригации. Учится в аспирантуре, автор 47 научных трудов и 2 патентов РФ.

## ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА



**ДЖИОТИ Алан Николаевич,**  
*инженер-технолог 3 категории, 28 лет.*  
ОАО «ВЗПП-Сборка»

На предприятии в данной должности 2 года. Участвовал в разработке конструкции и технологии изготовления высоковольтных биполярных транзисторов с изолированным затвором и серии интегральных схем стабилизаторов напряжения специального применения. Все разработки внедрены в производство. Учится в аспирантуре.

## ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА



**ЗУБРИЦКИЙ Павел Юрьевич,**  
*инженер-программист 2 категории, 26 лет.*  
ФГУП «НКТЬ «Феррит»

На предприятии 6 лет инженер программист 3, 2 категории. Разработал алгоритмы и программное обеспечение навигационных систем. Опубликовал в соавторстве 11 научных работ. Окончил аспирантуру.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ЛУКИНОВА Анна Игоревна,**  
инженер-конструктор 2 категории, 28 лет.  
ОАО «Концерн «Созвездие»

На предприятии 5 лет: инженер-конструктор 3, 2 категории. Участвовала в ряде НИОКР, а также в разработке синтезаторов частот для устройств РЭБ. Учитась в аспирантуре. Имеет 9 научных публикаций, 1 патент РФ и 1 государственное свидетельство на программу для ЭВМ.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ТЕРЕХИН Вадим Александрович,**  
инженер-программист 1 категории, 25 лет.  
ОАО «Воронежский НИИ «Вега»

В НИИ 4 года: инженер-программист 3, 2, 1 категории. Является ведущим специалистом по разработке цифровой радиостанции, обслуживает государственные испытания. Учитесь в аспирантуре. Награжден Почетной грамотой правительства Воронежской области. Автор 8 научных работ.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ШМАТОВ Дмитрий Павлович,**  
аспирант, 26 лет.  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный  
технический университет»

Спроектировал новый тип микроканального теплообменника на основе нитевидных монокристаллов кремния для охлаждения электронной аппаратуры. С 2008 года работает над диссертацией. Со-автор 20 научных статей и 7 патентов РФ.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**АСТРЕДИНОВ Андрей Сергеевич,**  
*инженер-технолог 3 категории, 28 лет.*  
ОАО «ВЗПП-Сборка»



На предприятии в данной должности 2 года. Изменил конструкции кристаллов изделий, что повысило технические характеристики. Освоил новое оборудование.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**БОРИСОВ Артем Алексеевич,**  
*инженер-конструктор 1 категории, 25 лет.*  
ОАО «Воронежский НИИ «Вега»



В НИИ 3 года: инженер-программист, инженер-конструктор 3, 2, 1 категории. Занимается проектированием цифровых систем радиосвязи, руководит группой инженеров-схемотехников. Учит-ся в аспирантуре, опубликовал 4 статьи.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**СЫСОЕВА Наталья Владимировна,**  
*инженер-конструктор 3 категории, 28 лет.*  
ОАО «ВЗПП-Сборка»



На предприятии в данной должности 2 года. Участвует в разработке и сопровождении изготовления нестандартной оснастки и приспособлений для механизации сборочных работ, проведении испытаний и измерений параметров электронной техники.

**ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА**

**ФУФАЕВ Сергей Александрович,**  
адъюнкт, 28 лет.  
ФГБОУ ВПО «Военный авиационный  
инженерный университет»

Адъюнкт научно-исследовательского отдела ВАИУ. Проявил себя квалифицированным исследователем, экспериментатором в области радиоэлектронной защиты бортовых и наземных радиотехнических устройств. Автор 13 научных работ и 1 патента РФ.

**ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

**АНИЩЕНКО Дмитрий Анатольевич,**  
инженер 1 категории, 23 года.  
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

На предприятии 2 года: электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики, инженер 2, 1 категории Воронежского участка отдела релейной защиты и противоаварийной автоматики службы релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии. Работая, закончил ВГТУ (2010 г.). Отличается творческим мышлением и упорством. Подал рацпредложение с экономическим эффектом 67 тыс. руб.

**ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

**ЗЛОБИН Роман Николаевич,**  
инженер 1 категории, 26 лет.  
ДООАО «Газпроектинжиниринг»

На предприятии с 2007 года: инженер 1 категории. Знающий специалист. Обладает высоким уровнем самоконтроля и ответственности. Участвовал в проектировании систем безопасности объектов газовой отрасли. Участвовал в презентациях и конференциях по обсуждению проблем безопасности.



## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

**КИРЕЕВ Олег Владимирович,**  
*инженер 1 категории, 24 года.*  
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»



На предприятии 1,5 года: электромонтер по испытаниям и измерениям, инженер, инженер 1 категории Воронежского участка службы диагностики. С отличием закончил ВГТУ (2010 г.), повысил квалификацию. Грамотный специалист. Подал 1 рацпредложение. Опубликовал 4 статьи по диагностике электрооборудования. Кандидат в мастера спорта по бегу, входит в состав сборной команды Воронежской области.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**ПАШКОВСКИЙ Михаил Евгеньевич,**  
*ведущий инженер, 26 лет.*  
ОАО НВП «ПРОТЕК»



Кандидат технических наук. На предприятии 3 года, повышен в должности. Принял участие в выполнении ряда НИОКР в части модернизации аппаратно-программных средств защиты информации ряда образцов техники военного назначения. Автор 9 опубликованных статей и программы для ПЭВМ, защищенной свидетельством о госрегистрации. Лауреат международных выставок по информатике.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**ЗАВИДОВСКИЙ Дмитрий Александрович,**  
*инженер-программист 3 категории, 29 лет.*  
Воронежский филиал «ОАО «Ростелеком»



На предприятии 7 лет: инженер-программист 3 категории. Разработал и внедрил программный комплекс «АРМ оператора производственной группы». Участвовал в разработке и развертывании базы данных программного комплекса «Информационно-справочная служба — 09». Работает над повышением своей квалификации и совершенствует свой профессиональный уровень.

**ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА****ШЕЛЯКИН Роман Анатольевич,***начальник бюро, 29 лет.**«ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»*

Руководит коллективом специалистов по обслуживанию локальной вычислительной сети и центра обработки данных. В настоящий момент работает над созданием единой связанной и сетевой информационно-вычислительной инфраструктуры Воронежского механического завода как сегмента единого информационного пространства Государственного космического научно-производственного центра имени М.В. Хруничева.

**АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА****СОЛДАТОВ Дмитрий Валерьевич,***инженер-конструктор 1 категории, 30 лет.**ОАО «КБХА»*

На предприятии 7 лет: инженер-конструктор 3, 2, 1 категории. Подготовил более 40 вариантов пневмогидравлических схем двигателей, занимается созданием ядерной энергодвигательной установки. Кандидат технических наук. Имеет 26 научно-технических публикаций. Разработал и зарегистрировал 3 программы для ЭВМ. Победитель конкурса «Талантливая молодежь Воронежской области» (2011 г.), лучший молодой инженер-конструктор предприятия (2010 г.).

**АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА****ИЛЮХИН Илья Михайлович,***ведущий инженер-конструктор, 29 лет.**«ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»*

На заводе 7 лет: инженер-конструктор 3, 2, 1 категории, ведущий инженер-конструктор. Выполнил ряд термодинамических расчетов узлов и деталей двигателей. Разработал расчетные методики и математические модели, что позволило сократить сроки проектирования и повысить надежность двигателей. Автор 2 патентов, 17 публикаций. Награжден Почетными грамотами. Лауреат областного конкурса «Инженер года – 2005». Аспирант ВГТУ.



#### АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

**КИРИЛЮК Леонид Михайлович,**  
*инженер-программист 1 категории, 26 лет.*  
ОАО «КБХА»

На предприятии 3,5 года: контролер, инженер-программист 3, 2, 1 категории. Разработал ряд программ для компьютерной сети предприятия, что позволило провести испытания нового двигателя ракеты. Занял 1 место в конкурсе «Лучший молодой специалист предприятия» (2011 г.). Соавтор 2 научных работ (2011 г.).



#### АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

**ТАТАРИНЦЕВ Андрей Александрович,**  
*инженер-конструктор 2 категории, 25 лет.*  
«ВМЗ» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

На заводе за 3 года дважды повышен в должности. Подал 9 рационализаторских предложений по изменению конструкций элементов ракетных двигателей. Свободно владеет информационными технологиями.



#### ТРАНСПОРТ

**ГОРШКОВ Евгений Игоревич,**  
*старший электромеханик, 26 лет.*  
*Поворинская дистанция сигнализации,*  
*централизации и блокировки Ю.-В.ж.д.*

На предприятии 2 года, электромеханик, старший электромеханик, состоит в резерве на должность начальника Поворинской дистанции сигнализации, централизации и блокировки — структурного подразделения Юго-Восточной дирекции инфраструктуры Юго-Восточной железной дороги — филиала ОАО «РЖД». Член совета молодых специалистов дороги. Подал 4 рацпредложения. Дважды поощрялся руководством Ю.-В.ж.д.



## ТРАНСПОРТ

**ЛИТОВКИН Павел Игоревич,**  
мастер, 23 года.  
Локомотивное депо Отрожка Ю.-В.ж.д.

На предприятии 1 год: бригадир, технолог, мастер участка по ремонту электромашинного оборудования локомотивного депо Отрожка Дорожной дирекции по обслуживанию пассажиров в пригородном сообщении Юго-Восточной железной дороги — филиала ОАО «РЖД». Подал 24 рацпредложения, направленные на повышение техники безопасности и экономию ресурсов. В 2011 г. дважды повысил квалификацию.



## ТРАНСПОРТ

**ШОМИНА Марианна Николаевна,**  
конструктор, 29 лет.  
Воронежский ВРЗ-филиал ОАО «Вагонремаш»

На предприятии 3 года. Осуществляет конструкторские работы по запуску в производство разработок завода и предприятий-поставщиков. Занимается повышением своего профессионального уровня.



## МЕТАЛЛУРГИЯ

**КАЗЬМИН Андрей Вячеславович,**  
инженер-технолог 2 категории, 25 лет.  
ОАО «КБХА»

На предприятии 3 года: инженер-технолог 3, 2 категории в отделе главного металлурга. Провел работы по оптимизации химического состава никель-медного сплава со специальными свойствами. Отработал технологию получения литейного сплава повышенной чистоты. Впервые предложил и стал применять системы автоматизированного моделирования литейных процессов. Победитель конкурса «Лучший молодой инженер предприятия» (2010 г.).



## МЕТАЛЛУРГИЯ

**ОРЛОВ Евгений Павлович,**  
*ведущий инженер, 26 лет.*  
 «ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»



На заводе 5 лет: инженер-технолог 3, 2 категории. В отделе главного сварщика участвует в разработке и освоении техпроцессов сварки. Свободно владеет компьютерной техникой. Быстро адаптируется. Опубликовал научную статью (2008 г.).



## СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

**МЕРКУЛОВ Сергей Николаевич,**  
*начальник цеха, 28 лет.*  
 ЗАО «Воронеж-ПЛАСТ»



На предприятии 5 лет: оператор, старший оператор, мастер, начальник цеха. Занимается механизацией и автоматизацией производственных процессов, проводит работу по экономии всех видов ресурсов. Решение практических задач сочетает с исследовательской работой. Аспирант ВГЛТА, имеет опубликованные научные статьи.



## СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

**ХАРЛАНОВ Александр Александрович,**  
*инженер-электроник 1 категории, 29 лет.*  
 ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов»



Кандидат технических наук. На предприятии с 2004 года с профессиональным ростом от рядового инженера до инженера 1 категории. Совмещая работу с обучением в аспирантуре ВГТУ, разработал и защитил диссертацию кандидата наук. При его непосредственном участии внедрены современные автоматические комплексы, позволяющие повысить качество и производительность, высвободить участников производства стройматериалов от физического и монотонного труда.

**СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ**

**МАКАРОВ Александр Вячеславович,**  
главный инженер проектов, 27 лет.  
ООО «Экологические проекты ЦЧР»

Более шести лет руководит выпуском проектно-сметной документации для объектов и промышленного строительства. Окончил ВГАСУ. Аттестован Территориальной аттестационной комиссией Ростехнадзора. В настоящее время принимает участие в проектировании расширения и технического перевооружения предприятия по производству алюминиевого профиля фирмы ООО «АВА-ТРЕЙД», а также литейного производства ООО «Воронежский металлургический завод».

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ**

**БОЙКО Алексей Александрович,**  
заместитель начальника отдела, 29 лет.  
ФГБОУ ВПО «Военный авиационный  
инженерный университет»

Начальник лаборатории ВАИУ, кандидат технических наук, ведущий специалист в области оценки качества специального программного информационного обеспечения автоматизированных систем. Выполнил 51 научно-технических исследования важнейших проблем испытания техники специального назначения.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ**

**СУЛЬЖЕНКО Александр Иванович,**  
главный инженер филиала, 34 года.  
ОАО «Воронежоблгаз»

Главным инженером филиала «Кантемировкарайгаз» работает с 2008 года, до этого был механиком в «Богучармежрайгазе». Активно внедряет новые технологии. Так предложил перенести схемы наружных газопроводов с их привязками на местности в электронную базу данных с возможностью составления подробных маршрутных карт и планшетов. Данные разработки внедряются на других филиалах ОАО «Воронежоблгаз».

## II РАЗДЕЛ

# Профессиональные инженеры

Инженер года 2011

2009  
2010  
2011



#### МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**ДЕНИСОВ Александр Васильевич**,  
главный конструктор, 58 лет.  
ООО «НПП-ИРИС»

С 2000 года главный конструктор ООО «НПП-ИРИС». Спроектировал оборудование для переработки отходов кабельно-проводниковой продукции, аккумуляторов. Разработал документацию и электронные модели стальной оснастки для авиазаводов и судостроения. Автор 6 патентов на изобретения.



#### МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**ФРОЛОВ Юрий Иванович**,  
начальник сектора, 50 лет.  
ЗАО «Гидрогаз»

Стаж работы на заводе 15 лет. Разработанные им насосы успешно эксплуатируются на предприятиях СНГ. Автор патента «Герметичный насос». Имеет публикации в специализированных отраслевых изданиях.



#### МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**ЧАГИН Сергей Борисович**,  
начальник отдела, 54 года.  
ООО «НТЦ Космос-Нефть-Газ»

С 2002 г. работает начальником проектно-конструкторского отдела. Высококвалифицированный специалист в области создания конструкций блочно-модульного нефтегазового оборудования. Большинство технических решений защищено патентами и реализовано в изделиях предприятия. Автор 9 патентов РФ и 9 статей. Участвовал в международных выставках и конференциях.



## МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**БУХТОЯРОВ Леонид Дмитриевич,**  
*доцент, 32 года.*  
ФГБОУ ВПО «ВГЛТА»



Кандидат технических наук, доцент кафедры «Механизация лесного хозяйства и проектирование машин». Имеет 53 научных публикаций, 4 патента на изобретения, 3 патента на полезную модель. На основе полученного патента (Ротор кустореза) изготовлен опытный образец орудия, успешно прошедший полевые испытания. Лауреат премии администрации Воронежской области среди молодых ученых.



## МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**ВЫСОЧКИН Александр Владимирович,**  
*главный специалист, 42 года.*  
ОАО «Тяжмехпресс»



На предприятии 20 лет: инженер-конструктор 3, 2, 1 категории, ведущий конструктор, нач. отдела, главный специалист технического управления. Создал комплексы новой техники для стройиндустрии и РЖД, в том числе полностью автоматизированный комплект для распрессовки колесных пар при их ремонте и последующей запрессовки на выходе. Имеет 2 патента РФ, рацпредложения и научные публикации.



## МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА

**ПОПОВ Александр Николаевич,**  
*заместитель директора*  
*по технической подготовке производства, 55 лет.*  
ОАО завод «Водмашоборудование»



На предприятии с 2010 года. Один из создателей цеха новой техники. Соавтор патентов РФ. Автор рационализаторских предложений, направленных на автоматизацию и механизацию производственных процессов, изменение технологических процессов, снижение себестоимости выпускаемой продукции и улучшение ее коммерческих свойств.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**СТАРЦЕВ Дмитрий Сергеевич,**  
инженер-конструктор 1 категории, 30 лет.  
ЗАО «Гидрогаз»

На предприятии с 2008 года. Разработал установку по производству синтетического каучука, используя блочный метод конструирования, которая эксплуатируется на предприятии химической отрасли. Высококвалифицированный специалист, образцово выполняет свои обязанности.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**ЗАБОЕВА Инна Юрьевна,**  
начальник отдела технического контроля, 46 лет.  
ООО «Дельта-ПАК»

На предприятии с 2008 года в одной должности. Создала и совершенствует системы входного контроля и разработки нормативной документации.

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**ПОДКОЛЗИН Игорь Петрович,**  
заместитель начальника цеха, 42 года.  
ОАО «Борхиммаш»

На заводе 21 год: фрезеровщик, инженер-технолог, нач. технологического бюро, зам. начальника цеха по технической подготовке. Принимал участие в аттестации рабочих мест и освоении новых технологических процессов и оснастки. Контролирует техпроцессы изготовления аппаратов с рабочим давлением 160 атм.



## ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ЖУРАВЛЕВ Александр Викторович,**  
*технический директор, 59 лет.*  
ОАО НВП «ПРОТЕК»



На предприятии 19 лет: начальник отдела, отделения, главный инженер, технический директор. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник, член-корреспондент Российской инженерной академии. Высоквалифицированный специалист-системотехник и руководитель процессов разработки и производства новой техники. Участвовал в выполнении более 70 НИОКР. Автор более 180 научных трудов, 26 патентов, 8 программ для ЭВМ.



## ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**КОНОВАЛОВ Александр Васильевич,**  
*руководитель проектов, 54 года.*  
ЗАО «ВЗПП-Микрон»



На предприятии 8 лет. Работая руководителем проектов конструкторско-технологического отдела, разработал конструкторскую и технологию производства мощных полевых транзисторов, по параметрам соответствующих уровню мировых образцов. Автор 7 научно-технических публикаций, 4 изобретений, 32 рацпредложений, которые внедрены в производство, имеют суммарный экономический эффект более 10 млн рублей.



## ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**КОЖУХОВ Николай Николаевич,**  
*доцент, 32 года.*  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный  
технический университет»



Кандидат технических наук, доцент. Исследовал процессы теплопереноса в пористых структурах и разработал более эффективные системы охлаждения радиоэлектронных компонентов. Автор 5 патентов РФ, опубликовал более 20 научных статей.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ГЛУЩЕНКО Николай Петрович,**  
электроник 1 категории, 54 года.  
Воронежская дистанция сигнализации,  
централизации и блокировки (Ю.-В.ж.д.)

На предприятии 11 лет: электромеханик, электроник 1 категории бригады по обслуживанию участка 1 группы Воронежской дистанции, сигнализации, централизации и блокировки. Ответственный, грамотный специалист. Оперативно решает технические задачи. Подал 21 рацпредложение, направленные на повышение надежности работы радиоаппаратуры и улучшение условий труда.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ГУНЬКИН Юрий Николаевич,**  
ведущий инженер-технолог, 51 год.  
ЗАО «ВЗПП-Микрон»

10 лет на предприятии. Занимается модернизацией измерительного оборудования, обеспечивает тестирование готовой продукции. Является автором множества технических решений и разработок с высоким экономическим эффектом.



#### ЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ЭЛЕКТРО- И РАДИОТЕХНИКА

**ШОМИН Юрий Иванович,**  
ведущий инженер-технолог, 51 год.  
ЗАО «ВЗПП-Микрон»

На заводе с 2000 года работает ведущим инженером-технологом в цехе. Высококвалифицированный специалист, самостоятельно решает проблемные вопросы, связанные с внедрением в производство перспективных технологических процессов. Активный рационализатор.

## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА



**АКСЕНКИНА Ирина Юрьевна,**  
начальник сектора, 47 лет.  
ДОО «Газпроектинжиниринг»

На предприятии с 1986 года: начальник сектора — главный специалист. Под ее руководством и при непосредственном участии разработаны крупные проекты реконструкции и технического перевооружения компрессорных станций. Вносит неоценимый вклад в обучение и подготовку молодых специалистов.

## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА



**АМЕЛИН Василий Михайлович,**  
главный энергетик, 57 лет.  
ОАО «Минудобрения»

На заводе с 1981 года: мастер, старший мастер, энергетик цеха, главный энергетик. Стремится использовать энергоэффективные, инженерно выверенные решения. По его инициативе внедрена автоматизированная информационная система коммерческого учета электроэнергии, выполнена большая работа по модернизации оборудования.

## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА



**ВИНОКУРОВ Алексей Вячеславович,**  
ведущий инженер, 40 лет.  
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
«Нововоронежская атомная станция»

На предприятии 15 лет: инженер-программист 3, 2, 1 категории, ведущий инженер службы эксплуатации компьютерной сети. Участвовал во внедрении подсистем управления и безопасности корпоративной информационной системы концерна. С отличием окончил техникум и вуз. Повысил квалификацию на ряде курсов. Отличается высокой ответственностью, дисциплинированностью, работоспособностью, творческим отношением к работе, профессионализмом.



## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

**ЖДАНОВ Николай Петрович,**  
главный энергетик, 47 лет.  
ООО «Дельта-ПАК»

На предприятии с 2001 года в должности главного энергетика. Разработал и внедрил ряд энергосберегающих технологий.



## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

**КУЗНЕЦОВ Евгений Викторович,**  
ведущий инженер, 34 года.  
Филиал ОАО «МРСК-Центра»-«Воронежэнерго»

На предприятии 11 лет: инженер, мастер, заместитель начальника службы, ведущий инженер Лискинского участка отдела релейной защиты и противоаварийной автоматики службы релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии. Подал 4 рацпредложения.



## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

**ФИЛИПОВ Денис Владимирович,**  
ведущий инженер, 35 лет.  
ООО «Нефтехимпроект КНГ»

На предприятии с 2009 года. Успешно проектирует производственные объекты газодобывающей отрасли и химического производства.



## ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

**ХОМЯКОВ Дмитрий Николаевич,**  
ведущий инженер-технолог —  
заместитель начальника участка, 38 лет.  
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
«Нововоронежская атомная станция»

На предприятии 12 лет: электрослесарь, мастер, инженер-технолог, ведущий инженер-технолог — заместитель начальника участка по ремонту электрооборудования. Отличается работоспособностью, инициативностью, эрудицией, исполнительностью. Работая, закончил второй вуз с отличием. Повысил квалификацию на ряде курсов. Награжден Почетной грамотой администрации Воронежской области, медалями концерна.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**БЕССОНОВ Вадим Витальевич,**  
начальник отдела, 28 лет.  
ОАО «Концерн «Созвездие»

С 2005 года прошел путь от инженера-конструктора до начальника отдела разработки автоматизированных систем управления связью и программного обеспечения. Является одним из основных разработчиков новой концепции построения системы подвижной радиосвязи. Учится в аспирантуре. Имеет 6 государственных свидетельств на программы для ЭВМ, 1 патент РФ на полезную модель и 2 заявки на изобретение и на полезную модель (2011 г.). Автор 5 научных статей.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**КОРЫСТИН Сергей Владимирович,**  
начальник сектора, 34 года.  
Юго-Восточная дирекция инфраструктуры (Ю.-В.ж.д.)

Кандидат технических наук, доцент. На Ю.-В.ж.д. 11 лет: инженер, программист, ведущий программист, начальник производственного технического сектора Юго-Восточной дирекции инфраструктуры. Является ведущим исполнителем НИОКР по разработке автоматизированных систем контроля и управления производственной деятельностью железной дороги. Опубликовал 47 научных работ. Является автором 24 свидетельств на программное обеспечение и базы данных.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**АЛЁХИН Максим Иванович,**  
заместитель начальника отдела, 31 год.  
«ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева»

Занимается разработкой и эксплуатацией автоматизированной системы управления предприятием, а также интеграцией различных направлений автоматизации в единую информационную систему. Победитель VI конкурсной конференции молодых специалистов авиационных, ракетно-космических и металлургических организаций РФ. Выпускник Президентской программы подготовки управленческих кадров. Опубликовал 8 научных статей.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**ДАНЬШИН Андрей Александрович,**  
инженер-программист 1 категории, 32 года.  
Воронежский филиал ОАО «Ростелеком»

На предприятии 8 лет: инженер-программист 2, 1 категории отдела поддержки пользователей управления информационных технологий. Кандидат физико-математических наук. Инициатор и исполнитель работ по развертыванию системы корпоративной электронной почты, провел работы по внедрению комплексной системы обеспечения безопасности персональных данных, принял участие в планировании и реализации проекта по оптимизации IT-инфраструктуры.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**СКЛИЗКОВ Александр Сергеевич,**  
начальник отдела, 55 лет.  
ОАО «Минудобрения»

На заводе 31 год, с 1989 года – начальник отдела АСУП. Обладает большим опытом и практическими знаниями своей работы, широкой эрудицией в служебных вопросах. При его личном участии реализованы следующие проекты: автоматизация систем управления технологическими процессами цехов завода, создание мультисервисной сети связи и серверного комплекса.



#### ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**СТЕПАНОВ Александр Михайлович,**  
начальник отдела НИОКР, 39 лет.  
ООО «Инженерное Бюро ВАСО»



На предприятии 10 лет: начальник сервисного центра, начальник отдела НИОКР. Разработал электронные цифровые системы управления весами, кранами, прессами, комплексами оборудования. Автор 1 патента на изобретения, 7 научных работ. Повысил квалификацию (2010 г.). Награжден Почетной грамотой ДПТСИ Воронежской области (2010 г.).



#### ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**ЧЕРНЫШОВ Алексей Владимирович,**  
начальник сектора, 29 лет.  
ОАО «Концерн «Созвездие»



На предприятии с 2004 года: работал инженером-конструктором 3, 2 категории, в настоящее время начальник сектора. Учится в аспирантуре. Является одним из основных разработчиков программного обеспечения Единой системы управления тактического звена. Победитель областного конкурса «Инженер года — 2007». Автор 3 научных работ, 4 патентов РФ.



#### ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**АЛЕШНИКОВ Игорь Викторович,**  
инженер-электроник 1 категории, 38 лет.  
Воронежский филиал ОАО «Ростелеком»



На предприятии с 2004 года: инженер-электроник 2, 1 категории станционного участка линейно-технического цеха р.п. Таловая. Занимается управлением, настройкой и эксплуатацией четырех АТС на 15000 телефонных номеров. Монтировал и настраивал цифровые АТС, производил запуск и настройку первого в области оптического мультиплексора. Имеет благодарность за выполнение особо важных заданий.



## ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**ДАВЫДОВА Людмила Александровна,**  
инженер 1 категории, 48 лет.  
ОАО «ВЦКБ «Полус»

На предприятии 27 лет: старший техник, инженер 3, 2, 1 категории. Занимается отладкой программного обеспечения для комплексов специального назначения. Владеет языками программирования высокого уровня.



## АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

**КРАСНИКОВ Юрий Викторович,**  
директор, главный конструктор, 53 года.  
ООО «Инженерное Бюро ВАСО»

Кандидат технических наук. На предприятии 11 лет. Создал комплексы оборудования для испытаний авиационной техники, применяемые рядом заводов. Разработал роботизированное оборудование для перезагрузки ядерных реакторов и переработки радиоактивных отходов. Автор 9 изобретений и 67 научных работ. Член-корреспондент метрологической академии. Награжден Почетной грамотой ДПТСИ Воронежской области (2010 г.).

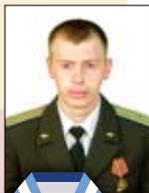


## АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

**КОЗЛОВ Сергей Николаевич,**  
ведущий конструктор, 51 год.  
ОАО «КБХА»

На предприятии 28 лет: инженер-конструктор 3, 2 категории, начальник группы, ведущий конструктор. Впервые осуществил комплекс работ по разработке рулевого ракетного двигателя (от компоновки до изготовления) и его согласование с разработчиками ракеты с использованием методов автоматизированного проектирования. Соавтор 7 научных работ, 2 авторских свидетельств на изобретения. Награжден медалью Федерации космонавтики.

## АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА



**САЖИН Александр Николаевич,**  
старший преподаватель, 30 лет.  
ФГБОУ ВПО «Военный авиационный  
инженерный университет»

Старший преподаватель, кандидат технических наук. Специалист в области инженерного проектирования авиационных конструкций, выполненных из композиционных материалов. Автор 1 изобретения, 25 рацпредложений и 20 научных работ, направленных на повышение качества композиционных конструкций.

## АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА



**САМОХВАЛОВ Валерий Викторович,**  
доцент, 72 года.  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный  
технический университет»

В ВГТУ 44 года: аспирант, заведующий лабораторией, старший преподаватель, доцент кафедры самолетостроения. Принимал участие в проектировании и изготовлении опытного грузового полувагона из алюминиевых сплавов, разработал стапельную оснастку для сборки агрегатов самолетов АН-148, ИЛ-112В. Автор 31 научных публикаций, 6 изобретений.

## АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА



**ЧЕРНОВ Владислав Михайлович,**  
старший преподаватель, 47 лет.  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный  
технический университет»

В ВГТУ работает 21 год: аспирант, ассистент, старший преподаватель кафедры самолетостроения. Выполнил исследования и разработал техпроцессы ротационной вытяжки оболочных деталей для самолета АН-70 и спецтехники. Участвовал в проектировании сборочной оснастки для различных типов самолетов. Автор 32 научных работ и 2 изобретений РФ.



**АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА**

**ГАДАСКИН Леонид Авсеевич,**  
начальник бригады, 62 года.  
ОАО «КБХА»

На предприятии 47 лет. Под его руководством бригадой конструкторов создано более 600 стендовых агрегатов для испытаний ракетных двигателей. Усовершенствована разгонная установка для испытаний колес турбин на скорости 170 тыс. об./мин. Разработана конструкция имитатора для испытаний шарикоподшипников до частоты вращения 150 тыс. об./мин. Соавтор 4 патентов, 4 научных работ. Награжден медалью Федерации космонавтики.



**АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА**

**НЕЧАЕВА Оксана Александровна,**  
начальник бюро, 35 лет.  
ОАО «КБХА»

На предприятии 11 лет: инженер-технолог 3, 2 категории, начальник металлографического бюро отдела главного металлурга. Выполнила ряд НИР по подбору новых материалов и оценке влияния новых техпроцессов, что позволило уменьшить дефекты новых изделий. Лучший молодой работник предприятия (2010 г.).



**ХИМИЯ**

**ИСАКОВ Валерий Викторович,**  
заместитель начальника  
Центра технического развития, 34 года.  
ОАО «Минудобрения»

На предприятии с 2000 года: аппаратчик, начальник бюро, заместитель начальника Центра технического развития. Имеет большой опыт эксплуатации технологического оборудования. Разработал и реализовал проекты, направленные на улучшение качества готового продукта, повышение мощности цеха по производству фосфорных удобрений.



ХИМИЯ

**ПУГАЧЕВА Инна Николаевна,***доцент, 33 года.**ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная  
технологическая академия»*

Занимается разработкой новых технологий получения наполненных полимеров и материалов на их основе с использованием отходов и побочных продуктов нефтехимической и текстильной промышленности. Кандидат технических наук, доцент кафедры инженерной экологии и техногенной безопасности. Является автором 105 научных работ и 7 патентов РФ.



ХИМИЯ

**КОЗЛОВ Игорь Васильевич,***начальник участка, 48 лет.**ОАО «Воронежсинтезкаучук»*

На заводе 26 лет: мастер, начальник смены, начальник участка. Специалист высокой квалификации. Автор 9 рационализаторских предложений, 6 из которых используются в производстве. Разработал современную схему охлаждения рубашки компрессоров, работающую при отсутствии промышленной воды и в период остановки завода на капитальный ремонт.



ХИМИЯ

**ФИЛАТОВ Александр Александрович,***начальник участка, 31 год.**ОАО «Воронежсинтезкаучук»*

На заводе 8 лет: аппаратчик, мастер смены, начальник смены, начальник участка. Принимал активное участие в техперевооружении и реконструкции цеха. Подал 8 рацпредложений, которые позволяют сократить трудозатраты на ремонт оборудования, улучшить состояние промышленной безопасности и охраны труда.

**БИОТЕХНОЛОГИЯ**

**КРУПСКИЙ Владимир Николаевич,**  
инженер-механик, 35 лет.  
ОАО «Молочный комбинат «Воронежский»»

На предприятии с 2004 г.: наладчик оборудования, инженер по ремонту, механик цеха. Организовал выпуск новых продуктов, которые пользуются большим потребительским спросом, активно участвует в монтаже и пуско-наладочных работах новейшего импортного оборудования.

**ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**ВОРОТЯГИН Андрей Юрьевич,**  
главный инженер, 39 лет.  
ЗАО ПКФ «Игрушки»

Работает в должности главного инженера с 2000 года. Обеспечил производство свыше 400 наименований различных видов игрушек для детей. Под его руководством разработаны новые виды сырья, что позволило снизить цены, себестоимость и улучшить экологическую безопасность многих игрушек. Имеет 3 патента РФ. Лауреат нескольких конкурсов «Инженер года».

**ТРАНСПОРТ**

**АГАРКОВ Александр Викторович,**  
главный специалист, 31 год.  
Воронежский филиал «ВоронежГипродорНИИ»  
ОАО «ГипродорНИИ»

Работает с 2007 г. В совершенстве владеет современными технологиями и широко использует их в мостовом проектировании. Является участником обследования мостовых сооружений на автомагистрали «Дон», проектирования мостовых сооружений на обходе Ефремова, Каширского и обходе Ельца. Курирует выпуск проектной документации по строительству обхода Воронежа, Белгорода, комплексного обустройства для эксплуатации на платной основе М-4 «Дон».



## ТРАНСПОРТ

**БАРАБАШ Дмитрий Евгеньевич,**  
начальник кафедры, 41 год.  
ФГ БОУ ВПО «Военный авиационный  
инженерный университет»



Доктор технических наук, профессор, ведущий специалист в области строительного материаловедения и создания эффективных композиционных материалов. Автор 9 изобретений, 20 рацпредложений, 128 научных работ. Внедрение изобретения «Фибробетонная смесь» в аэродромном строительстве увеличило межремонтный ресурс бетонного покрытия.



## ТРАНСПОРТ

**ЛИВЕРКО Александр Андреевич,**  
инструктор Детской железной дороги, 55 лет.  
Дирекция социальной сферы Юго-Восточной  
железнодорожной филиала ОАО «РЖД»



Стаж работы на Ю.-В.ж.д. 15 лет: электромонтер, электро-механик, мастер. В настоящее время — учитель средней общеобразовательной школы № 39 ОАО «РЖД» и по совместительству — инструктор Детской железной дороги Лискинского территориального центра. Подал 10 рацпредложений (2 в 2011 г.) с экономическим эффектом 329 тыс. руб. Соавтор патента (2011 г.) на полезную модель устройства для установки узлов локомотивов на платформе.



## ТРАНСПОРТ

**ЧАПЛИЕВ Павел Александрович,**  
инженер-конструктор 2 категории, 35 лет.  
Новохоперский ремонтно-механический завод (Ю.-В.ж.д.)



На предприятии 6 лет: конструктор, экономист, конструктор 2 категории технического отдела Новохоперского ремонтно-механического завода. Подал 12 рацпредложений по модернизации оснастки с экономическим эффектом 57 тыс. рублей в год. Соавтор патента на полезную модель кожуха редуктора электроваза (2010 г.). В 2011 г. модернизировал выжимной бак песка, снизив материалоемкость и трудозатраты.



## ТРАНСПОРТ

**БАБАЕВ Вячеслав Владимирович,**  
старший электромеханик, 36 лет.  
Воронежская дистанция электроснабжения (Ю.-В.ж.д.)

На предприятии 15 лет: электромонтер, электромеханик, старший электромеханик участка 1-й группы Отрожского района контактной сети Воронежской дистанции электроснабжения. Работая, закончил вуз (2009 г.). Повысил квалификацию на курсах. Подал 12 рацпредложений, направленных на повышение безопасности труда, в том числе 3 предложения в 2011 году с экономическим эффектом 292 тыс. руб. Награжден именными часами начальника Ю.-В.ж.д.



## ТРАНСПОРТ

**МОВЧАН Ирина Анатольевна,**  
технолог 1 категории, 50 лет.  
Воронежский вагоностроительный завод –  
филиал ОАО «Вагонреммаш»

На заводе 11 лет: инженер-технолог 2, 1 категории технического отдела. Принимает активное участие во внедрении передовых технологий. При ее участии заводом освоены технологии окраски полиуретановыми эмалями и порошковыми красками. Принципиальна, справедлива, требовательна.



## СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

**ШИГИН Андрей Юрьевич,**  
начальник отдела, 35 лет.  
Воронежский филиал «ВоронежГипродорНИИ»  
ОАО «ГипродорНИИ»

В филиале работает с 2001 года. С 2008 г. возглавляет отдел искусственных сооружений. Непосредственно участвовал в проектировании мостовых сооружений на обходе Ефремова, Каширского, и Ельца. Завершено строительство мостовых сооружений в Тульской, Воронежской, Липецкой областях. Работает над выполнением проектной документации строительства мостовых сооружений обхода Воронежа магистралью М-4 «Дон», обхода Белгорода.



## СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

**АЗАРОВ Алексей Николаевич,**  
главный механик, 31 год.  
ЗАО «Воронеж-ПЛАСТ»



На предприятии 7 лет: оператор, старший оператор, мастер, главный механик. Разработал и внедрил в производственный процесс планово-предупредительные ремонты технологических механизмов и оборудования. Знающий специалист, хорошо выполняет свои обязанности.



## СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

**ОЛЕЙНИК Владимир Александрович,**  
инженер-электроник 1 категории, 54 года.  
ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов»



На предприятии с 1995 года в одной должности. Разработанные им электронные программы позволили улучшить эксплуатацию пресов, оперативно определять технические неисправности при прессовании и съеме силикатного кирпича.



## ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**БУКРЕЕВ Николай Ильич,**  
главный специалист, 45 лет.  
ОАО «Воронежсинтезкаучук»



На предприятии 21 год: мастер, технолог, заместитель начальника цеха, начальник цеха, главный специалист отдела развития технологий. Является одним из разработчиков бессолевого способа выделения эмульсионных каучуков. Подал 31 рацпредложение с экономическим эффектом 17,5 млн руб., на долю Букреева приходится 2,5 млн рублей. Соавтор 2 заявок на изобретения.



### ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**РОСНОВСКИЙ Сергей Викторович,**

*и. о. начальника цеха, 33 года.*

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

На предприятии 5 лет: ведущий инженер, заместитель начальника, и.о. начальника цеха по обращению с радиоактивными отходами (РАО). Принимал участие в разработке электронных систем учета и контроля РАО, в разработке технологии их хранения. Проект хранения РАО стал победителем отраслевого конкурса инновационных проектов. С отличием окончил два вуза, 13 раз повышал квалификацию, соавтор 3 опубликованных работ.



### ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**ПРИПУТЕНЬ Ольга Ивановна,**

*начальник отдела, 58 лет.*

*ОАО «Минудобрения»*

На предприятии с 1979 года: лаборант, старший инженер-химик, начальник отдела охраны природы. Под ее руководством решаются сложные вопросы экологически безопасной работы производства в соответствии с требованиями действующего законодательства.



### ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**ЧЕКАЛИН Евгений Викторович,**

*эксперт, 33 года.*

*ОАО «Воронежсинтезкаучук»*

На заводе 6 лет: старший специалист, инженер, эксперт офиса управления проектом нового производства. При его участии в 2011 году разработан проект нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Экономический эффект проекта до 800 тыс. рублей. Высококвалифицированный специалист, хорошо выполняет свои обязанности. Автор 7 научных работ.



#### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ

**ТИМОХИН Виктор Николаевич**,  
ведущий научный сотрудник, 62 года.  
ФГ БОУ ВПО «Военный авиационный  
инженерный университет»



Кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник. Высококвалифицированный специалист в области проектирования и создания аппаратно-программных средств для экспериментальных исследований и испытаний образцов военной техники на эффективность. Разработанные инженерные решения реализованы в конкретном испытательном оборудовании и измерительных комплексах. Автор 19 патентов РФ и 71 научной работы.



#### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ

**БУДКОВ Николай Викторович**,  
главный инженер филиала, 36 лет.  
ОАО «Воронежоблгаз»



Работает с 1999 г.: слесарь по ремонту и эксплуатации газового оборудования, мастер, инженер производственно-технического отдела, главный инженер филиала. Внедрил новые технологии и технические достижения, благодаря которым филиал «Калачгаз», используя оборудование УВГ-100, производит врезку вновь построенных газопроводов в действующие без отключения потребителей от газоснабжения.



#### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ

**КРАВЧЕНКОВ Алексей Алексеевич**,  
начальник смены, 34 года.  
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
«Нововоронежская атомная станция»



На предприятии 12 лет: оператор, старший оператор, инженер управления реактором, инженер управления блоком, начальник смены блока реакторно-турбинного цеха № 2. Отличается знанием оборудования, трудолюбием, ответственностью, требовательностью к себе и подчиненным. Награжден медалью и Почетной грамотой концерна «Росэнергоатом».



## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ

**СМЫКАЛОВ Александр Егорович,**  
начальник цеха, 49 лет.  
ОАО «Минудобрения»

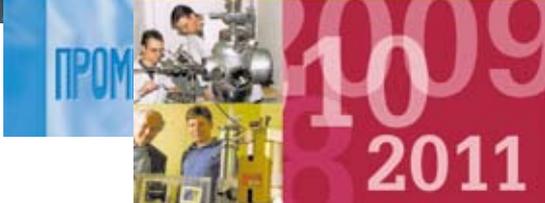
На предприятии с 1984 года: машинист, ст. аппаратчик, начальник смены, начальник цеха производства фосфорных удобрений. Усовершенствовал технологический процесс, произвел модернизацию оборудования и реконструкцию узла нейтрализации; внедрил рацпредложение по отмывке кристаллов нитрата кальция на ротационных сдвоенных фильтрах, что позволило снизить расход апатита и получить экономию сырья. Опытный специалист, компетентный руководитель.

«ИНЖЕНЕР ГОДА»

Лучш

«Инженер года»  
Лучш

«ИНЖЕНЕР ГОДА»

ИНЖЕНЕР  
ГОДА



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. Сбирать информацию «из первых рук» — от ведущих отраслевых экспертов Воронежа и области — в этом специфика издания.

*Главный редактор газеты «Промышленные вести»*  
**Валентина ТЕРТЕРЯН**



# ИНЖЕНЕР ГОДА

# 2010

# 2011



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*