



## Дорогие жительницы Сурского края!

Сердечно поздравляю вас с Международным женским днем — праздником весны, нежности и доброты!

Дорогие наши мамы, жены, бабушки, сестры, дочери, коллеги! Спасибо вам за вашу любовь и заботу, за мудрость и великодушие, за умение выслушать и поддержать. От имени всех мужчин Пензенской области благодарю вас за то, что дарите нам вдохновение, радуете свою красотой, учите нас терпению, вниманию и доброте.

Играя в современном обществе ключевые роли — на производстве и в социальной сфере, в управлении, политике и бизнесе, вы никогда не забываете о своем главном предназначении быть матерью. Дать ребенку жизнь и вырастить его — это великая миссия и огромный труд.

Милые женщины!

Пусть в ваших домах всегда царят мир, любовь и благополучие! Здоровья, счастья и душевного комфорта!

С праздником!

Губернатор Пензенской области  
И.А. Белозерцев

## Дорогие женщины!

Я от всей души поздравляю вас с прекрасным весенним праздником. Солнечный и яркий день 8 Марта делает наш мир красивее от ваших замечательных улыбок! Вашу роль в жизни нашего общества невозможно переоценить: вы работаете во всех отраслях промышленности, воспитываете детей, успеваете заниматься самообразованием, ведете домашнее хозяйство. При этом всегда остаетесь милыми и нежными.

Побольше улыбайтесь, ведь тем самым вы поднимаете настроение всем вокруг. Будьте всегда счастливыми, довольными, успешными, а самое главное — любимыми!

8 Марта — это начало весны, начало жизни в природе, первое тепло. Пусть оно поселится в ваших домах и душах. Желаю вам творческих успехов, упор-



ства в достижении поставленных задач и удачи во всех сферах жизни.

С наилучшими пожеланиями,  
председатель Пензенского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России», генеральный директор АО «ПО «Электроприбор» Ю.С. Почивалов

## С праздником весны!

Милые женщины, примите самые теплые поздравления с замечательным праздником — 8 Марта!

Сегодня вы принимаете активное участие во всех сферах жизни, вносите неоценимый вклад в социально-экономическое развитие нашего города и всей страны. Среди вас есть общественные деятели и руководители крупных предприятий и организаций, учителя и врачи, спортсмены и милиционеры, деятели культуры и служащие. Спасибо за ваш неутомимый труд, за добрый взгляд и теплоту души. Почаще улыбайтесь, ведь тем самым вы поднимаете настроение всем вокруг. Желаю вам новых профессиональных достижений, здоровья, семейного уюта, личного благополучия, исполнения самых заветных желаний. Пусть каждый ваш день будет солнечным и радостным, пусть вокруг вас царят мир и гармония. Любви вам и всех благ!



Заместитель председателя Пензенского регионального отделения «Союза машиностроителей России», генеральный директор компании «СтанкоМашСтрой»  
О.А. Кочетков

# В АО «НПП «РУБИН» ВРУЧИЛИ ПРЕМИЮ ИМЕНИ БАШИРА РАМЕЕВА

В 2017 году исполнилось 64 года со дня образования АО «НПП «Рубин». К этой дате было приурочено торжественное мероприятие, состоявшееся 9 февраля. В этот день в актовом зале собралось руководство и лучшие представители предприятия, которые были удостоены различных наград за достижения в производственной и научно-исследовательской деятельности, а также вклад в науку, технику и организацию производства.

С приветственным словом в адрес присутствующих обратился генеральный директор научно-производственного предприятия Виктор Безяев. Он поблагодарил коллектив за работу в 2016 году и ознакомил со стратегией развития акционерного общества в 2017 году. При этом подчеркнул, что сегодня предприятие располагает научно-техническим и кадровым потенциалом, позволяющим решать самые сложные и амбициозные цели и задачи.

## ПРЕМИЯ ЛУЧШИМ

В ходе торжественной части состоялось награждение специалистов АО «НПП «Рубин», являющих своим жизненным примером образец служения организации и имеющих заслуженный авторитет в коллективе.

Традиционно были объявлены лауреаты премии имени выдающегося ученого-изобретателя Башира Рамеева. Награда учреждена в 2013 году в целях поощрения инженерно-технических

работников за конкретный вклад в развитие приоритетных направлений науки и техники, крупные научные разработки, имеющие важное значение для науки и практики, за особые заслуги в создании и внедрении принципиально новой высокоэффективной техники и технологии. Открытый конкурс ежегодно проводится ко дню образования предприятия — 9 февраля.

По решению Научно-технического совета от 1 февраля 2017 года премией им. Б.И. Рамеева награжден авторский коллектив в составе Олега Пархоменко, Аркадия Цофина, Александра Маркина и Павла Чернова за «Создание автоматизированной системы управления противоздушной обороны воздушно-десантных войск». Эта работа имеет большое научное и практическое значение.

С именами ее создателей Олега Пархоменко и Аркадия Цофина связан целый ряд важных направлений деятельности АО «НПП «Рубин».

## ОТЛИЧНИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ



Олег Пархоменко — главный конструктор систем управления войсковой ПВО, Заслуженный машиностроитель России, лауреат Государственной премии РФ имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова. Под его руководством и при непосредственном участии созданы комплексы управления боевыми машинами войсковой ПВО. Все они стоят на вооружении армии РФ и ряда других стран: унифицированный командный пункт и его модификации, аппаратура приема целеуказания для зенитно-ра-

кетного комплекса «Стрела 10М2(МЗ)», унифицированная командно-штабная машина МП212, система средств автоматизированного управления ПВО ТЗ «Касательная», подсистема управления ПВО тактического звена Вооруженных Сил «Барнаул-Т» и др.



Аркадий Цофин — заместитель генерального директора по научно-техническому развитию, кавалер орденов «Знак Почета», «Трудового Красного Знамени», обладатель нагрудных

знаков «Ветеран боевых действий на Северном Кавказе», «За отличие в службе» I и II степени, «За заслуги в развитии города Пензы», знака отличия «За службу на Кавказе», а также многочисленных медалей, благодарностей и почетных грамот Минпромторга, Верховника Главнокомандующего ВС РФ, Начальника Генерального штаба ВС РФ, Губернатора и Законодательного собрания Пензенской области, Главы города и Администрации района г. Пензы. Под его научным руководством выполнялись работы по подсистеме разведки АСУ СКВО, созданию систем и средств телекоммуникации, внедрению средств автоматизации в особо сложных условиях ОГВ(с) на Северном Кавказе, созданию и серийному выпуску изделий систем управления огневыми средствами для борьбы с воздушными и наземными целями, модернизации боевых машин ПВО в части блоков управления.

Имена талантливых инженеров занесены в Книгу Лауреатов предприятия, которая хранится в музее АО «НПП «Рубин».

**Е.Г. Соболева,**  
АО «НПП «Рубин»



**Справочно:** Башир Искандарович Рамеев — один из основоположников отечественной электронной вычислительной техники, доктор технических наук, лауреат Государственной премии СССР, лауреат премии Советов Министров СССР, Заслуженный изобретатель СССР.

Основные направления деятельности: исследование и конструирование технических и программных средств, комплексов ЭВМ и их применение в автоматизированных системах.

Он автор 74 научных и конструкторских работ, в том числе 23 изобретений. При непосредственном участии и руководстве Башира Рамеева создано 18 различных моделей универсальных и специализированных ЭВМ, более 100 типов периферийных устройств, освоенных промышленностью и внедренных в практику.

Имя этого известного ученого и конструктора неразрывно связано с АО «НПП «Рубин». В 1955 году он переехал в Пензу вместе с группой специалистов из Московского СКБ-245. Здесь стал главным инженером Пензенского филиала СКБ-245, а затем заместителем директора по научной работе Пензенского НИИ управляющих вычислительных машин (ПНИИУВМ — ныне АО «НПП «Рубин»).

Под его руководством в течение 13 лет выпускались первые ламповые серийные ЭВМ «Урал-1», «Урал-2», «Урал-4», семейства полупроводниковых ЭВМ «Урал-11», «Урал-14», «Урал-16». Башир Рамеев первый в стране сформулировал и реализовал в семействе ЭВМ «Урал» принципы программной и конструктивной совместимости.

Его стараниями ПНИИУВМ стал колыбелью мощной пензенской научной школы в области универсальной цифровой электронной вычислительной техники.

## Новый источник финансирования для предприятий

В рамках исполнения поручения губернатора в Пензенской области в 2017 году будет создан Региональный фонд развития промышленности. Он сформирован по образцу государственного федерального фонда. И нацелен на финансовую поддержку модернизации местных промышленных предприятий, организацию новых производств и содействие импортозамещению.

Новый фонд рассчитан, в основном, на помощь предприятиям среднего масштаба с численностью работающих порядка 100 человек и оборотом до 200–300 миллионов рублей. Но им могут воспользоваться и малые производства.

Деньги из областного бюджета поступят в него во втором квартале текущего года. А уже с 1 июля 2017 года организации смогут подать заявку и получить региональную поддержку на развитие промышленного сектора.

— Региональный фонд позволит провести модернизацию, обновить оборудование, задействовать новые производственные линии и наладить выпуск актуальной конкурентоспо-

собной продукции, — выразил уверенность губернатор Пензенской области Иван Белозерцев. Напомним, что по итогам 2016 года индекс промышленного производства основных видов экономической деятельности в регионе составил 156,4% по отношению к уровню 2010 года. По темпам его роста Пензенская область занимает первое место в Приволжском федеральном округе. В России этот показатель составляет 108,3%.

Положительных результатов в развитии промышленного производства в нашем регионе удалось добиться за счет реализации инвестиционных проектов и построения новых кооперационных связей.

Источник: [pnzreg.ru](http://pnzreg.ru)

## Юбилейная дата

2 февраля 50-летие со дня рождения отметил генеральный директор АО «Радиозавод» Олег Ратников

Уважаемый Олег Борисович! Поздравляем вас со знаменательной датой!

Сегодня вы по праву возглавляете одно из ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса России, продолжаете и приумножаете славные традиции, заложенные вашими предшественниками.

Благодаря вам «Радиозавод» и в условиях жестких экономических санкций со стороны ряда западных стран продолжает удерживать ведущие позиции в области разработки и производства систем и комплексов управления войсками и вооружением.

От всей души желаем вам личных и производственных успехов на пути реализации стратегии развития завода, увеличения объемов производства, роста благососто-



яния сотрудников, достижения самых амбициозных целей и намеченных вершин. Крепкого здоровья и всего самого доброго.

С уважением,  
коллектив АО «Радиозавод»

## ПЕНЗЕНСКИЕ СТАНКИ ЭКСПОРТИРУЮТ В ГЕРМАНИЮ

Компания «СтанкоМашСтрой» активно осваивает немецкий рынок металлообрабатывающего оборудования. В феврале предприятиям Германии были выполнены первые отгрузки токарно-винторезных станков серии СТ16к20, произведенных в Пензе.

Развитие экспортных отношений с партнерами из этой страны имеет приоритетное значение для завода «СтанкоМашСтрой», так как данный рынок является ведущим мировым рынком металлообрабатывающего оборудования.

В дальнейшем стороны намерены расширять сотрудничество и увеличивать объемы поставок из Пензы на территорию Германии.

Продукция, произведенная на сурской земле, приобретена станкоторгующими компаниями, планирующими экспонировать ее на специализированных немецких выставках в феврале-марте 2017 года.

Первая из них уже состоялась. Иностранные покупатели смогли оценить

станки пензенского производителя на смотре Turning days SUD17, прошедшем 14-17 февраля во Фридрихсхафене. Его посетили более 10000 представителей отрасли из Германии, Австрии и Швейцарии. Продукция, выпускаемая заводом «СтанкоМашСтрой», привлекла внимание множества посетителей. Ряд предприятий выразили заинтересованность в комплектации своего производства российским оборудованием.

Следующим шагом станет участие в экспозиции Intec, которая состоится с 7 по 10 марта в Лейпциге.

Есть и другие перспективы на текущий год. В настоящее время предприятие ведет активную подготовку к экспонированию на ведущем международном смотре металлообрабатывающего оборудования «ЕМО 2017», который пройдет в Ганновере с 18 по 23 сентября 2017 года.

Участие в отраслевых выставках на территории

Германии будет способствовать дальнейшему развитию экспортных поставок российского оборудования на зарубежный рынок.

— Немецкая компания приобретает именно пензенские станки, хотя Германия славится станкостроением. Значит, это конкурентоспособная продукция высокого уровня, которая, к тому же, стоит дешевле зарубежных аналогов. Это еще раз показывает, что наши предприятия способны выпускать востребованный продукт европейского качества, — цитирует слова губернатора Ивана Белозерцева официальный сайт Правительства Пензенской области.

М.С. Кутасина



# ЗА НИМИ НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ

В конце февраля в Москве состоялась торжественная церемония награждения победителей Всероссийского конкурса «Инженер года». Она прошла в зале «Инженерной славы» Российского Союза научных и инженерных общественных объединений под председательством вице-президента, первого секретаря РосСНИО Владимира Ситцева.

## ДОСТОЙНЫЕ КАДРЫ «НПП «РУБИН»

В число дипломантов вошли четыре специалиста трудового коллектива АО «НПП «Рубин», которое в составе интегрированной структуры «Концерн «Вега» входит в АО «Объединенная приборостроительная корпорация» Госкорпорации Ростех.

Представители этого предприятия Александр Шубин и Тарас Говор приняли участие в конкурсе по версии «Инженерное искусство молодых» в номинации «Техника военного и специального назначения».

Они продемонстрировали высокий уровень профессиональной компетентности. Александру Шубину было присвоено звание Лауреата, а Тарас Говор награжден Дипломом «Победитель первого тура Всероссийского конкурса «Инженер года». Вручение дипломов, сертификатов, знаков и памятных медалей состоялось 21–22 февраля.

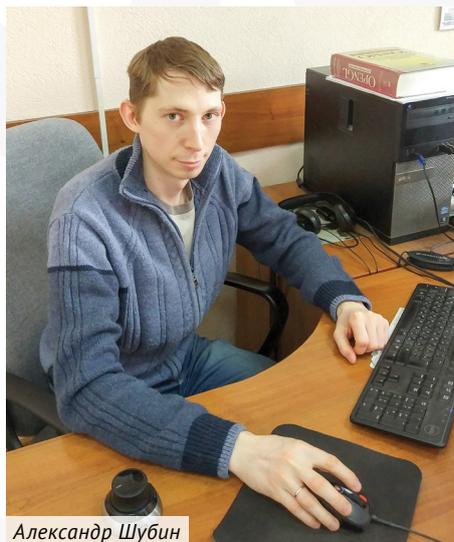
### НОВЫЙ ИМПУЛЬС

На церемонии награждения звучали слова благодарности всем участникам и победителям за проделанную работу и желание трудиться на благо Отечества. Организаторы выразили надежду на то, что конкурс «Инженер года-2016» дал новый импульс сотрудничеству между государственными структурами, профессиональным и научным сообществами по широкому спектру вопросов в области инженерного дела.

Конкурсанты, входящие в число ведущих разработчиков предприятия «Рубин», получили награду за результаты научно-инженерной деятельности, удовлетворяющие современным требованиям.

### ТРУД НА ПОЛЬЗУ ОБЩЕСТВУ

В сферу научных интересов Лауреата конкурса Александра Шубина, специалиста в сфере программирования и микроэлектроники, входят проблемы создания аппаратных учебно-тренировочных средств обучения. Молодой инженер является одним из основных разработчиков программного обеспечения



для тренажерного комплекса подготовки специалистов войсковой противоздушной обороны. Он позволяет в условиях учебного класса проводить тренировку должностных лиц зенитного дивизиона отдельной мотострелковой бригады в части управления огнем подразделений при отражении средств воздушного нападения.

Преимуществом и уникальностью этой разработки является ее системность, то есть возможность проведения одновременной комплексной тренировки всего зенитного дивизиона от руководящего состава до боевых расчетов огневых средств. Принцип информационной модульности и единства информационного пространства позволяет интегрировать в учебный процесс ранее созданные и вновь создаваемые учебно-тренировочные единицы. На данный момент тренажерный комплекс серийно поставляется в Вооруженные Силы РФ.

### ЭТО НЕ ПЕРВАЯ НАГРАДА

По итогам 2012 года за эту разработку Александр Шубин в составе коллектива других специалистов уже был награжден премией имени М.В. Сокова. Она учреждена в АО «НПП «Рубин» в целях выявления и поддержки талантливых молодых исследователей, содействия профессиональному росту научной молодежи, поощрения творческой актив-

ности сотрудников в проведении научных исследований.

Широкий диапазон технических знаний позволил молодому специалисту принимать активное участие в опытно-конструкторских работах по созданию современного унифицированного модуля управления, тренажерного комплекса для подготовки должностных лиц органов управления войсковой ПВО общевойсковой соединения в центре боевой подготовки и др.

— Приятно, что результаты моей деятельности отмечены столь представительным жюри. В него вошли, к примеру, академик РАН, президент «Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова» Юрий Гуляев, академик РАН, первый заместитель генерального директора — главный конструктор, научный руководитель АО «НПО «СПЛАВ» Николай Макаровец и другие ведущие ученые, инженеры и специалисты различных отраслей. Для меня как профессионального инженера-программиста победа в подобном конкурсе является хорошей мотивацией для непрерывного образования и самостоятельной разработки новых проектов, — поделился своими впечатлениями Александр Шубин.

### НЕМАЛО ТАЛАНТОВ

А его коллега Тарас Говор пообещал не останавливаться на достигнутом, заметив, что работа, предшествующая выдвижению на конкурс, является условием профессионального и карьерного роста.

По результатам первого тура состязания в номинации «Техника военного и специального назначения» еще два работника АО «НПП «Рубин» — Александр Коробов и Ильдар Абузаров — были удостоены звания «Профессиональный инженер России» с вручением соответствующего сертификата и знака.

Все эти представители коллектива АО «НПП «Рубин» продолжили традицию предприятия, специалисты которого принимают участие в конкурсе «Инженер года» уже более 10 лет и регулярно входят в число его лауреатов.

**Е.Г. Соболева,**  
АО «НПП «Рубин»

# ЛУЧШИЕ ИНЖЕНЕРЫ «РАДИОЗАВОДА»



Иван Ползунов



Владислав Никитин

Трое сотрудников этого предприятия победили в первом туре XVII Всероссийского конкурса «Инженер года-2016».

Конкурс в зависимости от возраста и производственного стажа включает две версии: «Профессиональные инженеры России» и «Инженерное искусство молодых».

По первой из них в номинации «Радиотехника, электроника, связь» звание «Профессиональный инженер России» присвоено инженеру научно-технического центра Александру Шиготарову.

По второй версии в аналогичной номинации дипломом «Победителя первого тура Всероссийского конкурса «Инженер года-2016» награжден инженер научно-технического центра Владислав Никитин. Он работает на заводе с 2012 года. Окончил Пензенский государственный университет. Сейчас учится в аспирантуре родного вуза. Профессиональная деятельность Владислава связана с разработкой программного обеспечения для техники специального назначения. Ракурс его работы обширен: от создания систем навигации до кодировки речи. Сейчас Владислав занимается разработками в сфере беспроводной передачи информации.

В номинации «Машиностроение» победителем стал инженер-конструктор научно-технического центра Иван Ползу-

нов. Он с отличием окончил Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. Без отрыва от производства обучается в аспирантуре. Работу на предприятии начал в 2012 году. Основной профиль деятельности Ивана связан с разработкой конструкторской документации для изделий военного назначения. Начинаящий конструктор участвует не только в доработке существующих изделий, но и в сложном процессе создания новой продукции.

После разработки виртуальной модели Иван ведет ее производство, корректируя и внося необходимые правки, чтобы готовая техника или ее составная часть максимально отвечала первоначальной задумке. Менее чем за пять лет работы он внес уже ряд рацпредложений, позволяющих значительно сократить производственные затраты предприятия.

Помимо этого он успевает участвовать и в различных профессиональных и спортивных состязаниях. Дважды становился призером заводского конкурса «Лучшее научно-техническое решение». Входил в состав команды холдинга «Росэлектроника», победившей на Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего». А спортивных наград у него и не перечислять. Среди последних его побед — первое место в городской Спартакиаде по многоборью ГТО.

**Группа внешних коммуникаций  
АО «Радиоавтоматизация»**

## «ПО «СТАРТ»: экологически образцовая организация



С 2013 года Госкорпорация «Росатом» проводит ежегодный конкурс «Экологически образцовая организация атомной отрасли». Его цель — повысить эффективность экологической политики и выявить наиболее ответственные организации в таком направлении, как охрана окружающей среды.

В 2015 году в нем приняли участие все 48 экологически значимых предприятий атомной отрасли. Комиссия отметила большой вклад ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» в обеспечение природоохранной деятельности, о чем свидетельствуют представленные на конкурс материалы.

По результатам подведения итогов за 2015 год ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» стало победителем в Специальной номинации «Экологически образцовая организация ЯОК».

Церемония награждения победителей состоялась 7 февраля на первом заседании Общественного совета Госкорпорации «Росатом» в 2017 году. Оно было посвящено вопросам сохранения окружающей среды в связи с проведением в России Года экологии.

**Пресс-служба ПО «Старт»**



**День защитника Отечества**

Сегодня срок службы в Вооруженных Силах России по призыву в мирное время составляет 12 месяцев. Это не идет ни в какое сравнение с тем, что при Петре III долг Родине приходилось отдавать в течение четверти века, а при Николае I – по 12 лет. Однако и сегодня есть те, кого с полным правом можно назвать Защитниками Отечества. В рядах сотрудников ОАО «Пензадизельмаш» таких немало, и это достойный повод для гордости. Некоторые из них стали героями нашей публикации к празднику 23 Февраля.



Сергей Сулов

**СЛУЖБА – БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ И ЗАКАЛКА ХАРАКТЕРА**

От ученика слесаря-инструментальщика до заместителя начальника цеха – вот такой производственный путь прошел замечательный человек Сергей Сулов. Нередко на заводе ему приходилось совмещать несколько должностей сразу: он и мастер на участке блока, и механик цеха одновременно. Вот и сейчас Сергей Кузьмич успевает выполнять и свою работу, и является исполняющим обязанности начальника цеха № 7.

Не раз целеустремленного, инициативного, трудолюбивого мужчину награждали грамотами и благодарностями за высокопрофессиональный труд и большой личный вклад в развитие промышленности. Сергей Сулов – не только хороший работник. Он еще и эталон настоящего мужчины: примерный семьянин, воспитавший достойного сына, человек, прошедший непростую армейскую школу. Почему непростую? Дело в том, что его служба в армии со-

впала с военными действиями в Афганистане.

— Мы, молодые ребята, не задумывались тогда – зачем и почему воюем, не до того было, – вспоминает он. — Дали приказ – охранять южные рубежи нашей Родины, и мы его исполнили – честно и добросовестно! Конечно, было тяжело, но и приобрели немало: закалился характер, сила воли.

Сегодняшнему молодому поколению Сергей Кузьмич желает понять и прочувствовать главное: что патриотизм, любовь к Отечеству и исполнение солдатского долга – это не пустые слова!

**ЗАКОН УВАЖАЕМ СМОЛОДУ!**

— Служба в армии – это гражданский долг каждого мужчины, обязанность, прописанная в законе, – считает очень скромный молодой человек, электромонтер цеха № 14 Иван Чевтаев, демобилизовавшийся в 2013 году. — Можно долго рассуждать о том, полезна служба или нет, но законодательство нужно соблюдать.

Студент третьего курса Пензенского Машиностроительного колледжа в июле 2011 года устроился на работу в цех № 14 электромонтером. Так Иван и практику проходил, и работал одновременно.

— А что зря время терять, – рассуждает парень, – мне тогда уже 18 было.

Диплом и повестку из военкомата он получил почти одновременно в июне 2012 года. И, не раздумывая, явился по месту призыва.

Так Иван попал на три с половиной месяца в учебку г. Каменки, а оставшееся время служил в Перми в Ракетных войсках стратегического назначения. Был водителем, возил боеприпасы.

Год пролетел быстро. Особых трудностей в выполнении воинского долга у Вани не было. Наоборот, армейский уклад жизни дисциплинировал, появилось четко определенное время на сон, еду, утреннюю зарядку. Были, конечно,



Иван Чевтаев

и марш-броски, и все остальные солдатские дисциплины.

— Но я нисколько не жалею, что как настоящий мужчина прошел суровую армейскую школу, – констатирует Иван.

История юноши полностью опровергает довод противников армейской службы о том, что она мешает учебе. Демобилизовавшись, он поступил в ПГУ на специальность «Конструирование и производство радиоэлектронных средств». И параллельно с этим вновь вернулся в ставший уже родным цех № 14 ОАО «Пензадизельмаш».

Сейчас Иван Чевтаев электромонтер 5 разряда. Дел бывает много, приходится устранять неполадки в работе приборов по всему заводу, но ему интересно трудиться под руководством творческого и мудрого руководителя Александра Елескина. Каждый день он с легким сердцем идет на работу, потому что признает – заниматься любимым делом ему в радость.

А мы поздравляем Ивана с 23 Февраля и с успешным окончанием университета! Счастья тебе, дорогой Ванечка!



Андрей Атаманкин

### ПРИМЕР ДЛЯ ПОДРАЖАНИЯ

Иду по цеху № 5 и встречаю совсем юного парнишку. Складывается впечатление, что он совсем еще ребенок. Может быть, на практике у нас? Нет, впечатление обманчиво — за плечами этого «мальчишки» уже и служба в армии, и ответственность за маму-инвалида и младшую сестру.

Плавильщик выплавляемых моделей Андрей Атаманкин легко идет на контакт. Очень открытый, общительный молодой человек с удовольствием рассказывает о своем армейском опыте.

— Я служил в Химических войсках в Леонидовке. Очень доволен этим — приобрел новые знания об оружии, боевой технике. Армия дала бесценную физическую подготовку, ни в одном тренажерном зале так не накачаешься, — улыбается Андрей. — Но самое главное — появилось много новых знакомств и ни с чем не сравнимое армейское братство. Мальчишки, не бойтесь службы, ведь это круто!

Вернувшись из армии, Андрей отдыхал недолго — расслабляться было некогда, надо помогать маме, доучивать сестру-школьницу. Стал присматривать работу, и друзья подсказали, что на Дизельный завод в цех № 7 требуется формовщик.

— Я пришел, меня взяли, и с тех пор старался никого не подвести, — вспоминает он. — Все примечал, всему учился. Сейчас уже могу работать и формовщиком, и травильщиком, а в феврале 2016-го получил вторую профессию — чистильщика металла, отливок изделий и деталей с присвоением 3 разряда.

И тут снова пришла на помощь дружеская взаимовыручка — знакомые подсказали, что в цехе № 5 на участке точного литья появилась вакансия. Сейчас Андрей трудится травильщиком. Причем профессиональный рост выгодно сказывается и на зарплате.

Размышляя над тем, чем ему нравится работа, молодой специалист говорит, что процесс превращения некачественной заготовки в ровную аккуратную деталь всегда завораживает — чувствуешь, что твой труд созидателен. А если возникают сложности, на помощь приходит дружный коллектив, всегда готовый поддерживать и словом, и делом.

— В праздничные дни хочу пожелать всем мужчинам-заводчанам не бояться трудностей и никогда не сдаваться, — подводит итог беседе Андрей Атаманкин. — Помните, жизнь, как зебра, и нельзя забывать, что за черной обязательно наступит белая полоса, и вступить в нее нужно, сохранив достоинство. Будьте счастливы!

### ОТСЛУЖИЛ САМ — УБЕДИ ДРУГОГО

Токарь цеха № 11 Андрей Акимов в 1991 году окончил СПТУ № 6 по специальности станочник широкого профиля и по распределению попал в ОАО «Пензтяжпромартматура». Интересная работа сразу привлекла парня, но потрудиться пришлось недолго — призвали в армию. По иронии судьбы в автобат, ремонтный взвод, и там он тоже был токарем!

Впечатление от службы у него осталось положительное.

— Там я возмужал, пришел туда пацаном, а уходил мужчиной, — рассуждает Андрей. — Всем советую пройти эту школу. У меня подрастает сын Алексей, ему 15 лет, и с детства я готовлю его к этому: вместе постоянно занимаемся спортом, зимой катаемся на лыжах, коньках, посещаем занятия по тхэквондо, сейчас у него уже черный пояс. Всегда учу его, что мужчина должен уметь защитить мать, дом и Родину!»

Отслужив, юноша вернулся на прежнюю работу, а в 90-е годы перешел на Дизельный завод. Честный, исполнительный Андрей всегда отлично выполнял свои обязанности и постоянно повышал



Андрей Акимов



Вячеслав Фролов

квалификацию. Сейчас он токарь 6 разряда. К нему тянется молодежь, потому что знает — он может многому научить. В данный момент Андрей Александрович является наставником совсем юного парнишки Вячеслава Фролова, который 12 октября пришел на завод помощником токаря.

Вячеслав — очень перспективный работник, схватывает все на лету, очень старательный и, самое главное, работает с душой. Кстати, ему 19 лет — скоро в армию, и он готов к выполнению гражданского долга! К этому пониманию тоже пришел не без участия своего наставника.

И ему, и всем своим товарищам по цеху, а также всей «сильной половине» завода в День защитника Отечества Андрей желает крепкого здоровья, трудовых успехов и процветания.

**Е.В. Анненкова,**  
ОАО «Пензадизельмаш»

### С Праздником!

*Не злись, февраль, не сыпь метелью,  
Всем подари морозный  
солнечный денек.  
Хорошою погодю давай поздравим  
с Днем рождения  
Всю нашу Армию и славный  
наш Морфлот!  
Всех дорогих мужчин  
мы поздравляем нежно,  
Кто сон, покой берег и бережет сейчас,  
Кто охраняет мир наш  
в этой жизни сложной,  
Кто на защиту встать  
готов хоть каждый час!  
И от души желаем всем успеха и добра,  
Во всем удачи и друзей надежных,  
Уюта и домашнего тепла,  
И исполнения желаний всевозможных!*

**Н.И. Чувашова,**  
старший кассир ОАО  
«Пензадизельмаш»

# СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ — ЗАЛОГ КАЧЕСТВА И УСПЕХА

За 90 лет существования Пензенский ЦСМ сменил не одно название. С 2011 года организация именуется Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области.



Техническое обслуживание собственной базы эталонов

В начале своей работы — далеком 1927 году — главными направлениями его деятельности были поверка и клеймение весов и гирь, манометров и медицинских термометров. Сегодня центр аккредитован на право поверки свыше 500 групп средств измерений, способен оказывать полный спектр услуг в области обеспечения единства измерений: проводить испытания средств измерений в целях утверждения типа, разрабатывать и аттестовать методики измерений, осуществлять метрологическую экспертизу документации и калибровку средств измерений. Он располагает более 1000 единиц эталонного и испытательного оборудования, и это число растет с каждым годом. Это в свою очередь требует расширения рабочих площадей. В период с 2005 по 2015 годы за счет строительства административного и дополнительного лабораторного корпусов и реконструкции гаража, удалось их увеличить на 1100 м<sup>2</sup>.



Поверка гирь Г2-210, применяемых в производственных лабораториях

Но основа успеха — это высококвалифицированные, грамотные специалисты, гармонично сочетающие знания, навыки и опыт. Сегодня в коллективе трудится порядка 80 человек.

Пензенский ЦСМ обеспечивает условия для устойчивого выполнения возложенных на него государством функций и осуществляет поверку средств из-

мерений во всех сферах государственного регулирования, определенных ФЗ РФ «Об обеспечении единства измерений».

## В области здравоохранения

Центр проводит поверку средств измерений, применяемых для диагностики заболеваний и терапии. Специалисты давно и успешно сотрудничают со всеми учреждениями здравоохранения Пензы и области, оперативно выезжают в больницы. Одновременно сотрудниками может осуществляться контроль состояния медицинской техники — аппаратов УВЧ-терапии, ультразвуковой и магнитной терапии, терапии электросном.

Недавно ФБУ «Пензенский ЦСМ» приобрел эталоны и освоил поверку аудиометров, в том числе и с измерением костной проводимости. Их применение получило широкое распространение в больницах нашей области.

## В сфере торговли

Исторически так сложилось, что именно с деятельности в этом направлении началась история организации. Данная тема актуальна и поныне. Точность измерений повышается с каждым годом, растут и требования к эталонам, расширяется номенклатура поверяемых средств.

Сегодня лаборатория по поверке гирь центра оснащена высокоточными компараторами массы, позволяющими вести сравнение от эталонных гирь

класса точности E2 до торговых гирь класса точности M3 массой от 1 мг до 500 кг.

Для поверки автомобильных весов используются специальные весоповерочные машины на шасси «МАЗ» и «ДЭУ» с возможностью автоматической нагрузки необходимого веса. А имеющийся набор эталонных гирь обеспечивает поверку весов с наибольшим пределом измерений до 100 тонн.

В расчетах с потребителями при отпуске ГСМ на АЗС применяются топливно-газораздаточные колонки. ФБУ «Пензенский ЦСМ» также осуществляет их поверку на АЗС с использованием эталонных мерников, расположенных в специализированном автомобиле.

## При выполнении государственных учетных операций и учете энергоресурсов

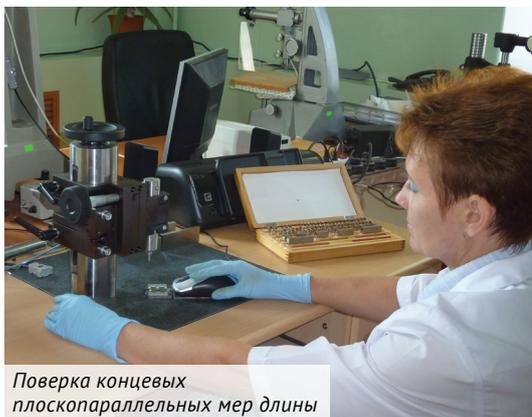
Пензенский ЦСМ оказывает услуги по поверке средств измерений Автоматизированных систем коммерческого учета газа, воды, электро- и тепловой энергии. Например, таких как трансформаторы тока и напряжения, счетчики энергоресурсов, расходомеры, устройства синхронизации времени, сбора и передачи данных. А также проводит работы по испытаниям этих систем в целях утверждения типа, аттестации методик измерений с их помощью.

Оборудована высоковольтная измерительная лаборатория, в которой размещены эталоны для стационарной поверки измерительных трансформаторов напряжения. Имеется девять комплектов поверки трансформаторов тока и напряжения на месте эксплуатации. Также в парке эталонов имеется модульная трехфазная установка класса точности 0,02. Она позволяет оперативно проводить поверку счетчиков электроэнергии классом точности 0,1 и менее точных также непосредственно на их местоположении.

География проведения работ охватывает не только близлежащие области ПФО, но и территорию Урала и Сибири.

Помимо учета количества потребляемых ресурсов, актуален вопрос их качества. Пензенский ЦСМ имеет большой опыт работы в этой сфере. А недавно им был приобретен новый модернизированный калибратор «Ресурс-К2М» для поверки измерителей показателей качества электрической энергии производства пензенской фирмы.

Установка «СПРУТ 150» позволяет проводить поверку расходомеров и счетчиков воды от 15 до 150 мм и расходом до 350 м<sup>3</sup>. Эти средства учета используются как предприятиями области, так и частными лицами.



Поверка концевых плоскопараллельных мер длины

**Контроль за соблюдением требований законов к эксплуатации опасного производственного объекта**

Наиболее востребованной услугой в данной сфере составляет поверка технических, электроконтактных, кислородных и контрольных манометров, а также тягонапометров. Они предназначены для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в сфере ЖКХ, различных отраслях промышленности, в том числе для применения во взрывоопасных производствах, на объектах атомной энергетики. Периодичность освидетельствования большей части манометров составляет один год.

Для поверки средств измерения давления, таких как грузопоршневые манометры, микроманометры, калибраторы и цифровые измерители давления, в ФБУ «Пензенский ЦСМ» имеется большой парк эталонов 1 разряда.

Еще одна группа средств измерений, которые применяются на опасных производственных объектах — это газоанализаторы и сигнализаторы.

Наличие необходимого оборудования позволяет центру оперативно генерировать смеси различных концентраций, так как номенклатура поверяемых сигнализаторов очень разнообразна и предугадать значение концентраций при заказе смесей очень сложно. В настоящее время центром освоены поверки газоанализаторов азота, хлора в воздухе.

Применение вышеуказанных средств измерений очень часто осуществляется в рамках выполнения работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

В этой же сфере ФБУ «Пензенский ЦСМ» осуществляет поверку средств измерений для контроля микроклимата и освещенности в помещениях.

В современных условиях развития глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS центр приобретает для них новое поверочное оборудование. Например, приемник опорный синхронизирующий ОСП-2. Он применяется не только для поверки средств измерений времени, но и тахографов, без которых невозможно передвижение большегрузных транспортных средств.

В области поверки средств измерений физико-химического состава и свойств веществ, а также оптико-физических измерений Пензенский ЦСМ осуществляет широкий спектр услуг. Работает с ареометрами общего назначения, спиртомерами, ареометрами-сахаромерами хроматографами, pH-метрами, иономерами, кондуктометрами, анализаторами пищевых продуктов, жидкости и др. Они используются в различных сферах деятельности жизненно важных для человека. Таких как оценка соответствия и контроль качества выпускаемой продукции, например, косметологической, бумажной, фармацевтической, нефтеперерабатывающей или пищевой промышленности, мониторинга и охраны окружающей среды: воздуха, воды, почв.

Таких как оценка соответствия и контроль качества выпускаемой продукции, например, косметологической, бумажной, фармацевтической, нефтеперерабатывающей или пищевой промышленности, мониторинга и охраны окружающей среды: воздуха, воды, почв.

**В области обеспечения безопасности дорожного движения**

Центром осуществляется поверка стендов станций техобслуживания автомобилей для проверки углов установки и балансировки колес, для проверки рулевого управления по люфту, тормозных стендов. Все это совместно с поверкой радаров вносит немаловажный вклад в обеспечение безопасности движения на дорогах Пензенской области.

Поверка анализаторов паров этанола, применяемых при медицинском освидетельствовании для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения, проводится методом непосредственного сличения с помощью генератора этанола GUTH и государственного стандартного образца водно-спиртовых растворов с определенным содержанием этанола. Для ускорения процесса поверки применяется одновременно три эталонных генератора. В этом случае клиентами организации являются подразделения по обеспечению безопасности дорожного движения МВД Пензенской области, бюро судебно-медицинской экспертизы, химико-токсикологические лаборатории наркодиспансеров, больниц и клиник.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ**

Центр располагает полным актуальным фондом научно-технической документации. Он насчитывает более 40 тысяч национальных и межгосударственных стандартов, правил, методик и рекомендаций Росстандарта, классификаторов и другой специальной литературы по стандартизации и метрологии.

Услугами фонда как достоверного и надежного источника информации пользуются многие предприятия области. Ведется абонентское обслуживание организаций всех форм собственности. В том числе с применением автоматизированной инфор-



Поверка измерительных трансформаторов на месте эксплуатации

мационной системы (АИС) «Распространение ГОСТ».

В центре проводится оформление и учетная регистрация каталожных листов продукции, выпускаемой предприятиями области, на основе которых формируется банк данных «Продукция Пензенской области».

Качество и безопасность изделий во многом определяются требованиями, которые заложены в основу действующей и разработанной самими предприятиями нормативной и технической документации. С целью определения возможных степеней риска в Центре проводится экспертиза технических условий на пищевую группу товаров.

Также Пензенский ЦСМ выполняет роль организатора областного конкурса «На соискание Премии Губернатора Пензенской области по управлению качеством» и регионального этапа Программы «100 Лучших товаров России».

Сотрудничая с региональным правительством, центр не только вовлекает в эту деятельность лучшие предприятия области, но и оказывает им действенную информационно-методическую поддержку в виде семинаров, конференций, совещаний. Организует работу экспертных групп и обеспечивает проведение регионального совета по качеству.

**Ю.Г. Тюрина,**  
главный метролог  
ФБУ «Пензенский ЦСМ»



Поверка цифровых осциллографов, применяемых для исследования параметров электрических сигналов

## «ЛЫЖНЯ РОССИИ»

11 февраля на стадионе «Снежинка» в Пензе прошла открытая Всероссийская массовая гонка «Лыжня России». Праздник объединяет спортсменов-любителей и проводится в Пензе с 2006 года.

Это соревнование по традиции становится самым масштабным по количеству участников зимним спортивным мероприятием. Цель его проведения — привлечь жителей к регулярным занятиям физической культурой и спортом, а также пропагандировать здоровый образ жизни среди населения.

«Снежинка» — стадион профессионального уровня, трасса непростая, с большим числом подъемов и спусков. Участникам забега пришлось приложить массу усилий, чтобы ее преодолеть. Лыжникам предлагалось две дистанции на выбор: 5 и 10 километров.

В соревнованиях традиционно приняло участие более 2000 человек. Среди них

именитые спортсмены, члены правительства, коллективы предприятий города, студенты, школьники. С каждым годом число участников растет. И в 2017-м одним из дебютантов состязаний стала лыжная дружина «СтанкоМашСтрой». В нее вошли представители всех цехов и отделов компании: инженеры, пу-сконаладчики, менеджеры, бухгалтеры.

— Мы рады принять участие в этом спортивном мероприятии, — прокомментировали лыжники «СтанкоМашСтрой». — Это веселый праздник, на котором чувствуешь свою принадлежность к огромному сообществу любителей бега на лыжах. Пропаганда здорового образа жизни очень важна. Спорт помогает нам, заряжает нас бодростью и оптимизмом, способствует сплочению коллектива, что в дальнейшем помогает в решении производственных задач.

Организаторы забега подготовили массу сюрпризов для участников: полевою

кухню, горячий чай, музыкальное сопровождение. Все поклонники лыжных гонок получили массу положительных и ярких впечатлений.

Завершилось мероприятие традиционной церемонией награждения. Вице-губернатор Валерий Савин, глава города Пензы Валерий Савельев и министр физической культуры и спорта Пензенской области Григорий Кабельский вручили победителям медали, кубки и дипломы Министерства спорта РФ. Также были вручены награды самому юному участнику (2 года) и самому старшему (свыше 85 лет).

М.С. Кутасина



## ИТОГИ ШАХМАТНОГО ТУРНИРА В АО «НПП «РУБИН»

С 20 по 30 января в конференц-зале АО «НПП «Рубин» прошли соревнования по шахматам, приуроченные ко Дню рождения предприятия. В турнире приняли участие более 20 работников завода. Среди них были и опытные профессионалы, и молодые кандидаты в мастера спорта, и просто любители этой интеллектуальной игры.

Инициатором проведения шахматного турнира выступила профсоюзная организация АО «НПП «Рубин». В своем приветственном слове председатель профкома Раиса Мерцалова отметила, что на предприятии сложились свои спортивные традиции и свой взгляд на корпоративный спорт, как на одно из важнейших условий и инструментов создания сплоченного коллектива, способного обеспечить успех в работе. Подобного рода соревнования проводятся не только ради выявления сильнейших спортсменов для их дальнейшего участия в районных, городских, областных, отраслевых и Всероссийских турнирах. Но и ради взаимодействия сотрудников разных подразделений и различных уровней, когда снимаются «ролевые маски» и стираются



границы должностной иерархии, имеющей место в производственной деятельности.

Соревнования проводились по круговой системе и прошли на высоком спортивном и организационном уровне. Несмотря на то, что длительность каждой партии составляла лишь 10 минут, между участниками, боровшимися за призовые места, развернулась острая и зрелищная борьба.

— Нагрузка, которую испытывает мозг игрока во время поединка, положительно сказывается на интеллектуальных способностях человека, — прокомментировал свое участие в турнире специалист НТЦ-1 Александр Маслов. — Хороший

шахматист должен предугадывать ходы противника, быстро принимать решения и учитывать их последствия. В тренировке этих навыков — неоценимая польза шахмат.

Александр стал лидером в честном и упорном соперничестве, набрав 7,5 очков. Серебро получил инженер НТЦ-2 Денис Клишкин, третье место досталось сразу двум участникам, заработавшим по 6,5 баллов — братьям Макаровым, Максиму и Сергею.

Необходимо отметить, что за короткое время в АО «НПП «Рубин» сложилась хорошая команда по шахматам. Ее члены в 2015 и 2016 годах продемонстрировали высокие результаты, отстаивая честь АО «НПП «Рубин» и АО «Концерн «Вега» на Мировых корпоративных играх, проводимых ГК «Ростех».

Организаторы мероприятия выразили надежду на то, что благодаря стараниям спортсменов и при поддержке администрации предприятия число участников шахматного турнира будет увеличиваться с каждым годом.

Е.Г. Соболева,  
АО «НПП «Рубин»

## «СТАНКОМАШСТРОЙ» ПОДДЕРЖАЛ ТУРНИР ПО ТЕННИСУ

Компания выступила спонсором соревнований в рамках Всероссийского теннисного турнира серии РТТ. Они состоялись в Пензе с 24 по 29 января на базе СК «Теннис-центр «Виктория».

В эти дни прошло сразу два состязания. В рамках турнира «Юные звездочки» померились силами девочки 9-10 лет и дети (малыши) до 9 лет. А в «Первенстве Пензенской области» соревновались юноши и девушки в возрастной категории до 13 лет.

Всего в первенствах приняли участие более 60 теннисистов из 18 городов России, таких как Пенза, Саранск, Саратов, Воронеж, Тольятти, Кузнецк, Казань, Москва, Высокая Гора (Казань), Самара, Химки, Липецк, Ульяновск, Орск, Рязань, Новотроицк, Тамбов, Люберцы.

По итогам состязаний победителем в индивидуальном разряде в возрастной

категории до 9 лет стала Ольга Горбунова (Пенза). В возрастной категории 9-10 лет победу одержала Ева Хрусталева (Москва). Среди спортсменов до 13 лет победили Никита Бодин (Пенза) и Ульяна Добрынина (Самара). В парном разряде первенство завоевали Никита Бодин (Пенза)/Иван Контишев (Пенза) и Ульяна Добрынина (Самара)/Алина Костина (Химки).

Главный судья соревнований Дмитрий Ситников выступил с поздравительной речью и пожелал всем участникам турнира новых спортивных успехов и дости-



жений. Победители были награждены заслуженными кубками и медалями. Все теннисисты получили подарки от компании «СтанкоМашСтрой».

## Гороскоп на март 2017 года

### Овен

В марте Овну стоит подумать о скромности и дипломатичности. Не стоит пробивать лбом стены — они на этот раз могут оказаться железобетонными. Сдерживаться будет сложно — вы будете полны энергии, но умение подать себя приведет к успеху.

### Телец

Март выдастся спокойным. Вам будет приятно оставаться наедине с собой, гулять, посещать культурные мероприятия. Вы почувствуете, что друзья понимают вас куда больше, чем вы думали. С их помощью можно нейтрализовать все затруднения, как в делах, так и в любви.

### Близнецы

Вас ждет месяц нестандартных решений. Не бойтесь дерзать, но помните, что риск должен быть хорошо просчитан. В рабочем коллективе будут происходить перемены.

### Рак

Если у вас возникнет намерение изменить жизнь к лучшему, март — самый подходящий месяц для этого. Звезды поддержат ваши начинания. В вопросах семьи и домашних задачах вам покровительствует Юпитер — планета большого счастья!

### Лев

Будет сложно отважиться на активные действия, но эта тактика окажется самой верной — выжидательная позиция принесет много пользы.

В начале месяца откажитесь от дальних поездок, так как вдали от дома сейчас легко попасть в сложную ситуацию.

### Дева

Чужое мнение будет идти вразрез с вашим собственным. И считаться с этим придется! Возникнет желание разобраться в поведении и психологии других людей. Сейчас окружающим вы покажетесь несколько отстраненными, погруженными в свои мысли.

### Весы

Не расслабляйтесь! Еще не время. В начале месяца, активно включаясь в создание новых контактов, вы инвестируете в собственное будущее. Результат будет отличным! Главный совет звезд: в ситуации выбора ориентируйтесь на нравственные идеалы, а не на личные амбиции.

### Скорпион

Вам нельзя суетиться и торопить события. Собственно, это и не получится, поэтому примите астросовет: пусть медленно и осторожно, но все же двигайтесь вперед! Сейчас вам дана свобода выбора, и хорошо, если вы найдете свой конек, оригинальную задумку, которая будет отличать вас от других.

### Стрелец

У многих на первый план выйдут домашние заботы и дела семьи. Все события будут иметь положительный характер. Попробуйте отступить на несколько шагов и поразмыслить, что, зачем и как вы делаете.

### Козерог

У вас появится желание и возможность куда-нибудь поехать, развеяться или же отправиться в деловую командировку по стране. Постарайтесь получить от этого мероприятия максимум удовольствия и новых впечатлений. В этот период не так важно, куда и зачем вы едете, как сам процесс перемещения.

### Водолей

Настало время думать о переменах. Либо вы пойдете им навстречу, либо они настойчиво постучатся к вам. Вы можете протестовать против всего, что вам навязывают, но лучше этого не делать — закроете для себя ряд перспектив.

### Рыбы

В марте вам предстоит довести начатое до конца. Не поддавайтесь перепадам настроения, потому что живое воображение способно увести вас в ложном направлении. Мир порой будет восприниматься в черном свете, но это субъективное — никакой реальной почвы под собой такой настрой не имеет.

## ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ58

Теперь вы можете получать свежий номер газеты «Машиностроитель58» в электронном виде!

Чтобы оформить подписку, зайдите на сайт [машиностроитель58.рф](http://машиностроитель58.рф) и введите адрес электронной почты в окно «Подписка на газету».

## АНЕКДОТЫ

На нашем заводе есть только один человек, который может сказать в глаза директору «Встань и выйди отсюда!». Это уборщица Нина Ивановна.

\*\*\*

Группа туристов, работающих на одном из челябинских заводов, потерялась в джунглях. Через три дня ее нашли по матерящимся попугаям.

\*\*\*

Объявление: «Приглашаем на работу слесарей-ремонтников счетчиков молекулярной реакции ядерного распада и трехфазных диффузоров цикла обогащения урана. Опыт работы необязателен. Главное — желание».

\*\*\*

«Осень. Капли дождя печально стучали в окно. Ветер завывал, словно раненый

волк. Казалось, это само небо плачет, как малое дитя. В такую погоду так хочется вернуться в теплый плед...».

— Инженер Иванов, по-моему, вы как-то не так пишете объяснительную по поводу опоздания на завод.

\*\*\*

— Я, пожалуй, возьму что-нибудь легкое, чтобы не портить фигуру.

— Петрович, заколебал! Подхватывай шпалу и потащи!

\*\*\*

Нового слесаря отчитывает начальник цеха.

— Иванов, ты должен хотя бы попытаться стать другим человеком!

— Я уже пробовал это сделать...

— Ну и что?

— Отсидел за подделку документов.



### ПЕРВЫЕ ПОДАРКИ КОНКУРСАНТАМ

В феврале вручены первые призы за участие в конкурсе «Юмор на производстве».

Два билета в кино на любой сеанс получил Андрей Шулемятев, слесарь АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова».

Хотите поделиться своими анекдотами и веселыми историями — присылайте их на [marketing@16k20.ru](mailto:marketing@16k20.ru) Viber +7 964 872 74 08 с пометкой «Юмор на производстве».



КИНО

Не забудьте указать ФИО, должность, название предприятия и номер телефона для связи. Авторы самых веселых историй получают билеты в кино. Победителей определит авторитетное жюри.

### Судоку:

							3	2
7					1			4
	3	2		5	8			
	5			3				
1			8		6			3
				4			6	
			6	1		7	9	
2			5					1
8	7							

2							8	5
	9		7					
		5			8			
			8	4			3	
8	5			6			9	4
	3			9	7			
			6			2		
					3		1	
	7	1						8

Ответы на сайте машиностроитель58.рф

Издается Пензенским региональным отделением «Союза Машиностроителей России» 440011, г. Пенза, пр-т Победы, д. 69 8 (8412) 47-60-74, 70-48-61 E-mail: mail@electropribor-penza.ru soyuzmash-penza.ru при поддержке

Редакция 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 9 Тел. (8412) 20-83-45 e-mail: marketing@16k20.ru машиностроитель58.рф

Редактор: Мария Кутасина Лит. редактор, корректор: Наталия Банникова

Дизайн и верстка: Виктор Еремин

Отпечатано в типографии ООО «СПЕКТРСТРОЙ» г. Пенза, ул. Каракозова, 35 Тираж 999 экз. Распространяется бесплатно Заказ №14. Подпись в печать 22.02.2017 За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.