



## СДЕЛАНО В РОССИИ

На престижной выставке ИННОПРОМ, которая проходила в Екатеринбурге, был представлен промышленный потенциал России. Несмотря на санкции, на выставку приехали представители около ста стран мира, в том числе Германии, Японии, Кореи – лидеры в металлообработке. Пензенскую область на форуме представляла компания «СтанкоМашСтрой».

**С. 4 »**



### ПОДДЕРЖАТ РУБЛЕМ

Минпромторг России выделит экспортерам 20 миллиардов рублей

**с. 3 »**



### ВЗМЫЛИ В НЕБО

АО «Радиозавод» представило свою продукцию на МАКСе-2017

**с. 7 »**



### ЗАЩИТИМ НАШ ДОМ

«Элетроприбор» подвел итоги конкурса экологических работ

**с. 10 »**

## Пересмотрят госконтракт

Союз машиностроителей России неоднократно поднимал вопрос об изменении механизма определения рентабельности по формуле «20+1» при расчете цены госконтракта. На совещании в Ижевске президента России попросили оказать содействие в решении этого вопроса. Владимир Путин поддержал инициативу и дал поручения Правительству РФ рассмотреть целесообразность изменения размера рентабельности (прибыли) при определении начальной цены госконтракта с единственным поставщиком при осуществлении закупок по оборонному заказу и при необходимости внести изменения в правовые акты. Поручение должно быть исполнено до декабря 2017 года.

## Озвучили цифры

По данным Пензастата, за первые пять месяцев этого года средняя зарплата в промышленности выросла на 7,6 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и достигла 27,2 тысячи рублей. Это на 7 процентов выше, чем в среднем по региону. За первое полугодие поступление налогов и сборов от промышленных предприятий в областной бюджет превысило 12,7 миллиарда рублей, это почти на 12 процентов больше прошлогодних показателей. Доля промышленности в общем объеме налоговых поступлений составила 51 процент.

## Отметили наградой



В Госдуме наградили ведомственной медалью «За доблестный труд» в честь 10-летия Союза машиностроителей России советника президента Торгово-промышленной палаты РФ Георгия Петрова. Знак отличия вручается за содействие развитию экономики России. В наши дни представители Союзмаша работают в 64 российских и зарубежных деловых советах ТПП. Благодаря такому сотрудничеству удается решать задачу укрепления экспортных позиций отечественных предприятий и развивать промышленную кооперацию.

# ОЦЕНИЛИ БОЕВУЮ МОЩЬ

## Полпред президента Михаил Бабич ознакомился с оборонной продукцией пензенских предприятий



19 июля на полигоне Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва Министерства обороны РФ в селе Константиновка Пензенской области состоялась торжественная церемония закрытия второй смены юнармейского оборонно-спортивного лагеря «Гвардеец-2», в которой приняли участие полномочный представитель президента РФ в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич и губернатор Пензенской области Иван Белозерцев.

В рамках мероприятия была организована выставка вооружения и военной техники, в том числе образцы из-

делий, выпускаемых для нужд армии на пензенских предприятиях. Свою продукцию представили АО «ПО «Электроприбор», АО «НПП «Рубин», ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко», ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ» и другие.

Михаил Бабич высоко оценил продукцию пензенских предприятий. Все изделия соответствуют высоким стандартам качества

и хорошо зарекомендовали себя в процессе эксплуатации в Вооруженных Силах РФ.

В Пензенской области по заказу Минобороны РФ производят уникальные системы охраны особо важных объектов, спрос на которые в мире очень высок, инженерные и технические средства охраны, видеонаблюдения, связи, электронных систем, систем управления, различные механические устройства. Так, в Пензе изготавливают гусеницы для современных танков и комплектующие для противотанкового ракетного комплекса «Хризантема», автоматизированные системы управления войсками.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СТОРОНА

## Главные инженеры пензенских предприятий обсудили дальнейшее взаимодействие

27 июля состоялся 10-й, юбилейный, совет главных инженеров ведущих промышленных предприятий Пензенской области, в котором принимали участие врио министра промышленности региона Михаил Антонов, представители Минсельхоза и Росприроднадзора. На этот раз встреча проходила на площадке завода точных приборов. В настоящее время это специализированное предприятие осуществляет производство и поставку продукции производственно-технического и оборонного значения.

Началась встреча с экскурсии по производственным площадям завода. За последние годы здесь существенно обновилась материально-техническая база, было приобретено современное высокотехнологичное оборудование, в том числе российского производства. В частности, в цехе мехобработки гостям продемонстрировали станки с ЧПУ, изготовленные пензенской компанией «СтанкоМашСтрой».

После знакомства с заводом гости приняли участие в заседании совета. Представитель компании «Гейзер» из города Заречного представил продукцию своего предприятия - оборудование для промывки деталей промышленного назначе-

ния. Тема доклада выбрана неслучайно. Промывка деталей имеет важное значение в технологическом процессе любого промышленного предприятия.

Представитель Росприроднадзора проинформировал собравшихся о порядке взимания экологического сбора и постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. По результатам встречи было принято решение организовать для специалистов-экологов семинар, где более подробно будут разъяснены изменения в сфере природоохранного законодательства.



# ОТКРЫЛИ ДОРОГУ

«СтанкоМашСтрой» продолжил поставки токарных станков в Германию

В июле еще два универсальных токарно-винторезных станка серии СТ16к20, изготовленных на пензенском предприятии, отправили в Германию.

В январе 2017 года компания «СтанкоМашСтрой» и немецкие поставщики заключили договор на приобретение универсальных токарно-винторезных станков. В марте они экспонировались на специализированной выставке Intec в Лейпциге, где привлекли внимание экспертов в данной отрасли.

— За время совместной работы с немецкой стороной сложились взаимовыгодные крепкие деловые отношения. Отработаны оптимальные логистические маршруты и алгоритм поставок. Мы надеемся на дальнейшее сотрудничество, — пояснили в «СтанкоМашСтрое».

Освоение новых зарубежных рынков и наращивание экспорта — одна из стратегических задач металлообрабатывающей компании.

За первый год экспортной деятельности «СтанкоМашСтрой» заключил более десяти контрактов на поставку универсальных токарно-винторезных станков различных модификаций



ПЕНЗЕНСКИЕ СТАНКИ ПОСТАВЛЯЮТ НЕ ТОЛЬКО В СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ, НО И В ЕВРОСОЮЗ.



в Германию, Латвию, Литву и Монголию.

Обеспечение производства экспортными контрактами — результат активной внешнеэкономической деятельности пензенской компании. Представители «СтанкоМашСтроя» активно участвуют в международных конгрессах и российских специализирован-

ных выставках, посещают зарубежные страны для анализа местных рынков металлообработки, взаимодействуют с центрами поддержки экспорта, Торгово-промышленной палатой и ее представительствами в различных странах. Чтобы оборудование полностью соответствовало притязательным требованиям внешнего рынка, проводится модернизация и ведутся инженерные разработки. В итоге повышение потребительских качеств продукции отмечают не только российские, но и зарубежные потребители.

## МИНПРОМТОРГ ПОДДЕРЖИТ ЭКСПОРТЕРОВ

В рамках приоритетного федерального проекта предприятиям-экспортерам окажут финансовую поддержку в части субсидирования процентных ставок по экспортным кредитам. Предусмотрена также компенсация затрат для продвижения продукции на иностранных рынках, на транспортировку, сертификацию и ряд других мер. На 2017 год в федеральном бюджете на эти цели заложено около 20 миллиардов рублей.

Такое решение было озвучено на совещании в Министерстве промышленности и торговли РФ, где присут-

ствовали специалисты Российского экспортного центра, директора отраслевых департаментов ведомства. В числе приглашенных были и представители пензенской металлообрабатывающей компа-

нии «СтанкоМашСтрой».

Как рассказали в администрации предприятия, на встрече обсуждались меры финансовой поддержки по приоритетному проекту «Международная

кооперация и экспорт в промышленности». Проект рассчитан до 2020 года и направлен на создание условий для устойчивого роста российского промышленного экспорта. Прежде всего речь идет о продукции с высоким экспортным потенциалом.

Пензенское предприятие «СтанкоМашСтрой» уже поставляет токарные станки в зарубежные страны, в частности в Германию. Благодаря заключенным контрактам компания смогла получить государственную субсидию для покрытия затрат на сертификацию продукции на внешнем рынке.



## РАССТАВЯТ ПРИОРИТЕТЫ

**Продукция «СтанкоМашСтроя» номинирована на национальную премию в области импортозамещения «Приоритет-2017».**

Пензенское предприятие второй год подряд принимает участие в престижном конкурсе. В этом году компания «СтанкоМашСтрой» стала единственной, подавшей заявку в номинации «Приоритет — станкостроение». Номинантов четыре: универсальный токарно-винторезный станок серии СТ16К25, универсальный токарный станок с ЧПУ серии СТ16А25, токарный обрабатывающий центр с ЧПУ серии ST25, вертикально-фрезерный обрабатывающий центр серии VTM. Оборудование успешно прошло квалификационный отбор и может претендовать на звание лауреата премии.

На участие в конкурсе было подано более 60 заявок из 20 регионов России. За главный приз поборются 28 продуктов, представленных в различных номинациях 23-мя компаниями.

Торжественную церемонию награждения номинантов и лауреатов национальной премии «Приоритет-2017» планируется провести в октябре.

### НАША СПРАВКА

*Национальная премия «ПРИОРИТЕТ» учреждена в 2015 году. Сегодня это единственная в России авторитетная награда, которая присуждается лучшим предприятиям страны, достигшим наибольших успехов в области импортозамещения.*



## КОРАБЕЛЫ РАССКАЗАЛИ ОБ ЭПОХЕ

**В Госдуме открылась выставка Союза машиностроителей России**

В этом году два юбилея отмечают российские судостроители. 350 лет назад царь Алексей Михайлович, отец Петра I, издал указ о создании первого русского фрегата «Орел», что предопределило появление русского флота и превращение России в морскую державу.

В этом году также исполнилось 10 лет с создания Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) — лидера российского судостроения, объединившего более 40 верфей и конструкторских бюро. В честь этих событий в Госдуме открылась выставка о российском судостроении.

— Экспозиция позволяет оценить, насколько разные задачи способны решать российские корабли. Например, здесь можно увидеть макет самой бесшумной в мире подводной лодки проекта 636 «Варшавянка», это наша гордость и экспортный хит. Рядом представлен атомный ледокол ЛК-60, гигант, спо-

собный решать любые задачи в Арктике на Северном морском пути. По этим макетам можно оценить огромную работу коллективов верфей и конструкторских бюро, — говорит президент ОСК Алексей Рахманов.

29 июня впервые в России отпраздновали День кораблестроителя. Как отметил председатель комиссии

Госдумы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Владимир Гутенев, в наши дни ОСК выступила интегратором высокотехнологичной

промышленности, которая традиционно задействована при создании подводных, надводных, военных, гражданских судов. Многотысячный коллектив ОСК сумел сохранить компетенции, волю, желание и создал огромную индустрию. Этому содействовала способность руководства работать на опережение и «нацеленность на молодежь».



## В ПЕНЗЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ РОСТЕХА

Специалисты Пензенского НИИ электронно-механических приборов (НИИЭМП), входящего в холдинг «Росэлектроника» госкорпорации Ростех, разработали новые приборы в серии высоковольтных делителей напряжения на 20 киловатт. Они применяются для контроля режимов работы в энергетических установках, а также для технического обслуживания, ремонта и наладки. По оценке специалистов института, новые изделия имеют большой экспортный потенциал. Они не уступают по техническим характеристикам лучшим зарубежным аналогам из Германии, Швеции и США. Уже получен заказ на поставку 24 делителей данного типа до конца года.

В первом полугодии НИИЭМП увеличил выручку от реализации контрольно-измерительного оборудования на 55

процентов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В рублевых подсчетах она выросла с 23 до 36 миллионов рублей. В 2017 году предприятие планирует получить от реализации гражданской продукции около 300 миллионов рублей, что на 67 процентов больше, чем год назад.

### НАША СПРАВКА

*ОАО «НИИЭМП» является одним из ведущих предприятий России в области резисторостроения, микросборок ЦАП и АЦП, прецизионных тонкопленочных наборов резисторов и делителей напряжения, а также единственным предприятием в России и СНГ по разработке и производству вакуумных высокочастотных коммутирующих устройств и вакуумных конденсаторов.*

# ПРИЛОЖИМ УСИЛИЯ

Звание благоустроенного района Пензы нужно подтверждать ежедневно

Октябрьский район Пензы — самый обширный по территории. Неформально его можно разделить на четыре микрорайона: Арбеково, Заводской, Северная Поляна и Заря.

Арбеково — самый крупный и наиболее плотно заселенный микрорайон. На сравнительно небольшой территории — более семи квадратных километров, это примерно одна сороковая часть Пензы, проживают порядка 125 тысяч человек.

Разумеется, жители района хотят, чтобы городской пейзаж радовал глаз. Вопросы благоустройства находятся на личном контроле главы администрации Октябрьского района.

## ЧИСТЫЙ ГОРОД

Ежедневно управляющие организации проводят работы по покосу травы, опилке деревьев, кустарников, уборке и вывозу бытового мусора. За адресами и объемом работ можно следить на сайте администрации города Пензы в разделе «Октябрьский район» ([documents.penza-gorod.ru](http://documents.penza-gorod.ru)). Администрация района выражает благодарность всем, кто принимает участие в благоустройстве микрорайона.

Еженедельно утраиваются санитарные пятницы. Специалисты администрации района и работники



## МНЕНИЕ Евгений Гусейнов, глава администрации Октябрьского района:

*«Вода камень точит. Я думаю, постепенно, если мы эту традицию не бросим, все привыкнут жить в чистоте. Думаю, сейчас наступило время собирать мусор, а не разбрасывать».*

социального управления Пензы проводят очистку световых опор, остановочных комплексов, рекламных щитов, деревьев от несанкционированных объявлений и рекламы.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ

Особое внимание уделяется профилактической работе по противопожарной безопасности и эксплуатации газового оборудования в частных жилых домах Октябрьского района. С этой целью регулярно проводятся межведомственные рейды. В них принимают участие представители Управления по делам ГОЧС Пензы, АО «Метан», сотрудники администрации Октябрьского района.

Жителям разъясняют правила противопожарной безопасности,

вручают памятки. Проводится осмотр газовых приборов, контролируется эксплуатация газового и печного оборудования.

В летний период сотрудники районной администрации осуществляли рейды и в места отдыха у воды, чтобы не допустить несчастных случаев.

## НЕЗАКОННАЯ ТОРГОВЛЯ

В Октябрьском районе ведется активная работа по пресечению торговли в неустановленных местах. Чаще всего такие факты выявляются по проспекту Строителей, 3а, 25, 35, 40, 134, проспекту Победы, 95, улице Стасова, 8. За данное нарушение предусмотрена административная ответственность. Согласно статье 5.1.1 Кодекса Пензенской области об административных правонарушениях оно влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 1,5 до 3 тысяч рублей, на должностных лиц — от 3 до 5 тысяч, на юридических

лиц — от 10 до 15 тысяч рублей. Повторное нарушение в течение года влечет увеличение штрафа для граждан до 5 тысяч рублей, на должностных лиц — до 10 тысяч рублей, на юридических лиц — до 30 тысяч.

## НАШИ ПРАЗДНИКИ

17 июля на площадке детского сада № 141 по инициативе администрации Октябрьского района состоялся праздник для жителей микрорайона. Помимо развлечений и концертной программы проводились консультации для жителей по интересующим их вопросам.

Представители исполнительной и законодательной власти пообщались с жителями, выслушали их предложения и просьбы по улучшению благоустройства внутридворовых территорий.

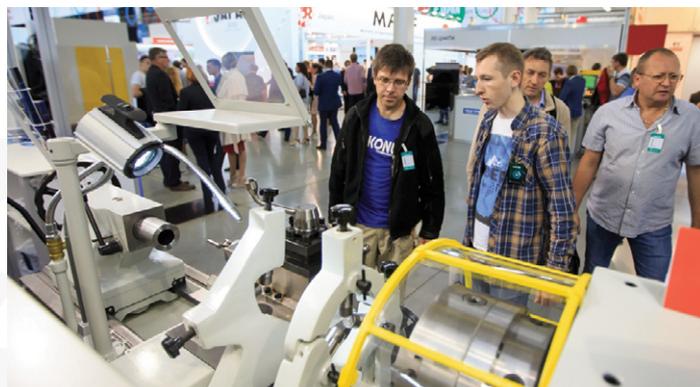
## ЦИФРЫ

- ◆ **153 улицы**, 2 проспекта, 7 переулков, 1 шоссе, 56 садоводческих товариществ, 1 железнодорожная станция входят в Октябрьский район.
- ◆ **5 тысяч м<sup>2</sup>** площади газонов и дворовых территорий, на которых ежедневно ведется покос травы.
- ◆ **11 пляжей** официально работали в Пензенской области этим летом. Зона отдыха у горбольницы № 6 в Арбекове к ним не относится.
- ◆ **10 рублей** в день придется заплатить за реализацию выращенного урожая в местах торговли на улице Циолковского, 23, и по проспекту Победы, 24А. Места для бесплатной продажи сезонной продукции созданы на территории ярмарок на улице Суворова, 120, и проспекте Строителей, 21А.



# ИННОПРОМ-2017: ГЛАВНАЯ ПЛОЩАДКА «УМНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Пензенские станкостроители приняли участие в международной выставке



С 10 по 13 июля в Екатеринбурге проходило главное событие года в сфере промышленности и инноваций — международная выставка ИННОПРОМ-2017. В очередной раз она подтвердила статус основной площадки, объединяющей лидеров мировой промышленности. На 50 тысячах квадратных метров выставочных площадей были представлены более 600 компаний из 20 стран мира, еще 95 государств направили торгово-промышленные делегации. Главной темой обсуждения в этом году стало «умное производство».

Пензенскую область на ИННОПРОМе представляла компания «СтанкоМашСтрой», которая производит металлообрабатывающее оборудование: универсальный токарно-винторезный станок серии СТ 16к20 и токарный станок с ЧПУ СТ 16А25, который по итогам регионального конкурса был признан лучшим товаром Пензенской области. Представители пензенского предприятия провели ряд переговоров с российским

и зарубежными партнерами о поставках своего оборудования.

Впервые в рамках выставки состоялась презентация Национальной байерской программы развития промышленного экспорта IndEx (Industrial Export). При поддержке Минпромторга России и Российского экспортного центра был организован приезд на выставку более 200 делегатов из стран — актуальных и потенциальных покупателей российской промышленной продукции:

индустрии, заключить выгодные контракты на закупку оборудования, обсудить последние разработки в сфере машиностроения и станочных систем. Всего состоялось более 10 сессий, на которых обсуждались волнующие отрасль темы: «цифровое производство», промышленные роботы, производственная эффективность и другие.

Выставку посетил президент России Владимир Путин. Обращаясь к участникам мероприятия, глава государства отметил, что на ИННОПРОМе представлены российские компании, активно внедряющие передовые технологии:

— Это очень важно — увидеть их реальную эффективность и практические результаты, — подчеркнул

президент, — такие, как улучшение условий труда, рост его производительности, снижение издержек, современный уровень управления и в конечном счете повышение конкурентоспособности отечественной продукции, товаров и услуг.

Представители «СтанкоМашСтроя» приняли участие в заседании координационного совета, который возглавил министр промышленности и торговли России Денис Мантуров. На нем состоялась презентация проекта по производству деталей для машиностроительной отрасли. Федеральная программа рассчитана до 2025 года, и ее главная задача — расширить ассортимент комплектующих для машин и станков российского производства и повысить их качество.



## ВПЕРВЫЕ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ СОСТОЯЛАСЬ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭКСПОРТА В РОССИИ



Центральной и Юго-Восточной Азии, Северной и Центральной Африки, Южной Америки, стран ЕЭС.

Основная цель IndEx — продвижение российского промышленного экспорта через организацию качественных контактов между иностранными байерами и российскими производителями.

Деловая программа IndEx Forum была посвящена таким темам, как финансирование экспорта и поддержка экспортных проектов, презентация успешного опыта российских компаний.

Под экспозицию металлообрабатывающего оборудования был выделен отдельный павильон. Представители из разных стран смогли оценить новинки



# НАБРАЛИ ВЫСОТУ

## Союзмаш России представил обширную программу на авиасалоне МАКС-2017

Новые и перспективные разработки в авиации и космической отрасли продемонстрировали российские предприятия на МАКСе, который проходил с 18 по 23 июля в Жуковском. На статической экспозиции было представлено более 110 летательных аппаратов, в летной программе принимали участие 84 воздушных судна и восемь пилотажных групп.

«Это не только крупнейшая выставка авиакосмической техники в Восточной Европе и авиашоу, проводимые в целях демонстрации российских высоких технологий и открытости внутреннего рынка России для совместных проектов с зарубежными партнерами. Это еще и значимая площадка обширной деловой отраслевой программы, в которой из года в год Союз машиностроителей России принимает активное участие. В этот раз наша работа была также весьма насыщенной, — говорит первый вице-президент Союзмаша

России Владимир Гутенев.

В день открытия авиасалона состоялась презентация работ участников международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!», организаторами которого выступают Союз машиностроителей России и общественная организация «Офицеры России» при поддержке Минпромторга России. Состоялось награждение победителей многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» и международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего».

Победители конкурса инженерных работ «Будущее авиации», для которых присутствие



на МАКСе стало одним из заслуженных подарков, смогли ознакомиться с экспозицией Объединенной авиастроительной корпорации и встретиться с президентом ПАО «ОАК», вице-президентом Союзмаша России Юрием Слюсарем. В рамках этой встречи состоялись награждение лучших молодых инженеров-конструкторов и полет на уникальном комплексном тренажере МС-21. Юрий Слюсарь также принял участие в круглом столе с кандидатами из состава высшего, базового и перспективного кадрового резерва.

Одними из ключевых мероприятий с участием Союзмаша России в рамках бизнес-про-

граммы МАКСа стало заседание комиссии по развитию аэронавигационной системы и совместное заседание экспертного совета по авиационной промышленности при комитете Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству.

По масштабу выставочной и деловой программы, объему сделок и количеству посетителей салон в этом году превзошел показатели 2015 года. Объем контрактов и соглашений о намерениях достиг 394 миллиардов рублей.



**15 ТЫСЯЧ НОВЫХ САМОЛЕТОВ МС-21 МОЖЕТ ПОНАДОБИТЬСЯ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ**



на МАКСе стало одним из заслуженных подарков, смогли ознакомиться с экспозицией Объединенной авиастроитель-

## ПРИГЛАСИЛИ НА «ПОЛЯНУ»

Радиозавод представил на авиасалоне в Жуковском автоматизированную систему управления зенитно-ракетной бригады «Поляна-Д4М1».

Это комплекс многоэлементной боевой информационной системы для обеспечения эффективного управления соединениями и частями. Изделие пензенских разработчи-

ков вызвало большой интерес у специалистов и посетителей выставки, среди которых были делегации иностранных государств.

В деловой программе авиасалона участвовали генеральный директор Олег Ратников, коммерческий директор Михаил Шепелев, директор НТЦ Алексей Гаврилин.

Изделия специального назначения радиозавода входили в экспозицию холдингов «Росэлектроника» и «Швабе» и располагалась в павильоне и на открытой площадке авиасалона. Здесь также был представлен натурный образец комплекта технических средств автоматизированного



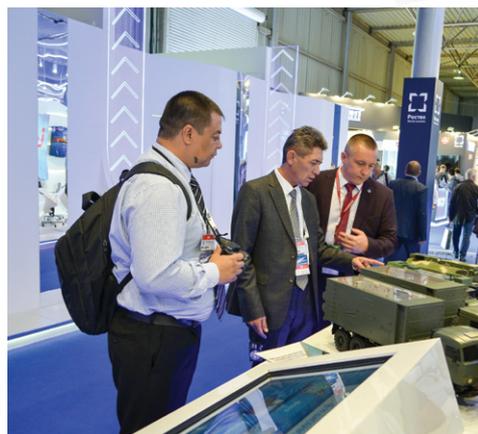
управления формированиями переносных зенитных ракетных комплексов и зенитной артиллерии (КТСАУ ПЗРК). Он уже не первый раз демонстрируется на подобных мероприятиях.

Помимо этого на стенде размещались макеты изделия для ПВО: пункт управления ПУ-12М7, батарейный командный пункт «Ранжир-М1»,

пост съема и обработки радиолокационной информации ПОРИ-П2М.

Благодаря сенсорному экрану посетители и гости выставки смогли за короткое время ознакомиться с выпускаемой продукцией, полистав представленные фотографии или просмотрев видеоматериалы.

**И. Бушева**  
ОАО «Радиозавод»





# ПОДВОДНАЯ ОХОТА

Пензенские приборостроители расширили линейку охотничьих ружей и работают с эксклюзивными брендами.



Более 25 лет производственное объединение «Электроприбор» выпускает ружья для подводной охоты. Их производство началось в 1991 году с пневматического подводного ружья РПП. Долгое время оно оставалось единственным, выпускавшимся в России серийно. С тех пор ружье превратилось в легенду, но до сих пор востребовано среди любителей охоты.

В 2004 году на «Электроприборе» выпустили новинку — пневматическое подводное ружье «Акула». Это оружие с классической системой заднего зацепа гарпуна и торцевой рукояткой. Оно имеет положительную плавучесть, удобный сброс линя и надежный предохранитель.

В 2015 году специалисты предприятия совместно с энтузиастами подводной охоты создали принципиально новое охотничье оружие

«ОСА/01» с системой фрикционного запирающего/спускового механизма (ФЗСМ). Вновь модель стала единственной в мире, выпускаемой серийно. Понимание руководством предприятия важности поиска прорывных инновационных решений позволило успешно продолжить реализацию этого проекта.

Прототипом для линейки ружей «ОСА» стала конструкция ФЗСМ и принципиальная конструктивная схема авторского ружья Супонина (С.-Петербург). В результате была реализована функция «ступенчатой» зарядки пневматического ружья. Не секрет, что зарядка ружья — это опасный процесс. Полномка гарпуна, износ или разрушение спускового механизма, соскальзывание ружья с точки опоры

в процессе зарядки нередко приводили к травмам. В отличие от всех классических схем фиксации гарпуна ФЗСМ «схватывает» его уже на первых миллиметрах хода в стволе и позволяет двигаться только в одном направлении. Внешняя простота и надежность конструкции, поставленные как приоритетные задачи для разработчиков, в данном случае основаны на широко известном физическом принципе самозаклинивания гарпуна за счет

силы трения. Разблокировка ФЗСМ и выстрел происходят лишь при нажатии на спусковой крючок.

В ружье применен «зеркальный» калиброванный ствол из твердой нержавеющей стали внутренним диаметром 11 миллиметров, легкий поршень из конструкционного пластика и надежная схема гидродемпфирования поршня. Диаметр ресивера составляет всего 30 миллиметров. Конструкция ружья обеспечивает необходимую маневренность и позволяет максимально использовать длину для разгона гарпуна, обеспечивая хорошую энергетику вы-

«ОСА». В частности, изготовление новой эргономичной рукоятки с интегрированным в нее креплением для катушки, системой регулировки силы боя ружья, реализацией задней привязки гарпуна на моделях этой серии и другими приятными мелочами.

Производство по изготовлению ружей для подводной охоты оснащено современным высокотехнологичным оборудованием, что позволяет обеспечить точность при изготовлении деталей. Наличие научно-технического центра дает возможность совершенствовать ружья в соответствии с тре-

бованиями потребителей. На предприятии уделяют особое внимание качеству выпускаемой продукции и контролю



ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «ЭЛЕКТРОПРИБОР» — РУЖЬЯ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ОХОТЫ «АКУЛА» И «ОСА» ЯВЛЯЮТСЯ ПОБЕДИТЕЛЯМИ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ».



стрела и приличную пробивную способность. При том, что само ружье никак нельзя назвать тяжелым.

«ОСА» уже получила положительные отзывы любителей подводной охоты и зарекомендовала себя как надежное и качественное ружье. Его появление на рынке дало толчок к развитию новых технологий в производстве подводного оружия.

Предприятие не намерено останавливаться на достигнутом. Впереди модернизация и развитие проекта

за ним — действует система менеджмента качества, соответствующая требованиям международных стандартов, получен сертификат на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001–2011.

Накопленный опыт изготовления подводных ружей позволил АО «ПО «Электроприбор» совместно с ООО «Сарган» приступить к серийному выпуску новой линейки ружей «Сталкер-А7» и ружья «Рипус» эксклюзивно для бренда «Сарган».

АО «ПО «Электроприбор»

# ПОДТВЕРДИЛИ СТАТУС

## Названы лучшие товары и услуги Пензенской области

12 июля в региональном правительстве вручили дипломы участникам конкурса «Лучшие товары и услуги Пензенской области». Он ежегодно проводится по инициативе губернатора и является отборочным этапом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России», который в этом году состоится в 20-й раз.

На региональный этап были поданы 129 заявок от 48 предприятий области. Из них 76 были отмечены дипломами. Именно они по решению экспертной группы и регионального совета по качеству будут представлять Пензенскую область на федеральном этапе конкурса. В номинации «Продукция производственно-технического назначения» диплом лауреата получила компания «СтанкоМашСтрой» за станок ЧПУ СТ 16A25.

— Пензенские предприниматели ежегодно принимают активное участие в конкурсе лучших товаров России, благодаря этому наш регион на протяжении многих лет занимает в общероссийском рейтинге одну из лидирующих позиций, — сообщили



**ПО ДАННЫМ МИНПРОМТОРГА РОССИИ, КАЖДЫЙ ВТОРОЙ РОССИЯНИН ОТДАЕТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ТОВАРАМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. ЭТО МОЖНО СЧИТАТЬ ПРОЯВЛЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПАТРИОТИЗМА.**



в Торгово-промышленной палате Пензенской области, которая участвовала в конкурсном отборе. В работе комиссии также принимали участие представители Министерства промышленности Пензенской области, Пензенского центра стандартизации и метрологии, регионального управления Роспотребнадзора, Центра испытаний и сертификации, Ассоциации потребителей Пензенской области.

— Примерно около трети пензенских предприятий принимают участие в конкурсе впервые. Немаловажно, что в большинстве своем это представители малого бизнеса. Больше всего заявок — 69 поступило в номинации «Продовольственные товары». Промышленные предприятия представили на конкурс станки, бытовую технику, средства измерения и слежения, строительные материалы, мобильные топливозаправочные



станции, фанеру для вагоностроения, мебель, товары легкой промышленности, — пояснили организаторы.

Среди учреждений здравоохранения есть те, кто уже не первый год принимает участие в конкурсе, например региональный Центр гигиены и эпидемиологии. Но есть и новички — Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко, областной онкологический диспансер и Пензенский областной клинический центр крови.



стиле, традиционную абашевскую игрушку.

Благодаря программе «100 лучших товаров России» продукция из Пензенской области получит известность далеко за пределами региона. Участие в конкурсе способствует продвижению производимых товаров и услуг, а также требует освоения современных методов управления качеством путем внедрения соответствующих стандартов — отечественных и международных.

Особое место занимает конкурс «На соискание премии губернатора Пензенской области по управлению качеством», в основе которого лежит самооценка деятельности организаций. Функции конкурсной комиссии исполняет Пензенский центр стандартизации и метрологии.

«Участие в конкурсе дает предприятиям ощутимые выгоды. Во-первых, это неоценимый опыт и знания по владению таким инструментом совершенствования бизнеса, как самооценка. Во-вторых, что не менее важно, в ходе конкурса предприятие получает независимую оценку своей деятельности, функционирования системы менеджмента качества или стадии развития, в которой она находится, от профессионалов в данной сфере. Они также получают рекомендации по улучшению своей деятельности и по доработке системы менеджмента качества», — считают в Пензенском центре стандартизации и метрологии.

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» СРЕДИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

### Продовольственные товары

ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»  
 Филиал ЗАО МПБК «ОЧАКОВО», г. Пенза  
 ООО «Кувака и К»  
 ОАО «Молочный комбинат «Пензенский»  
 ОАО Птицефабрика «Васильевская»  
 ООО «Объединенные Пензенские Водочные Заводы»  
 Кондитерская фабрика ООО «Ванюшкины сладости»  
 ОАО «Пензахолод»  
 ООО «Мечта»  
 Муниципальное предприятие «Комбинат детского питания», г. Заречный

### Продовольственные товары

МАУ «Детское и лечебное питание»  
 ГК «ДАМАТЕ»  
 ООО «ПензаМолИнвест»  
 ООО «Невский кондитер Белинский»  
 ОАО «Птицефабрика «Колышлейская»  
 ООО «Комбинат кондитерских изделий «Агеевский»  
 АО «Пензенский Тепличный комбинат»  
 ООО Фирма «Биокор»  
 ООО «Кайнак»  
 ООО «Кристалл»

### Товары народного потребления и продукция производственно-технического назначения

АО «ПО «Электроприбор»  
 ООО «СтанкоМашСтрой»  
 АО «ППО ЭВТ им. Р.А. Ревунова»  
 ОАО «Завод ГРАЗ»  
 ООО «Маякпринт»  
 ЗАО «Фанерный завод «Власть труда»  
 ООО НПП «Сенсор»  
 ЗАО «Пензаспецавтомаш»  
 ЗАО Фирма «ЮМИРС»  
 ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»  
 ООО «Мебельная компания «Лером»  
 ООО «Золото»

## Один день из жизни заводчан

Группа работников Пензенского радиозавода вместе с детьми совершили экскурсию в Москву. За один день они побывали на «Мосфильме», взобрались на смотровую площадку Воробьевых гор и погуляли на ВДНХ. А некоторым удалось посетить «Москвариум» и полюбоваться подводным миром.



Своими впечатлениями от поездки поделилась Екатерина Прокофьева, инженер-конструктор ОСАПР — АСУТП.

— Мне не часто удается поехать в другой город, — признается Екатерина. — Поэтому очень здорово, что на заводе есть возможность без существенных финансовых затрат вместе с коллегами отправиться в небольшое путешествие. Большая часть этого дня была посвящена экскурсии по площадкам «Мосфильма». Впечатлили уличные декорации старинных домов, покрашенные так, что на вид их не отличишь от настоящих. Вблизи, конечно, становится понятно, что это всего лишь конструкция из пенопласта. Во внутренних помещениях мы посмотрели режиссерские костюмы для съемок. Увидев бальные платья Анны Карениной, многие из нашей группы захотели вновь пересмотреть фильм и сравнить реальность с кинокартиной. А ещё экскурсоводы поделились с нами некоторыми секретами видеосъемки. Так что поездка оказалась очень интересной и познавательной.

Участники экскурсионного тура благодарят за финансовую помощь в его организации генерального директора Олега Борисовича Ратникова и председателя профкома Владимира Васильевича Фокина.

И. Бушева  
ОАО «Радиозавод»

# ЭКОЛОГИЯ ДУШИ

Профсоюзный комитет АО «ПО «Электроприбор» совместно со Службой охраны труда и экологии провели конкурс детских поделок из природного материала, приуроченный к Году экологии в России.

Что можно сделать из обыкновенной сосновой шишки? Любый ребенок придумает десяток различных поделок — ежика, золотую рыбку, выложить красивейшую картину и даже сплести корзинку. А плоды каштана, через которые мы перешагиваем на дорожках? Из них прекрасно получатся грибы и птички!

Ребята — участники конкурса проявили безграничную фантазию. В дело шли различные материалы: глина, дерево, сухие осенние листья, мох, морские ракушки и даже крупа.

Жюри конкурса предстояла непростая задача. Выбрать лучшую поделку оказалось непросто. В результате появились несколько номинаций: «Веселые ежики», «Морская сказка», «Животный мир», «Веселая полянка» и другие. В каждой из них определилось два победителя. Вот лишь несколько имен — Вадим Скавинский, Александра



Седова, Елена Павлова, Алексей Субботин и еще двенадцать победителей.

Награждение проходило на традиционном празднике в рамках концерта «В рабочий полдень», посвященного Дню семьи, любви и верности. Все участники конкурса получили памятные призы, а зрители — массу положительных эмоций!

От всей души поздравляем родителей, у которых такие талантливые дети, и выражаем благодарность за правильное их воспитание.

И. Сидорова  
АО «ПО «Электроприбор»



## БОЛЬШИЕ ГАСТРОЛИ

*Стихи и музыка слились  
И дальше песня зазвучала...  
В ней просто отразилась Жизнь.  
Жизнь без конца и без начала.*

Хор русской народной песни ОАО «Пенздизельмаш» любят не только на заводе. Он известен далеко за его пределами. Художественным руководителем хора является заслуженный

работник культуры России Виктор Клименко. Виктор Иванович — руководитель, который стремится создавать для своего родного коллектива всегда новую эксклюзивную программу.

— Каждый хормейстер, — признается Виктор Иванович, — сталкивается с проблемой дефицита хороших песен. На конкурсах, фестивалях коллективы зачастую перепевают одно и то же. Это делает исполнителей типичными. А мне хочется, чтобы нас узнавали с первых аккордов!

Именно поэтому Виктор Клименко музыке для некоторых песен создает сам, а стихи находит в творчестве пензенских поэтов. Также в репертуаре хора и забытые народные песни. Выступления коллектива всегда проходят ярко, на одном дыхании. Хор выступает не только

в стенах своего завода, но и гастролирует по районам Пензенской области.

Не так давно жители села Казанская Арчада Каменского района обратились к исполнителю директору завода Михаилу Скуратко с просьбой организовать для них выступление творческого коллектива. Он с удовольствием откликнулся на просьбу, и был организован выездной концерт, который вызвал неподдельный восторг у сельчан. Коллектив долго провожали бурными аплодисментами.

Е. Анненкова  
ОАО «Пенздизельмаш»  
Фото В. Гришина



# ФОТОКОНКУРС «Промышленность: связь поколений»

Продолжаем принимать заявки, ждем ваши фотографии, сделанные на производстве, до 31 декабря 2017 года по адресу: [karina@16k20.ru](mailto:karina@16k20.ru)



Не забудьте поддержать участников конкурса! Отдать свой голос за понравившееся фото можно на сайте [машиностроитель58.рф](http://машиностроитель58.рф) Победителей ждут замечательные призы:

- 1-е место — водонагреватель De luxe
- 2-е место — ружье для подводной охоты «Оса»-500/01
- 3-е место — денежный приз

Подробности конкурса на сайте [машиностроитель58.рф](http://машиностроитель58.рф).

Партнеры конкурса



АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»

## Гороскоп на сентябрь 2017 года

**ОВЕН** Участие в общественных делах обернется выгодой в карьере или принесет неожиданный доход. Обострятся интуиция и умение понимать окружающих. Время особого тепла в семейной жизни, взаимопонимания и любви. Прибавится энтузиазма и желания сделать что-то своими руками.

**ТЕЛЕЦ** Сентябрь — период позитивных перемен в профессии. Вы настроитесь на большие дела. В ответ ждите улучшения отношений с коллегами и начальством, получения доходов даже от самых сложных сделок.

**БЛИЗНЕЦЫ** С середины месяца на вас обрушится поток новой информации. Если успеете ее осмыслить, найдете много полезного для себя. Увачны кратковременные спонтанные поездки, туры выходного дня. А вот для смены работы сейчас не лучший период.

**РАК** Повысится тяга к высококалорийной пище и сладостям — так вы будете компенсировать нехватку душевного тепла. Однако подобным привычкам не стоит давать над собой власть. Сейчас большую отдачу принесут мелкие покупки. Особое внимание уделите обновлению гардероба — купленные в сентябре вещи будут носиться долго.

**ЛЕВ** Не вступайте в конфронтацию с детьми и второй половиной. Даже минутное раздражение с вашей стороны способно вылиться

в затяжной конфликт. Звезды настойчиво рекомендуют исключить из ближайших планов рискованные проекты и азартные игры — сейчас неподходящий момент для этого. Зато планеты покровительствуют новым знакомствам.

**ДЕВА** Организм начнет экономить энергию для проектов следующего месяца. Не сопротивляйтесь этому — дайте себе отдохнуть, даже если это обернется временной потерей в доходах. Чуть позже такая тактика окупится сторицей.

**ВЕСЫ** Ближе к концу месяца человек из вашего прошлого обрадует вас, сообщив волнующее известие. Если на работе намечается командировка, смело отправляйтесь — в дальних деловых поездках ждет крупный бонус или романтическое знакомство. И даже сомнительные приключения с большой долей вероятности принесут успех.

**СКОРПИОН** В этом месяце постарайтесь обходить руководство стороной. А если допустили оплошность, не спорьте с начальником — это может запустить череду дальнейших негативных событий. Сентябрь благоприятен скорее для сферы личного, нежели профессионального. Семья и знакомые примут ваши идеи с энтузиазмом и реализуют без проблем.

**СТРЕЛЕЦ** Все ведет к тому, что круг близких людей значительно расширится. С большой долей вероятности в него войдут женщины, которые в дальнейшем будут способствовать

позитивным переменам в жизни. Для тех, чья деятельность связана с обучением или наставничеством, наступает полоса значительного улучшения взаимоотношений с учениками. Да и в остальных ипостасях Стрельцов ожидает светлая полоса.

**КОЗЕРОГ** Для тех, кто в последнее время находился в духовном поиске, настанет период просветления — вы ясно увидите, каких перемен не хватает в жизни. Начнете ли вы их, будет зависеть только от вас. На работе значимую роль сыграет дама-руководитель. Возможно, ее дела, советы или заступничество помогут увеличить доходы или подняться по карьерной лестнице.

**ВОДОЛЕЙ** Ждите гостей, с которыми вы давно не виделись, и щепетильно готовьтесь к их визиту — звезды рекомендуют продумать все до мелочей. Первый месяц осени — подходящее время для дружеских встреч, посиделок, вечеринок. Однако приглашать на них стоит лишь тех, кто разделяет ваши интересы.

**РЫБЫ** Если вас критикуют — отвечайте сразу же, не становитесь в позицию жертвы, это будет чревато. Но обязательно высказывайтесь рационально, пытайтесь найти компромисс. В профессиональной сфере от вас потребуются повышенная инициативность — намечается масса новых дел и хлопот. Но вы сможете справиться со всем, за что возьметесь.

# АНЕКДОТЫ

\*\*\*

Сыктывкарский завод чугунного литя приступил к выпуску детских игрушек:

— С этой игрушкой вы всегда найдёте ребёнка там, где его оставили.



\*\*\*

Мужик в отпуске на горнолыжном курорте. Катится на лыжах с горы, падает, кувыркается, ударяется лбом о дерево. Поднимается и говорит:

— Все равно лучше, чем на работе!

\*\*\*

Ты весь год ждешь лета. Вот оно наступает. Длится три дня. И снова сентябрь.

\*\*\*

— Алло! Вас беспокоит малое предприятие «Технотек».

— Малое предприятие «Технотек» нас не беспокоит, — ответили на другом конце провода и повесили трубку.

\*\*\*

На Николаевском судостроительном заводе спущено на воду очередное судно типа «река» — пункт приема металлолома.

\*\*\*

Жена думает, что я на работе. Любовница думает, что я у жены. А я поехал на рыбалку и выспался!



\*\*\*

Чтобы заработать на жизнь, надо работать. Но чтобы разбогатеть, надо придумать что-то другое!

\*\*\*

Устроился мужик на завод работать. На следующий день оказывается в больнице. Приходит друг его навестить:

— Что случилось-то?  
 — Да захожу в цех, кричу напарнику: «Вася, кинь мне ключ на 27».  
 — И че?  
 — Да знал бы я, что там столько Вась...

## Судоку:

Ответы на сайте машиностроитель58.рф

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

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

Издаётся Пензенским региональным отделением  
 Союз 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) 20-07-60  
 e-mail: ilina@16k20.ru  
 машиностроитель58.рф

Редактор: Наталья Ильина  
 Лит. редактор, корректор:  
 Наталья Банникова

Дизайн и верстка: Виктор Еремин

Отпечатано в типографии  
 ООО «СПЕКТРСТРОЙ»  
 г. Пенза, ул. Каракозова, 35  
 Тираж 999 экз.  
 Распространяется бесплатно  
 Заказ №99. Подпись в печать 10.08.2017  
 За содержание рекламных материалов  
 редакция ответственности не несет.