



## ПЯТЬ ЛЕТ С ВАМИ!

Газета «Машиностроитель 58» отметила пятилетие со дня основания. Встретились все, кто трудится над каждым выпуском. Благодаря работе творческой команды свежие экземпляры газеты регулярно приходят на промышленные предприятия Пензы.

**С. 10 »**



### ОКАЗАЛИ ДОВЕРИЕ

Алексей Слугин продолжит возглавлять Пензенское отделение СоюзМаш

**С. 3 »**



### ГРАНТ НА НАУКУ

Студенты получили финансирование на перспективные разработки

**С. 7 »**



### ВЗГЛЯД С ВЫСОТЫ

Какой вклад внесла промышленность Пензы в освоение космоса?

**С. 11 »**

## Антитеррор в Питере

В начале апреля в Военном институте железнодорожных войск и военных сообщений Военной академии материально-технического обеспечения им. А. В. Хрулева состоялась XXIV Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы защиты и безопасности». Организаторы поставили цель проанализировать и спрогнозировать перспективы развития безопасности государства, а также рассмотреть, дать практические рекомендации и предложения по совершенствованию комплексной защиты страны. Специалисты компании «ЦеСИС», принимавшие участие в тематических семинарах, поделились опытом реализации проектов по физической защите объектов министерства обороны и других силовых структур.

## «Радиозавод» — экспортер 2020

«Радиозавод» удостоен награды Приволжского таможенного управления как крупнейший экспортер Пензенской области. Предприятие также отмечено благодарственным письмом за вклад в достижение высоких показателей внешней торговли и обеспечение успешной экспортной деятельности от Всероссийской премии в области международной кооперации экспорта. В конкурсе «Лучший экспортер Пензенской области» приняли участие более 30 предприятий. Они внесли существенный вклад в укрепление экспортного потенциала региона.

## Сад памяти

В память о героях Великой Отечественной войны высадили каштаны на улице Байдукова. Территория «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» с основания утопает в зелени. Благоустройству уделяется особое внимание. Новые саженцы высадили напротив фирменного торгово-выставочного зала «СВАР». Участниками акции стали члены Пензенского регионального отделения СоюзМаш, к ним присоединились заводчане с главным инженером предприятия Сергеем Титовым и представители профсоюза.



## Уважаемые коллеги и партнеры! Дорогие ветераны!

*От всего сердца поздравляю вас с Днем Победы!*

*Мужество и героизм этого великого праздника всегда живут в наших сердцах, а дух победы воодушевляет и ведет вперед — к новым подвигам, успехам и достижениям.*

*Низкий поклон всем, кто не вернулся с войны, кто знает о ней не понаслышке. С праздником всех, кто родился в мирное*

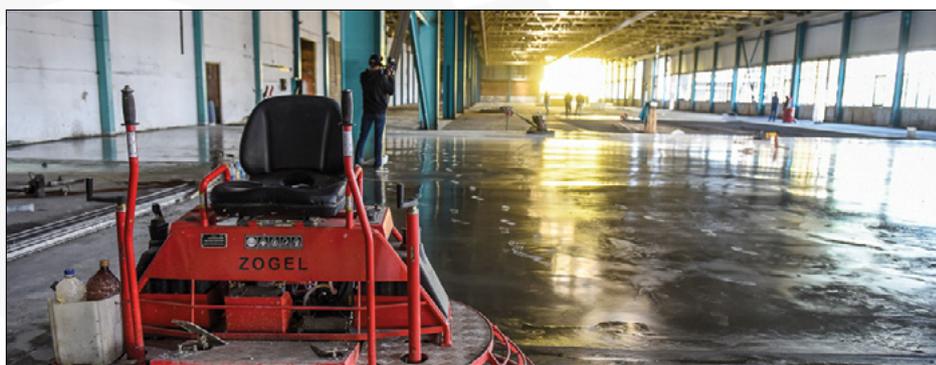
*время и чей долг — сохранить мир, доставшийся столь дорогой ценой.*

*Сбережем в себе веру в светлое будущее и боевой дух, проявляя упорство в делах. Желаю всем результативной деятельности и процветания, бодрости и весеннего настроения! Пусть над головой всегда будет мирное небо, в душе — вечный май, а в профессиональной деятельности — громкие победы.*

*Генеральный директор АО «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова», председатель Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России А. Н. Слугин*

## ГОРОД МАСТЕРОВ

### В Сердобске готовится к открытию индустриальный парк



Завершается реконструкция индустриального парка «Мастер» на пустующих площадях Машиностроительного завода в Сердобске, который является градообразующим предприятием. Сердобск вошел в нацпроект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». В рамках его на строительство парка «Мастер» было выделено более 480 миллионов рублей из федерального бюджета, общая стоимость работ превысила 600 миллионов рублей. Подрядчиком по итогам конкурсных процедур стала организация из

Санкт-Петербурга. Сейчас заканчиваются работы по реконструкции производственных помещений площадью около 50 тысяч квадратных метров. Первые резиденты смогут зайти на площадку уже в конце года. В рамках первой очереди проекта планируется создать не менее 500 рабочих мест и привлечь порядка двух миллиардов рублей частных инвестиций. Создана управляющая компания индустриального парка. Для бизнеса будут действовать льготы, как для резидентов технопарка и как для территории опережающего развития, официальный статус которой получил Сердобск.

# НА ВТОРОЙ СРОК

Избраны новый состав регионального совета и лидер Пензенского отделения СоюзМаш



14 апреля на «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» состоялась отчетно-выборная конференция с участием представителей 11 местных отделений Союза машиностроителей России и региональных органов власти. На ней присутствовали 43 делегата из 46 приглашенных, что обеспечило кворум.

Сначала подвели итоги проделанной за последние пять лет работы, обозначили перспективные проекты и достижения в разных областях деятельности. В 2019 году пензенское отделение возглавило рейтинг эффективности среди 71 субъекта РФ, в 2020-м вновь оказалось в числе лучших, заняв третье место.

— Высоких показателей мы добились совместно. Проведена достойная работа. Надеюсь, в следующие пять лет нам удастся не только сохранить, но и приумножить сегодняшние результаты, — отметил председатель Пензенского регионального отделения СоюзМаш, генеральный директор «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Алексей Слугин.

Высокую оценку деятельности всей команды отделения дал бывший председатель Пензенского РО СоюзМаш, экс-гендиректор «ПО «Электроприбор» Юрий Почивалов. Он возглавлял отделение с момента его основания в 2007 году, а в 2018-м передал свои полномочия Алексею

Слугину. Юрий Степанович отметил, что работа общественной организации стала более системной и успешной.

Председатель Федерации профсоюзов Пензенской области Николай Котов вручил юбилейную медаль «30 лет Федерации независимых профсоюзов России» Алексею Слугину за плодотворную совместную работу.

— В апреле будет два года, как наши организации провели первое совместное заседание, подписали соглашение о сотрудничестве, в рамках которого мы помогаем друг другу, проводим много совместных мероприятий, у нас есть большие перспективы и планы на будущее, — сообщил Николай Котов.

Делегаты избрали состав регионального совета и выдвинули кандидатуру Алексея Слугина на второй срок. Его заместителем стал генеральный директор «ПО «Электроприбор» Алексей Трошин, руководителем аппарата регионального совета — заместитель генерального директора по персоналу и связям с общественностью «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Игорь Онегов.

— Союз машиностроителей России объединяет ведущие предприятия и организации нашей области, и результаты говорят сами за себя. Я считаю, что команда пензенского отделения во главе с Алексе-

ем Слугиным достойно ведет эту общественную работу, и верю, что в будущем организация еще сможет повысить качество своей деятельности. Наш вуз активно сотрудничает и использует все возможности, которые предлагает СоюзМаш России, — отметил ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко.

В завершение заседания лидер пензенских машиностроителей отметил активную позицию новых членов Пензенского отделения СоюзМаш, подчеркнув значимый вклад в общественную работу компании «Моторные технологии», а также выразил благодарность членам регионального совета, на протяжении пяти лет добросовестно исполнявшим свои обязанности. Почетные грамоты за значительный вклад в развитие отечественной машиностроительной отрасли региона вручены экс-гендиректору «ПО «Электроприбор» Юрию Почивалову, врио заместителя министра промышленности и инновационной политики Пензенской области Михаилу Антонову, советнику генерального директора «НПП «Рубин» Виктору Безяеву, директору центра трудоустройства обучающихся ПензГТУ Юрию Панину, а также бывшему помощнику начальника отдела кадров «ПО «Электроприбор» Владимиру Ручкову.

## НАША СПРАВКА

### Состав регионального совета Пензенского отделения СоюзМаш России:

- ◆ врио зампреда правительства Пензенской области Валерий Беспалов,
- ◆ врио главы минпрома Михаил Торгашин,
- ◆ генеральный директор «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Алексей Слугин,
- ◆ генеральный директор «Радиозавода» Олег Ратников,
- ◆ генеральный директор «НПП «Рубин» Андрей Тарасов,
- ◆ генеральный директор «ПО «Электроприбор» Алексей Трошин,
- ◆ генеральный директор «Нижне-

- ломовского электромеханического завода» Андрей Сапожников,
- ◆ генеральный директор «НПП «Моторные технологии» Ольга Изранова,
- ◆ ректор Пензенского государственного технологического университета Дмитрий Пашенко,
- ◆ заместитель генерального директора по персоналу и связям с общественностью «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Игорь Онегов,
- ◆ помощник заместителя генерального директора по персоналу и связям с общественностью «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Елена Панина.

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – ДОНОР ДЛЯ БЮДЖЕТА

Врио главы региона Олег Мельниченко встретился с представителями отрасли



Впервые в заседании «Ассоциации промышленников Пензенской области» принял участие врио губернатора Олег Мельниченко. 5 апреля стороны обсудили существующие проблемы и дальнейшую стратегию сотрудничества крупных предприятий и областной власти.

Промышленные предприятия, на которых занято около 13 процентов трудовых ресурсов региона, производят 25 процентов от регионального валового продукта и остаются главными налогоплательщиками Пензенской области.

Статистические показатели в промышленности выглядят оптимистично. Индекс производства по итогам прошлого года составил 107,3 процента, что вывело регион на первое место в ПФО и на девятое — в России. Но, как выразился Олег Мельниченко, это средняя температура по палате. Не секрет, что во многом ситуацию определя-



ет гособоронзаказ. Если его не будет, картина может получиться совсем иной.

— Постараюсь побывать на каждом предприятии, детально ознакомиться с работой, встретиться с трудовыми коллективами, изучить проблематику, пообщаться с той



## 16,7 МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ НАЛОГОВ И СБОРОВ В РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ ПЕРЕЧИСЛИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2020 ГОДУ



точки зрения, чем я как исполняющий обязанности губернатора могу помочь и как поддержать, — озвучил свою позицию Олег Мельниченко.

На сегодня доля гражданской продукции, выпускаемой в Пензе, составляет в целом 24 процента.

— В 2019 году мы выпустили продукции на 7,2 миллиардов рублей, в 2020 — на 11,5 миллиардов. Гражданской продукции приросло на 10 процентов, в денежном выражении ее объем составил 928 миллионов рублей. Чтобы увеличить объемы до 1,2 миллиарда рублей на заводе реализуют два инвестпроекта, — рассказал директор «Радиозавода» Олег Ратников. — Сегодня

ежегодный объем продаж нашей сельхозтехники составляет 370 миллионов рублей, мы занимаем около 15 процентов рынка, видим растущий спрос и потенциал для развития.

«ППО ЭВТ имени В. А. Ревунова» также наращивает выпуск гражданской продукции. Дочернее предприятие «СВАР» выпускает линейку бытовой техники: варочные панели, духовые шкафы, кухонные плиты, водонагреватели, вытяжки. В планах освоить уличные обогреватели для ресторанов и выносные грили.

— За последние пять лет объем гражданской продукции вырос до 1,5 миллиардов рублей. Три месяца в прошлом году предприятие не работа-



нов рублей, всего в фонде на год предусмотрено 80 миллионов. Для перевооружения даже одного завода — это капля в море. Российский фонд промышленности выделил 320 миллионов рублей пензенскому производственному объединению «Электроприбор» под реализацию масштабного проекта по выпуску интеллектуальных приборов учета электроэнергии до 450 тысяч штук в год. Планируется, что благодаря этому доля гражданской продукции на предприятии вырастет до пяти миллиардов рублей в ближайшие три года.

Оборонщики также попросили снизить давление на них со стороны фискальных органов и более жестко на региональном уровне контролировать тарифы на энергоносители.

## ЦИФРЫ

- ◆ Пензенскими предприятиями в 2020 году отгружено продукции на сумму **285,7 миллиарда рублей**, что на 14,8 процента больше 2019 года. Экспортировано товаров на сумму **403,5 миллиона долларов США**, это на 31 процент превышает прошлогодние показатели. Объем инвестиций, привлекаемых промышленными предприятиями, в прошлом году вырос в 1,7 раза и превысил **10 миллиардов рублей**. По итогам года создано **418 новых рабочих мест**.

# ЛИНИЯ СБОРКИ

«Пензадизельмаш» завершает реализацию крупного инвестпроекта

Завод «Пензадизельмаш» (ПДМ, входит в состав «Трансмашхолдинг») заканчивает реализацию инвестиционной программы «Развитие производства дизельных двигателей», стартовавшей в 2018 году.

Как сообщили в дирекции по внешним связям и корпоративным коммуникациям «Трансмашхолдинга», общий объем инвестиций в развитие предприятия составил 1,5 миллиарда рублей. Часть средств предоставил Фонд развития промышленности в виде займа на 146,5 миллиона рублей по программе «Лизинговые проекты».

В рамках проекта на предприятии закупили новое оборудование и произвели работы по реконструкции производственных площадей с организацией поточных линий сборки.

В общей сложности приобретено семь современных высокопроизводительных обрабатывающих центров,



предназначенных для изготовления ключевых компонентов двигателей. Это токарный станок с числовым программным управлением для цеха дизельного производства, в механо-гальваническом цехе запустили два станка с ЧПУ, два токарно-фрезерных обрабатывающих центра, а также два фрезерных обрабатывающих центра НЕС 800.

Провели строительно-монтажные работы в сборочном цехе, запустили поточную линию сборки дизельных двигателей. Реализация проекта

с использованием инструментов бережливого производства позволила увеличить выпуск продукции, минимизировать потери, снизить трудоемкость и повысить качество. В результате «Пензадизельмаш» нарастил мощности производства дизельных двигателей на 62 процента в сравнении с плановыми показателями на момент старта инвестиционной программы.

Служба по внешним связям и корпоративным коммуникациям АО «Пензадизельмаш».

## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Техника охраны требует высокой культуры монтажа и обслуживания



Персонал систем безопасности объектов и монтажники повышают квалификацию в учебном центре компании «ЦеСИС». После долгого перерыва, связанного с пандемией, в нем возобновились занятия. Сейчас здесь проходят обучение специалисты по программе «Монтаж, пусконаладка, техническое обслужи-

вание и ремонт технических средств шлагбаумного типа». Полученные знания позволят грамотно проводить установку и эксплуатацию различных типов шлагбаумов производства компании «ЦеСИС».

От правильной установки, настройки и эксплуатации технических устройств зависит их надежность и ра-

бочий ресурс. В учебном центре, организованном на базе кафедры политехнического института Пензенского госуниверситета, специалистов обучают монтажу, настройке, техническому обслуживанию и ремонту технических средств охраны периметра, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения, противотаранных устройств, шкафов управления и электромеханических приводов.

В ходе занятий рассматриваются практические ситуации, а также подбирается необходимое оборудование для решения поставленных задач. По окончании обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации по соответствующей программе.

## Новикомбанк снизил ставки

Получить потребительский кредит до трех миллионов рублей можно без оформления страховки. Минимальная ставка по кредиту на любые цели с учетом скидки для заемщиков, получающих зарплату на карту банка, составит 10,5 процента.

— У наших клиентов есть возможность получить кредит по сниженным ставкам. Банк предлагает честные и прозрачные условия кредитования, не обременяя заемщиков никакими дополнительными платежами, — отметил заместитель председателя правления Новикомбанка Герман Белоус.

Кредит можно оформить, и чтобы закрыть займы других кредитных организаций. Ставка по рефинансированию для работников предприятий, входящих в Ростех, составит 10 процентов годовых на срок до пяти лет и 11 процентов — до семи лет.

В Новикомбанке действует полная линейка ипотечных программ. По программе «Вторичный рынок» ипотеку можно оформить по ставке от 7,5 процента годовых на срок до 30 лет. Первоначальный взнос — от 15 процентов стоимости недвижимости, его можно оплатить за счет средств материнского капитала. Рефинансировать ипотечный кредит, взятый в стороннем банке, можно по ставке 7,2 процента. Ставка по кредиту на приобретение новостройки составит от шести процентов.



# ВАЖНАЯ НЕДЕЛЯ

СоюзМаш пригласил в гости сотни школьников и студентов



Официальный старт Всероссийской профориентационной акции Союза машиностроителей России «Неделя без турникетов» был дан 12 апреля на предприятии «Пензтяжпромарматура».

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ СТАРТ

Собравшихся приветствовал врио главы регионального минпрома Михаил Торгашин. Он отметил, что сегодня на пензенских предприятиях есть ресурсы для развития, карьерного роста и самосовершенствования.

Второй год подряд акция проводится в расширенном формате. В течение месяца ведущие промышленные предприятия региона приглашают в гости школьников и студентов, чтобы познакомить их

с востребованными профессиями машиностроительной отрасли и показать производственный процесс изнутри.

— Ребята, вы находитесь в самом начале пути, вам предстоит сделать важный выбор. Дерзайте, проявляйте себя, а мы вам в этом поможем, — заверил руководитель аппарата Пензенского регионального отделения СоюзМаш России, заместитель генерального директора «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Игорь Онегов.

После официальной части 41 студента и двух классных руководителей пригласили на экскурсию в цеха и продемонстрировали действующее производство. Ребята увидели, как организована трудовая деятельность сотрудников предприятия, и получи-

ли консультацию специалистов по всем интересующим вопросам.

Профориентационные мероприятия в рамках «Недели без турникетов» начались в нашем регионе за неделю до официального открытия. Первыми к акции подключились ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова и дочернее предприятие ООО «СВАР», завод «Моторные технологии», «Пензадизельмаш» и ПО «Старт» им. М. В. Проценко».

## ДВУСТОРОННЕЕ ДВИЖЕНИЕ

Сотрудники компании «СВАР» проводят встречи в школах и колледжах. 20 апреля менеджер службы маркетинга Павел Козырь посетил кадетскую школу № 70. Он провел интерактивный урок для ребят восьмых и девятого классов. 22 апреля предприятие распахнуло двери для студентов Пензенского колледжа информационных и промышленных технологий. Главный инженер «СВАР» Сергей Литвак познакомил ребят с историей предприятия и пригласил в цех, где они увидели полный цикл сборки газовых и электрических плит и попробовали себя в качестве слесаря механосборочных работ на одном из трех конвейеров. На экскурсии присутствовали 23 студента и преподаватель. 23 апреля аналогичные мероприятия были организо-

ваны для 20 студентов ИТ-колледжа и 17 ребят Политехнического института.

## ДАЕШЬ, МОЛОДЕЖЬ

«Пензадизельмаш» (ПДМ, входит в состав «Трансмашхолдинг») одним из первых принял участие в профориентационной акции. Представители ПДМ провели встречи со школьниками и студентами города, рассказав об уникальной продукции предприятия, особенностях производства и рабочих профессиях. Презентационные материалы и видеоклипы посмотрели более 160 учащихся из пяти учебных заведений Пензы.

С 7 по 14 апреля эксперты «Пензадизельмаш» посетили с ответным визитом учебные заведения.

— Общаясь с ребятами, мы старались не только помочь им с выбором профессии, но и дать понимание, что на промышленных предприятиях трудятся образованные и ответственные люди с огромным опытом и стремлением развиваться. Подобные мероприятия — взаимовыгодные. Учащихся они ориентируют в профессии, предприятия увеличивают кадровый потенциал, — говорит главный технолог ПДМ Евгений Чернов.

Сегодня на предприятии более 31 процента трудового коллектива составляют молодые люди в возрасте до 35 лет.

**Христина Аксенович**

## МНЕНИЕ

Аделина Айсина, ученица школы-интерната № 1:

— Я пока не знаю, какой будет моя будущая профессия. Я увлекаюсь математикой и спортом. Мне хотелось бы получить специальность, связанную с программированием, это было бы интересно. Хотелось бы, чтобы к нам почаще приходили гости из разных организаций. Обычно уроки, посвященные профессиям, для нас проводит только учитель по технологии.

Татьяна Николаевская, классный руководитель 7 В класса школы № 58:

— Мы являемся частыми гостями на крупных предприятиях, выезжаем с детьми на экскурсии в рамках программы «Промышленный туризм». Нам было очень интересно узнать, как меняется наша промышленность, увидеть все своими глазами. Детям понравилось, и мне тоже. Особо заинтересовала информация о том, что молодые люди могут попасть на работу по целевому направлению.

Елизавета Поляева, ученица школы № 58:

— Очень увлекательной оказалась экскурсия, особенно внутри производственного цеха. Мы увидели, как собираются плиты, как работают конвейеры. Я даже не думала, что все устроено так оперативно и легко.

# ВКЛАД В БУДУЩЕЕ

Разработка студентов ПензГТУ получила спонсорскую поддержку СоюзМаш

Пензенское региональное отделение Союза машиностроителей России продолжает поддерживать перспективные разработки.

Перед экспертной комиссией внутривузовского конкурса молодежных проектов «Вклад в будущее» в этом году прозвучали доклады на самые разные темы: от разработки мобильного приложения для сурдоперевода до бионического протезирования конечностей. Последний удостоился специального приза регионального отделения СоюзМаш, его авторами стали студенты второго курса ПензГТУ Абду Мансур Хамада и Елизавета Шапошникова.

Молодые люди совместно вели работу над проектом. Их научная работа призвана подарить надежду на полноценную и комфортную жизнь людям с ограниченными возможностями.

Разработчиком уникального бионического протеза ноги является Абду Мансур. Молодой человек намеренно углубился в эту тему, будучи школьником, у себя на родине в Египте в 2016 году. За гениальным открытием стоит личная история — отец юноши пострадал в аварии. Желание вернуть близкого человека к привычной жизни и помочь другим людям с такими же проблемами побудило Мансура начать исследование. После окончания школы он приехал учиться

в Россию и смог осуществить свою давнюю мечту, благодаря поддержке преподавателей с кафедры биомедицинской инженерии и своей одногруппнице и напарнице по проекту.

— Согласно статистическим данным ежегодно только в России признаются инвалидами свыше миллиона человек, причем больше половины из них — люди с ампутированными конечностями. Чаще всего пострадавшие теряют ноги. Но в России протезы нижних конечностей не производятся, запчасти закупаются и завозятся из Германии и других стран, а потом уже здесь собираются. Цена бионического протеза в России колеблется от 1,3 до 4,5 миллиона рублей. Мы хотим запустить более доступное отечественное производство, — говорит Елизавета



## НАУЧНАЯ РАЗРАБОТКА ПРИЗВАНА ПОДАРИТЬ НАДЕЖДУ НА ПОЛНОЦЕННУЮ И КОМФОРТНУЮ ЖИЗНЬ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ



Шапошникову.

В единичном экземпляре протез будет стоить около миллиона рублей, чтобы снизить цену при изготовлении используется 3D-принтер. Разработано два варианта протезов: первый из стопроцентного пластика, второй с использованием алюминия в подвижной части.

ся давление между телом и культеприемной гильзой, приводящие к растяжениям и глубоким повреждениям внутренней ткани и мышц.

Чтобы учесть все эти проблемы студенты сотрудничают с Пензенским протезно-ортопедическим предприятием. На его базе ребята изучают схемы создания культеприемной гильзы и уже проводят тестирование готового протеза на реальном человеке, чтобы понять, какие моменты нужно проработать.

Новый механизм функционирует с использованием биомеханических сигналов, что позволяет перемещать протез, как настоящую конечность. Главное преимущество — это повышенная тактильность, возможность чувствовать прикосновение.



Кроме того, ребята выяснили, что во время использования обычных протезов люди сталкиваются с множеством проблем. Они испытывают трудности при ходьбе, происходит неравномерное распределение веса, приводящее к боли в спине, ногах, нарушению осанки и атрофии мышц. Также создает-



В отличие от традиционных, прототип протеза ноги содержит 12 датчиков, которые преобразуют движение в сигналы, воссоздающие ощущение прикосновения к стопе пользователя. Также решена проблема с неправильным распределением веса, механизм обеспечивает обратную тактильную связь, тем самым оповещая человека о дальнейшем автоматическом исправлении положения конечности с помощью вибрации.

Уникальная разработка всерьез заинтересовала представителей Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России. На выделенные средства ребята смогут закупить специальное оборудование, чтобы запустить процесс производства протезов и дальше развивать проект.

По итогам собеседования с экспертами Абду Мансур Хамада был рекомендован к участию в X Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего — 2021», который состоится в Тульской области.

Христина Аксенович



# КОМФОРТ В ПОДАРОК

## Пензенское отделение СоюзМаш оказало помощь врачу-физкультурному диспансеру

16 апреля руководитель аппарата регионального совета Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России Игорь Онегов и директор компании «СВАР» (дочернее предприятие «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова») Константин Семин посетили областной врачбно-физкультурный диспансер, чтобы передать медучреждению бытовую технику пензенского бренда de luxe. Это четыре водонагревателя и индукционная варочная панель. Они будут установлены в медицинском учреждении для комфорта врачей и пациентов. Ранее главный врач диспансера Валерий Савельев обратился

к председателю Пензенского РО СоюзМаш с просьбой оказать благотворительную помощь, которая не осталась без внимания.

Гостей встретила заместитель главного врача диспансера Юлия Смирнова, она вручила в ответ благодарственное письмо.

— Большое спасибо за своевременную помощь, мы сможем организовать благоприятные условия для наших сотрудников и создать более комфортную среду сопровождения лиц, занимающихся физической культурой и спортом, — поблагодарила Юлия Смирнова.

На сегодняшний день областной врачбно-



физкультурный диспансер проводит мероприятия по профилактике, диагностике, лечению и медицинской реабилитации ведущих спортсменов области и учащихся юношеских спортивных школ. Он обеспечивает допуск к занятиям физической культурой и спортом, а также участвует в решении вопросов спортивной ориентации и отбора кадров. Контроль за состоянием здоровья пензенских спортсменов осуществляется систематически на высоком профессиональном уровне.

### НАША СПРАВКА

Ранее микроволновые плиты de luxe от пензенского производителя компании «СВАР» передали на городскую станцию скорой помощи. Они помогут в любой удобный момент приготовить медработникам горячий обед за считанные секунды. Бытовую технику также передали в районные подстанции скорой помощи. Машиностроители помогли скрасить редкие минуты отдыха врачам и фельдшерам. В пандемию каждая бригада обслуживает по 15–20 вызовов в сутки.



## ЧТО НА ЗАВТРАК У ДОНОРА?

### В Пензе отметили Национальный день донора

20 апреля в России отмечается Национальный день донора. В этот день по всей стране учреждения Службы крови проводят праздничные мероприятия. В Пензе праздник отметили спортивно-интеллектуальной игрой. Ее участниками стали студенты пензенских вузов и сборная команда средних специальных учебных заведений.

Перед началом игры 16 пензенцев получили удостоверения «Почетный донор России». Приятным сюрпризом для них стало приглашение на развлекательное мероприятие.

В первом блоке игры ребятам предстояло решить кроссворд по донорской тематике, собрать завтрак донора и решить ряд аналогичных задач.

Второй блок был посвящен физической подготовке. Команды приняли участие в эстафете, которая включала различные задания, а эстафетной палочкой служила символическая капля крови. В составе команд были как будущие доноры, так и молодые люди, которые уже примерили на себя эту роль.



Заключительный блок игры внес коррективы в расстановку сил. К количеству баллов, начисленных по результатам двух предыдущих этапов, добавились очки за каждую сдачу крови участниками команды.

— Служба крови Пензенской области регулярно проводит просветительские мероприятия, направленные на

### ЦИФРЫ

◆ **4,5 тысячи** жителей Пензенской области награждены нагрудным знаком «Почетный донор России» или «Почетный донор СССР»

популяризацию донорского движения. Надеемся, что это будет способствовать дальнейшему развитию донорского движения в регионе и пропаганде здорового образа жизни среди студенческой молодежи, — подвел итоги игры заместитель главного врача Центра службы крови Степан Козак.

# СПОРТ В МОЕЙ СЕМЬЕ

Родители вместе с детьми соревновались в дартсе, настольном теннисе и эстафете



3 апреля во дворце спорта «Рубин» состоялись соревнования спортивных семей. Обязательным условием было участие двух взрослых и одного ребенка в возрасте 11–12 лет. Старты проходили отдельно среди семей с мальчиком и девочкой. Всего на манеж вышли 12 команд.

Они состязались в трех дисциплинах — легкоатлетической эстафете, дартсе и настольном теннисе. Предприятия СоюзМаш России

представляли «Радиозавод», «ПО «Электроприбор», НИИ-ЭМП и «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова».

Темп турниру задавала эстафета. Дистанцию разделили на три этапа — по числу участников в каждой команде. Папы пробежали по 200 метров, мамы — по 150, дети — по 50 метров.

Соревнования по настольному теннису проходили по круговой системе. В дартсе победителей определяли по количеству набранных очков.



В результате среди семей с девочками второе место завоевала семья Шлихтер, представлявшая «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова». А лучшими среди семей с мальчиками оказались Юпатовы («Пензадизельмаш»).

Победителей и призеров наградили грамотами и кубками комитета по физической культуре, спорту и молодежной политике города Пензы. Участники соревнований получили сладкие призы и билеты в кино.

## ВСТРЕТИЛИСЬ ПОД СЕТКОЙ

Заводские команды вышли в финал спартакиады Пензы

Команды предприятий Пензенского отделения СоюзМаш выступили на городских соревнованиях по волейболу.

5 и 16 апреля в физкультурно-оздоровительных комплексах «Надежда», «Центральный», «Мечта» и в спортивном зале школы № 8 состоялся предварительный этап соревнований среди мужских и женских команд в рамках спартакиады трудовых коллективов предприятий, организаций и учреждений Пензы.

За победу боролись 16 команд. Участники, занявшие первое и второе место в предварительном этапе, продолжили соревноваться в финале, который состоялся 20 и 21 апреля в ФОКе «Олимп».



На площадку вышли команды «Радиозавода», «НПП «Рубин» и «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова». Прекрасные представительницы последнего заняли

третье место. Среди мужских команд победу одержали волейболисты «Пензадизельмаш», серебро досталось «Радиозаводу».

## Культпоход

31 марта после длительного перерыва, связанного с пандемией, на предприятии «ЦеСИС» был организован культпоход. Работники компании пришли на концерт в центр хоровой и вокальной культуры. В этот вечер состоялось выступление губернаторского ансамбля «Старгород», ведущих музыкантов и певцов центра. В программе «Не 1-апрельского концерта» прозвучали русские народные песни, а также мелодии из известных кинофильмов. Зрители соскучились по живому исполнению, зал дружно подпевал. В соответствии с требованиями Роспотребнадзора концертный зал был заполнен наполовину, зрители сидели в шахматном порядке через кресло.

## Шлем подарил эмоции

Сотрудники «Радиозавода» погрузились в виртуальную реальность. Необычное развлечение организовал для них совет молодежи. Пять команд по четыре человека в каждой сыграли на выбывание. Игра была построена по принципу шутера — это жанр компьютерной «стрелялки» от первого лица с задачей уничтожить противника и набрать наибольшее количество очков. Шлем виртуальной реальности позволил игрокам погрузиться в атмосферу боя. Уникальная технология предоставила полную свободу действий, игрокам можно было ходить, бегать, уворачиваться от пуль — все, как в реальной действительности.



# МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС

Пять лет назад вышел первый номер газеты «Машиностроитель 58»



День рождения сотрудников и внештатные авторы газеты «Машиностроитель 58» отметили в кампусе ПензГТУ. Ровно пять лет назад вышел первый номер ежемесячного выпуска регионального отделения Союза машиностроителей России.

Как это было, рассказала Ирина Сидорова представитель ПО «Электроприбор», которая участвовала в создании газеты.

— Мы долго выбирали название и логотип. В итоге всем очень понравились две враща-

ющиеся шестеренки, без которых не будет работать даже самый сложный механизм. А в названии газеты отражен номер нашего региона. Нам показалось это удачным сочетанием. Спустя годы оказалось, что мы не ошиблись. Газета стала известной, ее ждут на наших предприятиях, — призналась Ирина Александровна.

На праздничное мероприятие по случаю первого юбилея были приглашены руководители и специалисты пресс-служб всех пензенских

предприятий и образовательных организаций, входящих в Союз машиностроителей России. Именно благодаря им, страницы «Машиностроителя 58» наполняются свежими материалами. В них отражаются последние события производственной жизни, значимые проекты, будни и праздники. Отдельное внимание уделяется подготовке кадров при тесном взаимодействии промышленных предприятий с университетами и сузами Пензы.

— Хочу поблагодарить всех за то, что делитесь опытом и неустанно являетесь источником живой, достоверной информации о работе своих организаций, рассказываете о значимых событиях в производственной, экономической, социальной и культурной жизни. Наша редакция всегда с нетерпением ждет ваших материалов, — обратилась к собравшимся редактор газеты, начальник бюро по свя-

зям с общественностью «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» Наталья Шлихтер.

В этот праздничный день гости смогли попробовать себя в интеллектуальной игре «Мозгобойня». Им предстояло разгадать ребусы, ответить на вопросы из разных сфер и развеять миф о том, что журналист — это профессиональный дилетант.

Ведущие разделили участников на четыре смешанные команды, проверили их на смекалку, логику, эрудированность и быстроту реакции. Победу одержала команда, в составе которой оказались представители «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова», ПензГТУ, «Пензадизельмаш» и «ЦеСИС НИКИРЭТ». Но проигравших в этот день не было. Все участники игры получили призы от организаторов конкурса и благодарственные письма от Пензенского регионального отделения СоюзМаш.

## МНЕНИЕ

**Алексей Слугин, председатель Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России:**

*«Газета была и остается востребованным источником информации. Напечатанному слову в деловых кругах доверяют больше, чем сообщениям в мессенджерах или социальных сетях. За пять лет «Машиностроитель 58» смог объединить вокруг себя многих неравнодушных людей, которым интересно то, что происходит в промышленности, в экономике родного края, они настроены созидать, то есть строить будущее Пензенской области».*

**Наталья Чистякова, заместитель директора Пензенского колледжа информационных и промышленных технологий:**

*«С самых первых дней обучения мы погружаем наших студентов в корпоративную жизнь машиностроительной отрасли. Не только знакомим молодых людей с предприятиями, особенностями производства, но и задействуем в проектах, которые реализуются в промышленной сфере, приобщаем к полезному досугу — спорту, техническому творчеству. В этой работе нам как раз и помогает «Машиностроитель 58», на страницах которого — все разнообразие мира инженерных и рабочих профессий Пензенской области, все важные события, юбилейные даты, трудовые династии, достижения и просто здоровый образ жизни».*

**Анна Алешина, руководитель службы по внешним связям и корпоративным коммуникациям АО «Пензадизельмаш»:**

*«В газете отражены актуальные сведения о событиях на промышленных предприятиях, интересные факты из рабочей и корпоративной жизни сотрудников. Читатели довольны стилем написания текстов, статьи легко и интересно читать. Приятно, что особое внимание уделяется иллюстрированию материалов, на фотографиях — работники предприятий. Желаем продолжать в том же духе и радовать читателей полезной информацией».*



# ПОЕХАЛИ!

Пензенская промышленность продолжает работать на космос



За первым полетом человека в космос, который состоялся 60 лет назад, стоит труд сотен тысяч людей. Пензенская промышленность внесла свой вклад в освоение космического пространства.

## ВАЖНАЯ ДЕТАЛЬ

В Пензе изготовляли пусковые установки для искусственных спутников Земли. Их производили на заводе «Пензхиммаш». Именно такая установка дала старт ракете «Восток» с Юрием Гагариным на борту. Комплектующие для нее делали на другом местном заводе «Пензадизельмаш». Специзделие под маркой «8-У» играло важную роль, без него нельзя было дать старт ракете и вывести ее на орбиту. Рабочие порой даже не догадывались, к каким проектам были причастны.

На бессоновском «ГРАЗе» выпускались специальные автозаправщики. Сейчас космическая программа на предприятии закрыта.

## НАДЕЖНЫЕ ДАТЧИКИ

Продолжает решать проблемы освоения космоса «Научно-исследовательский институт физических измерений» (НИИФИ), основанный в Пензе в 1960 году. Здесь создают новые измерительные средства, в первую очередь, датчики для обеспечения телеизмерений на всех этапах разработки и эксплу-

атации ракетной техники. Про них говорят: «В огне не горят и в воде не тонут». В заводском музее выставлены образцы с потерпевших аварии ракет. Оплавленные, выдержавшие колоссальные перегрузки приборы находятся в рабочем состоянии. Измерительные изделия НИИФИ использовались во всех отечественных космических зондах на Венеру, Луну, Марс и Юпитер. Американские транспортные комплексы «Атлас» оснащались пензенскими датчиками.

Над космическими разработками также трудятся ученые Пензенского государственного университета. Они ищут новые способы проверки космической аппаратуры.

## НАШИ В КОСМОСЕ

Пенза является уникальной кузницей кадров для космонавтики. С ней связаны имена исследователей стратосферы Петра Долгова и Ильи Усыскина, а также летчика-космонавта, Героя СССР Виктора Пацаева, входившего в экипаж космического корабля «Союз-11» и трагически погибшего при возвращении с орбиты в 1971 году.

За безопасность систем «Востока» отвечал талантливый инженер Юрий Федоров. Он родился в Пензе, после института получил распределение на Байконур. Имен-



но он готовил к запуску первую межконтинентальную ракету, первый искусственный спутник Земли, а также легендарный корабль «Восток» с Гагариным на борту. На космодроме наш земляк проработал 26 лет, пройдя путь от младшего инженера до начальника лаборатории. В 1983 году подполковник Федоров вышел в отставку, переехал в родную Пензу, где скончался в 1999 году.

## ПОЗЫВНОЙ «ТАРХАНЫ»

В Пензенской области в этом году отмечается еще одна дата, связанная с освоением космоса. В апреле 2011 года в качестве командира корабля «Союз ТМА-21» на околоземную орбиту отправился уроженец Пензы Александр Самокутяев. Своим позывным он выбрал родное для пензенцев слово «Тарханы».

— Россия остается великой державой в сфере освоения



космического пространства. Благодаря международной программе по освоению космоса, мы не видим границ. Смотрим на нашу маленькую планету сверху и видим голубую, красивую и такую беззащитную Землю, — говорит Александр Самокутяев.

Он дважды летал в космос, продолжительность его пребывания за пределами космической станции суммарно составляет около десяти часов. Сейчас Александр Самокутяев является депутатом Госдумы от Пензенской области.

**Наталья МАКАРОВА**





# Спрашивали? Отвечаем!

Президент России Владимир Путин в ежегодном послании Федеральному собранию обозначил ряд моментов по выплатам семьям с детьми. В связи с этим появилось много вопросов, кто может рассчитывать на новые пособия и что необходимо сделать для их оформления?

**?** Будет ли получать выплаты разведенная мать-одиночка, бывший муж которой платит небольшие алименты из «белой» зарплаты?

Пока регионы не приняли нормативные акты, которые будут регламентировать размер пособия одиноким родителям, воспитывающим детей в возрасте от 8 до 16 лет. Но определяющим станет принцип нуждаемости. Если среднедушевой доход в неполной семье окажется меньше установленного прожиточного минимума, государство окажет материальную помощь. В среднем посо-

бие составит порядка 5650 рублей на ребенка ежемесячно, это половина регионального прожиточного минимума на детей. Выплаты смогут получать родители, которым в судебном порядке присуждены алименты или единственные родители (когда второй родитель умер, пропал без вести или не указан в свидетельстве о рождении ребенка).

**?** Кому будут оплачивать больничный в полном объеме, не взирая на стаж работы?

Свыше 1,5 миллиона родителей, которые воспитывают детей в возрасте до 7 лет, смогут получать увеличенные выплаты по больничному листу. Вне зависимости от стажа они будут рассчитываться от полного размера средней заработной платы. Сейчас, чтобы их получать, нужно проработать не менее восьми лет. Предельный размер выплат ограничен и составит не более 74-х тысяч рублей в месяц.

**?** В сентябре мои близняшки идут в первый класс, а сын заканчивает школу. Получу ли я по 10 тысяч рублей на каждого ребенка? Или тут тоже предусмотрены ограничения?

В августе все семьи получают единовременную выплату в 10 тысяч рублей на каждого ребенка-школьника, включая детей, которые пойдут в первый класс. Доказывать нуждаемость не придется, но необходимо подать заявление.

**?** Куда обращаться за начислением новых пособий?

Оформить заявление на все выплаты родители смогут дистанционно через портал «Госуслуги» либо подав заявление через МФЦ. Минтруд РФ пообещал в короткие сроки подготовить все необходимые документы для начала перечисления выплат и открыть возможность для подачи заявлений.  
(по информации минтруда РФ)

## ГОРОСКОП НА МАЙ

**ОВНЫ** распланируют все на месяц вперед, готовое решение не заставит себя долго ждать. Окружение не сможет сопротивляться вашему мобилизующему влиянию, тактика наступательных действий окажется успешной.

**ТЕЛЬЦЫ**, звезды советуют контролировать не только свои поступки, но и высказывания и даже еще не оформившиеся намерения. Действовать придется на холодную голову, тогда дела увенчаются успехом.

**БЛИЗНЕЦЫ**, у вас в распоряжении немислимый по объему энергетический потенциал, однако звезды советуют соразмерять свои силы с возможностями и позаботиться об имидже ради профессиональных перспектив.

**РАКИ**, в мае вы максимально ориентированы вступить в союз с кем-либо. Например, составить выгодную брачную партию, замешанную на общности профессиональных интересов и большой личной притягательности партнеров.

**ЛЬВЫ**, ваша профессиональная репутация достаточно высока, вам станут охотно оказывать покровительство различные влиятельные силы. Способность обходить «острые углы» поможет избежать проблем.

**ДЕВЫ** сумеют договориться с партнерами по всем вопросам, осложняющим профессиональную жизнь. Тем, кто пребывает в благодушном покое, звезды советуют как следует проследить, чтобы все обещания были исполнены.

**ВЕСЫ**, вам предстоит приложить большие усилия, чтобы соблести интересы всех сторон, вовлеченных в намеченные вами планы. Велика вероятность не заметить важных вещей, которые вдруг в одночасье окажутся на поверхности.

**СКОРПИОНЫ**, неожиданностей в этом месяце представителям вашего знака зодиака избежать не удастся. Однако вам решать, будут они приятными или досадными. Найдите применение даже бесполезным на первый взгляд вещам.

**СТРЕЛЬЦЫ** испытают мощный энергетический подъем, у них получится успешно сочетать профессиональные занятия с миром своих увлечений. Звезды пророчат удачное положение дел, накопленные проблемы разрешатся в два счета.

**КОЗЕРОГИ** будут думать над увеличением личной материальной выгоды, причем каждая идея может стать на редкость продуктивной. Но заняться придется чем-то одним и не спеша, взвесив все за и против.

**ВОДОЛЕИ**, ваш талант договариваться и соблюдать интересы сторон будет особенно блистательно представлен в мае. В голову начнут приходить идеи, которые могут послужить росту материального благосостояния и расширению сферы деятельности.

**РЫБЫ**, имейте в виду, что перемены и предложения в мае последуют неожиданно и с той стороны, откуда ничего подобного, казалось бы, прийти не может и не должно. Ведущую роль здесь сыграют деловые связи из прошлого.