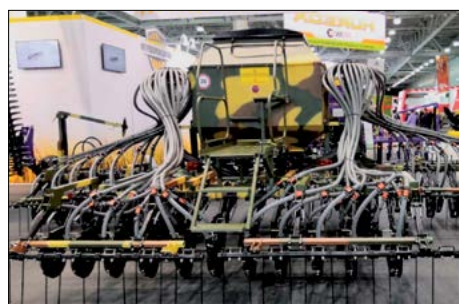




## НОВЫЙ ФОРМАТ ЗНАКОМОЙ АКЦИИ

Во время «Недели без турникетов» оказалось востребовано онлайн-общение. Спикеры подготовили презентации и видеоролики. В Нижнем Ломове акцию удалось провести в привычном формате с учетом требований Роспотребнадзора

**С. 6** »



### СЕЯЛКА ИЗ ПЕНЗЫ

Сельскохозяйственную технику представили на «Агросалоне-2020»

**С. 4** »



### МОБИЛЬНЫЙ ПУНКТ

Донорский марафон продолжили студенты пензенских вузов

**С. 7** »



### СКРЕСТИЛИ КЛЮШКИ

Заводчане провели спортивный турнир по хоккею с мячом

**С. 10** »

## Зарубежный аудит

«Пензтяжпромарматура» успешно прошла наблюдательный аудит на соответствие требованиям Европейской директивы 2014/68/EU «Оборудование, работающее под давлением» в рамках подтверждения действующего сертификата. Он дает право поставлять продукцию в страны Евросоюза. Подтверждение сертификата происходит ежегодно, а раз в три года на предприятии проводится ресертификация. В связи со сложной эпидемиологической ситуацией в мире аудит проводился в дистанционном формате. Рассмотрев все предоставленные документы и пообщавшись с сотрудниками разных подразделений компании, международные аудиторы приняли решение о продлении срока действия сертификата.

## Региональный хакатон

Проекты, улучшающие качество жизни людей с инвалидностью, представили экспертному жюри пензенские студенты во время регионального хакатона. Он состоялся в ПензГТУ 15 октября в рамках реализации проекта Акселератор 3.0 «Технологии возможностей». Форум не стали переводить в онлайн, так как его особенностью является разработка и демонстрация прототипов технологий и устройств, а это требует живого участия разработчиков и экспертов. Но продолжительность хакатона сократили на восемь часов. ПензГТУ открыл череду региональных хакатонов, которые продолжатся в Самаре, Владивостоке, Новосибирске и завершатся в Москве.



# ТЕЛЕСТУДИЯ В ЗАВОДСКОМ ЦЕХЕ

**Компания «СВАР» стала съемочной площадкой телепроекта «Кабинет министров»**

Врио министра промышленности и инновационной политики Пензенской области Михаил Торгашин посетил промышленную площадку «СВАР», став героем цикла телепередач «Кабинет министров» телерадиокомпании «Экспресс». Глава регионального минпрома рассказал о реализации нацпроекта «Производительность труда и поддержка занятости», который второй год осуществляется в Пензенской области.

— На сегодня заключено 31 соглашение с предприятиями. До конца года будет 35 таких соглашений. Уверен, несмотря на сложную ситуацию, связанную с пандемией, мы достигнем этого показателя, — сообщил Михаил Торгашин.

Пензенское предприятие «СВАР», которое занимается производством бытовой техники, включилось в реализацию нацпроекта одним из первых. Здесь на примере отдельного потока внедрили технологию бережливого производства, сократив издержки. Только по процессу



сборки сроки изготовления сократились на 50 процентов. В целом производительность труда на предприятии выросла на 14 процентов.

По словам Михаила Торгашина, это не значит, что люди стали бегать быстрее. При правильной организации рабочего процесса, наоборот, сократились человеческие ресурсы, затрачиваемые на изготовление одной и той же детали. При этом заметнее всего это сказалось на сокращении

количества шагов за смену у каждого работника.

**Анна Рехачева**

## КСТАТИ

8 октября к нацпроекту «Производительность труда и поддержка занятости» присоединилось «ПО «Электроприбор». Эксперты помогут провести диагностику производственного процесса, выявить проблемы и потери, разработать решения по их устранению.

# ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО

**«Пензадизельмаш» реализовал инвестиционный проект**

Экологическая служба «Пензадизельмаш» (входит в состав «Трансмашхолдинга») реализовала проект по замене старого оборудования на более мощное, направленное на обезвоживание жидких гальваношламов — отходов, образующихся после нейтрализации гальванических промывных вод.

В прошлом году был разработан бизнес-план инвестиционного проекта. С июня по август этого года

проводились работы научно-производственным объединением «Баромембранные технологии» (г. Владимир). Подрядчик провел предпроектное обследование старой системы обезвоживания, изготовил и поставил на «Пензадизельмаш» новый пресс с площадью фильтрации 30 квадратных метров.

Результатом реализации инвестиционного проекта стало успешное завершение пусконаладочных работ. За август количество

обезвоженного на пресс-фильтре шлама сократилось в 48 раз. Вместе с этим сократились платежи за утилизацию специализированным организациям.

В целях предотвращения возможного негативного воздействия «Пензадизельмаш» предпринимает все необходимые меры по обеспечению охраны окружающей среды, сохранению и восстановлению природных ресурсов, в том числе постоянно совершенствуя технологии.

# ЛАБОРАТОРИИ ОТКРЫЛИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

В Пензенской области создали мастерские молодых профессионалов



Пять современных высокотехнологичных мастерских по стандартам WorldSkills станут базой для подготовки кадров в многопрофильном колледже Пензенского государственного университета.

ПГУ стал победителем конкурсного отбора на предоставление в этом году грантов из федерального бюджета в рамках нацпроекта «Образование». В мастерских студенты смогут принять участие в разработке компьютерных игр, мультимедийных и мобильных приложений, создании проектов виртуальной реальности.

Во время посещения мастерских губернатор Пензенской области Иван Белозерцев отметил, что мастерские для молодых профессионалов дают работодателям возможность увидеть студентов в деле, помогают наладить контакты между вузами и предприятиями, что в перспективе облегчит выпускникам процесс трудоустройства. В мастерских будут проходить стажировки, демонстрационные экзамены, квалификационная аттестация. К 2024 году в Пензенской области должно быть открыто 50 профильных мастерских.

## НАША СПРАВКА

*Пензенский государственный университет победил в конкурсном отборе на предоставление в 2020 году грантов федерального проекта «Молодые профессионалы».*

*Размер гранта составил более 37 миллионов рублей из консолидированного бюджета и внебюджетных средств ПГУ.*

Создание подобных лабораторий решает важную задачу — максимально приближает студентов к практической деятельности.

## СМЕНИТЬ ПРОФЕССИЮ

ИТ-колледж приглашает на ускоренные бесплатные курсы

Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж) приглашает лиц, пострадавших от последствий распространения коронавирусной инфекции, на краткосрочное бесплатное обучение по компетенциям: «Электромонтаж», «Системное и сетевое администрирование», «Веб-дизайн и разработка», «Сварочные технологии».

К категории лиц, пострадавших от последствий распространения новой ко-

ронувирусной инфекции, относятся:

- безработные, зарегистрированные в Центрах занятости населения;
- лица, находящиеся под риском увольнения;
- выпускники вузов, сузов и школ 2020-го года.

Все программы рассчитаны на 144 академических часа. Таким образом, срок

обучения составит не более четырех недель (шесть дней в неделю по шесть уроков). По завершению обучения всем слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, будет выдано свидетельство установленного образца. Документ является достаточным для трудоустройства по полученной профессии.

**КОНТАКТ:** Подать заявку на обучение можно на сайте [express.worldskills.ru](http://express.worldskills.ru), выбрав регион — Пензенская область, образовательную организацию — Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж) и одно из направлений.

## Цифровой сертификат

Жители Пензенской области смогут получить новые компетенции.

Стартовал прием заявок на бесплатное обучение профессиям, востребованным при удаленной работе, в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» нацпроекта «Цифровая экономика РФ». В нем участвуют 48 регионов России, в том числе Пензенская область.

Как рассказали в региональном правительстве, чтобы стать участником проекта, достаточно подать заявку на сайте [цифровойсертификат.рф](http://цифровойсертификат.рф). Получить его могут совершеннолетние граждане России, не достигшие пенсионного возраста, с законченным высшим или средним профессиональным образованием. Обучение проходит полностью в дистанционном формате. По его окончании слушатели получают официальное удостоверение о повышении квалификации. Благодаря персональным цифровым сертификатам жители России смогут получить дополнительное образование по одному из 22 сквозных направлений. Среди них искусственный интеллект, программирование и создание ИТ-продуктов, промышленный дизайн и 3D-моделирование, кибербезопасность и защита данных, цифровой маркетинг, дизайн и другие востребованные специальности.

## НАША СПРАВКА

*Персональный цифровой сертификат — это государственная система стимулирующих выплат для формирования и развития у трудоспособного населения компетенций цифровой экономики. По разным оценкам, сегодня от 30 до 100 миллионов россиян недостаточно квалифицированы, чтобы выполнять работу, за которую они получают зарплату.*

# СЕЯЛКА В КАМУФЛЯЖЕ

«Росэлектроника» представила новую сельхозтехнику на «Агросалоне-2020»



Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации Ростех продемонстрировал новейшую сельскохозяйственную технику в рамках международной выставки «Агросалон-2020», которая проходила с 6 по 9 октября в Москве. В ней приняли участие более 230 компаний из 50 регионов России и десяти стран мира. Изюминкой салона стал тест-драйв зерноуборочной и тракторной техники, а также прямые эфиры со стендов. В течение четырех рабочих дней выставочная техника практически не умолкала, а трансляции удаленно посмотрели тысячи зрителей.

Впервые на выставке демонстрировалась универсальная пневматическая сеялка ПМ4 «Быстрица» из Пензы. Ее конструкция позволяет вести посев по влажной почве, равномерно распределяя посевной материал, поддерживать высокую скорость и одновременно низкий расход топлива.

В рамках экспозиции также была представлена уже хорошо



зарекомендовавшая себя сеялка С-6ПС «Быстрица». Она может проводить сев как в подготовленную, так и неподготовленную почву с использованием технологии no-till — современной системы земледелия, при которой при посеве почва не обрабатывается.

Производителем представленной сельскохозяйственной техники является «Радио завод» (входит в холдинг «Росэлектро-



## ВПЕРВЫЕ НА ВЫСТАВКЕ ДЕМОНСТРИРОВАЛАСЬ СЕЯЛКА «БЫСТРИЦА» ИЗ ПЕНЗЫ. ЕЕ КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ВЕСТИ ПОСЕВ ПО ВЛАЖНОЙ ПОЧВЕ



ника») — одно из крупнейших промышленных предприятий России, занимающихся созданием автоматизированных комплексов и систем управления специального назначения. С 1998 года «Радио завод» развивает производство гражданской продукции, поставляя посевную технику в регионы России и страны СНГ.

— Сегодня наша сельхозтехника занимает прочные позиции на рынке. Объем продаж составляет 370 миллионов рублей в год. Мы постоянно работаем над модернизацией изделий, совершенствуем алгоритмы управления и принципы работы с учетом требований фермерских хозяйств. Впервые в этом году мы представляем новую линейку посевной техники в камуфляжной



расцветке, объединившую новейшие технологии оборонно-промышленного комплекса и современные тренды в развитии сельского хозяйства, — рассказал генеральный директор «Радио завода» Олег Ратников.

Холдинг «Росэлектроника» является ключевым участником радиоэлектронного рынка России. Образован в 1997 году, в 2009 году вошел в состав ГК

центров выпускаемых электронных компонентов в России и около восьми процентов — в целом по отрасли. Холдинг объединяет свыше 120 предприятий и научных организаций, специализирующихся на разработке и производстве радиоэлектронных компонентов и технологий, средств и систем связи, автоматизированных систем управления, робототехнических комплексов, СВЧ-радиоэлектроники, вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Общая численность сотрудников холдинга — более 70 тысяч человек. Годовая совокупная выручка предприятий превышает 150 миллиардов рублей. Продукция холдинга поставляется более чем в 30 стран мира, в том числе в Европу, Юго-Восточную Азию, Ближний Восток, Африку и Латинскую Америку.

## НАША СПРАВКА

Госкорпорация Ростех — российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входят более 700 организаций, из которых сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и три — в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфеле Ростеха находятся такие известные бренды, как АвтоВАЗ, КамАЗ, Концерн «Калашников», «Вертолеты России» и другие. Предприятия Ростеха расположены на территории 60 регионов, они поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Согласно стратегии Ростеха, его основной задачей является обеспечение технологического преимущества страны на высококонкурентных мировых рынках, а также внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

# РАБОТА В ПАНДЕМИЮ

## Пензенские промышленники рассказали, как выполняются требования Роспотребнадзора

15 октября состоялся XXIX съезд Российского союза промышленников и предпринимателей. Ввиду сложной эпидемиологической обстановки мероприятие проходило в режиме видеоконференции.

### ДОКЛАД МЕДИКОВ

В работе съезда принимали участие член правления РСПП, президент ассоциации промышленников Пензенской области Олег Шаповал и исполнительный директор ассоциации Александр Акимов.

Ключевой темой стала работа промышленных предприятий и снижение деловой активности в стране на фоне растущей заболеваемости коронавирусом. На съезде выступили министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко и глава Роспотребнадзора Анна Попова.

Ссылаясь на данные Научного медицинского исследовательского центра терапии и профилактической медицины, министр здравоохранения сообщил, что около 80 процентов работающего населения России имеют более одного фактора риска развития неинфекционных заболеваний, среди них избыточное потребление алкоголя и табака, нерациональное питание и малоподвижный образ жизни. До 70 процентов работа-

ющего населения находится в состоянии стресса различной степени тяжести.

Глава Роспотребнадзора заявила об усугублении ситуации с коронавирусом и обратилась к промышленникам с просьбой провести в трудовых коллективах разъяснительную работу о необходимости самоконтроля непосредственно на рабочих местах.

— Сегодня мы умеем лечить, мы знаем, как разворачивать койки. Вирус респираторный. Вирус осенью усиливается. Мы ожидали это-

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ МИНПРОМ ПРОВОДИТ ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ ПЕНЗЕНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРЕДМЕТ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНЫХ НОРМ ПРОТИВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСА

го. Необходимо соблюдать рекомендованные требования, — сказала Анна Попова.

### АНТИРЕЙТИНГ ПО COVID-19

В Пензенской области ужесточили меры по противодействию распространению коронавируса. На середину октября регион занимал третье место в ПФО по росту подтвержденных случаев заболеваний COVID-19.

По поручению губернатора Ивана Белозерцева региональ-



ное министерство промышленности и инновационной политики проводит постоянный мониторинг местных предприятий на предмет соблюдения санитарных норм.

В соответствии с предписаниями Роспотребнадзора

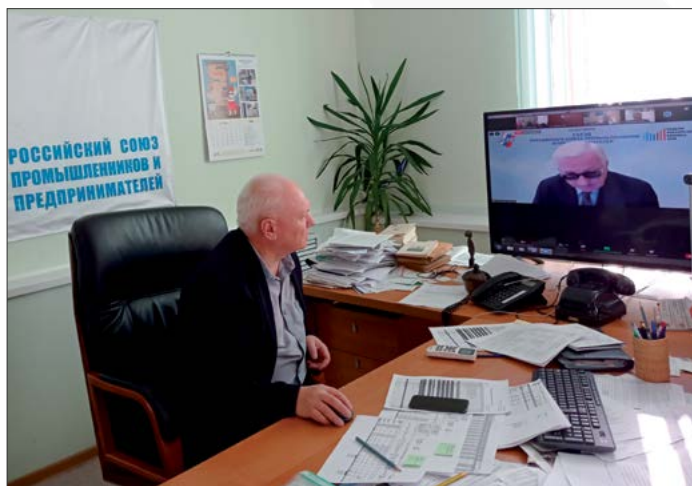
нии мер по предупреждению распространения коронавируса.

### ВЗАИМНАЯ ПОДДЕРЖКА

Ситуация с COVID-19 выявила очень много узких мест, которые свойственны всем промышленным предприятиям. В большом коллективе важен вклад каждого работника, поэтому на заводе многих на удаленку не отправить. Важно создать для них безопасные условия.

— Очень многие проблемы сегодня обнажены. Одна из них — это избыточное давление на бизнес со стороны фискальных структур. Все проверяющие и инспекционные службы должны помогать аккумулировать средства и давать рекомендации предпринимателям, а не штрафовать их, — говорит президент ассоциации промышленников Пензенской области Олег Шаповал. — Власть и бизнес должны слышать друг друга, понимать, помогать и действовать сообща.

**Наталья Макарова**



### МНЕНИЕ Владимир Гутенев, первый заместитель председателя комитета Госдумы по экономической политике, промышленности и инновационному развитию:

— Правительством РФ заложено на борьбу с распространением и последствиями коронавирусной инфекции 1,4 триллиона рублей. В настоящий момент 80–90 процентов запланированных средств должно пойти на поддержку малого бизнеса, индивидуальных предпринимателей и самозанятых. Однако по мере развития эпидемии в стране акцент государственной помощи должен будет смещаться в сторону среднего бизнеса, который пока что в силу своей эластичности и именованной у него денежной «подушки безопасности» в состоянии оставаться на плаву. Если не удастся в короткие сроки преломить кризисный тренд, то необходимо будет бросить дополнительные ресурсы также на поддержку этого сектора экономики. Достаточно будет даже не финансовых прямых вливаний, а снижения учетной ставки Центробанка и ставки процентного кредитования для реального сектора промышленности. Также необходим пересмотр и сохранение инвестпроектов государства и крупных компаний.

# НЕДЕЛЯ ДЛИНОЮ В МЕСЯЦ

**Пензенский СоюзМаш организовал 102 мероприятия для студентов и школьников**



Этой осенью традиционная акция «Неделя без турникетов» длилась целый месяц. Отчасти это произошло от того, что старшеклассникам и студентам не представилась возможность вживую посетить производственные комплексы Пензы. Непростая ситуация с распространением коронавирусной инфекции Covid-19 заставила организаторов искать новые формы работы с молодежью с целью формирования ранней профориентации.

Для небольших групп учащихся устраивали встречи с ведущими специалистами предприятий, эксперты приезжали непосредственно в школы, лицеи, вузы и колледжи. Акцию поддержали «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова», «СВАР», НПП «Рубин», «Радиоавтомобильный завод», «Электроприбор» и НИИ-ЭМП. Инженеры-технологи, конструкторы, руководители крупных заводских подразделений и кадровых служб говорили с подростками о том,

какие профессии востребованы в отрасли, какие есть перспективы для карьерного роста, самообразования. Знакомили с историей пензенской промышленности и, конечно, продукцией, которая производится в Пензе.

Востребованным оказалось онлайн-общение на платформе Zoom. Спикеры подготовили интересные презентации, сняли видеоролики на производстве, чтобы знакомство было максимально наглядным.

Администрация Нижнеломовского электромеханического завода согласовала проведение нескольких экскурсий непосредственно в цехах, выполнив все требования Роспотребнадзора.

Стартовала акция 12 октября в ПензГТУ — вузе, выступающем партнером профориентационных мероприятий регионального отделения Союза машиностроителей России. На официальной церемонии присутствовал министр промышленности

и инновационной политики Пензенской области Михаил Торгашин. Обращаясь к студентам четвертого курса технологического колледжа ПензГТУ, он отметил, что за последнее время пензенские предприятия заметно преобразились, модернизировали производство и создали максимально комфортные условия труда.

— Воспользуйтесь возможностью познакомиться с промышленностью региона, самостоятельно во всем убедиться. Уверен, что при выборе своего профессионального будущего вы сделаете его в пользу пензенских предприятий, — напутствовал студентов Михаил Торгашин.

Председатель регионального отделения Союза машиностроителей России, генеральный директор «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Алексей Слугин подчеркнул, что двери возглавляемого им предприятия всегда открыты для тех, кто хочет строить карьеру на производстве.

— Хорошая зарплата, комфортные условия труда, современная продукция и социальная поддержка молодежи — вот то, что мы можем гарантировать уже сегодня. Чтобы вам было проще определиться, где работать в Пензе, мы каждый год проводим акцию «Неделя без турникетов». Не стесняйтесь задавать спикерам самые смелые вопросы, — сказал Алексей Слугин.

Участниками акции стали не только студенты, но также школьники, преподаватели и родители, присоединившиеся к онлайн-трансляциям. Как всегда активно подключился к «Неделе без турникетов» ИТ-колледж, где готовят специалистов по многим профилям, востребованным пензенской промышленностью.

Всего в октябре мероприятия акции посетили почти 3,5 тысяч человек.

**Наталья Шлихтер**

## Куда пойти работать?

### «РАДИОЗАВОД»

Одно из крупнейших промышленных предприятий России, занимающееся производством автоматизированных комплексов и систем управления специального назначения в интересах министерства обороны РФ и других силовых ведомств. Также выпускает востребованную современную сельхозтехнику и электроприборы.

### НПП «РУБИН»

Ведет разработки в IT-сфере, создает программное обеспечение информационно-расчетных систем учебно-тренировочных средств, выпускает продукцию специального и гражданского назначения. Предприятие приглашает студентов профильных специальностей на практику.

### «ППО ЭВТ ИМ. В. А. РЕВУНОВА»

Востребованы инженеры и технологи. Они должны понимать суть задачи, чтобы выбрать нужный метод воплощения задуманного или предложить альтернативную методику, которая будет согласовываться с возможностями и интересами производства.

### КОМПАНИЯ «СВАР»

Требуются инженеры-конструкторы. Это исключительно творческая профессия, если человеку интересно создавать, совершенствовать, делать что-то новое, он обязательно найдет себе применение.

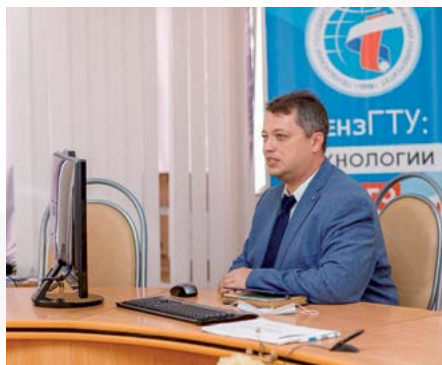
### НИЖНЕЛОМОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Предприятию более 80 лет. Обладает уникальными технологиями в области высокоточной механообработки, специализируется на выпуске продукции оборонного значения. Здесь всегда рады работникам, которые мотивированы на конечный результат.



# ОНЛАЙН-УЧЕБНИК ДЛЯ АЙТИШНИКОВ

В ПензГТУ обсудили вопросы подготовки кадров для IT-отрасли



«Как, кого и для чего готовить?» — ответ на этот вопрос искали участники семинара, который состоялся в режиме онлайн 16 октября в ПензГТУ. Свою точку зрения по поводу подготовки кадров для IT-отрасли высказали сотрудники национального исследовательского университета МГТУ им. Н. Э. Баумана, магистранты и преподаватели Пензенского государственного технологического университета и специалисты пензенской компании «АйТеко-ВЦ», входящей в ТОП-10 системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи.

Поводом для широкого обсуждения стало окончание совместной работы над содержанием передовой образовательной программы «Информатика и вычислительная техника» по профилю подготовки «Информационные технологии и искусственный интеллект в инженерии».

— Сотрудничество педагогов, ученых и работодателей позволяет не только обмениваться мнениями и опытом в подготовке кадров. Оно в корне меняет подход к разработке содержания и методического обеспечения образовательного процесса. Мы опираемся на традиции отечественной школы. Но время не стоит на месте, и мы должны учитывать вызовы, которые диктует нам современный рынок труда, и активно использовать современные технологии в обучении, — говорит ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко.

Разработанную программу презентовал и.о. заведующего кафедрой «Вычислительные машины и системы» ПензГТУ Алексей Мартышкин. Он отметил, что современное производство нуждается в универсальных специалистах. Новая программа, реализация которой стартует в ПензГТУ в сентябре следующего года, учитывает это и содержит как дисциплины IT-направленности,

## МНЕНИЕ Юрий Цветков, профессор МГТУ

им. Н. Э. Баумана:

— Вузам необходимо перейти к комбинированному обучению. Обзорная лекция на занятиях, расширенная материалами онлайн-курса, к которым студент может неоднократно обращаться, будет подкрепляться практической работой. Ее могут курировать и педагоги, и специалисты предприятий. Это обеспечит постоянную актуализацию передаваемых знаний, что в IT-отрасли особенно важно.

Светлана Сергеева, профессор ПензГТУ:

— Для сохранения высокого уровня преподавания, от которого напрямую зависит качество подготовки выпускника, необходимо обеспечить педагогическое сопровождение деятельности «предметников». Может быть полезен опыт организации такого сопровождения, применяемый в Германии, Великобритании и США.

так и инженерного цикла. Это закладывает основу для профессиональной мобильности выпускников университета.

Прозвучали примеры успешного взаимодействия вуза и предприятий-партнеров — членов СоюзМаш России, где выпускники строят карьеру. Работодатели заинтересованы в создании онлайн-курсов, поскольку они решают проблему кадрового голода в IT-сфере, а также позволяют как можно раньше привлекать студентов к проектной работе.

— Разработанный курс «Программирование на языке Java» отвечает и запросам работодателя, и интересам студента, а главное, отвечает перспективам развития отрасли. Размещение курса в онлайн-среде снимает вопрос посещения занятий у работающих студентов, — говорит главный разработчик компании «АйТеко-ВЦ» Михаил Синев.

## ДОНОРСКИЙ МАРАФОН

Пензенские вузы приняли участие в благотворительной акции

Студенты Пензенского госуниверситета (ПГУ), ПензГТУ и Пензенского государственного университета архитектуры и строительства (ПГУАС) стали участниками ежегодной региональной акции, главная цель которой — привлечь молодых людей к донорскому и волонтерскому движению. Организатором «Студенческого донорского марафона» традиционно выступил Областной клинический центр крови при поддержке Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России.

12 октября мобильный пункт сдачи крови прибыл в ПензГТУ, где донорами захотели стать 24 человека. 14 октября автобус встречали в ПГУАС, а 21 октября — в ПГУ,

здесь в благотворительной акции приняла участие 43 человека.

Выполнив все предварительные требования, каждый потенциальный донор заполнил необходимые документы и прошел медицинское обследование. Все организационные процедуры и забор крови проводились с соблюдением требований Роспотребнадзора. Кстати, кровь каждого потенциального донора теперь совершенно бесплатно проверяют на антитела к Covid-19, для этого надо лишь написать заявление.

Донорская кровь будет разделена на компоненты, тщательно обследована на гемотрансмиссивные инфекции, только после этого она поступит в лечебную сеть региона.



# ШЕФ НА КУХНЕ

Очень сложная работа – вкусно накормить кого-то



Профессиональный праздник повара отмечается 20 октября. Накануне мы встретились с заведующей столовой «Радио завода» Галиной Антоновой, чтобы узнать, как накормить одновременно несколько сотен человек. Для наших читателей она раскрыла некоторые секреты мастерства.

**— Во сколько начинается ваш рабочий день?**

— День в столовой начинается рано. Как правило, все приходят на работу до семи утра. У нас очень ответственные сотрудники. Каждый повар занимается своим делом: кто-то готовит первые блюда, кто-то вторые, салаты. В 11 часов все, что запланировано в меню, уже на раздаче — кушать подано!

**— Расскажите, как выстроена работа в вашем, в прямом смысле слова, горячем цехе? Сначала нужно найти продукты, закупить нужное количество, составить сбалансированное меню и успеть еще много всего, о чем не догадываются посетители столовой.**

— Да, это непросто. Во-первых, сложности возникают с выбором поставщика. Многолетний опыт позволяет нам закупать продукцию в проверенных местах у тех, кто уже зарекомендовал себя на рынке. Мы работаем напрямую с производителями, а также торговыми сетями и продовольственными базами. При доставке продуктов все поставщики обязательно предоставляют удостоверение качества, сертификаты. Все это проверяем на месте. Иногда бывают инциденты, возвращаем продукцию, если она не устраивает по качеству. Это бывает крайне редко. Продукты длительного хранения мы стараемся завозить раз в две недели: крупы, муку, консервы, а скоропортящиеся — ежедневно.

**— А как составляется меню?**

— В четверг заведующая производством садится за работу. Меню у нас разрабатывается на неделю вперед. Мы его согласовываем, если где-то что-то не устраивает, редактируем. Ежедневно выписывается требование на склад, и кладовщик отпускает продукты в соответствии с меню. Помимо того, что мы работаем по основному сборнику рецептур, стараемся время от времени вводить новые блюда.

**— Удивительно, как рассчитывается, сколько пирожков испечь и тарелок супа сварить?**

— Мы уже примерно знаем, сколько у нас постоянных посетителей. И под заказ кухни завозим определенное количество продуктов, чтобы не было остатков и залежалой продукции. Кондитерский цех и кухня работают отдельно. Ежедневно мы выпекаем до 1200 разнообразных изделий. Около 350 комплексных обедов и 150 порций по выбору проходит через раздачу. Плюс ко всему мы поставляем продукцию собственного производства в заводской магазин и буфет.

**— Кто контролирует качество питания?**

— За качество блюд и процесс приготовления у нас отвечает заведующая производством. Она ежедневно проверяет качество сырья, поступающего на пищеблок, изучает сопроводительные документы, снимает бракераж готовой продукции, дает разрешение на отпуск в реализацию. Эти процедуры обязательны, все отмечается в журнале, где каждому блюду дается своя оценка. Только после этого оно попадает на раздачу.

**— Сколько человек трудится в столовой?**

— Штат столовой — 30 человек, это продавцы магазина и буфета, бухгалтерия, экс-

педиторы, уборщики и мойщики посуды. На самой кухне работает пять поваров и три кондитера. В нашем коллективе трудятся профессионалы своего дела. Хочется отметить заслуженных сотрудников, которые работают в столовой с ее основания. Эти люди начали свой трудовой путь именно здесь — Валентина Васильевна Семисаженова и Тамара Александровна Мухихина. Они очень ответственные, всегда готовы делиться своим опытом и знаниями с новичками.

**— Вы любите свою работу?**

— Мне нравится приносить пользу людям, радовать их. Особенно приятно, когда посетители уходят с хорошим настроением. Это подстегивает к тому, чтобы работать как можно лучше, дальше продолжать трудиться.

**— Бывают трудные дни, когда все валится из рук?**

— Я считаю, что на любом месте работать сложно. Руководитель отвечает за весь коллектив. Мы работаем с людьми, от нас зависит их здоровье. Есть и своя специфика работы, учитывая, что у нас горячий цех. Все это накладывает особую ответственность. Мы — один большой дружный коллектив, который работает на общий результат. Каждый вносит свой посильный вклад. Я бы хотела пожелать моим коллегам здоровья, успехов, новых творческих идей. Пусть и будни, и праздники будут приятными и оставляют только хорошие впечатления.

Екатерина Ключникова,  
АО «Радио завод»

## МЕНЮ ПРОТИВ ВИРУСОВ

### Салат витаминный



2,5 кг капусты, 0,5 кг моркови, 0,5 кг лука, 0,5 кг болгарского перца красного, 170 г сахара, 2 ст. ложки соли и уксуса. Подсолнечное масло - 1 стакан.

Главный секрет — пожать нашинкованные овощи руками, чтобы они дали сок. Высыпать сахар, соль, налить уксус и растительное масло. Еще раз все хорошо перемешать.

### Фаршированные кабачки



1 кг кабачков, 300 г фарша, 200 г помидоров, 150 г сыра, 150 г репчатого лука, зелень по вкусу, соль, перец, растительное масло.

Кабачки очистить и разрезать пополам. Полученные лодочки наполнить обжаренным с овощами фаршем. Сверху посыпать сыром. Запекать 30 минут.



# МАШИНОСТРОИТЕЛИ СО СТАЖЕМ

## «Пензадизельмаш» премировал лучших сотрудников

У «Пензадизельмаш» есть добрая традиция — ежегодно в честь Дня машиностроителя выбирать лучших из лучших сотрудников и премировать их за трудолюбие и ответственный подход к работе. Согласно приказу генерального директора Михаила Скуратко в этом году перечень почетных работников АО «Пензадизельмаш» пополнили трое новых героев. Они отмечены за успехи в труде, образцовую дисциплину и внесение весомого вклада в развитие предприятия.

### Галина Миронова, инженер-технолог



Пришла на завод в 1976 году. Работала инженером по организации и нормированию труда в дизельно-механическом цехе,

затем руководителем группы по организации и нормированию. Сейчас трудится инженером-технологом в цехе дизельного производства № 2.

За время работы проявила себя как квалифицированный и грамотный специалист. Несмотря на солидный опыт работы, она постоянно повышает квалификацию и делится своими знаниями с молодыми коллегами. Ответственная, добросовестная, требовательная к себе и окружающим, она пользуется уважением в коллективе.

Дважды награждалась почетной грамотой генерального директора завода, занесена на заводскую Доску почета.

### Любовь Лебедева, инженер-технолог



Начала работать на заводе в 1977 году в отделе главного технолога. Сегодня она является инженером-технологом второй

категории. За это время она показала себя как высококвалифицированный специалист. Ее отличает высокая ответственность и аккуратность в работе. Серьезное отношение к делу складывается из профессиональных навыков и добросовестного исполнения своих обязанностей. В коллективе ее ценят за большое трудолюбие и деловые качества.

Она принимает активное участие в общественной жизни завода. Любовь Николаевна неоднократно награждалась руководством предприятия, дважды — почетной грамотой генерального директора.

### Александр Корочкин, слесарь



На завод пришел в 1999 году в качестве ученика слесаря по топливной аппаратуре сборочно-испытательного цеха № 1. Сейчас он

работает в этом же цехе слесарем пятого разряда. За время работы проявил себя высококвалифицированным специалистом. Сменное задание выполняет на сто процентов, выдает продукцию только высокого качества. Творческое отношение к труду, рациональное использование рабочего времени позволили Александру Анатольевичу повысить производительность труда. Его отличает трудолюбие, ответственность, упорство в достижении цели.

Он неоднократно поощрялся администрацией предприятия, занесен на заводскую Доску почета. В 2009 году Александру Корочкину была объявлена благодарность от министерства промышленности и торговли РФ. В 2017 году за добросовестный труд и профессионализм его наградили почетной грамотой главы администрации Первомайского района Пензы.

Светлана Белова,  
АО «Пензадизельмаш»

## НЕЗАМЕНИМЫЕ ЛЮДИ

### Оператор станков с программным управлением востребован на производстве

Куда пойти работать без опыта, как найти себя в профессии и каких успехов можно достигнуть? Об этом мы узнали от Евгения Дубинина — молодого сотрудника заготовительного производства «Пензтяжпромарматуры».

— Как вы оказались на заводе ПТПА?

— Пришел девять лет назад еще студентом, предложили вакансию токаря-карусельщика. Я до этого металлообработкой не занимался, но с чертежами и техникой был знаком — учился на инженера-программиста. Самое сложное было не сдать в первые два месяца. У наставника не хватало на меня времени. Я изучал профессию самостоятельно. Как только разобрался с принципом работы, стало получаться, и мне доверили работать самостоятельно. Настроение сразу повысилось. Я понял, что это — мое.

— Есть возможность для профессионального роста?

— Да, на крупном предприятии это особенно ощутимо. Сначала росла квалификация токаря-карусельщика, потом предложили освоить еще одну профессию — долбежника. Стало проще: знал, к кому обратиться за советом. Потом по работе оказался в соседнем цехе, поговорил с оператором станков с ЧПУ, он рассказал про свою работу, про станок. Мне тоже захотелось освоить станки с программным управлением. Начальник участка поддержал, и вот я уже несколько лет работаю на них. Недавно освоил еще профессию токаря-расточника. Мозг не застаивается, постоянно развивается.

Мне очень нравится моя работа. Когда учился в вузе, собирался работать инженером-программистом, но сейчас понимаю, что ежедневно решаю гораз-



до больше задач по наладке и программированию станка, чем программисты. Никто так, как оператор, не знает тонкости написания и подбора программ, и сразу виден результат.

— Во время трудовых будней вы испытываете чувство гордости?

— Горжусь, когда получается. Приятно осознавать свою роль в общем результате. Горжусь своими учениками, которые работают в профессии и классным коллективом на нашем участке — со многими дружим семьями.

Екатерина Никитина, ПТПА

# КРУГЛЫЕ КЛЮШКИ



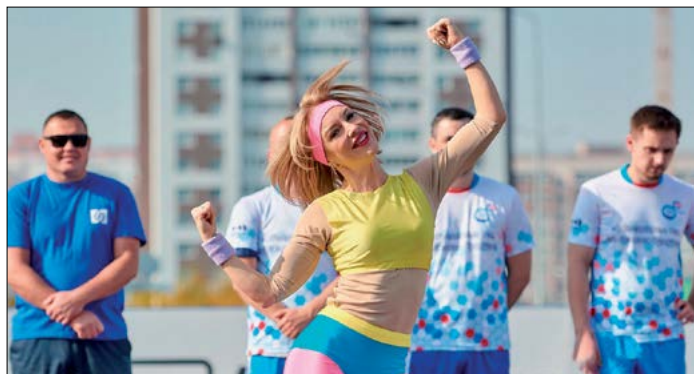
## В Пензе состоялся турнир по хоккею с мячом

Команда «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» одержала победу в турнире «Круглые клюшки».

Ежегодный дружеский турнир по хоккею с мячом состоялся 2 октября на спортивной площадке ЖК «Арбековская застава». Это хоккейная коробка размером 30 на 60 метров с покрытием из резиновой крошки, построенная по европейским стандартам. Для зрителей установлены трибуны, вмещающие несколько сотен человек. Болельщики

размещались с учетом противоэпидемических мер.

Как и в прошлом году, игра собрала самые спортивные команды предприятий и организаций города. Солнечная погода располагала к прекрасному настроению, и на поле развинулась по-настоящему азартная игра. В ней главным оружием стали клюшки. Игроки отдавали головокружительные передачи, наносили по воротам точные броски и с ликованием отмечали голы, при этом подбрасывая клюшки в небо.



В полуфинале встретились команды Пензенского регионального отделения СоюзМаш и «НИИФИ». В упорной борьбе машиностроители уступили одно очко и заняли четвертое место.

За первое место скрестили клюшки команды «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» и ЖБК «Бетониум». Первая из них в итоге одержала уверенную победу со счетом 4:1.

На церемонии награждения победителям вручили медали и призы. Все участники соревнований получили сладкие подарки.

## ЦИФРЫ

◆ На планете примерно **10 миллионов** людей увлекаются игрой в хоккей с мячом на траве — это представители **144** стран мира. Хоккей на траве был включен в программу Олимпийских игр еще в 1908 году. Изначально соревнования проводились исключительно среди мужских команд. Первенство среди женщин впервые состоялось в 1980 году на Олимпиаде в Москве. Тогда первое место выиграли хоккеистки из Зимбабве, а сборная СССР завоевала бронзовые медали.



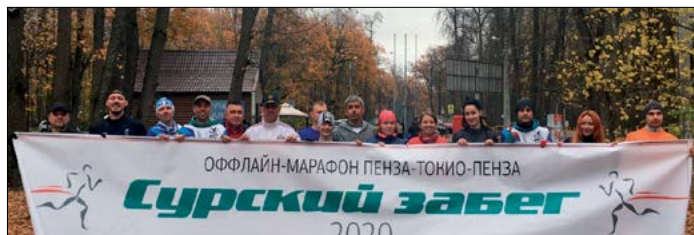
## ОФФЛАЙН-МАРАФОН

### Добежим от Пензы до Токио

Пензенцев приглашают принять участие в турнире «Сурский забег» и «догнать Олимпиаду», которая в 2021 году должна состояться в Японии. Для этого нужно скачать специальное приложение и стать участником оффлайн-марафона «Пенза-Токио-Пенза».

Главное условие — до 29 ноября 2020 года пройти регистрацию в спортивном приложении «Strava» и пробежать определенную дистанцию.

Еженедельно результаты участников будут суммироваться и наноситься на интерактивную карту в виде



маршрута от Пензы до Токио и обратно. Следить за преодолением расстояния между городами можно будет на сайте министерства физической культуры и спорта

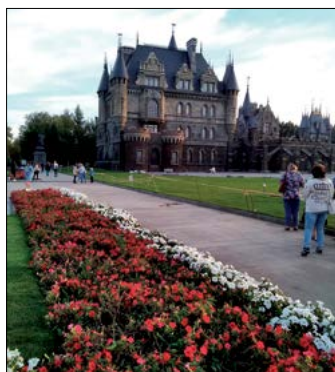
Пензенской области, а также в социальных сетях.

Каждую неделю 15 самых активных участников марафона будут награждать памятными призами турнира.

# ОСЕННИЙ ВОЯЖ

## Заводчане посетили с экскурсией Нижний Новгород и Тольятти

Знакомство с Нижним Новгородом началось с посещения озера Светлояр, с которым связана легенда о затонувшем городе Китеже. Озеро находится на территории заповедника и является одним из самых больших и глубоких в Нижегородской области. Площадь водной глади составляет около 12 гектаров.



Экскурсанты переправлялись через Волгу по канатной дороге. Это единственная в России и Европе канатная дорога с пролетом над водой, ее длина — 861 метр. Экскурсия по городу продолжилась в Печерском монастыре, а завершилась в историческом центре города — Нижегородском кремле.

Следующим городом, который посетили путешественники, стал Тольятти — один из крупнейших городов Самарской области, расположенный напротив живописнейших Жигулевских гор. Гости смогли насладиться красотой природы Жигулей, совершив прогулку на теплоходе по Куйбышевскому водохранилищу.

Технический музей имени вице-президента «АвтоВАЗа



К.Г. Сахарова также запомнился заводчанам. Здесь на площади 38 гектаров разместились свыше 450 экспонатов: авиационных, космических, инженерных, железнодорожных, автомобильных, бронетанковых, сельскохозяйственных, ракетных.

Неизгладимое впечатление произвел замок Гарибальди. Это

невероятно красивый туристический комплекс, расположенный в селе Хрящевка недалеко от Тольятти, построенный в викторианском стиле.

Поездка была организована при поддержке профсоюза «Радиозавода».

**Екатерина Ключникова,**  
АО «Радиозавод»

## ПРАЗДНИК ЧИСТОТЫ

### На Нижнеломовском электромеханическом заводе прошел субботник

— Субботник — это, в первую очередь, праздник чистоты, порядка и хорошего настроения. Отложив на время привычные обязанности, сотрудники вышли на улицу и привели в порядок прилегающую и закрепленную за ними территорию, — рассказали в правлении завода.

Дружно разобрав рабочий инвентарь — метлы и грабли, заводчане провели работы по благоустройству: убрали

опавшую листву, подмели мусор, привели в порядок дорожки. Работа на свежем воздухе доставила всем массу удовольствия. Субботник прошел весело и результативно.

В административном отделе АО «НЛЭМЗ» отметили, что такие мероприятия не только делают заводскую территорию более привлекательной, но и объединяют людей. Чистота — заслуга каждого сотрудника предприятия.



## СТРАНА ФАНТАЗИЙ

### ПО «Старт» поддерживает творческих сотрудников

Фестиваль творчества «Я в стране моих фантазий» проводился в октябре на производственном объединении «Старт». Он стал традиционной творческой площадкой, где не только демонстрируются разнообразные увлечения заводчан, но и проводятся мастер-классы по обмену опытом.

В этом году в целях соблюдения санитарно-эпидемиологических правил

итоги фестиваля подвели анонсно. Среди более 150 работ, представленных на конкурс, лучшими признаны «Интерьерные игрушки» Светланы Усанковой и «Букеты и цветочные композиции» Светланы Винчаковой. В номинации «Живопись, графика, батик» лучшим признали творчество Павла Скворцова. В номинации «Кукольный спектакль» не было равных сотруднице НИКИРЭТ Наталии Чекалиной.



## В семейном кругу

Мы рассмотрели разные приемы, с помощью которых можно фантазировать. Используйте полученные знания, чтобы решить две несложные задачи.

### РЕСУРСЫ ДЛЯ ПТЕНЦОВ

Когда у ворон появляются птенцы, родители весь день летают в поисках корма. Не проще и напоить всех птенцов, нося им воду по капельке в клюве. Но вороны – очень умные птицы. Они придумали, как можно не летать с одной капелькой для каждого птенца, а вдоволь напоить сразу всех птенцов. Как они это делают?

### МАША-ПАРТИЗАНКА

В мультфильме про Машу и Медведя, когда сонный Мишка отправился с Машей в лес выбирать елочку, Маша не отказала себе в удовольствии спрыгнуть с пилы и

переключить железнодорожную стрелку, в результате чего Дед Мороз чуть не расшибся. Можно было, конечно, привязать Машу. Но от этого было бы еще хуже. Что мог сделать Мишка, чтобы шкродливая Маша сама не хотела покидать пилу во время поисков елки?

### ВОДА В ТРУБЕ

Есть металлическая труба, проложенная под землей, по которой течет вода. Для устранения неполадок в системе часть трубы раскопали и столкнулись с необходимостью определить, в какую сторону движется вода. Попытки выяснить это путем просту-



кивания, на слух, завершились неудачей. Вопрос: как понять, в какую сторону течет вода в трубе. Нарушать герметичность трубы (сверлить, резать) нельзя.

Решения этих задач можно присылать в редакцию газеты или по адресу [kptriz@mail.ru](mailto:kptriz@mail.ru).

## ГОРОСКОП НА НОЯБРЬ

**Овны**, вам дается шанс завершить начатое, потому что близится конец года. Необходимо обратить внимание на болезни, которые кажутся несерьезными. Среда и пятница — благоприятные дни для посещения врача.

**Тельцов** в ноябре ожидает заманчивое предложение, которое сперва покажется нереальным. Не стоит отказываться. Кто рискнет, тот воспользуется подарком судьбы и извлечет для себя пользу.

**Близнецы**, не стоит продолжать дела, которые не получаются. При правильном раскладе сил к концу месяца к вам придет успех. Стоит избегать путешествий и соблюдать осторожность на дорогах.

**Раки**, вам не стоит заниматься новыми проектами, их можно будет с успехом воплотить позже. Работать нужно в спокойном темпе, доводя старые дела до логического завершения.

**Львы**, в ноябре возникнут противоречия между работой и личной жизнью. Если удастся это совместить, то жизнь вернется в привычное русло.

**Девы** наделены способностью концентрироваться на поставленных целях, поэтому стоит собраться с силами и проявить все свои таланты.

**Весы** будут хозяевами ситуации и смогут решить много сложных задач. Нужно перестать нервничать и спокойно выполнять свои служебные обязанности. Стоит проанализировать ситуацию и найти ошибки в работе и планах на будущее.

**Скорпионы**, в этом месяце вам предстоит большая и удачная покупка, но рассчитывать стоит только на свои силы. Нельзя брать деньги в долг и оформлять кредиты.

**Стрельцы**, ноябрь будет сложным месяцем. Придется преодолевать собственное сопротивление, не будет

желания заниматься привычными делами. Стоит подумать об отдыхе, чтобы не впасть в длительную депрессию.

**Козерогам** в ноябре нужно быть осторожными, избегать крайностей и резких решений. Стоит прислушаться к мнению окружающих и принять помощь друзей. Не отказывайтесь от предложенных. Месяц будет удачным и позитивным.

**Водолеи**, вас ждет прилив сил, и вы справитесь с ранее невыполнимыми задачами. Необходима помощь семье. Не стоит пренебрегать просьбами родных и близких. Звезды дают редкую возможность: добро, совершенное в ноябре, в следующем месяце принесет большую удачу.

Самый удачный знак в ноябре — это **Рыбы**. Их желания будут исполняться, а проблемы решатся сами. Но стоит следить за ситуацией, чтобы не пропустить момент, когда везение закончится, иначе можно потерять все то, что было получено ранее.