# Машиностроитель 50



Издается АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» при поддержке Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России

№4-5 (45-46) апрель-май 2020



На пензенском предприятии прошли соревнования среди представителей рабочих профессий

C. 10 »



### **НАДЕЛИ МАСКИ**

Промышленность выпускает востребованные в эпидемию товары **С. 5** >>>



### ушли в онлайн

«Неделя без турникетов» прошла в новом удаленном формате С. 6-7 »



### ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Праздник особо отметили на каждом пензенском предприятии **С. 11** 

### Признали форсмажором

В Пензенской торговопромышленной палате с апреля начали выдавать заключения об обстоятельствах непреодолимой силы по договорам, заключенным между российскими субъектами предпринимательской деятельности. Они помогают признать форсмажором обстоятельства, связанные с объявленной пандемией из-за вспышки новой коронавирусной инфекции Covid-19. Процедура оформляется на безвозмездной основе, в каждом случае решение выносится индивидуально по представленным документам, вердикт оглашается в течение 10 рабочих дней.

### Снизили аренду

Принят региональный закон, устанавливающий льготу по налогу на имущество организаций для арендодателей, снизивших арендную плату. Льгота будет предоставляться по налогу на имущество, исчисляемому исходя из среднегодовой стоимости объектов по ставке 2,2 процента, на период снижения арендной платы, начиная с марта 2020 года и до окончания действия режима повышенной готовности. Решение о предоставлении налоговой льготы будет приниматься налоговыми органами на основании обосновывающих документов, представленных одновременно с налоговой декларацией по налогу на имущество организаций за этот год.

В настоящий момент в регионе действует постановление правительства Пензенской области об отсрочке по оплате арендной платы по объектам, находящимся в собственности Пензенской области для субъектов малого и среднего предпринимательства, пострадавших от последствий коронавируса.



### СБИЛИ ТЕМПЕРАТУРУ

### Напряженность на региональном рынке труда будет снижаться

Пензенские профсоюзы заключили трехстороннее соглашение с региональным минтрудом и Ассоциацией промышленников Пензенской области о снижении напряженности на рынке труда. Подписанная декларация предусматривает всестороннюю помощь работодателям и сотрудникам предприятий всех форм собственности.

С начала года, по данным центра занятости, число официально зарегистрированных в регионе безработных превысило 11 тысяч человек. Это в два раза больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При этом основной поток обращений был от граждан, длительное время фактически являвшихся безработными либо работающими без оформления трудовых отношений. Тех, кто с марта потерял работу, - около двух тысяч человек.

В минтруде Пензенской области уточнили, что основной прирост численности безработных, обусловленный проблемами в экономике в связи со сложной эпидемиологической ситуацией,



уже произошел. В дальнейшем ожидается стабилизация и последующее сокращение текущего уровня безработицы, в том числе за счет активных мер поддержки экономики.

Стороны, поставившие подписи под документом, признали необходимость скоординированных действий по сохранению конкурентоспособности пензенских предприятий, защите тру-

довых прав работников и их здоровья.

Особый акцент сделали на важности обеспечения стабильности на рынке труда, сохранения доходов граждан, недопущения массового высвобождения работников и сокращения рабочих мест. По данным отраслевых министерств массовых увольнений в регионе не предполагается.

Наталья Макарова

### КСТАТИ

Несмотря на рост безработицы, региональный банк содержит более девяти тысяч вакансий. На сегодняшний день востребованы швеи, медсестры, водители, слесари, трактористы. Заработная плата по предлагаемым рабочим местам варьирует от 16 до 35 тысяч рублей.

### ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ

### Власти озвучили план снятия ограничений из-за коронавируса

Подробно о плане поэтапного выхода из режима ограничений, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции, доложил заместитель председателя правительства Пензенской области Денис Бубнов.

На первом этапе предусмотрено возобновление работы обрабатывающих производств, предприятий по выпуску станков и оборудования, электронных и оптических изделий, ряда ремонтных, транспортных и финансовых организаций. Снимаются ограничения

в сфере телекоммуникаций, с профессиональной, научной, технической и хозяйственно-бытовой деятельности, предоставления социальных услуг, в области лесоводства и лесозаготовок, транспортировки и хранения. А также частично возобновляется торговля непродовольственными товарами.

На втором этапе запускаются организации образования и информационных технологий, основная часть торговых предприятий, специализирующихся на продаже непродовольственных товаров.

Третий этап включает при соблюдении определенных санитарных условий возвращение к деятельности гостиниц, предприятий общепита, культуры, спорта, рыболовства, торговлю непродовольственными товарами без ограничений, а также открытие мест массового отдыха населения — парков и скверов, но сначала с условием социального дистанцирования.

Каждый из этапов может реализовываться на территории отдельного муниципального образования или городского округа в зависимости от эпидемиологической ситуации.

Наталья Макарова

### ПОЛЕЗНАЯ КОЛЛАБОРАЦИЯ

### С кухонной техникой «СВАР» познакомят новоселов

Пензенские машиностроители использовали модный тренд, в основе которого лежит совместное продвижение продукта на рынке при объединении с партнерами для достижения общей цели.

В шоуруме крупного застройщика появилась кухня от фабрики «SV-мебель», оборудованная техникой местного производителя «CBAP». Теперь при выборе квартиры покупатели могут познакомиться с брендами de luxe | Electronicsdeluxe | Svar в интерьере кухни вживую, а не на картинках.

Первыми такую возможность получили будущие жи-

тели ЖК «Арбековская застава». Вместе с квартирой они сразу могут выбрать технику для новой кухни. «СВАР» и компания-партнер «SV-мебель» предложили один из вариантов дизайна интерьера в шоуруме застройщика. Получилось уютно, современно и стильно. Варочная панель, духовой шкаф, вытяжка, холодильник, посудомоечная машина и даже микроволновая печь – все, что нужно новоселам.

Полностью укомплектованная кухня появилась и в собственном шоуруме предприятия «СВАР» на улице Гагарина.

Наталья Шлихтер



### ОСТАНОВИЛИ ПАДЕНИЕ

### Пензенские предприятия сохранили темпы промышленного производства



По итогам работы за январьапрель этого года индекс промышленного производства в Пензенской области составил 102,6 процента, в обрабатывающих производствах — 103,6 процента. Это обеспечило региону третье место в ПФО. При этом темп роста нашей промышленности сложился выше, чем в среднем по Российской Федерации — 99,4 процента.

Пензенская промышленность по итогам первого квартала также показала уверенный рост объемов экспорта. По данным Приволжского таможенного управления объем экспорта из Пензенской области в январе-марте 2020 года вырос на 77,4 процента к соответствующему периоду 2019 года и составил 85,3 миллиона долларов, в том числе в промышленности — 61,8 миллиона долларов, что почти в два раза выше прошлогодних показателей. Отличительной особенностью начала этого года стало значительное

наращивание объемов экспорта предприятиями машиностроительной отрасли.

В связи с ограничительными мерами, предпринимаемыми всеми странами, экспорт столкнулся с барьерами. Возникают риски задержки грузов в транзитных пунктах и на границах. В связи с этим рекомендуется по возможности отложить поставки товаров до восстановления бесперебойной логистики.

Сложностей с доставкой продукции железнодорожным транспортом пока не наблюдается. Сроки доставки составляют около двух недель, что делает грузы безопасными с точки зрения карантинных служб. По направлению в Китай контейнеры обрабатывают специальными средствами.

Основное опасение связано с возможными сложностями с достаточным количеством контейнеров в России, но в настоящее время ожидается рост их импорта из Ки-

тая, и ситуация, возможно, станет исправляться.

Для исключения рисков рекомендуется пересмотреть в контрактах сроки доставки и перевести логистику на морской и железнодорожный транспорт. Малые партии товара рекомендуется отправлять по каналам «Почты России».

По информации пресс-службы минпрома Пензенской области

### **ЦИФРЫ**

Несмотря на период действия режима повышенной готовности в регионе, рост промышленного производства отмечается в производстве:

- автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов **131,2%**;
- машин и оборудования 114,3%;
- ◆ бумаги и бумажных изделий — 113,9%.



### ВЫРАБОТАЛИ ИММУНИТЕТ

### Как мы будем работать после эпидемии?

Сегодня многие спрашивают, как изменится наша жизнь после коронавируса. С помощью решений отечественных разработчиков мы постарались заглянуть, какое будущее ждет крупные предприятия. Они уже изменили свой режим работы. Но становятся доступными новые технологии, которые помогут сохранить здоровье работников.

### МЕДПУНКТ НА ПРОХОДНОЙ

Пензенские производители, имеющие крупные госконтракты и экспортные обязательства, возобновили свою работу 13 апреля. При этом они взяли на себя обязательства обеспечить охрану здоровья сотрудников и соблюдать эпидемиологические нормы.

Одним из первых 9 апреля возобновило работу «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» в соответствии с постановлением регионального правительства. На работу вышли только сотрудники, чье присутствие необходимо для обеспечения производственного цикла продукции, поставки которой осуществляются в рамках государственного оборонного заказа и заключенных контрактов о военно-техническом сотрудничестве. Во избежание риска заражения и распространения инфекции введена практика социального дистанцирования, контакты между цехами сведены к минимуму. Питание для работников разложено в од-

норазовые контейнеры и тщательно упаковано.

С 13 апреля приступил к работе «Радиозавод». Для предотвращения распространения инфекции на предприятии проводится целый комплекс профилактических мероприятий.

Установлен режим уборки помещений с применением дезинфицирующих средств, особое внимание уделяется дезинфекции дверных ручек, поручней, выключателей, перил, контактных поверхностей, подоконников, мест общего пользования во всех помещениях.

Приобретены средства индивидуальной защиты органов дыхания, санитайзеры для обработки рук спиртосодержащими средствами, развернуто производство масок собственными силами.

Рабочий день начинается с бесконтактного измерения температуры на входе у работников. Замеры делаются и в те-



#### ТЕМПЕРАТУРА ПОТОКА

Член СоюзМаш России компания «Швабе-Поволжье» в рамках реализации мер по борьбе с COVID-19 предлагает рассмотреть возможность использования тепловизионных камер, произведенных компанией по новым технологиям.

Продукция предназначена для определения повышенной температуры тела у людей в движущемся потоке с функцией оповещения, автоматического отслеживания и фото, видеофиксации обнаруженных отклонений.

Тепловизионные камеры высокоточные, дистанция измепоступать правоохранителям и в администрации внутригородских районов.

В Пензе беспилотики пока привлекаются только к охране периметров промышленных предприятий.

### СКОЛКОВО ПОМОЖЕТ

Новинки, разработанные резидентами «Сколково», рассчитаны на решения для организации удаленной работы сотрудников предприятий, организацию непрерывного дистанционного обучения детей и взрослых, систем мониторинга и контроля соблюдения карантинных мер.

Среди наиболее интересных разработок — охранный роботпатруль, оснащенный двухспектральной камерой теплового и видимого излучения. Он может полностью обеспечивать функции контроля территории для соблюдения карантинных мер с функциями видеонаблюдения, аудиооповещений, а также возможностью прямого разговора оператора с нарушителями.

Отечественные разработчики предлагают также современную защиту органов дыхания. Это многоразовый держатель для ткани, приспособленный для ношения на лице, с возможностью самостоятельного выбора степени фильтрации. Конструкция дает возможность защитить дыхательные пути, даже если под рукой нет специальной маски. Фильтрующий вкладыш - угольный, что позволяет увеличить площадь абсорбирующей поверхности и задерживать вредные газы, бактерии и вирусы.

## ЭКСПЕРТЫ СХОДЯТСЯ ВО МНЕНИИ, ЧТО МЫ ПРИСПОСОБИМСЯ К НОВЫМ РЕАЛИЯМ ВРЕМЕНИ И БУДЕМ ПРОДОЛЖАТЬ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ

чение рабочего дня. Сотрудники с температурой тела выше 37 градусов на территорию предприятия не допускаются.

В заводской столовой, на проходной предприятия и в цехах нанесена разметка для соблюдения социальной дистанции. Сформированы графики приема пищи для минимизации количества одновременно присутствующих в столовой.

Организована работа восьми маршрутов служебного транспорта для доставки работников на завод и обратно.

Администрация «Радиозавода», учитывая всю серьезность ситуации с распространением коронавируса, своей главной задачей считает защиту здоровья работников.

рения составляет от 3 до 10 метров. Они позволяют избежать заторов на проходной и следить за изменениями температуры тела сотрудников в течение рабочего дня удаленно.

### БЕСПИЛОТНЫЙ КОНТРОЛЬ

К борьбе с короновирусом подключились летающие дроны. Беспилотники будут контролировать, как соблюдают режим самоизоляции жители крупных городов. Предполагается, что органы правопорядка с помощью летательных аппаратов будут оперативно выявлять массовые скопления людей и тех, кто не соблюдает безопасную дистанцию в полтора метра.

Вся информация с беспилотников в режиме онлайн будет

### ЖИЗНЬ ЗАСТАВИЛА

### Местные предприятия освоили новую продукцию, востребованную из-за COVID-19

По данным минпрома Пензенской области, 23 предприятия уже организовали пошив изделий из марли и нетканого полотна, а также другой защитной продукции. Пензенские предприятия включаются в работу по производству защитных масок и готовы изготавливать их для работодателей, аптечных сетей и предприятий торговли.

#### **АНТИСЕПТИК**

В условиях пандемии местная производственная лаборатория — резидент технопарка «Рамеев» — наладила выпуск кожных антисептиков. Более 1000 карманных антисептиков безвозмездно передано врачам Пензенского областного клинического центра специализированных видов медпомощи. Врачи подтвердили высокую эффективность средства.

Сейчас резидент технопарка продолжает выпускать востребованную продукцию — 30-миллилитровые карманные антисептики, чтобы минимизировать риски заражения опасной инфекцией. Как сообщают в компании, на складах имеет-



ся порядка 19 тысяч флаконов. В соответствии с инструкцией Роспотребнадзора о проведении дезинфицирующих мероприятий это вещество разрешено применять в качестве основного при борьбе с коронавирусом и другими видами вирусов. Руководство лаборатории готово к сотрудничеству с пензенскими предприятиями и медицинскими учреждениями.

### **ДЕЗИНФЕКЦИЯ**

В Пензе начали выпуск оборудования для дезинфекции. Производство дезинфицирующих туннелей организовало малое предприятие, специализирующееся на разработке оборудования для мойки деталей и агрегатов для небольших автосервисов и крупных промышленных предприятий.

Новой продукцией уже заинтересовались предприятия и организации из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Новосибирска, Челябинска, Краснодара и Республики Беларусь.

Туннели предназначены для получения мелкодисперсных аэрозолей жидких дезинфицирующих средств для обезараживания и дезинфекции верхней одежды и открытых кожных покровов. Софт устройства разработали пензенские программисты. Программное обеспечение предусматривает систему идентификации и измерение температуры. Запуск происходит автоматиче-



Конструкция может широко применяться — в учреждениях здравоохранения, образования, социальной сферы, на предприятиях и на открытом пространстве. В ближайшее время такая установка может появиться в Пензенском областном клиническом центре специализированных видов медицинской помощи, в областной больнице имени Н.Н. Бурденко, в Доме ветеранов.



В Пензе предприятие, на котором создано около 70 рабочих мест для глухонемых, начало шить одежду для медиков в красной зоне.

До пандемии здесь изготавливали спецодежду, в основном для пищевой промышленности и ресторанов. Но с марта стали поступать необычные заказы от местных больниц. Они просили защитную одежду для медиков, работающих с зараженными пациентами.

Технологи совместно с врачами разрабатывали модели



и выбирали ткань. Она должна была удовлетворять, казалось, невыполнимым требованиям: быть непроницаемым барьером для внешнего воздействия и одновременно в ней должно быть комфортно ходить как минимум восемь часов подряд.

За месяц цех пошил более пяти тысяч защитных костюмов для медиков. Они настолько востребованы, что не успевают попадать на склад. Курьеры приезжают за ними со всех районов Пензенской области. Были заявки из других регионов, но пока цех едва справляется только с заказами для пензенских докторов и медсестер.



Региональное отделение Союза машиностроителей России решило помочь штабу #МыВместе в Пензе и подарило волонтерам холодильник местного производства компании «СВАР» — дочернего предприятия АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова». Холодильник потребовался, чтобы хранить готовые обеды для врачей и гуманитарную помощь для нуждающихся семей. В Пензе акция #МыВместе объединила 156 волонтеров, еще 80 человек работают в районах области. Добровольцы помогают пожилым людям, а также жильцам на карантине. Им доставляют на дом продукты питания, бытовую химию, лекарства. В день поступает до 40 заявок.



### ОНЛАЙН-ЗНАКОМСТВО состоялось

### Пензенскую «Неделю без турникетов» признали самой успешной в России



Этой весной организовать и провести «Неделю без турникетов» смогли только 11 региональных отделений из 71, а самым распространенным форматом стали онлайн-уроки и виртуальные экскурсии.

Пензенское региональное отделение СоюзМаш оперативно адаптировало традиционную акцию «Неделя без турникетов» под новый формат. Школьники и студенты познакомились с работой местных промышленных предприятий, не выходя из дома.

С 14 по 30 апреля на платформе приложения Zoom шли видеоконференции. В качестве спикеров от «ППО ЭВТ

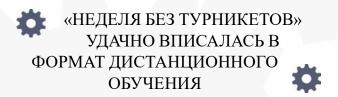
им. В.А. Ревунова» выступали главный конструктор Ольга Нетесова и начальник бюро технологического отдела Антон Кадейкин, от дочерней компании «СВАР» — главный инженер Сергей Литвак листы готовились, осваивали новые программы, создавали презентации, подбирая материал, который будет полезен и актуален для профориентации, — говорит координатор «Недели без турникетов» в Пензенской области, начальник отдела кадров АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» Марина Сионина.

В итоге в региональной акции принял участие 1681 человек, среди них 985 студентов, 450 школьников, а также родители и педагоги. Двухнедельное общение в прямом эфире обогатило знаниями всех участников процесса. ливаются. Поэтому главные требования к специалистам, которые претендуют на вакансию слесаря механосборочных работ, — собранность, дисциплина и трудолюбие.

Гости конференции главного конструктора АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» Ольги Нетесовой узнали, что прежде, чем запустить производство бытовой техники для кухни или изделий специального назначения, кропотливую работу выполняют инженеры-конструкторы. Они разрабатывают техническую документацию на каждую деталь. Спикер назвала как минимум пять причин, по которым стоит выбрать профессию инженера, - высокий уровень подготовки, востребованные на рынке труда специальности, возможности для дальнейшего саморазвития, перспектива работы на крупных промышленных предприятиях региона, наконец, достойный уровень оплаты труда.

Начальник бюро технологического отдела «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» Антон Кадейкин познакомил своих слушателей с процессами обработки металлов. На предприятии выполняется гальваническое покрытие деталей из стали, меди и медных сплавов, алюминия и алюминиевых сплавов, а также эмалирование деталей любой сложности. Студенты «прошлись» и по другим цехам, увидели, как происходит фрезерная и токарная обработка на станках с ЧПУ.

Начальник службы маркетинга ООО «СВАР» Виктория Ткачук также ежедневно выходила в эфир. Аудитория одной из самых посещаемых ее конференций составила бо-



и руководитель службы мар-

солютно новый опыт, и мы очень рады, что он оказался успешным. Наши специа-

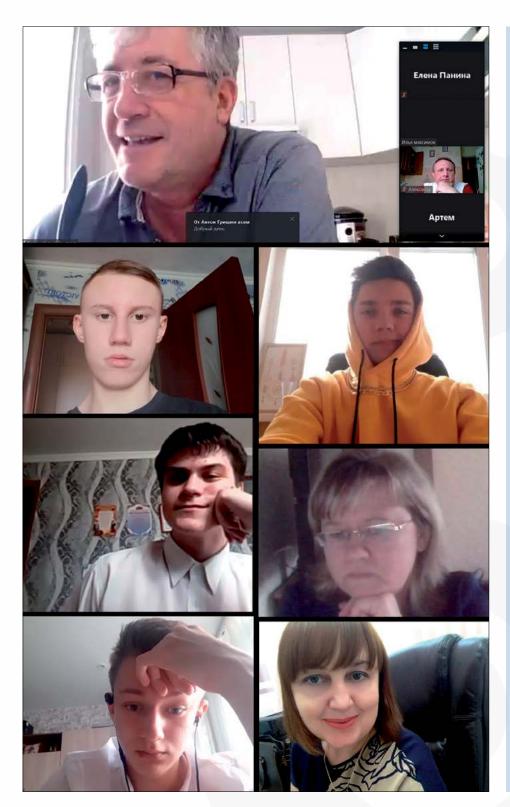
кетинга Виктория Ткачук. Для всех нас это был аб-





Не стали исключением и организаторы видеоконференций. Найти подход к виртуальному собеседнику, когда зачастую видна только аватарка, оказалось непросто, но интересно. Много сюрпризов ожидало тех, кто не работал раньше с программой Zoom. Внезапные чужие голоса в эфире, «стрелялки» по презентации, неожиданные признания в чате - участникам «Недели без турникетов» будет что вспомнить.

Главный инженер компании «СВАР» Сергей Литвак устроил виртуальную экскурсию по производственным цехам предприятия и рассказал об основных принципах работы конвейеров. Их три, и с каждого за смену сходят порядка трехсот кухонных плит. Конвейерные ленты движутся с небольшой скоростью, но почти не останав-



### **МНЕНИЕ**

Наталья Попова, заместитель

#### исполнительного директора СоюзМаш России:

— Огромное спасибо всем, кто работал в этих непростых условиях. Мы не будем сравнивать результаты с прошлым годом, понятно, что далеко не все предприятия смогли принять участие из-за пандемии коронавируса. Но этот факт не умаляет ценность проведенной акции.

### Ольга Нетесова, главный конструктор АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»:

Подобный опыт для меня новый я впервые участвовала в «Неделе без турникетов» и впервые работала онлайн. Есть положительные стороны. Одна из них это возможность общаться с человеком или людьми дистанционно, если они далеко и нет возможности встретиться. Из отрицательных моментов. Многие ребята отключали свое видео, и они как бы присутствовали, но не было видно их реакции, их глаз. Поэтому возникало ощущение, что некоторых из них заставили участвовать в этом мероприятии. Тяжело оказалось за короткий срок подобрать такой материал, чтобы заинтересовать всех участников акции.

И одно дело смотреть картинки, другое дело знакомиться с производством и профессией вживую.

### Антон Кадейкин, начальник бюро технологического отдела АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»:

— В акции участвовал впервые и работал онлайн тоже. Получен хороший новый опыт

Данный способ, конечно интересный, но в очной форме все прошло бы намного лучше.

В каждой конференции присутствовали ребята, которым действительно было все интересно. Я чувствовал их реакцию, когда они задавали вопросы. Но хочется, чтобы они спустя время пришли к нам, чтобы увидеть производство, цеха, оборудование и весь процесс в целом.

Тем не менее, общее впечатление осталось положительное, с удовольствием продолжу принимать участие в подобных мероприятиях.

лее ста человек. Спикер очень подробно рассказала о значении рекламы и маркетинга на производственном предприятии и их роли в продвижении выпускаемых брендов. «Было круто», — такую обратную связь дали участники конференции.

Главный результат, ради которого «Неделя без турникетов» проводится два раза в год Союзом машиностроителей России, — это знакомство подрастающего поколения с отечественной промышленностью, производством и профессиями, которые помогут сегодняшним выпускникам или студентам построить успешную карьеру. На этот раз они узнали не только об инженерных специальностях, но и поняли, зачем крупному предприятию нужны маркетологи и пиарщики и как подружиться с предприятиями в интернете. Группы в социальных сетях постоянно устраивают интересные конкурсы и акции для подписчиков.

Благодаря помощи регионального министерства образования к акции в Пензе подключились гимназия № 44, лицей современных технологий управления № 2, средние школы №№ 20, 50, 61 и 66. Обратная связь, которую получило Пензенское региональное отделение СоюзМаш,

говорила о том, что «Неделя без турникетов» удачно вписалась в формат дистанционного обучения.

На виртуальных экскурсиях побывали также ребята из средней школы города Сурска. Как всегда, интерес к «Неделе без турникетов» проявили студенты ИТ-колледжа и ПензГТУ и некоторых специальностей Пензенского госуниверситета.

Наталья Шлихтер



### Банк молодежных идей

Школа инноваторов прошла в онлайн-режиме.

30 апреля участники школы инноваторов «Проект в активном поиске» завершили двухнедельное обучение и представили на защиту свои идеи. Следить за их работой в онлайн-режиме, знакомиться с ежедневной программой и итогами каждого образовательного дня можно было в социальной сети «ВКонтакте».

— Мы привлекли федеральных экспертов Росмолодежи, руководителей студенческих научных объединений вуза, экспертов различных проектных конкурсов, специалистов в области продвижения, чтобы ребята могли разобраться во всех этапах реализации инновационного проекта. Каждый день совместной работы позволял узнать все необходимое, — говорит организатор мероприятия, ведущий специалист по НИРС Юлия Лианова.

Школа объединила на своей площадке 50 молодых инноваторов и наставников. 16 проектов разной направленности от цифровых технологий до вовлечения молодежи в экономическую деятельность были представлены на суд компетентного жюри в ходе конкурса «Банк молодежных идей».

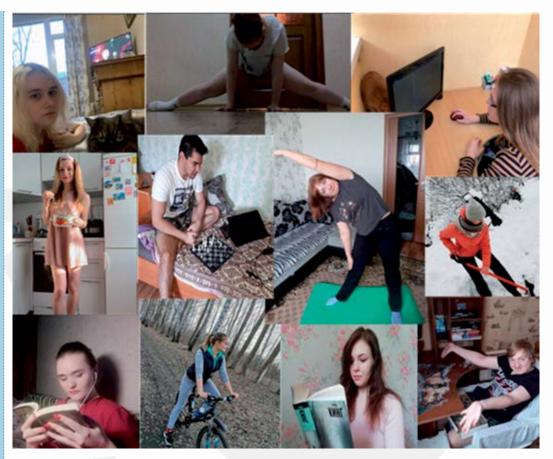
Но, безусловно, самым важным организаторы считают мнение участников.

— Решение кейсов по научному проектированию помогло мне выстроить структуру своего исследования. Запомнились мастер-классы по продвижению проекта в интернете, — говорит ученица школы  $N^2$  12 Пензы Анна Каштанова.

Всем участникам школы инноваторов будут вручены сертификаты.

Юлия Дианова, ПензГТУ





### **УЧИТЬСЯ НА УДАЛЕНКЕ**

### В ПензГТУ провели опрос студентов о дистанционном обучении

Два месяца студенты и преподаватели ПензГТУ работали в дистанционном режиме. И хотя информационная электронная образовательная среда в вузе используется уже более 20 лет — сначала это были электронные учебники на дисках, потом образовательный портал — полностью оценить все возможности и недостатки обучения с использованием информационных ресурсов студенческий коллектив и профессорско-

преподавательский состав университета смогли только во время всеобщей самоизоляции.

Чем интересен такой опыт? Какие плюсы в дистанте видят участники образовательного процесса? Что вызывает отрицательные эмоции в работе/учебе на «удаленке»? Поделиться своими наблюдениями мы предложили студентам и преподавателям ПензГТУ, попросив назвать плюсы и минусы дистанционного обучения. Оказалось, что

дистант позволяет студентам планировать свое учебное время самостоятельно, экономит деньги и время, позволяет неоднократно возвращаться к изучаемым темам, обеспечивает комфорт и безопасность во время самоизоляции. Но при этом большинство студентов предпочитает режиму чата или видеоконференции живое общение в аудитории.

Наталья Боровкова, пресс-служба ПензГТУ

### **МНЕНИЕ**

#### Наталья, 4 курс бакалавриата, ФБТ:

— Главный плюс — это доступность. Обучаясь дистанционно, мы получаем знания, находясь в любой точке земного шара. Учиться можно дома или на даче — в общем, везде, где только есть интернет. Для людей, которые предпочитают жить в нестандартном графике, дистанционное обучение — настоящая находка. Также эта форма образования хорошо сочетается с работой.

К сожалению, не все можно изучить дистанционно. В некоторых случаях нельзя обойтись без практических занятий под руководством опытного наставника. Также минусом является нехватка общения.

#### Руслан, 2 курс бакалавриата, ФПТ:

 Система дистанта не готова к таким нагрузкам, когда все студенты и все преподаватели заходят на образовательный портал практически одновременно. Не справляются и другие образовательные платформы. Обидно, что ты не можешь войти на них, когда у тебя лекция или контрольный тест.

### Павел, ФБТ, 1 курс магистратуры:

— Хорошо, что дистанционное обучение активно вошло в нашу жизнь. В открытом доступе появилась дополнительная информация из разных источников: открыты образовательные курсы не только нашего, но и других вузов России.

#### Даниил, 2 курс, ФАИТ:

— К плюсам отнесу экономию денег (не нужно дополнительно тратиться на проезд, еду). Минусов больше: объем домашнего задания вырос в два раза, не хватает живого объяснения теоретического материала, ну и ответа или комментария от преподавателя приходится ждать иногда довольно долго, что исключено на обычных занятиях.

### на страже здоровья

### 12 мая отмечается Международный день медицинской сестры

В канун праздника мы встретились с заведующей здравпунктом «Радиозавода» Любовью Васякиной. В здравоохранении малозначимых ролей нет, успех в борьбе за здоровье человека зависит от каждого специалиста.

Она пришла на «Радиозавод» в 1981 году, с тех пор бессменно следит за здоровьем заводчан. Долгое время работала процедурной сестрой, а с 2006 года стала заведующей здравпункта. Но уколы и прививки продолжает делать своей легкой рукой.

### Вам нравится работать на заводе? Что вы цените больше всего?

 Конечно, если бы не нравилось, я столько бы лет не проработала. За это время для меня все стали, как родные, как одна большая семья. У нас замечательная молодежь, которая привносит новые традиции, идеи. Я со всеми нахожу общий язык. Это для меня очень ценно. А также сам завод. Он, конечно, сильно изменился, в постоянном развитии находится.

### – Какие перемены произошли в заводском здравпункте?

– Нам сделали небольшой ремонт, поменяли окна, купили недавно новую мебель, установили аппарат ЭКГ. В планах обновить и другое оборудование, например, аппарат ультразвука. Мы очень довольны.

### Какие услуги оказывает здравпункт заводчанам фактически на их рабочем месте?

 Во все времена люди болеют. В специально оборудованных кабинетах мы проводим физиотерапевтические процедуры: аппаратом Милта, ДДТ, электрофорезом, лазером, кварцем, ультразвуком, теперь еще делаем ЭКГ. В процедурном кабинете проводятся все виды инъекций: внутримышечные, внутривенные, подкожные. Все это делается строго по назначению врача. Также в здравпункт два раза в неделю приходит врач-терапевт с медсестрой. Ведет прием больных в порядке живой оче-

реди. Каждый работник, у которого есть жалобы, может проконсультироваться у специалиста. Помимо этого мы тщательно следим за флюорографией. Мы направляем заводчан в диагностический центр «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова», где они могут бесплатно пройти обследование. Также в здравпункте проводится предрейсовый и послерейсовый осмотр водителей. Оказываем экстренную помощь.

#### Много обращений за день?

Очень, на прием к терапевту приходят больше 30 человек. Он выписывает направления на анализы, УЗИ и другие виды обследований. А еще 20-30 человек в день получают физиопроцедуры. Еще больше ходят на уколы — около 40 человек. Зато заводчанам не надо ходить в больницу, все эти процедуры они могут сделать прямо на работе.

#### Отличается чем-то работа медсестры на заводе от работы в больнице?

 Конечно, здесь же мы в основном работаем со здоровыми людьми, круг лиц,



которые обращаются за медицинской помощью, постоянный. Это помогает лучше узнать человека, следить за его здоровьем в линамике.

#### Сколько у Вас медиков в штате?

Всего пять человек — санитарка, два фельдшера, медсестра физиотерапевтического кабинета и я.

### Как ситуация с коронавирусом повлияла на работу здравпункта?

– Она затронула и нас. На предприятии усилили меры предосторожности. Стало больше работы, мы ежедневно замеряем температуру каждому работнику, который заходит на предприятие. Это вынужденная процедура, мы должны сейчас быть предельно осторожны и ответственно подходить к своей работе. Мы полностью соблюдаем эпидемиологический режим. Всем сейчас нелегко, но надо перетерпеть.

### Не пожалели, что связали свою жизнь с медициной?

— Нас в семье было четверо. Я когда еще маленькая была, говорила: «Я буду вас лечить». Так и получилось! Закончила медицинское училище, вышла замуж, попала в семью врачей. Свекор и свекровь меня многому научили, дали много практических знаний. Сейчас я уже не представляю себя без этой профессии.

### Работа отнимает много времени и сил, как восстанавливаетесь после трудовых будней?

 Все выходные я провожу на даче. У меня там помидоры, кабачки, огурцы, картошка. Из экзотики — голубика, клюква, есть даже фундук. Люблю копаться в земле. Да и потом это полезно для здоровья. Все овощи едим только со своего огорода. Много делаем заготовок на зиму, разные соки — томатный и яблочный, этого хватает на всю семью. И вам желаю оставаться бодрыми и не болеть!

> Екатерина Бурлакова, АО «Радиозавод»



### РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ



ОБРАБОТКА РУК









4. КОНТРОЛЬ ВЫЗОВА ВРАЧА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ

РАБОТНИКОВ

каждые 2 часа

7. УБОРКА помещений



8. НАЛИЧИЕ

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ

СРЕДСТВ







ПРИМЕНЕНИЯ



ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НОСИТЕЛЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ



2. ОБСЛЕДОВАНИЕ

3. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ











### показали класс

### Сотрудники «Электроприбора» продемонстрировали высокий уровень профмастерства



Токари и фрезеровщики производственного объединения «Электроприбор» заняли почти все призовые места в состязаниях на профессиональное мастерство, которые проводились в рамках подготовки к Национальному чемпионату сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech-2020 и развития кадрового потенциала Концерна «Автоматика». Соревнования успели провести в Пензе до режима самоизоляции.

— Специально созданная комиссия с привлечением экспертов академии Госкорпорации Ростех провела аудит предприятий холдинга. По результатам оценки в отборе победил «Электроприбор», — рассказал представитель предприятия. — Наше

оборудование соответствует стандартам чемпионата, кроме того, всем понравилось расположение площадки и условия, в которых работают токари и фрезеровщики.

Первый холдинговый чемпионат проводился по двум компетенциям — токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ. 16 конкурсантов представляли предприятия, входящие в концерн «Автоматика»: «Калугаприбор», «КЭМЗ», ФГУП «НТЦ «Атлас», БПО «Прогресс», «НПП «Сигнал», «Концерн «Автоматика», ПО «Электроприбор». По условиям соревнований, на заводе во время состязаний присутствовали только участники. Для тех, кто приехал в Пензу в качестве группы поддержки, организовали насыщенную культурную



программу, показали главные достопримечательности города. Особенно гостям понравилась картинная галерея имени К.А. Савицкого.

Конкурсанты в это время сосредоточенно вникали в чертежи и вытачивали детали. Подобные испытания — хорошая проверка собственных знаний и навыков, возможность получить независимую оценку и стимул к дальнейшему развитию.

Представителям ПО «Электроприбор» отдали все призовые места в компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ». Здесь первым стал Дмитрий Снадин, вторым — Шамиль Зубаилов, третьим — Вадим Дятлов.

В компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»

представители ПО «Электроприбор» Николай Котельников и Вадим Рожнов завоевали соответственно первое и третье места, вторым смог стать оператор станков с ЧПУ АО «КЭМЗ» Кирилл Малютин. Призеры конкурса должны были поехать в Екатеринбург на WorldSkills Hi-Tech — 2020. Из-за ситуации с коронавирусом чемпионат планируется провести в августе в дистанционном формате.

Гости увезли из Пензы полезный опыт и мотивацию для дальнейшего совершенствования навыков. Принимающую сторону участники поблагодарили за четкую организацию и дружественную атмосферу, которые царили все пять дней на конкурсной площадке.

Наталья Шлихтер

### здорово дома

### Зареченцы получили награды за приверженность здоровому образу жизни

Госкорпорация «Росатом» совместно с АНО «Атом-спорт» подвела итоги конкурса #ЗдоровОвместе на лучшие практики по вовлечению работников предприятий атомной отрасли и членов их семей в здоровый образ жизни.

«Федеральный научно-производственный центр «Производственное объединение «Старт» имени М.В. Проценко» одержал победу в номинации «Лучшая практика по организации физкультурно-

оздоровительной деятельности на территории предприятия в ра-

бочее время», а также занял второе место в номинации «Лучшая информационная компания Года здоровья».

В другом конкурсе, организованном АНО «Атомспорт» под названием #ЗдоровДома, в течение недели участники выполняли определенные упражнения, минимальное количество которых определялось возрастной группой. Весь процесс снимался на видео. По итогам соревнования две сотрудницы ПО «Старт» вошли в число призеров. Среди женщин в возрасте от 18 до 34 лет третье место



заняла Ксения Городничева из службы охраны труда и промышленной экологии. В категории 50+ «бронзу» завоевала Алла Чурилова.

По материалам сайта startatom.ru

### я помню, я горжусь

9 мая изменили формат мероприятий, но они не прошли незамеченно

Пензенское региональное отделение Союза машиностроителей России выражает глубокую благодарность всем, кто принял участие в подготовке к этому знаменательному событию. И пусть в условиях пандемии прошло не все так, как задумывалось изначально, праздник удался.





### БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК

Традиционное шествие Бессмертного полка этой весной было перенесено на просторы интернета. Пензенское отделение СоюзМаш с помощью единомышленников организовало онлайн-акцию, чтобы вспомнить жителей Пензенской области, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны, а также промышленников, которые день и ночь ковали Победу у заводских станков, а после войны восстанавливали экономику.

Члены Пензенского РО СоюзМаш, работающие на промышленных предприятиях региона, Ольга Сагадатова, Ирина Сидорова, Ирина Костина с помощью коллег подготовили и установили в честь 75-летия Победы стенды «Бессмертного полка» на заводских территориях. Портреты героев, информация с поисковых сайтов о подвигах

и наградах ветеранов Великой Отечественной достойно оформлены на «Радиозаводе», ПО «Электроприбор», НЛЭМЗ и «Пензадизельмаше».

#### СИМВОЛЫ ПОБЕДЫ

«Радиозавод» присоединился к Всероссийской акции «Флаги России 9 мая», которая проводилась впервые. Окна главного корпуса были украшены государственными флагами. Основная идея — показать единство и солидарность народа, несмотря на все трудности, связанные с пандемией. Традиция вывешивать флаги повелась еще с советских времен. В обязательном порядке флагами украшали дома ветеранов Великой Отечественной войны, отмечая, что здесь живет человек, стараниями которого на нашу землю вернулись мир и процветание.

Совет молодежи поздравил ветеранов «Радиозаво-



да» с Днем Победы. Молодые сотрудники предприятия навестили 30 человек. В знак уважения и признания пенсионерам вручили открытки и подарочные наборы. В адрес пожилых людей звучали самые теплые поздравления с Великой Победой.

### ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ АРХИВ

К юбилейной дате на Нижеломовском элеткромеханическом заводе сняли фильм о работе предприятия в 1941—1945 годы и выпустили книгу о героях-заводчанах. Она включила в себя подлинные истории о том времени.

Территория завода была украшена праздничной атрибутикой. Внутри расположилась стена памяти, состоящая из баннеров с фотографиями участников боевых действий и тружеников тыла. У входа на проходную организовали тематическую зону. Весь день с экрана на проходной предприятия доносились поздравления, песни о войне, создавая у жителей праздничное настроение.

На сегодня, по данным ветеранской организации, живы 14 ветеранов войны — бывших работников завода. Администрация предприятия в знак признательности передала ветеранам денежное вознаграждение и поздравления.

### Война глазами молодых

Для участия в конкурсе стихов и рассказов о Великой Отечественной войне, который прошел к 75-летию Победы в Заречном, было представлено 30 художественных произведений. В состав жюри вошли известные местные литераторы — поэт, прозаик, член Союза писателей России Ольга Правдина, поэт, прозаик, член Союза писателей России Татьяна Кадникова, поэт, участник литературного объединения «Радуга» Иван Космач.

Самые высокие оценки жюри получили рассказы Яны Столицыной, Полины Токаревой, стихи Александра Сорокина, Эльмиры Багировой, Екатерины Арзютовой, Виктории Гиясовой, Светланы Данилиной, а также Кирилла Чуркина, который трудится на производственном объединении «Старт» начальником конструкторского отдела микроэлектроники службы главного конструктора. Произведения победителей будут проиллюстрированы учащимися школы искусств и войдут в виртуальный альбом.

### Юные «Голоса Победы»



Флешмоб, организованный Пензенским региональным отделением СоюзМаш России при поддержке профсоюзной организации «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» нашел отклик у пользователей соцсетей. Родители снимали на обычные телефоны и присылали поздравления в стихах и прозе от своих детей, некоторые исполняли песни военных лет.

Поздравительные видеооткрытки прилетали из разных регионов страны. Всего флешмоб поддержали более 30 семей с детьми, возраст которых от 3 до 11 лет.

11

### В семейном кругу

Тема применения ресурсов очень широка, и мы с вами уже попробовали поупражняться в их использовании. Но интереснее всего использовать бросовые ресурсы. Что это такое?



А это тот материал или какие-либо предметы (их части), которые мы собрались выбросить. Они уже отслужили свою работу и больше нам не нужны.

Но не спешите сразу что-либо выбрасывать. Иногда можно подарить этим предметам вторую жизнь, ведь творческие люди всему могут придумать новое применение.

Давайте пофантазируем и попробуем что-то смастерить из мандариновой или апельсиновой кожуры. Она уж точно больше никому не нужна.



У ребят, которые занимаются в школе ТРИЗ, получились замечательные поделки. Вас тоже увлечет это занятие! А фото своих работ присылайте в редакцию газеты или по адресу kptriz@mail.ru

**ОТ РЕДАКЦИИ:** все желающие могут присылать свои идеи и варианты ответов по адресу: **kptriz@mail.ru**. В теме письма укажите: «**В семейном кругу»**.

### ГОРОСКОЛ НА ИННЫ

#### OREH

В этом месяце будет много работы. Необходимо собрать все силы, чтобы проявить себя наилучшим образом. Возможно, забыв об отдыхе, придется поработать и в выходные. Однако звезды обещают награду за труды уже во второй половине года в виде повышения по службе и увеличения дохода.

ТЕЛЕЦ

Есть вероятность поправить свое финансовое положение за счет деловой поездки, которая укрепит партнерские отношения и расширит сферу влияния. Успехи могут вызвать зависть коллег, поэтому в отношениях с сотрудниками надо проявлять бдительность и осторожность.

### БЛИЗНЕЦЫ

Месяц принесет много возможностей, в которых можно реализовать свое творческое начало. Кто-то из коллег может обрушиться с критикой на деятельность представителей воздушного знака, однако не стоит с серьезностью относиться к таким выпадам. Следует сохранять уверенность и спокойствие.

#### PAK

Ваша работа будет по достоинству оценена начальством, что приведет к финансовому поощрению. Не следует сразу же тратить полученные деньги. Их стоит отложить или же использовать для курсов повышения квалификации или другого вида самообразования.

#### ЛFR

В июне не рекомендуется начинать новые проекты. Это время хорошо подойдет для подведения итогов, разработки новых планов, поисков идей. В этот период следует аккуратно обращаться с деньгами, лучше не давать взаймы и не прибегать к помощи кредитных организаций.

ДЕВА

В финансовом отношении месяц будет стабильным. Лишние деньги можно потратить на развлечения, что несколько скрасит вашу жизнь. Работа будет требовать высокой концентрации, поэтому представителям знака в некоторых вопросах придется проявить аккуратность, щепетильность и ответственность.

#### RECLI

На работе могут произойти значительные перемены. Они будут благоприятны. Вам доверят разрабатывать новый проект или устанавливать связи с партнерами. В этой работе вы сможете проявить свои лучшие качества. С деньгами следует обращаться осторожно, лучше сэкономить на отдых.

#### СКОРПИОН

На работе все будет складываться наилучшим образом. Будет дан старт новым проектам, успех которых будет зависеть от того, сумеете ли Вы работать в команде. Все решения нужно принимать обдуманно, взвешенно, доверять только тем партнерам, дела с которыми ведутся длительное время.

### СТРЕЛЕЦ

На работе следует заняться планированием. Нужно проработать стратегию, определить круг партнеров, выявить все нюансы по реализации будущих проектов. Любая деталь будет иметь значение, не следует пренебрегать мелочами. Финансовые вопросы разрешатся в вашу пользу.

### **КОЗЕРОГ**

Месяц окажется продуктивным в решении финансовых вопросов. Козероги сумеют получить прибыль от тех проектов, на которые не особенно рассчитывали. Благодаря этому получится пополнить семейный бюджет, совершить давно планируемые покупки или поездки. Работы будет много, но Козероги смогут находить время и для себя.

### ВОДОЛЕЙ

В июне у представителей знака появится дополнительный денежный источник. Несмотря на то, что он будет временным, с помощью полученных средств удастся удовлетворить давно назревшие потребности. Это принесет удовлетворение, повысит настроение. Дела на работе будут идти спокойно.

#### РЫБЫ

Больших перемен не предвидится, некоторое затишье даст возможность проанализировать сложившуюся ситуацию. Материальное положение будет оставаться стабильным, Вы даже сможете позволить себе небольшие траты на те предметы, купить которые раньше не решались.

АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»
440039, г. Пенза, улица Гагарина, 13
тел. 8 (8412) 35–96–60, факс: 8 (8412) 49–54–44
E-mail: office@ppoevt.ru,
ok\_p@ppoevt.ru, shlihter@ppoevt.ru
при поддержке Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России

Редакция: 440039, г. Пенза, улица Гагарина, 13 тел. 8 (8412) 35–95–92, shlihter@ppoevt.ru Редактор: Наталья Шлихтер Корреспондент: Анна Рехачева Дизайн и верстка: Виктор Еремин Отпечатано в типографии ОТД «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова», г. Пенза ул. Гагарина, 13. Тираж 999 экз. Распространяется бесплатно Подпись в печать 29.05.2020 За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.