



## ВОПРЕКИ САНКЦИЯМ

Техника для кухни из Пензы будет представлена в крупнейших шоурумах России. Компания «СВАР» ищет новых партнеров и повышает локализацию производства. Импортные контроллеры в электрических духовых шкафах и варочных панелях заменят аналогичными устройствами из Санкт-Петербурга.

**С. 5 »**



### МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Какие льготы сохранятся в новых экономических условиях?

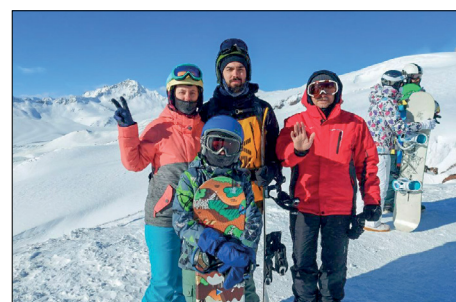
**С. 4 »**



### ЗАГЛЯНУЛИ В БУДУЩЕЕ

Молодые ученые предложили идеи для нового производства

**С. 6 »**



### ЗАЧЕХЛЯЕМ ЛЫЖИ

Сотрудники «ЦеСИС» покорили Приэльбрусье

**С. 10 »**



## Рука помощи

17 марта региональное отделение СоюзМаш оказало гуманитарную помощь эвакуированным жителям Луганской и Донецкой народных республик. Предметы первой необходимости передала в пункт сбора гуманитарной помощи для беженцев член Регионального совета пензенского отделения СоюзМаш России Елена Панина.

Напомним, в феврале СоюзМаш России и Лига содействия оборонным предприятиям приняли решение о запуске совместной благотворительной акции по оказанию гуманитарной помощи гражданам ЛДНР под названием «Всегда рядом». Также центральный аппарат объявил об открытии спецсчета, куда поступает помощь от руководителей организаций, сотрудников аппаратов и членов Бюро. Средства направляются на закупку наиболее необходимых товаров.



## Движение школьников

К участию в «Неделе без турникетов» и многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда» будет привлечено Российское движение школьников. Такая договоренность получена в ходе встречи руководства Пензенского отделения СоюзМаш с представителем общественной организации Олегом Куроедовым. Стороны обсудили совместное проведение профориентационных акций в регионе. Первая из них стартует уже в апреле.

Главная цель «Недели без турникетов» — охватить не только областной центр, но и районы Пензенской области. Также акция должна способствовать созданию цепочки «школа — СПО — вуз — предприятие».

# ПОЗДРАВИЛИ С ЮБИЛЕЕМ

**Первый председатель пензенского отделения СоюзМаш отметил 75-летие**



13 марта экс-директору «ПО «Электроприбор» Юрию Почивалову исполнилось 75 лет, накануне юбилея ему вручил награду губернатор Пензенской области Олег Мельниченко.

Юрий Степанович непосредственно создавал пензенское отделение СоюзМаш России и стоял у его руля десять лет. Судьба подарила ему прекрасную трудовую биографию.

Более 20 лет Юрий Почивалов возглавлял одно из самых важных для Пензы промышленных предприятий. Под его руководством «ПО «Электроприбор» стабильно сохраняло лидерские позиции в регионе. Даже в самые сложные, переломные для отечественной промышленности годы Юрий Степанович умел найти грамотные управленческие решения.

— Отдельного признания заслуживает способность видеть стратегически успешные направления, целеустремленность и способность заразить своей убежденностью коллектив, собрать вокруг себя талантливых и увлеченных специалистов, — говорит действующий председатель Пензенского регионального отделения СоюзМаш Андрей Сапожников.

Члены Союза машиностроителей поздравили юбиляра и передали ему искренние слова благодарности за многолетнюю работу.

## ОТ РЕДАКЦИИ

*Поздравляем с 75-летием! Желаем крепкого здоровья, семейного тепла и гармонии, неиссякаемого оптимизма и бодрости! Пусть как можно дольше сохраняется неугасимая страсть к новым свершениям.*

# ВЕСЕННЯЯ ОТТЕПЕЛЬ

**Пензенские машиностроители выразили поддержку Крыму и Донбассу**

В Пензе отметили восемь лет с момента вхождения Крыма в состав России и выразили поддержку жителям Донбасса.

18 марта на Театральной площади развернули флаги представители Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России. Вместе с активистами других организаций и учреждений города они пришли на праздничный митинг, чтобы продемонстрировать солидарность в борьбе за мир.

А накануне состоялась акция у «Моста дружбы». Около 300 человек, держа в руках российские триколоры, выстроились с двух сторон подвесной переправы через Суру. Затем они пошли навстречу друг другу, скандируя: «Россия!»

Участие в акции приняли активисты Федерации профсоюзов Пензенской области,

пензенские машиностроители и представители других общественных организаций.





# КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ

«ЦеСИС» провел конференцию для разработчиков в сфере безопасности



16 и 17 марта в Пензе проходила XII Открытая научно-техническая конференция «Инновационные подходы к разработке и проектированию систем комплексной безопасности критически важных и потенциально опасных объектов инфраструктуры России». Она была организована по инициативе компании «ЦеСИС».

В Пензу прибыли проектировщики и разработчики инженерно-технических средств физической защиты

объектов различного назначения, представители ведущих в сфере безопасности российских предприятий и организаций. Наряду с ними в конференции принимали участие специалисты предприятий Пензенского приборостроительного кластера «Безопасность» и научные работники технических вузов Пензы.

— Приборостроительный кластер «Безопасность», куда входит «ЦеСИС», по разным оценкам, это около 60 процентов рынка инженерно-

технических средств безопасности и охраны. Безусловно, это одно из перспективных направлений развития промышленного комплекса региона, — отметил заместитель министра экономического развития и промышленности Пензенской области Михаил Антонов.

Выступающие поделились опытом внедрения BIM-технологий информационного моделирования зданий, рассказали о новых разработках. Среди них быстро разворачиваемые заграждения для охраны полевых лагерей и мастер-системы замковых устройств. Специалисты обсудили эффек-

тивность пулерассеивающих и противоосколочных конструкций, а также применение противотаранной техники.

Разработчики средств обнаружения и нейтрализации беспилотных летательных аппаратов представили последние модификации устройств, предназначенных для защиты верхней полусферы объекта от атак с применением дронов.

Особое внимание было уделено составлению рабочих смет в условиях санкций и консолидации усилий предприятий в борьбе с контрафактной продукцией.

**Сергей Долженков,**  
«ЦеСИС»

## МНЕНИЕ

**Алексей Шаповал,** председатель совета директоров холдинговой компании «ЦеСИС»:

— «Приборостроительный кластер «Безопасность» и компания «ЦеСИС» идут по пути развития и готовы к новым вызовам. Предприятие укрепляет конструкторскую службу, наращивает потенциал проектов предприятия. Чтобы не остаться во вчерашнем дне и соответствовать требованиям современного рынка, нужно всегда быть чуть-чуть впереди.



## ГОТОВИМСЯ К ПОСЕВНОЙ

«Радиозавод» показал новые образцы сельхозтехники «Быстрица»

2 марта на территории «Радиозавода» встретились дилеры посевной и почвообрабатывающей техники. Гости ознакомились с новой линией производства электронных модулей и цехом, предназначенным для сборки техники. Партнерам продемонстрировали новейшее высокотехнологичное оборудование, линию порошковой окраски, также показали новые образцы сеялки «Быстрица».

Дилеры могли лично проследить, какие этапы производства и сборки проходит

техника, прежде чем оказаться в продаже. Деловая программа продолжилась конференцией, где обсуждались текущие позиции предприятия и дальнейшие перспективы развития сельскохозяйственного направления.

Благодаря продуктивному общению с представителями компаний-партнеров, «Радиозавод» ежегодно совершенствует и модернизирует качество выпускаемой продукции.

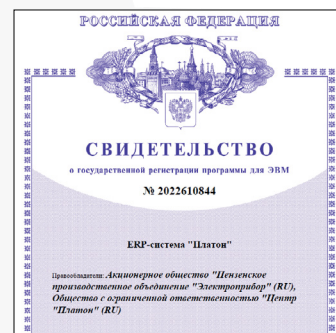
**Екатерина Ключникова,**  
«Радиозавод»

## «ПЛАТОН» НАМ ДРУГ

ERP-система «Электроприбора» прошла государственную регистрацию

17 января представители промышленности Пензы в рамках президентской программы посетили «ПО «Электроприбор». Слушатели отметили высокую культуру производства, чистоту и порядок на рабочих местах, профессионализм и активную позицию сотрудников предприятия. Особое внимание привлекли новые технологии, в том числе развитие производственной системы «Платон».

Популярная среди заводчан «Система 1С», разрабатываемая ПО «Электроприбор» совместно с центром «Платон», получила свидетельство о госрегистрации с именем «ERP-система «Платон». Экономический эффект от внедрения этой экспертной



системы по формированию и нормированию техпроцессов на производстве печатных плат за прошлый год составил 22 миллиона рублей. Экономический эффект от цифровой трансформации технического обслуживания фрезерных станков с ЧПУ только за шесть месяцев — 1,5 миллиона рублей.

**Ирина Сидорова,**  
«ПО «Электроприбор»

# ВРЕМЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

## Как поддержат машиностроительную отрасль в условиях санкций

Российские промышленники бьют тревогу из-за очередного роста цен на металл. Производители специализированной техники говорят об увеличении на 15–30 процентов. Черный металл догнал по стоимости оцинкованный. Машиностроители просят федеральный центр им помочь.

### ДЕМПИНГОВЫЕ ЦЕНЫ

Правительство России сохранило меры господдержки производителей техники и оборудования. Будут выделены субсидии, с помощью которых они смогут продавать свою продукцию по наиболее привлекательной цене. Решение коснется производителей сельскохозяйственной, строительно-дорожной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности. Максимальный размер субсидии составит 5 миллионов рублей. За счет этих средств производители смогут продавать свою про-

дукцию дилерам со скидкой 15 процентов. Разницу между рыночной и льготной стоимостью техники и оборудования возместит государство.

Основное условие предоставления скидки — обязательство дилера по обратному выкупу продукции у конечного покупателя. Такая система будет выгодна всем участникам рынка. В целом механизм позволит привлечь новых покупателей и увеличить объемы продаж отечественной продукции.

Похожая программа субсидирования действовала в России в 2018 году, но распространялась она только на производителей сельскохозяйственной техники, а максимальный размер господдержки составлял 3 миллиона рублей. Выделенные на эти цели 57 миллионов рублей были израсходованы в полном объеме.

На новую программу в федеральном бюджете уже предусмотрено финансирование.



В 2022 году — 500 миллионов рублей, в 2023 году — 700 миллионов рублей.

### ПОМОГУТ НЕ ВСЕМ

На региональном уровне министерство экономического развития и промышленности Пензенской области объявило о начале приема заявок на предоставление субсидий на возмещение части затрат для приобретения оборудования в целях модернизации производства. Но машиностроения в списке поддерживаемых отраслей не оказалось. Субсидии предоставляются предприятиям, осуществляющим производство товаров в легкой, текстильной, мебельной и стекольной промышленности на территории Пензенской области. Им компенсируют до 50 процентов понесенных затрат на приобретение оборудования, но не более двух миллионов рублей.

Что касается действующих мер поддержки промышленности, на региональном уровне сохранились льготные займы по ставке 4,75 и 6,75 процента для малых и средних предприятий по направлениям «Социальное предпринимательство» и «Экспорт». Их выдает региональная гарантийная компания «Поручитель».

### ЕСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Представители машиностроительной отрасли в ре-

гионах подготовили свои предложения по урегулированию ситуации. Зафиксировать справедливую рыночную цену на основные виды металлопроката. Сформировать программу по импортозамещению части металлургической продукции. Рекомендовать минэкономразвития, минпромторгу ввести мораторий на изменение условий поставки и оплаты российских материалов и комплектующих — зафиксировать их по состоянию на 24 февраля и сохранить на 2022 год. Проработать варианты компенсации кредитов на пополнение оборотных средств для промпредприятий на величину ключевой ставки. Рассмотреть возможность введения льготных кредитов для машиностроителей по аналогии с механизмом, предусмотренным для аграриев, которые могут получить кредиты под пять процентов годовых. Эти предложения направлены на рассмотрение в профильные министерства.

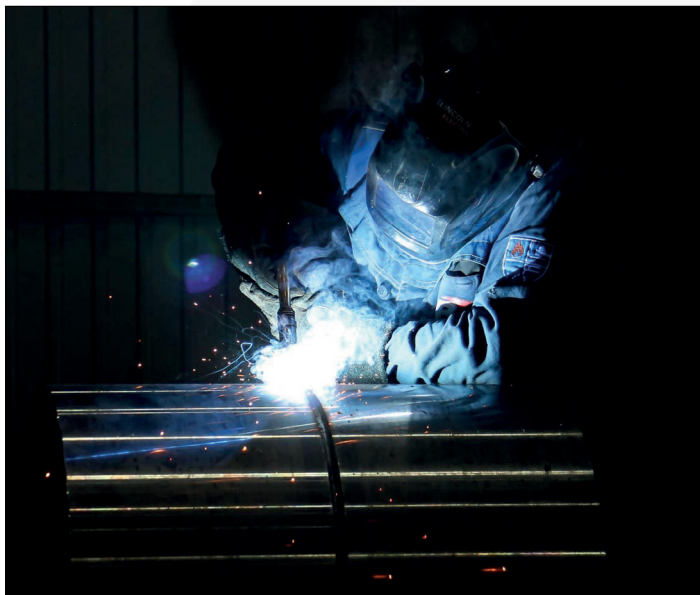
**Наталья Макарова**

### КОНТАКТ:

В Пензенской области действует горячая линия по поддержке бизнеса: **8800 2502658**.

Информацию по всем антикризисным мерам ищите на сайте: **mbpenza.ru**.

Создан Telegram-канал центра «Мой бизнес».



### МНЕНИЕ

**Владимир Гутенев, первый заместитель председателя Союза машиностроителей России:**

— Комитет Госдумы по промышленности и торговле сфокусировал внимание на скорейшей реализации антикризисных законопроектов, регулирующих отношения в рамках гособоронзаказа. Они направлены на установление особенностей ведения реестра недобросовестных поставщиков в рамках ГОЗ, увеличение плановой рентабельности производства продукции, поставляемой по ГОЗ, повышение уровня оплаты труда работников предприятий ОПК.



# БЫТЬ В АВАНГАРДЕ

Компания «СВАР» развивает деловые связи на внутреннем рынке

Пензенский производитель бытовой техники de luxe начнет замещать импортные контроллеры в электрических духовых шкафах и варочных панелях аналогичными устройствами, изготовленными в Санкт-Петербурге. Намерение закреплено договором о сотрудничестве с питерским предприятием «Авангард». Деловые партнеры в марте посетили Пензу и на месте обсудили детали предстоящей коллаборации.

— Специалисты компании «Авангард» в тесном контакте с нашими конструкторами разработали опытные образцы для конкретных моделей бытовой техники de luxe. Производство контроллеров в Санкт-Петербурге субсидирует государство при условии



поставки готовых изделий российским предприятиям, выпускающим товары народного потребления. Так что это

Договоренность о поставках контроллеров из северной столицы — очередной шаг к импортозамещению, своевремен-



РОССИЙСКОЙ ТЕХНИКЕ —  
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



взаимовыгодное сотрудничество, — пояснил коммерческий директор компании «СВАР» Александр Повышев.

ный, но далеко не первый для компании «СВАР». Предприятие целенаправленно работает над подобными проектами.

— Ситуация глобально-го санкционного давления со стороны западных стран значительно осложнила кооперацию в масштабах мирового рынка, но стимулировала активнее работать на рынке внутреннем. Наша задача сейчас — заместить иностранные бренды своей продукцией, занять нишу, и этот шанс мы обязательно используем, — говорит Александр Повышев.

Производство отечественных контроллеров — это большой шаг вперед для товаров народного потребления. Электронные устройства управления стали неотъемлемой частью практически любой современной продукции, тем более, техники для кухни.

**Наталья Шлихтер,**  
«СВАР»

## ВЕЙС И ГАУФФ

Пензенская техника будет представлена в крупных шоурумах России

Компания «СВАР» заключила сделку с новым деловым партнером. Заказчиком выступила компания, выпускающая бытовую технику под немецкой торговой маркой Weissgauff, которая была основана инженером Йоганном Гауффом из Баварии и изобретателем Гансом Вейсом из Саксонии в 1932 году.

Российские шоурумы Weissgauff располагаются в Москве, Санкт-Петербурге,

Ниже Новгороде, Екатеринбурге, Краснодаре. В ассортименте бренда — духовые шкафы и кухонные плиты, газовые и электрические варочные панели, сушильные машины, вытяжки, встраиваемые и отдельностоящие микроволновые печи, холодильники, посудомоечные и стиральные машины, пылесосы, кухонные мойки и смесители, электрические штопоры и мельницы для специй,

а также различные аксессуары для бытовой техники.

Теперь в линейке товаров бренда появятся отдельностоящие плиты и встраиваемые духовые шкафы производства компании «СВАР». Дизайн и функционал специально разработаны для Weissgauff на основе действующих моделей. Бытовая техника для партнера выполнена в классических белом и черном вариантах.



В марте в рамках достигнутых договоренностей из Пензы отправлены 1350 духовых шкафов, в апреле будет отгружено 800 плит. Получен новый заказ на изготовление продукции общим объемом 40 миллионов рублей.

**Христина Аксинович,**  
«СВАР»

## НА ОСОБОМ КОНТРОЛЕ



В очередной раз АО «Пензтяжпромарматура» (ПТПА) подтвердило высокий уровень качества выпускаемой продукции.

Оборудование предприятия успешно прошло сертификацию, по итогам которой

получен документ в системе ИНТЕРГАЗСЕРТ на клапаны обратные DN1000-1400, PN4,0-16,0 МПа по ТУ3742-042-05749375-2010 с изменением №7. Сертификат подтверждает высокие функциональные показатели предприятия, со-

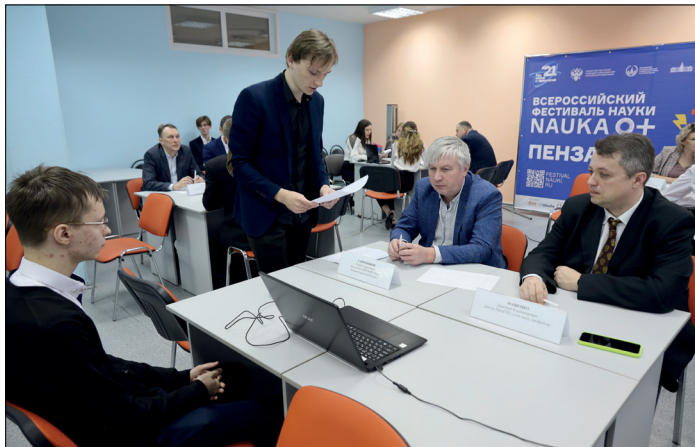
ответствие техническим регламентам, документам по стандартизации, а также способствует повышению конкурентоспособности на российском и международном рынках. Документ дает право отгружать продукцию на объекты ПАО «Газпром».

**Кристина Сухова,**  
ПТПА



# ВКЛАД В БУДУЩЕЕ

Студенты ПензГТУ предложили разработки для нового производства



С вузовской парты — и сразу на производство. Такую амбициозную задачу ставят перед собой студенты ПензГТУ, участвующие в конкурсе молодежных проектов «Вклад в будущее».

Второй год подряд молодым ученым дают возможность продемонстрировать свои разработки и убедить экспертов в пользе изобретений.

Напомним, в прошлом году четыре студенческие команды получили по итогам конкурса ректорские гранты в размере 150 тысяч рублей и специальный приз от Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России — 50 тысяч рублей. Все средства пошли на закупку оборудования для проведения исследований.

— Конкурс очень перспективный, — говорит ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко. — Безусловно, мы будем расширять линейку призов и объем поддержки, которую мы ока-

зываем нашим студентам, приглашать еще больше партнеров для того, чтобы конкурс действительно продвигал молодежную науку. Все проекты, которые начинались с нуля, доводятся до ума и развиваются до промышленных образцов. Я буду счастлив, если все эти разработки найдут свое применение на наших предприятиях.

Организаторы конкурса уверены, что лучше один

раз увидеть, чем сто раз услышать. Поэтому мероприятие началось с демонстрации опытных моделей молодежных инновационных проектов. Коллективы молодых ученых разработали технологию повышения эксплуатацион-

ных свойств изделий из алюминия и титана для людей с ОВЗ, систему экологического мониторинга, приложение для сурдоперевода, бионические протезы нижних и верхних конечностей, технологию сублимационной сушки продуктов.

Одним из приглашенных экспертов стала генеральный директор НПП «Моторные технологии» Ольга Изранова. — Всего несколько месяцев назад мы еще могли позволить себе расслабиться, но сейчас от нас с вами зависит не только будущее экономики, но и всей нашей страны. Я вижу, что вы это понимаете, и знаю, что благодаря вам у нас есть будущее. Мы поможем вам, мы все в этом заинтересованы, — отметила Ольга Изранова.

На этот раз участники конкурса представили 14 научных работ по трем направле-

обоснованность запрашиваемых объемов финансирования и презентация.

— На мой взгляд, все представленные проекты актуальны в современной жизни, особенно на фоне необходимости импортозамещения, — говорит председатель Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России, генеральный директор Нижнеломовского электромеханического завода Андрей Сапожников. — Меня, например, заинтересовали проекты по очистным сооружениям. Это очень острая тема на сегодняшний день для России. Хотелось бы, чтобы работы в этом направлении продолжались, возможно, в рамках сотрудничества предприятий с вузом.

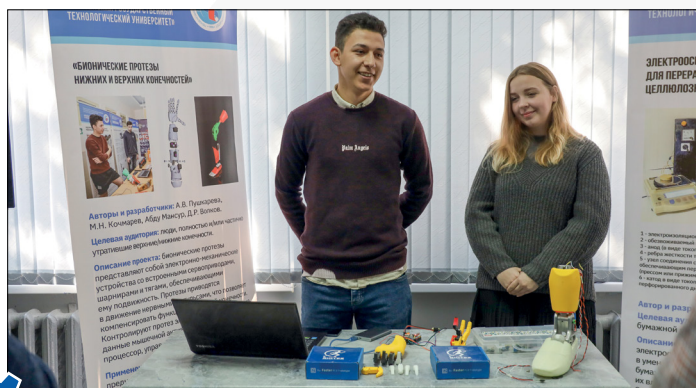
Большинство проектов оказались инженерно-техническими: «Разработка мобильной системы для определения аварии с участием мотоцикла», «Автоматизированная система для сбора мусора стройплощадок, коммерческих зданий», «Автоматизированное механическое устройство для коррекции двигательных функций руки у людей с ОВЗ», «Разработка технологии электрохимической обработки изделий из алюминиевых сплавов для последующего нанесения лакокрасочных покрытий», «Медицинский аппаратно-программный тренажер-симулятор».

Анна Рехачева

## МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ СВОИ ПРОЕКТЫ И УБЕДИТЬ ЭКСПЕРТОВ В ПОЛЬЗЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ

раз увидеть, чем сто раз услышать. Поэтому мероприятие началось с демонстрации опытных моделей молодежных инновационных проектов. Коллективы молодых ученых разработали технологию повышения эксплуатацион-

ных свойств изделий из алюминия и титана для людей с ОВЗ, систему экологического мониторинга, приложение для сурдоперевода, бионические протезы нижних и верхних конечностей, технологию сублимационной сушки продуктов.



### МНЕНИЕ

Андрей Сапожников, председатель Пензенского регионального отделения Союза машиностроителей России:

— Работы студентов впечатляют. В них видится будущее практическое применение, а это самое главное. Думаю, многие предприятия заинтересуются этими разработками. Самое главное в современных экономических условиях — это уметь экономить. Если эти изыскания помогут промышленным организациям, это замечательно. Вдвойне здорово, если за счет новых разработок можно будет зарабатывать. Думаю, этот конкурс в будущем принесет большие результаты. Со стороны регионального отделения СоюзМаш России мы будем содействовать проведению подобных мероприятий.



# КОРПОРАТИВНАЯ АКАДЕМИЯ

## «ПО «Электроприбор» провел обучающий вебинар по бережливому производству

Мероприятие по развитию производственных систем (РПС) состоялось в производственном объединении «Электроприбор». Организовала вебинар «Корпоративная сетевая академия». В нем приняли участие руководители различного уровня — от мастера до начальника производства, от которых напрямую зависит успешность внедрения проекта.

В рамках корпоративного обучения были рассмотрены методы и инструменты РПС, внедрение системы 5С на рабочих местах и всеобщего обслуживания оборудования, стандартизация работы. Эти принципы разобрали на конкретном примере — реализованном в компании «Авиаагрегат» проекте.

— Мы заинтересованы в обучении, так как на предприятии реализуются не-

сколько РПС-проектов, которые принесли ощутимый экономический эффект, — говорит организатор вебинара, начальник бюро разработки программ для станков с ЧПУ Александр Нехорошев. — Наша цель — показать сотрудникам, чего можно достичь при внедрении принципов бережливого производства, какие показатели улучшатся, если на участках использовать предлагаемые методы и инструменты.

Обучение всегда несет новую информацию и пользу.

— Кроме теории нам были представлены практические примеры. У себя на участке мы уже применяем предварительную наладку станков. Наладчик приступает к изготовлению детали, используя подготовленный логистом по карте наладки необходимый инструмент. Благодаря этому значительно



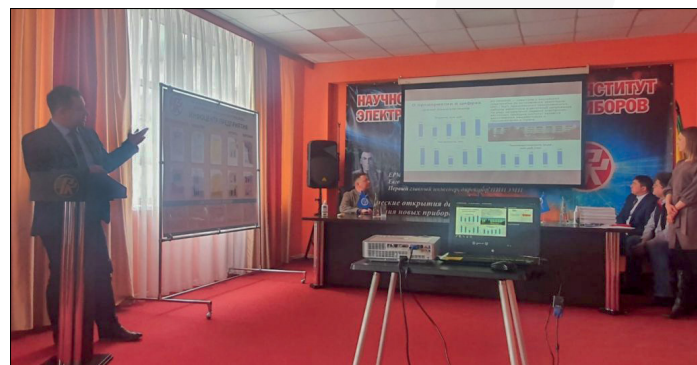
снижается затрачиваемое на подготовку к работе время, — пояснила начальник участка токарных станков с ЧПУ Елена Пронякина.

Участие в нацпроекте «Производительность труда» позволяет получить льготный займ по ставке один процент

годовых. Средства из федерального и регионального фондов поддержки промышленности направляются на приобретение оборудования. В Пензенской области этим правом воспользовались два предприятия — одно из них «ПО «Электроприбор».

## ПИЛОТНЫЙ ПОТОК

### НИИЭМП подвел итоги участия в нацпроекте «Производительность труда»



9 марта на предприятии «НИИЭМП» состоялся день информирования о результатах повышения производительности труда за полгода реализации проекта.

На мероприятии присутствовали руководство предприятия, сотрудники Регионального центра компетенций, рабочая группа проекта, пред-

ставители пилотного потока и подразделений, где в дальнейшем будет тиражироваться опыт внедрения инструментов бережливого производства.

Руководитель программы, заместитель генерального директора по качеству Андрей Бахарев рассказал коллегам о ходе реализации проекта и достигнутых результатах.

Основными проблемами, которые были выявлены на этапе диагностики в пилотном потоке, оказалась длительная переналадка оборудования, лишние перемещения материала и работников, беспорядочное хранение сырья, материалов и отходов, высокая доля брака комплектующих от поставщиков.

Рабочей группой разработан план мероприятий, по итогам реализации которого были достигнуты целевые показатели. Время протекания процессов на предприятии сократилось на 23,5 процента, объем незавершенного производства — на 34 процента, увеличилась выработка на

43 процента, а уровень брака упал на 70 процентов.

Принципы бережливого производства распространяют и в других подразделениях НИИЭМП, есть план мероприятий на ближайшие два с половиной года.

### НАША СПРАВКА

По данным минэкономразвития России, производительность труда в Пензенской области по итогам 2019 года выросла на 13,5 процента, 2020 года — на 19,5 процента. На предприятиях-участниках нацпроекта создано 12 потоков-образцов, представляющих собой результат оптимизации процессов повышения производительности труда.



# ИНЖЕНЕРЫ ГОДА

Среди лауреатов всероссийского конкурса двое пензенцев



В начале марта огласили итоги Всероссийского конкурса «Инженер года-2021». Это крупнейшая премия в стране, которая проводится для выявления и распространения передового опыта и достижений инженерных кадров.

В этом году лауреатами конкурса стали специалисты НПП «Рубин» (входит в Концерн «Вега» холдинга «Росэлектроника»). По мнению жюри, существенных профессиональ-



ных результатов добились Юлия Серикова и Петр Рожков из Пензы. Чествование победителей, приуроченное к Всемирному дню инженерии, состоялось в формате видеоконференции.

Лауреатом в номинации «Инженерное искусство молодых» стала инженер-программист НТЦ-3 Юлия Серикова. Она является одним из ведущих разработчиков программных продуктов, вы-

пускаемых в интересах МВД, ФСО, минобороны России. Молодой специалист имеет восемь объектов интеллектуальной собственности, работает над созданием мобильных комплексов защищенной связи. Параллельно занимается повышением точности распознавания биометрических характеристик большими нейронными сетями и усилением высоконадежной биометрико-нейросетевой защиты данных в интеллектуальных системах и комплексах гражданского и специального назначения.

Начальник отдела НТЦ-2 Петр Рожков стал победителем конкурса по итогам второго тура по версии «Профессиональные инженеры». Сфера его ответственности — разработка программного обеспечения средств ракетных войск и артиллерии. Под руководством

и при непосредственном участии Петра Рожкова разработано и успешно применяется программное обеспечение в ряде изделий специального назначения, которые приняты ВС РФ или находятся на этапе предварительных испытаний.

— В конкурсных работах проявились талант инженера и глубокое понимание потребностей отечественной оборонной промышленности. Ваши успехи и победы — это повод для гордости за предприятие и наглядное подтверждение высокого уровня профессионализма специалистов. Я уверен, мы и впредь будем вносить достойный вклад в реализацию проектов, направленных на развитие научно-технического потенциала страны, — отметил генеральный директор НПП «Рубин» Андрей Тарасов.

**Екатерина Соболева,**  
НПП «Рубин»

## ОТЛИЧИЛИСЬ НА СТАРТЕ

Исследователям НПП «Рубин» вручили медаль имени Михаила Сокова



Коллектив молодых сотрудников удостоен премии имени Михаила Васильевича Сокова. Она была учреждена в 2013 году и ежегодно вручается ко дню предприятия за вклад в развитие приоритетных направлений науки и техники начинающим разработчикам в возрасте до 35 лет — это главное условие конкурса.

— В НПП «Рубин» много талантливых, целе-

устремленных ученых. Мы делаем все возможное, чтобы сохранить перспективные научные кадры и дать раскрыться им на предприятии. Радует, что многие исследователи — это молодые сотрудники в возрасте до 30 лет. Их талант обеспечит качественный прорыв в ключевых направлениях развития отрасли, — уверен генеральный директор НПП «Рубин» Андрей Тарасов.

На этот раз лауреаты премии изготовили, апробировали и ввели в эксплуатацию программно-аппаратный комплекс «Коммутатор-VoIP». Он является актуальной разработкой для развития информационно-коммуникационной сферы применительно к сетям

специальной связи: улучшает качество, а также повышает надежность и защищенность передачи данных. Изделие необходимо для обеспечения автоматизированного режима работы взамен ранее применяемых ручных коммутаторов. При реализации технического решения, помимо специальных требований, учитывались пожелания «РЖД» как заказчика готового изделия.

Устройство представляет интерес также для органов государственной и исполнительной власти, силовых ведомств, крупного бизнеса. Конфиденциальность и защита сведений обеспечивается конструктивными решениями, минимизирующими степень излучаемых помех.

Для повышения надежности предусмотрена возможность работы сразу до четырех операторов с взаимным дублированием. Есть средства контроля работоспособности и автоматизированного восстановления после сбоев.

**Екатерина Соболева,**  
НПП «Рубин»

### НАША СПРАВКА

Лауреатами премии и обладателями именных медалей стали сотрудники научно-технического центра № 3 и отдела системного проектирования:

- ◆ **Юрий Аладьев,**
- ◆ **Андрей Горбунов,**
- ◆ **Дмитрий Зиновьев,**
- ◆ **Роман Романихин,**
- ◆ **Андрей Сорокопудов,**
- ◆ **Дмитрий Стельмах.**



# ПОКОЛЕНИЕ ИНЖЕН

## Чем занимается молодежный совет на современном заводе?

В этом году совет молодежи «Пензадизельмаша» переименовали в совет Инжен ПДМ, состав которого утвержден приказом генерального директора. Что изменилось на заводе, какие планы ставят перед собой молодые сотрудники и к чему стремятся, рассказала председатель совета Ксения Гордеева.

— **Ксения, второй раз тебя избрали главой совета Инжен, причем единогласно. За год ты показала себя как настоящий лидер. Как тебе удается совмещать работу и общественные дела?**

— Мне очень приятно, что ребята вновь выбрали меня лидером молодежного движения. Любовь к своему делу, горящие глаза — вот основная движущая сила в развитии того, чем занимаешься. Но один в поле не воин, поэтому все успехи достигаются благодаря команде активистов, с которыми вместе мы стараемся принести пользу нашему предприятию.

— **Каких результатов удалось добиться вашей команде за прошедший год?**

— Это был непростой год, нам приходилось работать в режиме ограничений, связанных

с эпидемиологической обстановкой. Несмотря на это, мы реализовали все мероприятия молодежной политики ПДМ. Инженеры активно участвовали в агитационной кампании по вакцинации, проводили для сотрудников онлайн-конкурсы, занимались профориентацией студентов, поздравляли сотрудников с праздниками. Впервые был организован «Физкульт-обед», благодаря которому все сотрудники предприятия смогли с пользой провести обеденный перерыв и укрепить свое здоровье.

— **Какие события или встречи запомнились больше всего?**

— Пожалуй, самым ярким мероприятием стала стратегическая сессия в городе Коломне, которая прошла в мае 2021 года. На ней был разработан план работы молодежного движения ТМХ на ближайшие три года. На слете была крутая энергетика. Мы ощутили себя единым организмом — поколением Инжен.

— **В конце января совет Инжен пополнили новые участники. Чем они будут заниматься?**



— Очень приятно, что в этом году к нам примкнули новые ребята. Совет нацелен на реализацию пяти направлений — это научно-исследовательская, культурно-массовая и спортивная деятельность, развитие социальных сетей и управление талантами. За каждое направление отвечает лидер, который несет личную ответственность. Помимо «старичков», лидерами стали новые участники: Юлия Сафронова будет отвечать за поиск талантов и научно-исследовательскую деятельность. Молодой и перспективный волейболист Илья Бударин

начал вести спортивное направление.

— **Какие планы вы ставите перед собой в этом году?**

— Инженеры стремятся к тому, чтобы каждый работник ПДМ ощущал себя частью одной большой команды ТМХ. На этот год запланированы творческие и спортивные мероприятия, вновь будет проведен «Физкульт-обед», а также будет активно проводиться волонтерская работа. Обо всех планах рассказывать не буду, чтобы сохранить приятные сюрпризы, их будет немало.

**Галина Максимова,**  
«Пензадизельмаш»

## ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Студенты ИТ-колледжа работают на площадках «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова»



Учащиеся третьего курса специальности «Технология металлообрабатывающего

производства» Данил Муравлев и Сергей Баканов приступили к практической де-

ятельности в заводском цехе № 8. У молодых специалистов — второй разряд токаря. Под патронажем опытных наставников они будут совершенствовать свой профессиональный уровень. Секретами мастерства с ними делятся токари Алексей Кубаев и Виталий Дудочкин.

Система дуального обучения организована в рамках соглашения о сотрудничестве между региональным отделением Союза машиностроителей России, министерством образования региона и руко-

водством предприятия. Студенты будут стажироваться в течение года по досрочному трудовому договору. На токарном участке ребята работают пять дней в неделю по восемь часов, а по субботам продолжают теоретическую подготовку в колледже. Молодые люди уверены, что это лучший способ получить практический опыт, чтобы продолжить трудовую деятельность по выбранной специальности.

**Христина Аксинович,**  
«ППО ЭВТ им.  
В. А. Ревунова»



## Весенние ласточки

Во дворце спорта «Буртасы» завершился чемпионат Пензенской области по прыжкам в воду. Он проходил с 16 по 18 марта и собрал 45 спортсменов от 14 лет и старше.

В этом году из-за пандемии областной турнир состоялся после Кубка России по прыжкам в воду, и сборная Пензенской области была сформирована с учетом прежних достижений прыгунов. Однако в календаре спортсменов запланировано еще немало стартов, они стараются набрать максимальные баллы в каждом прыжке.



За ходом чемпионата наблюдали президент Федерации прыжков в воду Пензенской области Игорь Лукашин и старший тренер российской сборной по прыжкам в воду Андрей Бекетов. Судейскую коллегию возглавил судья международной категории Валерий Белов.

В программу соревнований вошли все основные виды прыжков, которые присутствуют на мировых первенствах. Победители и призеры определялись среди мужчин и женщин на метровом и трехметровом трамплинах, на вышке, а также в синхронных прыжках. Всего в десяти видах программы были разыграны 42 медали.

Победителям и призерам соревнований вручили брендовые призы от Пензенского отделения СоюзМаш.

## СКОРОСТНОЙ СПУСК

Пензенские горнолыжники провели отпуск у подножия Эльбруса



Турбаза «ЦеСИС» находится в живописном месте Кабардино-Балкарии на высоте 1900 метров над уровнем моря и принимает гостей круглый год.

Чтобы подняться на северные склоны Эльбруса, необходимо иметь альпинистскую подготовку. С юга по Баксанскому ущелью приблизиться к снежному великану можно туристу любого возраста и уровня подготовки.

При поддержке предприятия сотрудники компании, неравнодушные к горным лы-

жам, некоторые — всей семьей, провели зимний отпуск в Приэльбрусье. Скоростной спуск на лыжах и сноубордах стал основным, но не единственным их развлечением. Были организованы туристические поездки на Чегемские водопады и горячие термальные источники, походы в горы по ущелью Адыл-Су к водопаду Азау и на «Поляну нарзанов» к источникам минеральных вод.

В компании «ЦеСИС» поощряется не только корпоративный отдых, но и активная жиз-

ненная позиция сотрудников, их стремление к здоровому образу жизни.

**Сергей Долженков,**  
«ЦеСИС»

## НАША СПРАВКА

Курортная местность Приэльбрусья популярна у горнолыжников. Она входит в тройку крупнейших горнолыжных районов России. Здесь 12 километров канатных дорог и 35 километров горнолыжных трасс, их обслуживают девять подъемников.

## ПОКАЗАЛИ КЛАСС

Спортсмены НЛЭМЗ стали лучшими на играх «Технодинамики»

Спортивная дружина Нижнеломовского электромеханического завода заняла первое место в общекомандном зачете среди предприятий «Технодинамики» на зимнем корпоративном фестивале в Казани.

В последние выходные февраля столица Татарстана встретила 1200 спортсменов-любителей со всей страны. Это одно из самых популярных событий года среди мероприятий физкультурно-спортивного общества «Трудовые резервы». На церемонии открытия присутствовали 78 команд.

В течение двух дней состоялись соревнования в горнолыжном спорте, стендовой стрельбе, бадминтоне, боу-

линге, настольном теннисе, перетягивании каната, киберспорте, баскетболе, волейболе, плавании, хоккее, кроссфите, гиревом спорте и легкой атлетике. Заводчане отжимались, подтягивались, играли в футбол, шашки, шахматы, нарды и дартс. В общем зачете было разыграно 1344 медали и 426 кубков.

Медали в Нижний Ломов привезли сотрудники НЛЭМЗ. Золото и серебро в копилку команды принес Андрей Рубцов, показав отличный результат в беге на 1500 и 3000 метров. Также на дистанции в 2000 метров третье место заняла Мария Брюзгина. В настольном теннисе в личном зачете победу одержал Андрей Полянский, а в миксте команда завоевала золото и кубок. Александр Бугреев — обладатель сразу двух медалей: золотой в армрестлинге и серебряной в гиревом спорте.





# ФОРМУЛА УСПЕХА

Жительницы Нижнего Ломова учатся любви к себе



3 марта в Центре культуры и искусств Нижнего Ломова открылся клуб «Формула успеха». На первую встречу пригласили женщин разных профессий и возрастов. Мероприятие было организовано совместно с Пензенским региональным отделением Союза машиностроителей России.

От настроения зачастую зависит не только хорошее самочувствие, но семейная жизнь и даже карьера. Поэ-

тому так важно в наше время сохранять самообладание и уметь противостоять стрессу. Ведущая Ирина Костина предложила участницам сделать десять простых шагов к лучшей версии себя, начав с главного — любви и внимания к собственной персоне. Визажист Екатерина Курышова и парикмахер Марина Прянзерская провели мастер-класс. Они показали, как с минимальными затратами со-



здать неповторимый имидж. Под руководством педагогов станции юных техников Ларисы Арефкиной и Марины Моляка участницы встречи мастерили своими руками милые безделушки. У каждой получился бумажный цветок с конфетой внутри.

Прекрасное настроение дамам подарили певцы и музыканты Центра культуры и искусств. Их песни встречали овациями.

В клубе открылась фотовыставка летчика-космонавта, Героя России Александра Самокутяева. Глядя на снимки, сделанные из космоса, осознаешь ничтожность будничных проблем.

Домой женщины вернулись в прекрасном настроении и с подарками, предоставленными депутатом Заксобрания Пензенской области Александром Ломовцевым.

## ВСЕГДА РЯДОМ

Машиностроители стали донорами ради жителей Донбасса



В Пензенской области стартовала донорская акция «Всегда рядом» в помощь эвакуированным гражданам Донбасса, которые могут нуждаться в экстренной медицинской помощи, в том числе переливании крови. Инициативу поддержали областной центр крови совместно с региональным отделением общественной организации «Союз машиностроителей России».

— Запасы компонентов крови у нас всегда есть в достаточном количестве, чтобы помочь всем нуждающимся. Но каждая капля крови на вес золота, — говорит главный врач Пензенского областного клинического центра крови Татьяна Крылова.

Среди пензенцев нашлось немало добровольцев.

— Чисто из добрых побуждений пришли сегодня на пункт сдачи крови. Хочется



делать добрые дела, к тому же мы — волонтеры. После того, как сдаешь кровь, чувствуешь себя лучше, — признались доноры Беркант Макаров и Владислав Афанасьев.

Мобильный пункт сдачи крови принимал всех желающих также на территории спортивного комплекса «Буртасы». Специалисты центра крови готовы выехать и на предприятия Пензы, согласовав график с коллективами.

2 марта день донора состоялся в «ПО «Электроприбор», заводчане заранее готовились к этой акции, чтобы получить допуск во время предварительного медосмотра и сдать кровь. Собранный донорский материал будет обработан и поступит в лечебные учреждения Пензенской области для оказания необходимой трансфузиологической помощи.

Наталья Шлихтер





# Спрашивали? Отвечаем!

## КАК ПОЛУЧИТЬ КЕШБЭК ЗА ОТДЫХ?

Правительство России продлило программы кешбэка за отдых в России. Расскажем, как использовать их с наибольшей выгодой.



Когда возобновится программа льготного отдыха для детей?

Оформить кешбэк на детский оздоровительный отдых можно с 31 марта, а поехать отдыхать уже 1 мая.

Правительство РФ одобрило возврат половины стоимости путевки для ребенка. В прошлом году программой воспользовались около 420 тысяч детей.

Механизм полностью сохранился. Родитель покупает ребенку путевку в детский лагерь с помощью карты «Мир». В течение пяти дней получает возврат 50 процентов потраченных средств, но не более 20 тысяч рублей.

Количество поездок на одного ребенка не ограничено — можно выкупить любое количество смен в детском лагере.

При этом если в семье несколько детей, кешбэк полагается каждому из них, но необходимо провести оплату для каждой поездки отдельно.



Действует ли кешбэк для взрослых и на каких условиях?

Ростуризм возобновил распродажу туров по России с кешбэком 15 марта. Отправиться в поездки можно с даты старта продаж и до 1 июня, то есть до начала пика летнего сезона.

В распродаже туров с кешбэком участвуют все регионы. Получить скидку можно в размере 20 процентов от стоимости тура или проживания в отеле, но не более 20 тысяч рублей. Для этого также нужно оплатить поездку картой «Мир»,



зарегистрированной в программе лояльности. Продолжительность путешествия должна составлять не менее двух ночей, количество поездок на одного человека в рамках программы не ограничено.



Как узнать, кто предоставляет кешбэк?

Вся информация о детских лагерях и местах размещения содержится на сайте [Мирпутешествий.рф](http://Мирпутешествий.рф). В Пензе в нее входит несколько загородных лагерей, санаторий «Березовая роща» и семь гостиниц стоимостью от 650 рублей в сутки.

## ГОРОДСКОЕ НА АПРЕЛЬ 2022

**ОВНЫ**, переждите энергетический хвост от прошлого месяца и готовьтесь к встрече с прекрасным и неизведанным. Удачное время, чтобы реализовать какой-то творческий или карьерный проект.

**ТЕЛЬЦЫ**, в вашей жизни появится просвет, который даст возможность хоть что-то предпринять. Пусть трудно и конфликтно, но вам удастся отстаивать свои интересы и завоевать место под солнцем.

**БЛИЗНЕЦЫ**, дела идут успешно, но ложка дегтя где-то может всплыть. Не дайте ей испортить вам настроение. Те, кто по-настоящему вас любит и уважает, будут с вами и поддержат, несмотря ни на что.

**РАКИ**, пришло время поучиться чему-то новому и интересному. Все, что вы уложите в свои знания, — время, деньги, — окупится в будущем. Это шанс по-новому посмотреть на старые проблемы.

**ЛЬВЫ**, вам придется делать выбор между своими и чужими интересами. Специально для вас как по нотам будут разыграны ситуации. Задача — уравновесить мнения максимально комфортно для всех участников.

**ДЕВЫ**, мучительный морально-нравственный и этический выбор — главная тема этого месяца. Если вы занимаете руководящую должность, вам придется особенно несладко. Важно понимать, что вместе с испытаниями судьба дает шанс показать себя.

**ВЕСЫ**, некоторое время вы будете находиться в состоянии когнитивного диссонанса: вроде во всеоружии, а доказать свою правоту и состоятельность не можете. Повторяйте как мантру старую добрую мудрость: солдат спит — служба идет.

**СКОРПИОНЫ**, держите ухо востро, в вашем поле активизируется некий человек, неважно, новый или уже знакомый, который начнет «прижимать» вас. Он будет наступать на ваши интересы, продавливая свои.

**СТРЕЛЬЦЫ**, вы неожиданно осознали, как более креативно использовать ресурсы и достигать целей. Готовьте рациональные предложения, стройте планы и при удобном случае воплощайте их в жизнь.

**КОЗЕРОГИ**, дела идут своим чередом, в жизни — гармония и покой. Но внутри идет работа по осмыслению происходящего. Сейчас самое время создавать новые прогрессивные проекты.

**ВОДОЛЕИ**, временами вы будете чувствовать себя заложником, у которого нет выбора. Но это не совсем так. Ваши реакции на происходящее и выводы, которые вы сделаете, — это и есть ваш выбор. И он очень важен.

**РЫБЫ**, состояние неудовлетворенности от того, что все не идеально, свойственно вам. Поэтому нет повода возводить события в статус трагедии. Подумайте о том, что в вашей жизни могут произойти перемены, которыми вы сможете управлять.

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](mailto:office@ppoevt.ru),  
[ok\\_p@ppoevt.ru](mailto:ok_p@ppoevt.ru), [shlihter@ppoevt.ru](mailto: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](mailto: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  
Подписан в печать 28.03.2022  
За содержание рекламных материалов  
редакция ответственности не несет.