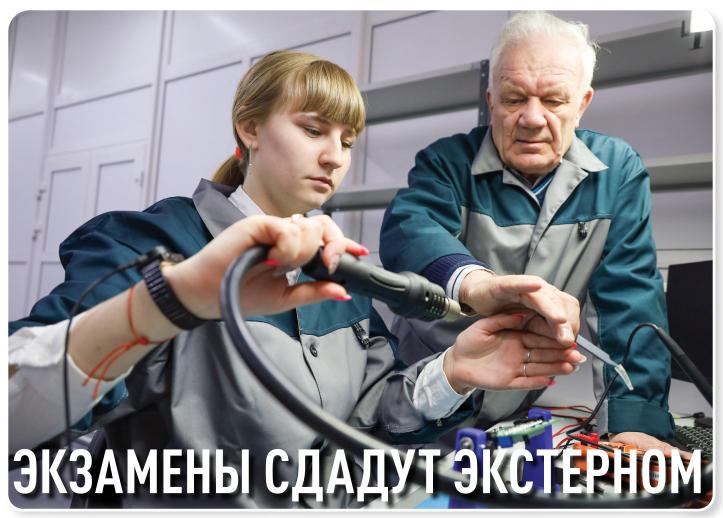
# Машиностроитель 50



Издается Пензенским региональным отделением Союза маши<u>ностроителей России</u>

**№4** (81) апрель 2023



Все больше студентов приходят работать на пензенские предприятия, совмещая обучение и практику. Такой подход позволяет за короткий срок получить знания на производстве от опытных наставников и уверенность в завтрашнем дне



### ВЗГЛЯД НА ВОСТОК

Как изменился внешнеторговый оборот региона в условиях санкций?



### женский подход

Ольга Изранова рассказала, как бизнесу найти «длинные деньги»



### ПОБЕДИТЬ СЕБЯ

Новички «ПО «Электроприбор» добились высоких результатов в дартсе С. 10 »

### Надежный тыл

Министерство экономического развития и промышленности Пензенской области назвало лучшие предприятия региона по итогам 2022 года. Конкурс проводился с учетом усилий, прилагаемых для повышения производительности труда и конкурентоспособности продукции, также учитывались финансово-экономические и производственные показатели.

Среди предприятий оборонной промышленности и приборостроения, научноисследовательских организаций первое место занял «Нижнеломовский электромеханический завод».

В отрасли машиностроения и металлообработки лучшим признан «Пензмаш», второе место у «Грабовского автомобильного завода», третье — у «Пензтяжпромарматуры».

Лидеры получили переходящий кубок.



### Цифровые решения

Предприятия, занимающиеся разработкой российских цифровых продуктов или платформ и их выводом на зарубежные рынки, могут подать заявку на грант от Фонда содействия инновациям. В рамках конкурса «Экспорт — Цифровые технологии» предоставляются средства на соответствующие цели в размере до 20 млн рублей при условии внебюджетного софинансирования не менее 25 процентов от суммы гранта. За реализацию программы отвечает отделение регионального Фонда содействия инновациям.

# СОБРАЛИ КОМАНДУ

# Состоялась первая официальная встреча новых «Инженеров будущего»



14 апреля в ПензГТУ прошло первое организационное совещание новой сформированной команды, которая представит Пензенское региональное отделение Союза машиностроителей России на XI Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего-2023».

В ее состав вошли участники прошлых лет — ведущий инженер компании «Станко-МашСтрой» Андрей Лемин и студентка ПензГТУ, гражданка Алжира Милуд Ахлем. Остальные участники отправятся на форум впервые. Это заместитель главного технолога «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» Николай Заварцев, инженер-технолог «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» Дмитрий Пылайкин, доцент

ПГУ Павел Голубков, студентка ПГУ Анастасия Березина и четыре студента ПензГТУ — Ибрагим Амиров, Алексей Калугин, Аким Павлов и гражданин Таджикистана Алишер Зокиров.

Член Регионального совета Пензенского отделения Союза машиностроителей России Елена Панина и капитан команды Андрей Лемин рассказали новым участникам, что их ждет на форуме, проинформировали об образовательной, деловой, культурной и спортивной программах. Детально разобрались, из чего складывается командный рейтинг.

Молодым людям предстоит выбрать факультет, на котором они будут обучаться и демонстрировать свои знания. Команда готова максимально участвовать во всех предложенных активностях, чтобы заработать как можно больше рейтинговых баллов.

За время существования форум «Инженеры будущего» прочно закрепился в научнотехнической среде, получил заслуженное признание отраслевого сообщества, ученых, представителей деловых кругов, помог многим молодым инженерам заявить о себе, претворить в жизнь востребованные идеи и проекты.

Ежегодно участникам форума предоставляется уникальная возможность пройти обучение по самым интересным, инновационным программам в рамках образовательного блока. Инженеры получат новые знания и навыки в форматах мастер-классов, панельных дискуссий, круглых столов, лекций и семинаров, а также ознакомятся с новейшими разработками и технологиями российской промышленности.

Анна Рехачева

### НАША СПРАВКА

В этом году форум «Инженеры будущего» пройдет с 23 июня по 3 июля на территории базы отдыха «Шахтер», расположенной в Тульской области.

### ТОЧНО ПО АДРЕСУ

### Пензенские промышленники продолжают оказывать помощь участникам СВО

10 апреля Пензенское региональное отделение Союз-Маш России получило подтверждение о благополучной доставке очередного гуманитарного груза в зону проведения специальной военной операции.

Промышленники региона приняли участие в акции Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям «Всегда рядом», за короткий период времени собрав необходимые

в военно-полевых условиях предметы быта, медицинские аптечки, продукты длительного хранения, строительные материалы.

Распаковав коробки, защитники Отечества обнаружили также детские рисунки, письма и сладости — их передали учащиеся школы  $N^{\circ}$  77, а также воспитанники детских садов  $N^{\circ}$  4 «Солнышко» и  $N^{\circ}$  5 «Умка» города Пензы.

 Спасибо всем, кто участвовал в сборе и доставке гу-



манитарного груза. В это непростое время для нас важна любая поддержка. Очень приятно, что мирные жители с заботой относятся к тем, кто исполняет свой долг. Мы это очень ценим! — поблагодарили участников акции «Всегда рядом» военнослужащие, которые выполняют задачи СВО.

# поддержка из москвы

### Зачем в Пензе высадился десант из Совета Федерации РФ?



В Пензе побывала делегация членов Совета Федерации РФ во главе с председателем комитета по регламенту и организации парламентской деятельности Вячеславом Тимченко.

Сенаторы посетили предприятия оборонно-промышленного комплекса, производства электрооборудования, в том числе относящиеся к субъектам малого и среднего бизнеса, осмотрели технопарки «Союз» и «Рамеев».

— Главная задача, стоящая перед Советом Федерации,—

поддержка регионов, их развитие и создание комфортного климата для бизнеса,— напомнил Вячеслав Тимченко.— Мы уже убедились, что на территории Пензенской области сочетание требований к бизнесу и его поддержка имеет очень высокие показатели, поэтому экономика региона динамично развивается.

Одной из ключевых тем рабочей поездки стало снижение административных барьеров и уменьшение количества проверок на предприятиях. В результате введенного моратория в прошлом году в регионе общее количество контрольноревизионных мероприятий снизилось почти в четыре раза по сравнению с 2021 годом. Важно, что это не привело к росту количества нарушений со стороны предпринимательского сообщества.

В 2022 году Пензенская область заняла 15-е место в национальном рейтинге состояния инвестиционного климата, а по индексу административного давления регион улучшил позиции на 28 строк.

— Цель не поймать и наказать, а проводить профилактическое воздействие, чтобы сформировать другое отношение к федеральным требованиям, чтобы бизнес сам, не дожидаясь штрафов, ситуацию поправлял. Для нас очень важно с одной стороны снизить ад-

министративные барьеры, но с другой стороны сохранить критический контроль за услугами, связанными с жизнью и здоровьем людей, — подчеркнул губернатор Пензенской области Олег Мельниченко.

Глава региона отметил, что поддержка местных инициатив на уровне Совета Федерации помогает реализовывать самые смелые планы. А их у региона немало. Сотрудничество с федеральным центром позволило ввести в эксплуатацию детскую поликлинику в селе Засечное на 500 посещений, начать строительство лабораторно-диагностического корпуса областного онкодиспансера, завершить реконструкцию пензенского планетария. В этом году в городе Спутнике планируют сдать в эксплуатацию школу на 2425 мест, которая станет одной из самых крупных в ПФО.

# СТАВКА НА МОЛОДЫХ

### СоюзМаш увеличил грант студенческим проектам до 150 тысяч рублей



О перспективах конкурса «Вклад в будущее», который в третий раз состоялся в Пенз-ГТУ, говорит растущий интерес со стороны партнеров, готовых вложиться в проект. С самого начала к организаторам конкурса присоединилось Пензенское региональное отделение Союза машиностроителей России. В этом году общественная организация увеличила предоставляемый грант в три раза, теперь он составляет 150 тысяч рублей.

В жюри конкурса вошли председатель Пензенского отделения СоюзМаш Андрей Сапожников, ректор ПензГТУ Дмитрий Пащенко, проректор вуза по научной работе Дмитрий Трокоз и сотрудники «ППО ЭВТ им. В.А.Ревунова».

В этот раз экспертам представили 22 научные работы по трем направлениям: естественнона учное, инженернотехническое и социальногуманитарное. Учитывались актуальность и коммерциали-

зация идеи, научная новизна и степень проработки проекта.

В результате грант Пензенского отделения СоюзМаш России разделили авторы пяти разработок: «Исследование возможностей моделирования тепловизионного изображения 3D-моделей реперных объектов совмещенных с их изображениями в зрительном диапазоне световых волн», «Устройство для мониторинга уровня воды на РЖД мостах», «VR-симулятор магнитно-резонансного томографа», «Фиторемидиация

почв, загрязненных тяжелыми металлами (на примере ионов кадмия)» и «Чернильный вопрос».

Ректорский грант получат проекты инженернотехнического направления: «Разработка ПО для дистанционного управления турникетом», «Система подвижности тренажера транспортного средства», «Многофункциональный обучающий медицинский тренажер-симулятор», «Программа для 3D визуализации проектировки цеха 3D Factory».

### МНЕНИЕ

Андрей Сапожников, председатель Пензенского отделения СоюзМаш России:



— Сегодня для того, чтобы оставаться на месте, нужно очень быстро бежать. Мы видим некое технологическое отставание от стран Запада, проблему импортозамещения. Поэтому усилия, направленные на ликвидацию этой проблемы, нужно многократно увеличивать. Пензенское

региональное отделение Союза машиностроителей России делает все возможное, чтобы талант и инициатива студентов как можно скорее воплотились в железе.

3

# ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ВОССТАНОВИЛАСЬ ПОСЛЕ САНКЦИЙ

Пензенские производители рассказали о сбыте в новых условиях



Какие сложности испытывают российские экспортеры и импортеры, обсудили в Торгово-промышленной палате Пензенской области. Выяснилось, что в прошлом году внешнеторговый оборот в регионе снизился, но не так ощутимо, как ожидалось сразу после введения западных санкций.

#### ДАВНИЙ ПАРТНЕР

Сильнее всего упал импорт, он снизился в регионе на 19 процентов, экспорт — на 15 процентов. Такие данные привели в Саратовской таможне, к которой относится Пензенский пост. При этом сложилось положительное сальдо торгового баланса.

— В условиях санкций изменился пул традиционных партнеров, с которыми взаимодействовал местный бизнес. Но поставки не прекратились

### **ЦИФРЫ**

• Количество экспортеров малого и среднего предпринимательства в 2022 году выросло на 13 процентов. Из 6 млн МСП экспортом в 2022 году занималась 61 тысяча компаний. В 2021-м таких предприятий было 53 тысячи. Это связано с тем, что небольшие компании гораздо быстрее могут перестроить свой бизнес и использовать новые возможности, которые у них появились.

в обе стороны. Раз в две недели при губернаторе продолжает собираться экономический совет, где заслушиваются оперативные данные. Ситуация на рынках быстро меняется, она требует мгновенных взвешенных решений, — говорит председатель правительства Пензенской области Николай Симонов.

Торговля со странами дальнего зарубежья снизилась на 17



са. По оценке экспертов, Таджикистан может стать новым хабом для продвижения российских товаров в страны Персидского залива и Афганистан.

Однако выход на новые рынки сдерживают внутренние барьеры и прежде всего логистические. Экспортеры жалуются, что из-за выросшего объема железнодорожных перевозок снова не хватает грузовых контейне-

и востребованная техника вновь появилась в магазинах и шоурумах по всей стране.

В прошлом году аналогичная ситуация с поставками комплектующих возникла по всей продуктовой линейке предприятия, из-за чего объемы производства сократились. Выйти из пике позволил параллельный импорт, однако кооперация через посредников отразилась на себестоимости техники. Увеличение цены на отечественные кухонные плиты не обрадовало покупателей, ожидаемо последовало снижение спроса.

Сегодня предприятие налаживает новые внешнеэкономические связи с дружественными странами, действуя напрямую. Это наиболее выгодное с точки зрения экономики решение вопроса поставки необходимых комплектующих, - пояснил начальник отдела внешнеэкономических связей «СВАР» Андрей Скоркин. — Начинали переговоры буквально с одной-двух позиций с белорусскими производителями, подключили турецких партнеров. Принцип работы прежний — качество комплектующих должно быть на высоте, как в целом всей техники наших брендов.

Пензенское предприятие почти тридцать лет выпускает бытовую технику, визитной карточкой которой является надежность.

Наталья Макарова



# ТОРГОВЛЯ С ДАЛЬНИМ ЗАРУБЕЖЬЕМ СНИЗИЛАСЬ НА 17 ПРОЦЕНТОВ, А СО СТРАНАМИ СНГ ВЫРОСЛА НА 18 ПРОЦЕНТОВ

процентов, а со странами СНГ выросла на 18 процентов, особенно с Белоруссией.

#### АЗИЯ РЯДОМ

Традиционно из Пензы за рубеж поставляется продукция машиностроения. Западные санкции заставили пензенских машиностроителей пересмотреть взаимодействие с Европой и осуществлять поиск партнеров в другой части материка. Средняя Азия вошла в сферу новых интересов. Более 40 пензенских компаний уже работают с республикой Таджикистан. Товарооборот относительно небольшой, но в пересчете на душу населения — значительный. За первый месяц этого года отгружено продукции уже на 43,8 млн рублей. В основном востребованы товары повседневного спроров. Из-за этого вагоны с товаром не оформляются по десять дней, а груз из Пензы добирается до Алма-Аты 40 дней.

### ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИМПОРТ

В апреле пензенский производитель бытовой техники компания «СВАР» возобновила производство водонагревателей накопительного типа с плоским фасадом. Эти модели очень популярны у покупателей, так как легко интегрируются в любой интерьер кухни или ванной комнаты. Перерыв в производстве плоских бойлеров был вынужденный — из-за санкций были прекращены отношения с поставщиком управляющих водонагревателем компонентов. Достойную замену комплектующим удалось найти,

# движемся на восток

### Пензенские предприятия представили свою продукцию в Ташкенте

В работе выставки «Иннопром. Центральная Азия» приняли участие 10 предприятий Пензенской области. Официальную делегацию возглавил губернатор Олег Мельниченко.

Ташкент стал одной из самых крупных международных промышленных площадок на территории СНГ, объединив руководителей органов власти и предпринимателей, экспертов институтов развития и профильных ассоциаций. Все они собрались в национальном выставочном комплексе «Узэкспоцентр».

Российское бизнессообщество было представлено национальной экспозицией «Made in Russia», в составе которой свои дости-



жения представила компания «СтанкоМашСтрой». В частности, экспонировались возможности станка СТ16к25Б/1500, который пользуется спросом у покупателей из стран СНГ.

Кроме того, участники и гости выставки смогли посетить объединенный стенд Пензенской области, где презенто-

вали свою продукцию «Пензтяжпромарматура», «ЦеСИС НИКИРЭТ», «Пензаспецавтомаш», «ПензЭнергоМаш» и другие предприятия.

— «Участвуя в «Иннопром. Центральная Азия», мы стремимся выйти на новый уровень промышленной кооперации со странами СНГ, построить устойчивые и эффективные производственные цепочки, которые будут стимулировать рост и развитие промышленности и внешней торговли региона,— говорит министр экономического развития и промышленности Пензенской области Алмаз Хакимов.

В рамках деловой программы состоялись b2b-встречи и переговоры с потенциальными партнерами, а также подписание соглашений между правительством Пензенской области и хокимиятами Ташкентской и Андижанской областей об осуществлении международных и внешнеэкономических связей в торгово-экономической, научно-технической и гуманитарной сферах.

### БЕЛОРУССКИЕ ПАРТНЕРЫ

### «MIZOTTY» приняла участие в выставке «Металлообработка» в Минске

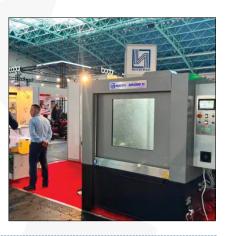
С 4 по 7 апреля представители компании «Моторные технологии» работали на Международной выставке «Металлообработка», которая проходила на территории Республики Беларусь. Форум охватывает широкий спектр технологий в сфере металлообработки, машиностроения и промышленной автоматизации. Участниками мероприятия стали около 150 компаний

из Беларуси, России, Китая, Израиля, Южной Кореи, Турции, Индии и других стран.

Завод «Моторные технологии» активно сотрудничает с белорусскими предприятиями и поставляет промышленное оборудование для очистки деталей.

— В минской выставке мы принимаем участие ежегодно. В этом году на форуме была представлена в работе моеч-

ная машина портального типа АМ1000 ВС со специальным смотровым окном, через которое можно увидеть весь цикл мойки, а также самая востребованная модель — промывочная установка с откидной крышкой АМ800 АК, — пояснили в компании «Моторные технологии».



### ОБЩИЕ ЦЕЛИ

### «ПЗТП» вошел в СоюзМаш России

«Пензенский завод точных приборов» присоединился к Союзу машиностроителей России.

Завод специализируется на производстве комплектующих для железнодорожного транспорта, а также на спецзаказах. Современные точные станки позволяют производить продукцию, к которой предъявляются высокие требования.

Генеральный директор предприятия Дмитрий Акимов поддержал идею вступления в СоюзМаш, ознакомившись с его деятельностью. Машиностроители совместно участвуют в формировании государственной программы развития отрасли, налаживании кооперационных связей, освоении новых видов продукции, подготовке кадров.

### ЗАМЕСТИЛИ УКРАИНУ

«Пензадизельмаш» выпустил 500 тяговых генераторов постоянного тока ГПП-840, который используют в конструкции маневровых тепловозов Брянского машиностроительного завода. Производство генераторов началось в 2020 году в рамках реализации программы обеспечения технологического суверенитета России в области транспортного машиностроения, ранее такое оборудование импортировалось с Украины.



В 2021 году представители «Трансмашхолдинга» и «РЖД» подписали акт, в соответствии с которым «Пензадизельмаш» должен был собрать 560 генераторов. В 2022 году общий объем установочной партии был увеличен еще на 500 единиц.

# НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ-2023

### Апрельская акция СоюзМаш стала еще масштабнее и интереснее













Старт весеннему этапу ежегодной профориентационной акции Союза машиностроителей России был дан 10 апреля в компании «ЦеСИС». До конца месяца к «Неделе без турникетов» присоединились 25 пензенских предприятий, некоторые из них впервые открыли свои двери для школьников и студентов.

РАСПИСНОЙ ПРЯНИК

В торгово-выставочном зале компании «СВАР» устроили экскурсию и кулинарный мастер-класс для шестиклассников школы  $\mathbb{N}^{0}$  71 Пензы.

В фирменном шоуруме юных гостей познакомили с историей и производственной деятельностью компании. А в завершение экскурсии ребят ожидал приятный и вкусный сюрприз от кулинарной студии «Умный трюфель» — партнера компании «СВАР». Шеф-повар Марина Минкина провела мастер-класс по

росписи пряников. Под руководством эксперта школьники украсили глазурью фигурные заготовки. Каждый пряник представлял собой символ Пензенской области — сноп пшеницы, глобус, часы с кукушкой, Росток и драмтеатр. Самодельное лакомство дети забрали с собой, чтобы продегустировать вместе с родителями.

### КВЕСТ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

Воспитанники каменского Центра молодежного инновационного творчества «От идеи до модели» посетили пензенское предприятие «Моторные технологии», которое занимается разработкой специализированного оборудования для ремонта двигателей и автоматических промывочных установок. Ребятам показали современное производство.

А зареченские школьники побывали на ПО «Старт», где

для них провели увлекательный квест.

### СТАРШЕКЛАССНИКИ ЗАДАВАЛИ ВОПРОСЫ

«Пензадизельмаш» за время проведения акции принял более 200 учащихся из семи учебных заведений областного центра. Экскурсия по заводу завершилась в учебном классе, где гостям продемонстрировали видеоролики о предприятии и рассказали о корпоративной этике.

Молодые люди, которые уже задумываются о поступлении в профильные учебные заведения после окончания школы, задавали вопросы о специфике работы на предприятии, интересовались открытыми вакансиями и условиями трудоустройства.

### У СТУДЕНТОВ СЕРЬЕЗНЫЕ НАМЕРЕНИЯ

Студенты ПГУ, ПензГТУ и ИТ-колледжа побывали на

НПП «Рубин». Будущие выпускники имели возможность пообщаться с молодыми сотрудниками, которые недавно пришли на предприятие. Они обсудили востребованные инженерные и рабочие профессии и убедились, что современный завод — это не дымящие трубы и темные цеха, а высокотехнологичное оборудование, карьерные перспективы и уверенность в завтрашнем дне.

Более 50 студентов посетили предприятие «Станко-МашСтрой». Речь шла о повышении престижа рабочих профессий в условиях, когда страна осуществляет курс на импортозамещение. Станкостроительная отрасль нуждается в квалифицированных кадрах, поэтому наряду с расширением компетенций уже имеющегося персонала ведется подготовка молодых специалистов с учетом потребностей рынка труда.







# **А МЫ МОНТАЖНИЦЫ!**

### ИТ-колледж организовал экспресс-обучение по запросу предприятия



В конце апреля для учащихся третьего и четвертого курсов Пензенского колледжа информационных и промышленных технологий наступает время производственной практики. Четыре студентки решили использовать этот период, чтобы получить дополнительную профессию, причем с гарантией трудоустройства на предприятии.

— По запросу «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» мы сформировали группу для обучения по программе «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов». Курс рассчитан на 144 часа, то есть уже в конце мая студентки сдадут квалификационный экзамен и получат свидетельство, которое дает право начинать профессиональную карьеру, — говорит главный специалист ИТ-колледжа по дополнительному образованию Александра Тимофеева.

На занятиях девушки изучают основы радиоэлектроники, технологию монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов и узлов импульсной и вычислительной техники, технологии сборки радиоэлектронной аппаратуры. Каждый день — новая теория, которая сразу же закрепляется на практике. Прошлой осенью в колледже оборудовали классную лабораторию: на каждом столе паяльная станция, вытяжка, все необходимые инструменты.

— Начинали с техники безопасности, затем перешли к основам будущей профессии. Изучаем компоненты печатных плат — диоды, конденсаторы, резисторы, учимся читать схемы, вязать жгуты, зачищать, облуживать, готовить к пайке и, главное, качественно паять, — рассказывает педагог



дополнительного образования колледжа, радиоинженер с большим стажем Валерий Кирильчик.

— Уже получается паять навесные радиодетали, SMD-компоненты, вязать и распаивать жгуты,— показывает работу Ульяна Бушмина.— Много времени уходит на освоение новой профессии, но ничуть не жалею. Оказалось, что это очень интересно.

Ульяна и другие девушки учатся на контролера ОТК, на дополнительные курсы их привело любопытство. Работа с мелкими деталями требует усидчивости и терпения.

— В семье начинание поддерживают, хотя заводчан среди родных нет, буду первой, — призналась Ксения Романовская. А ее подруга Валерия Кузнецова добавила, что любит ручной труд, рабо-

### НАША СПРАВКА

Потребность в дополнительных кадрах у «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» возникла в результате увеличения производства в 2023 году более чем на 60 процентов по отношению к прошлому году. В рамках военно-технического сотрудничества портфель заказов предприятия сформирован до 2025 года.

та монтажницы дается легко, и она надеется добиться успеха в этой профессии.

После получения свидетельства две выпускницы колледжа будут оформлены на предприятие на полный рабочий день, а третьекурсницы заключат договор о дуальном обучении, чтобы окончить учебу в колледже по основной специальности.

Наталья Шлихтер

### ЭКСПЕРТНЫЙ УРОВЕНЬ

### Сотрудник ПТПА оценил работу будущих профессионалов

Высокотехнологичные мастерские ИТ-колледжа стали площадкой областного конкурса «Профессионалы» среди студентов учебных заведений среднего специального образования региона. Независимые эксперты выявляли лучших обучающихся по уровню профессиональных знаний и умений по компетенции «Сварочные технологии».

Конкурсанты выполняли задание по сварке контрольных образцов пластин и емкостной конструкции, работающей под давлением. На работу отводилось пять часов.

Сотрудник «Пензтяжпромарматуры» Денис Абанькин был приглашен в качестве эксперта конкурса.

— Мне нужно было следить за соблюдением техники безопасности, а также за правильностью выполнения задания. После с другими экспертами проводили оценку сварных

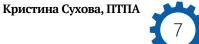
соединений, которая состояла из визуальноизмерительного контроля, ультразвукового контроля и гидравлических испытаний, пояснил Денис Абанькин.

Конкурс выявил высокий уровень профессионализма у всех участников. Победу одержал учащийся ИТ-колледжа Дмитрий Коробов, второе место присудили Салавату Карамышеву из Каменского техникума промышленных техно-



логий и предпринимательства, третье место у Даниила Нечаева из Кузнецкого многопрофильного колледжа.

Все студенты получили от ПТПА памятные подарки и приглашение на работу.



# ОТ ЧИСТОГО СЕРДЦА

### В честь бескорыстных людей собрали хоровод и заложили аллею





20 апреля в России отметили Национальный день донора. В первую очередь этот день посвящен людям, которые безвозмездно сдают кровь и ее компоненты во благо здоровья и жизни тысяч пациентов. Праздник отметили также и сотрудники службы крови.

#### ВСТАЛИ В КРУГ

На Юбилейной площади Пензы состоялся «Донорский хоровод», в котором приняли участие студенты колледжа искусств и детские хореографические коллективы. Организаторами мероприятия выступили областной клинический центр



крови, министерство здравоохранения Пензенской области, региональное министерство культуры и Пензенское отделение Союза машиностроителей России.

СоюзМаш и служба крови — давние партнеры, которые активно реализуют совместные проекты, продолжая традиции донорства. Сегодня хочется поблагодарить всех доноров за их подвиг, за добровольную помощь людям, а сотрудников Пензенского областного клинического центра крови за плодотворный труд на благо человечества, - обратилась к присутствующим член Регионального совета Пензенского отделения Союза машиностроителей России Елена Панина.

Под лирическую композицию в исполнении известной на всю страну пензенской певицы Марты Серебряковой закружились в танце дети. Созданный ими красивый хоровод символизировал неразрывную связь донор-

ских поколений и важность общего дела.

Заместитель министра здравоохранения Пензенской области Марина Воробьева выразила надежду, что все участники праздника вольются в ряды волонтеров службы крови, а впоследствии, по достижении совершеннолетия, станут донорами.

### ДЕЛУ ВРЕМЯ

В свой главный праздник многие доноры посчитали нужным прийти на станцию переливания крови. В этот день работал и мобильный пункт службы крови возле дворца спорта «Буртасы». Пензенское отделение СоюзМаш подготовило для всех добровольцев сладкие презенты. К врачам-трансфузиологам обратились более 200 человек.

Были подведены итоги студенческого донорского марафона, который стартовал 3 апреля. За это время мобильный пункт сдачи крови объехал все ведущие вузы Пензы.

— За последние годы мы наблюдаем значительное омоложение донорского контингента. А студенты — это здоровые, активные, мобильные и мотивированные доноры, основа донорского движения, — отметила главный врач Пензенского областного клинического центра крови Татьяна Крылова.

19 апреля, в завершающий день студенческого марафона, мобильный пункт забора крови остановился около Дома молодежи. По инициативе студенческих отрядов Пензенской области состоялась акция «Сдавая кровь, твори добро», ее участниками стали порядка 70 человек.

#### КАШТАНОВАЯ АЛЛЕЯ

Накануне Дня донора рядом с центром крови состоялась торжественная церемония закладки аллеи каштанов. Это знак благодарности людям, которые безвозмездно делают добро и помогают спасти тысячи жизней.

В Пензенской области звания «Почетный донор России» удостоены 4 тысячи человек. В их честь высадили каштаны. Из молодых саженцев со временем вырастут красивые мощные деревья — символ процветания донорского движения. В закладке новой аллеи принял участие и сотрудник «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова».

Анна Рехачева

### **ШАНС ПРОЯВИТЬ СЕБЯ**

# В Пензе состоялся региональный чемпионат профмастерства «Абилимпикс»

Конкурс среди людей с ограниченными возможностями здоровья проводится в регионе в шестой раз. Он охватывает три возрастные группы — школьников, студентов и специалистов предприятий. К чемпионати примостимителя бого

ту присоединились более 300 человек. Состязания

прошли на 12 площадках по 28 компетенциям.

На базе Пензенского колледжа архитектуры и строительства состоялись соревнования по компетенции «Сварочные технологии». Расходными материалами конкурсную площадку обеспечил «Нижнеломовский электромеханический завод».



Победители регионального уровня примут участие в наци-

ональном чемпионате, который пройдет в октябре в Москве.

# ЖЕНСКИЙ ВЗГЛЯД

### Форум в Дагестане объединил женщин разных профессий





Глава компании «Моторные технологии» Ольга Изранова выступила спикером на II Международном женском экономическом форуме, который проходил 14 и 15 апреля в Дагестане. В мероприятии участвовали более 500 представительниц прекрасного пола из регионов России и ближнего зарубежья. Форум организован комитетом по развитию женского предпринимательства Дагестанского республиканского отделения «Опоры России» и женским предпринимательским сообществом Дагестана. Спикерами на площадке также стали представители органов исполнительной власти, общественные деятели, крупные банкиры и промышленники.

Масштабное событие стало еще одним шагом к реализации Национальной стратегии действий в интересах женщин. На протяжении двух дней участники форума обсуждали новые вызовы в бизнесе и политике, демографию и женское здоровье, молодеж-

ную и спортивную политику, образование и подготовку кадров для реального сектора экономики.

— У женщин иные подходы к ведению бизнеса, чем у мужчин. В современных условиях, когда каждый день все меняется, начиная от логистики и заканчивая правовым полем, востребованы именно женские качества. Мы способны к многозадачности и сохраняем спокойствие в ситуации, когда стресс зашкаливает, — говорит Ольга Изранова.

Генеральный директор «Моторных технологий» поделилась с предпринимательским сообществом своим опытом, в том числе рассказала о способе привлечения «длинных денег» для реализации инвестпроектов. Фондовый рынок рассматривается как инструмент, который позволяет предпринимателям привлекать крупные суммы денег и при этом не передавать право на управление бизнесом третьим лицам.

Напомним, завод «Моторные технологии» является первой производственной компанией в России, которая решила выпустить облигации, чтобы привлечь частные инвестиции.

— Благодаря этому инструменту мы выросли более чем в три раза. Я благодарна инвесторам, которые поверили в наш бизнес три года назад, вложились и уже получили назад средства с первых двух выпусков, — призналась Ольга Изранова.

## ОПЫТ — ГЛАВНОЕ БОГАТСТВО

### Сотрудника «Радиозавода» в шестой раз признали лучшим работником предприятия

Геннадий Сызранцев — регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов цеха № 15. За продолжительное время работы на «Радиозаводе» он несколько раз был удостоен звания «Лучший рабочий предприятия» в 2008, 2012, 2014, 2017, 2021 и 2022 годах. Его труд отмечен медалями за участие в военной операции в Сирии, службу в сухопутных войсках и трудовую доблесть.

### — Помните, как вы оказались на «Радиозаводе»?

— Я получил диплом по специальности «Радиотехника». Вариантов, куда можно было пойти работать, оказалось не так уж и много. По распределению меня хотели направить на завод в Кузнецке. Но я только что женился, и моя избранница училась на пятом курсе в Пензе, ехать со мной она не могла. Поэтому я принял решение остаться и устроился работать на «Радиозавод».

### Не пожалели о сделанном выборе?

— Завод за эти годы стал по-настоящему родным. Я с лег-костью ориентируюсь во всех приборах, давно набил руку. За свою жизнь ни разу не пожалел, что пошел работать по специальности именно сюда. «Радиозавод» дает мне все, что нужно.

### Расскажете какойнибудь интересный случай из своей трудовой деятельности?

 Однажды мы были в командировке в Сочи. Там на забетонированной маленькой площадке, окруженной забором, стояла наша «Поляна». Работала, как надо, а потом резко самопроизвольно выключалась. Мы долго не могли разобраться, в чем дело, пока не выяснили целую цепочку обстоятельств. Рядом с нашим местоположением стояла Р-161 высокой мощности. И когда она включалась, то делала наводку на забор, которым мы были окружены. С этого забора напряжение по кабелю шло к «Поляне», которая в свою очередь выключалась благодаря защитному механизму. Разобраться в этой цепочке событий нам удалось не сразу.

 Что можете посоветовать новичкам в профессии?

— Мелочей в нашем деле не бывает. Любые полученные во время работы знания рано или поздно могут пригодиться, поэтому нужно все держать в голове, дополнительно изучать различные нюансы и стараться делать от и до.

Ульяна Палькина, «Радиозавод»



### Зеленое сукно

15 апреля в бильярдном клубе «Strike» собрались любители этого вида спорта с НПП «Рубин». Ежегодный корпоративный турнир по русскому бильярду, организуемый профсоюзной организацией и советом молодых специалистов, был посвящен 70-летию предприятия.

Пять часов захватывающей борьбы завершились безоговорочной победой бронзового призера прошлогоднего поединка — начальника отдела НТЦ-2 Антона Савеля. Он провел 10 беспроигрышных встреч. За победу с ним состязался специалист отдела информационной безопасности Владимир Рожков, занявший второе место. Бронзу взяли сразу два участника —Антон Незванкин и Александр Дубинин.



### Растопили лед

Подошел к концу сезон регулярного чемпионата Пензенской любительской хоккейной лиги, который оказался удачным для сборной ПО «Старт». Она стала победительницей турнира, обыграв шесть команд из Пензы и области. Кроме того, спортсменов команды ПО «Старт» отметили личными наградами. Роман Юрков стал лучшим вратарем, Дмитрий Захаров — лучшим ассистентом, а Борис Соловков — лучшим снайпером и лучшим бомбардиром.

Спортсмены начали подготовку к играм за кубок Пензенской лиги.



### **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ТОЧНОСТЬ**

В дартсе сотрудники «ПО «Электроприбор» прошли путь от новичков до чемпионов



Как за два года вывести начинающую команду на первую ступень пьедестала почета, рассказал тренер игроков, кандидат в мастера спорта и член сборной Пензенской области по дартсу, слесарь механосборочных работ Евгений Трошин.

### Почему этим видом спорта заразились заводчане?

— Я занимаюсь дартсом с 2013 года, однажды мне предложили провести на заводе турнир среди желающих. Первое же такое мероприятие собрало 50 человек. Практически все они были знакомы с дартсом поверхностно. Это было в конце 2020 года. А уже в следующем году мы своими силами обустроили помещение и от-

крыли спортклуб «Снайпер».

### – Сколько человек занимаются в клубе?

— Постоянно тренируется группа примерно из 25 человек. Мы открыты каждый день в обеденный перерыв. Сейчас у нас шесть мишеней, где занимаются по 2–3 человека. К слову, к нам приходят передовики производства, фото почти всех дартсменов можно увидеть на доске почета.

### В чем главная сложность при обучении новичков?

— Часто дартс ассоциируют с несерьезным развлечением, но это не так. Это умный вид спорта, требующий концентрации и хорошей физической формы. Соревнования длятся целый

день, с утра и до позднего вечера, что очень изматывает. Требуется много сил, в том числе моральных, потому что бороться приходится не только с соперником, но и с самим собой.

### Кто чаще приходит заниматься, парни или девушки?

— Статистически в нашей стране девушкам легче продвинуться в этом виде спорта. Они многозадачны, быстро адаптируются к меняющимся условиям, точнее выполняют задачи. На последнем всероссийском турнире наша Елена Антипова выполнила норматив кандидата в мастера спорта. Для этого ей хватило двух лет. У мужчин конкуренция выше, тем не менее они тоже делают успехи.

В апреле женская сборная участвовала в Чемпионате России в Саранске, получив большой опыт и новые навыки. В мае будет проходить Чемпионат города Заречного, на него от нашего завода заявились 17 участников. Пожелайте им удачи.

Анна Рехачева

# СЕМЕЙНЫЕ УЗЫ

### Крепость отношений проверили на беговой дорожке



1 апреля во дворце спорта «Рубин» состоялись соревнования среди команд «Папа, мама, я — спортивная семья!» В рамках городской Спартакиады трудовых коллективов состязались команды с детьми в возрасте 12–13 лет. В ловкости и скорости соперничали более 30 участников. НПП

«Рубин» представляла семья Скосыревых, ставшая золотым призером среди команд с девочками. Глава семьи Антон Скосырев работает начальником отдела

конструкторского отделения. Он, его супруга Елена и старшая дочь Татьяна быстрее всех преодолели легкоатлетическую эстафету и полосу препятствий, а также показали хорошие результаты в настольном теннисе. Кстати, младшая дочь Ольга болела за своих на трибунах.

— Я представлял НПП «Рубин» с 2019 по 2021 год на Всероссийских корпоративных играх ГК «Ростех», завоевывал призовые места. Но тогда я отвечал только за себя. А в этот раз испытал целый спектр эмоций, — признался победитель.

На втором месте оказалась семья Ширяевых («Пензадизельмаш»).

Среди команд с мальчиками первое место заняла семья Незнамовых, выступающая за «Радиозавод», второе место — у Богдановых («ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова»), третье — у Захаровых («НИИЭМП»).

# **ДОСТАТЬ ДО ЗВЕЗД**

### Чем удивит новый планетарий и что унаследует от своего предшественника?





Накануне Дня космонавтики строительную площадку пензенского планетария, где ведутся работы по сохранению объекта культурного наследия регионального значения, посетил губернатор Олег Мельниченко.

Осмотр начали с цокольного этажа, где находятся технические помещения, а также будут располагаться гардероб и кафе. Раньше цокольного этажа не было. В ходе реконструкции планетарий приобрел новые площади.

На основном этаже строители приступают к чистовой отделке, после которой начнется монтаж оборудования.

Закуплено 10 интерактивных аппаратов, которые будут демонстрировать различные физические явления. Оборудование поступило в полном объеме. Звездный купол едет в Пензу. Пензенский планетарий вскоре станет самым современным по оснащению в России. При этом при проведении строительных работ удалось максимально сохранить исторический облик обсерватории.

На сегодня готовность объекта составляет около 85 процентов. Губернатор поставил задачу завершить реконструкцию и открыть планетарий раньше срока – до конца этого года. В нем можно будет уви-

деть и прежнее оборудование, которое удалось сохранить. Оно будет выставлено в качестве музейных экспонатов. Представители «ЦеСИС НИКИРЭТ» также сообщили о готовности передать для экспонирования авиационный тренажер, на котором якобы тренировался первый космонавт Земли Юрий Гагарин.

Как известно, тренажеры для авиации долгое время изготавливали в Пензе на предприятии ПКБМ. В 1976 году оно вошло в состав Пензенского научно-производственного объединения «Эра».

В разные годы в Пензе были разработаны и представлены

### НАША СПРАВКА

ПКБМ являлось единственной специализированной фирмой в России и СНГ по разработке комплексных авиационных тренажеров, которые до сих пор эксплуатируются в 30 странах мира. Впервые были созданы тренажеры самолетов вертикального взлета и посадки, в том числе на палубу авианосца, вертолетов воздушного боя и палубного базирования, а также тренажеры маловысотного полета и дозаправки топливом в воздухе.

более 70 опытных образцов тренажеров практически под все типы летательных аппаратов гражданской и военной авиации, включая МиГ-1, Ил-18, Ил-96-500, Ту-204. Пензенские инженеры разрабатывали и поставляли отдельные системы для тренажеров космического многоразового корабля «Буран». Свыше 700 предприятий со всей страны принимали участие в создании этого сложного оборудования.

# на одной волне

### 7 мая радиолюбители Пензы отметят профессиональный праздник



Студенты Пензенского колледжа информационных и промышленных технологий вошли в тройку победителей традиционного молодежного Чемпионата России по радиоспорту. Вчетвером они представляли коллективную радиостанцию. Искусству укрощать радиоволны ребят научил педагог дополнительного образования и органи-

затор радиоклуба ИТ-колледжа Валерий Кирильчик.

Радиоспорт — не самое распространенное хобби в наши дни, а вот в СССР, когда интернета еще не было, это был единственный способ пообщаться с друзьями, живущими на дальнем конце страны, или завести новых знакомых на других континентах.

Сейчас это также возможно. По устоявшимся традициям в радиоэфире принято не обсуждать три темы: политику, религию и деньги.

— За отведенные четыре часа соревнований необходимо установить как можно больше радиосвязей, оперативно передать свой позывной и контрольный номер. Зафиксированные результаты направляются на рассмотрение в свидетельскую коллегию. Кандидатами в мастера спорта становятся участники, занявшие с первое по третье места. Еще одно необходимое условие — среди соперников должно быть не менее пяти человек с таким же званием и судьи всероссийской категории, — пояснил Валерий Кирильчик.

По итогам чемпионата студенты ИТ-колледжа стали третьими из 18 команд.

— Радиоспортом я занимаюсь полтора года. Больше всего меня привлекает общение с людьми, потому что у меня есть возможность наладить связь с радиолюбителями из России и стран СНГ. Если бы я знал иностранные языки, то общался бы с людьми всего мира, — говорит участник соревнований Дмитрий Новкин.

Для победы потребуются также хорошие антенны, которые способны работать на многих диапазонах, аппаратура с высокими параметрами и, конечно же, личное мастерство — умение быстро и разборчиво передавать информацию и одновременно вносить записи в журнал.

Христина Аксинович





# Спрашивали? Отвечаем!

# БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК

Празднование Дня Победы пройдет в новом формате. Почему не состоится шествие «Бессмертного полка» и чем его заменят, рассказал куратор проекта Олег Шибаев.

#### Почему не состоится акция «Бессмертный полк»?

В 2023 году традиционное шествие «Бессмертный полк» не состоится в целях безопасности по всей стране. Предлагаем жителям Пензенской области в память о своих героях размещать портреты родственников, защищавших Родину, на автомобиле, одежде или изготовить специальные бейджи. Каждый может выбрать удобный для себя формат. Таким образом, в акции могут участвовать не только отдельные граждане, но и предприятия.

#### – Можно разместить героев семьи в социальных сетях?

— Мы рекомендуем пользователям социальных сетей поменять аватарки на портреты родственников, участников Великой Отечественной войны в День Победы. Лица победителей, в том числе присланные в прошлые годы в проект «Бессмертный полк онлайн», 9 мая будут украшать телевизионные экраны в специально подготовленных видеороликах. Рассказы о ветеранах, размещенные в социальных сетях с хештегом #нашБессмертныйполк, будут появляться на наших интернет-ресурсах в течение года. Фотографии празднования Дня Победы, опубликованные с этим хештегом, будут собраны в один общий видеоколлаж.

Празднично оформить фотографии для любого из предложенных форматов «Бессмертного полка» можно через специальный онлайн-конструктор на сайте www.polkrf.ru.

— Где можно найти достоверную информацию о родственниках, участвовавших в боях Великой Отечественной?

www.podvignaroda.ru — общедоступный электронный банк документов о награжденных и награждениях перио-



да Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

www.obd-memorial.ru — обобщенный банк данных о защитниках Отечества, погибших и пропавших без вести в период Великой Отечественной войны и послевоенный период.

www.pamyat-naroda.ru — общедоступный банк данных о судьбах участников Великой Отечественной войны. Поиск мест первичных захоронений и документов о награждениях, о прохождении службы, о победах и лишениях на полях сражений.

www.moypolk.ru — сведения об участниках Великой Отечественной войны, в том числе тружениках тыла — живых, умерших, погибших и пропавших без вести.

### ГОРОСКОП НА МАЙ 2023

**ОВНЫ**, вам нужно абстрагироваться от работы и вернуться к делам со свежим взглядом. Тогда вы найдете оригинальное решение, которое продвинет ваш проект сразу на несколько пунктов вперед.

**ТЕЛЬЦЫ,** ваш личный настрой на позитив и готовность к переменам сыграют решающую роль. Вы научитесь любить мир таким, какой он есть на самом деле. И мир охотно ответит вам взаимностью.

**БЛИЗНЕЦЫ,** уединение и сосредоточенность важны как никогда. В тишине появится возможность доделать все, на что не хватало сил и времени. Результат вас порадует.

РАКИ, есть опасность нарушить стабильность положения в обществе. Совсем ничего не предпринимать не получится, поскольку некоторые жизненные преобразования не просто запланированы, они назрели и требуют решительных шагов. **ЛЬВЫ**, имейте в виду, что важные переговоры, запланированные на май, лучше перенести на другое время, а если такой возможности нет, положитесь на мнение человека, которому доверяете как себе.

**ДЕВЫ,** важно успеть первыми озвучить предложение, и все остальные будут вынуждены вступать в игру на вторых ролях. По желанию вы сразу сумеете занять выгодное положение.

**BECЫ,** как бы вы не осторожничали, как бы не дули на воду, придется пережить что-то весьма болезненное. Совсем не ошибаться невозможно, недоброжелатели будут подстерегать вас с целью поймать на ошибке. Держите оборону.

**СКОРПИОНЫ,** не будет лишним проявить некоторое благоразумие и не идти на поводу у своих капризов. Решите, чего вы хотите сами, без оглядки на других. Подумайте, что дали вам произошедшие события, и смело двигайтесь вперед.

СТРЕЛЬЦЫ, последний месяц весны подарит вам удивительный заряд энергии и позитива. Вы не заметите, как все дела и заботы отойдут на второй план, а вы сосредоточитесь только на том, что вам приносит удовольствие.

**КОЗЕРОГИ,** если обстоятельства сложатся таким образом, что вам захочется извиниться, оказать услугу в виде компенсации за нанесенный некогда ущерб, делать это следует только в присущей вам манере—незаметно.

**ВОДОЛЕИ,** вы только выиграете, если станете прагматично подходить к ситуации. Кто бы не пообещал поддержку, ориентироваться следует на свои силы и на свои взгляды.

**Pblbbl**, месяц благоприятен для учебы, повышения квалификации, поиска смысла жизни в трудах всеми признанных классиков. Благодаря этой информации вы получите возможность свободнее ориентироваться в окружающем мире.

AO «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» 440039, г. Пенза, улица Гагарина, 13 гел. 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 Изготовлено:
000 «Инфо-Технологии»
г. Пенза, ул. Куприна/Сборная, 1/2А, офис 11
Тираж 999 экз.
Распространяется бесплатно
Подписан в печать 27.04.2023
За содержание рекламных материалов
редакция ответственности не несет.