



ЦВЕТУЩАЯ ВЕСНА

В ПензГТУ выберут самую красивую и умную студентку. Перед конкурсом участницы долго репетировали выход, учили танцы и готовились к экзамену на сцене. Порядковый номер, под которым девушкам придется выступать, определился в ходе необычной жеребьевки — его нужно было достать из букета роз.

С. 11 »



ИТАЛЬЯНЦЫ В ПЕНЗЕ

Иностранные инвесторы откроют две новые производственные площадки

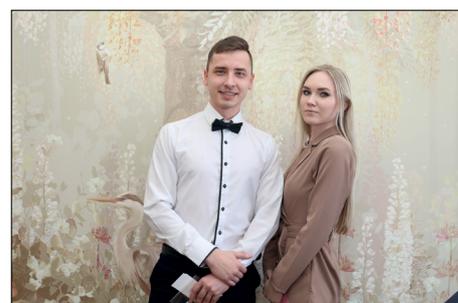
С. 3 »



НАШ САН САНЫЧ!

О подготовке Александра Большунова рассказал пензенский тренер

С. 10 »



ЛЮБИ ВСЕ ПОКОРНЫ

Свидание вслепую устроили на предприятии «Пензтяжпромарматура»

С. 11 »

Рабочий визит

3 февраля генеральному директору «ПО «Электроприбор», заместителю председателя Пензенского регионального отделения СоюзМаш России Алексею Трошину вручили благодарственное письмо губернатора Пензенской области Олега Мельниченко. Почетную награду передал лично министр экономического развития и промышленности региона Алмаз Хакимов в рамках своего визита на предприятие.

Глава МЭРП ознакомился с производственными мощностями завода, побывал в механическом, гальваническом, контрактном цехах, также посетил участок изготовления счетчиков электроэнергии. Гостю были представлены новейшие модели оборудования и их технологические возможности.



Миллион за идею

Стартовал новый федеральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства». В рамках его будет создано 15 пилотных университетских стартап-студий и 20 предпринимательских «точек кипения». Из федерального бюджета на эти цели будет направлено 5,2 миллиарда рублей, еще около двух миллиардов планируется привлечь из внебюджетных источников. Начался прием заявок от студентов. В этом году тысяча из них получат грант на развитие научной идеи. Размер каждого составит миллион рублей.

ПОЛУЧИЛИ ПРИЗНАНИЕ

В Пензе назвали имена победителей конкурса «Ученый года»



Награду вручает ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко

В День российской науки, который отмечается 8 февраля, губернатор Олег Мельниченко поздравил преподавателей, студентов и аспирантов местных вузов с праздником. Из-за эпидемиологических ограничений мероприятие прошло в онлайн-режиме.

— Качество жизни во многом обусловлено уровнем развития науки, — отметил Олег Мельниченко. — Появление новых материалов и технологий в промышленности и сельском хозяйстве, прорывные открытия в медицине, инновационные разработки в IT-отрасли меняют нашу жизнь. За этими переменами стоит труд тысяч людей в вузах, НИИ, на предприятиях и в организациях.

Объявленный Годом нау-

ки и технологий, 2021-й оказался для Пензенской области плодотворным. Проекты пензенских ученых были поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований, вошли в число «Сто лучших изобретений России», нашли практическое применение.

— У нас не все так плохо с наукой, как принято думать. По сравнению с 2020-м годом на 15 процентов выросло количество молодежных научных публикаций. Мы взяли курс на реализацию проектного наставничества с отраслевыми партнерами. При поддержке Союза машиностроителей России провели конкурс научных разработок, где экспертами выступили представители реального

сектора экономики. По итогам семь лучших инновационных решений были финансово поддержаны ректорскими грантами и партнерами. Разработки наших ученых востребованы у промышленных предприятий, представляющих корпорации Ростех или Росатом, — рассказал ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко.

Победителям конкурса «Ученый года» вручили дипломы, нагрудные знаки и благодарности губернатора Пензенской области. В различных номинациях были отмечены 19 человек, еще семь удостоены звания «Молодой ученый года».

Аспирант ПГУ Андрей Спиркин запатентовал систему бионического управления роботизированным устройством.

— Если кто-то думает, что достаточно правильно подать заявку и больше ничего не делать, сильно заблуждается. Отчетность очень серьезная и занимает много времени. Приходится задерживаться в лаборатории каждый день до девяти вечера, — пояснил обладатель титула «Ученый года Пензенской области».

ТОЧКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Эксперты обсудили меры поддержки пензенской промышленности

2 февраля состоялась встреча председателя Пензенского регионального отделения СоюзМаш России, гендиректора НЛЭМЗ Андрея Сапожникова и директора компании «СВАР» (дочернего предприятия «ИПО ЭВТ им. В. А. Ревунова») Константина Семина с председателем правительства Пензенской области Николаем Симоновым.

Напомним, в январе губернатор поручил кабинету министров разработать региональную программу поддержки промышленной отрасли. Эта мера должна способствовать

развитию предприятий, что положительно скажется на экономике региона.

Укрепление потенциала промышленности стало основной темой встречи. Стороны обсудили проблемные вопросы, итоги работы в 2021 году и планы на будущее. Отдельный разговор зашел о модернизации производства и освоении новых изделий.



Николаю Симонову продемонстрировали новинку компании «СВАР» — кухонную плиту, главными преимуществами которой стали внушительные размеры.

ИНВЕСТИЦИИ ИЗ ИТАЛИИ

«Пензенский завод Телема Гино» укрепляет международное сотрудничество



22 февраля состоялась встреча губернатора Олега Мельниченко с президентом компании «Телема Холдинг» (Италия) Микеле Форнари. Ключевой темой стало обсуждение планов развития «Пензенского завода Телема Гино» и создание в регионе новых производственных площадок, которые будут входить в итальянский холдинг.

Приветствуя деловых партнеров, глава региона отметил, что созданный с участием итальянской компании пензенский завод становится

одним из флагманов местной промышленности. Удалось создать коллектив профессионалов, которые способны решать технологические задачи разной сложности.

— Инженерно-технические решения «Телема Гино» используются при реализации масштабных и амбициозных проектов. Например, при освоении Арктики и развитии Северного морского пути, — подчеркнул глава региона. — Мы гордимся тем, что в Пензе были созданы комплектующие для атомных ледоколов

«Арктика» и «Сибирь», дру-гих кораблей Арктического флота.

Благодаря высокому качеству и надежности производимой в Пензе продукции, партнерами предприятия стали крупнейшие российские и зарубежные корпорации, такие как «ТрансМашХолдинг», «Объединенная судостроительная корпорация», концерн «Сименс».

— «Пензенский завод Телема Гино» имеет большое значение для социально-экономического развития Пензенской области. Его работа способствует увеличению показателей региональной промышленности, внедрению передовых технологий, расширению сети деловых контактов, — констатировал Олег Мельниченко.

Губернатор выразил заинтересованность в дальнейшем развитии и реализации новых проектов холдинга на пензенской земле.

Итальянская сторона подтвердила свои намерения по ряду масштабных проектов. Завод «Телема Гино» в 2022 году продолжит работу по расширению ассортимента выпускаемой продукции. Кроме того, запланировано открытие новых производственных площадок.

— Именно на пензенской земле мы сможем объединить высокие технологии и дальше развивать производство, — подтвердил Микеле Форнари.

В ближайшее время планируется создание двух совместных предприятий по производству силовых контактов и технической керамики. Специалисты уже приступили к комплектованию штата сотрудников, проведению маркетинговых исследований и поиску рынков сбыта. Региональные власти помогут с обеспечением кадрами и развитием сопутствующей инфраструктуры.

ВСЕГДА РЯДОМ

СоюзМаш оказывает помощь эвакуированным жителям Донбасса

В Пензу прибыли 737 жителей ДНР и ЛНР — это старики, женщины и дети. Они были вынуждены искать защиты на территории России после обострения международной обстановки. Многие из них быстро покидали дома, с собой брали только документы.

Союз машиностроителей России и Лига содействия оборонным предприятиям с первых дней подключились к гуманитарной акции по оказанию помощи беженцам. Региональные отделения собирают и передают нуждающимся продукты питания, предметы первой необходимости.

К сбору гуманитарной помощи присоединились общественные организации



и промышленные предприятия Пензы. Первую партию необходимых в быту вещей передали Пензенское региональное отделение Союза машиностроителей России, «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» и первичная профсоюзная организация завода.

Принято решение о создании спецсчета для оказания

помощи эвакуированным жителям Донбасса. На конец февраля на него уже поступило более 15 миллионов рублей.

Во всех пунктах временного пребывания работают представители здравоохранения, социальных служб и образования. Прибывшие готовы трудоустроиться, их дети начали посещать школы и детсады.

26 февраля на базе санатория «Березовая роща», где временно разместили жителей ДНР и ЛНР, состоялся праздник «Проводы зимы», который традиционно проводит областная Федерация профсоюзов. В нем приняли участие более 200 человек. Активисты привезли в «Березовую рощу» продукты, средства гигиены, канцелярские товары, а еще — моральную поддержку и душевное тепло. Для детворы заранее соорудили снежную горку.

Творческие коллективы Пензенского колледжа искусств и Дома культуры из Шемышейки пригласили всех желающих в хоровод. Вместе зазывали долгожданную весну.

Наталья Шлихтер

КОНТАКТ:

Горячая линия помощи эвакуированным с Донбасса:

8 (800) 234-49-73

СИЛА ИНЖЕНЕРИИ

Пензенский СоюзМаш присоединился к работе НОЦ



Планы по созданию сети из 15 научно-образовательных центров (НОЦ) мирового уровня отражены в майском указе президента РФ, который обозначил их в качестве одной из задач национального проекта «Наука».

ОДНА КОМАНДА

Пензенская область наравне с соседними регионами участвует в проектах НОЦ «Инженерия будущего», созданного в Самарской области. Она является базовой для комитета медицинских технологий.

Главная цель сотрудничества — кооперация науки, образования и бизнеса для создания востребованных коммерческих проектов, конкурентоспособных на мировом рынке, и развитие кадрового потенциала для решения крупных научно-технологических задач.

Ученые из шести регионов трудятся в одной команде над разработкой новых технологий и продуктов. А главное — ведется подготовка специалистов в наукоемких областях.

С 7 по 16 февраля НОЦ проводил Международную неделю «Сила инженерии», посвященную Дню российской науки.



УЧЕНЫЕ ИЗ ШЕСТИ РЕГИОНОВ ТРУДЯТСЯ В ОДНОЙ КОМАНДЕ НАД РАЗРАБОТКОЙ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОДУКТОВ.



Онлайн-марафон объединил всех участников. Итоговое мероприятие состоялось в режиме видеоконференции 16 февраля. «Техномост» связал глав субъектов РФ, руководителей предприятий, ректоров вузов, на связь также вышли студенты и школьники.

— НОЦ дает дорогу в жизнь молодым людям, которые

стремятся реализовать себя в науке. Главное, что у них горят глаза. Объединение усилий науки, образования и бизнеса ведет к положительному эффекту, — уверен губернатор Пензенской области Олег Мельниченко.

Регионам удалось сформировать перечень прорывных проектов для их дальнейшего продвижения.

МАШИНОСТРОИТЕЛИ ПОДДЕРЖАТ

В рамках Международной недели науки состоялась дискуссия «Инженеры новой формации». Она была посвящена формированию дорожной карты по подготовке современного инженерного сообщества НОЦ. К мероприятию при-

профиль современного инженера. Был задан вектор развития взаимодействия предприятий и вузов.

— Актуальная концепция подготовки инженерных кадров, эффективность преподавания и необходимые компетенции инженеров нового поколения — вот задачи, на которых мы должны сконцентрироваться, — говорит замдиректора по конструкторско-технологической подготовке «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Леонид Демин.

ИНТЕРЕСЫ БИЗНЕСА

«Пензадизельмаш» (ПДМ, входит в состав АО «Трансмашхолдинг») и «Инжиниринговый центр двигателестроения ТМХ» также взаимодействуют с центром «Инженерия будущего». В ближайших планах — вступление представителей молодежного движения «Совет Инжен ПДМ» в координационный совет с последующим формированием молодежного НОЦа. Он займется созданием технологических инноваций и подготовкой новых инженеринговых команд, способных использовать разработки в реальном производстве.

— В начале февраля представители ПДМ обсудили перспективы сотрудничества предприятий Пензенской области и научно-образовательного центра в формате видеоконференции. Ведущие специалисты сообщили о ключевых направлениях развития предприятий, заинтересованных в научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках, — уточнили в пресс-службе «Пензадизельмаш».

Итогом конференции стало принятое решение об интеграции вузов и образовательных организаций с промышленными предприятиями для проведения научных исследований и разработок.

ОТМЕТИЛИ ЛУЧШИХ

Олег Мельниченко вручил награды лауреатам премии «Инженерия будущего», отметив преподавателей местных вузов и молодых ученых. Ректор ПГУ Александр Гуляков награжден в номинации «Мероприятие года: Международная неделя науки «Сила инженерии». В номинации «Спасая жизни» награды получили директор медицинского института Александр Митрошин — за разработку медицинских изделий и завкафедрой «Радиотехника и радиоэлектронные системы» ПГУ Александр Тычков — за исследование моделей психоэмоционального поведения человека, погруженного в среду адаптивной виртуальной реальности.

Студент третьего курса факультета вычислительной техники Алексей Тимошин как капитан команды студентов-победителей XIII Международной олимпиады «IT-Планета» награжден дипломом в номинации «Инженеры будущего».



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СБОР

Почему для предприятий резко подорожали услуги по водоотведению?

СоюзМаш России поднял важную проблему регулирования взыскания платы за негативное воздействие на систему централизованного водоотведения в разных городах России. Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 2011 года требует переработки.

ИСТОКИ ПРОБЛЕМЫ

В адрес комитета Госдумы по промышленности и торговле обратился холдинг «Технодинамика» с запросом об изучении проблемы. Анализ информации за последние пять лет, полученной от предприятий, входящих в СоюзМаш России и ассоциацию «Лига содействия оборонным предприятиям», показал регулярный рост начисления платы, несоизмеримой степени негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также выявил процессуальные сложности, препятствующие принципу равенства участников гражданского оборота, которые требуют обсуждения и проработки.

18 февраля состоялось заседание группы «Нормативное регулирование промышленности и совершенствование системы закупок». Мероприятие прошло в формате видеоконференцсвязи, от пензенского отделения СоюзМаш к нему подключились главный инженер «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Алексей Козин и ведущие специалисты.

ДОКЛАД ЗАКОНЧЕН

Первый вице-президент СоюзМаш России, председатель комитета Государственной Думы по промышленности и торговле Владимир Гутенев сообщил о том, что выявлен дисбаланс между объемом прав водоснабжающих организаций и абонентов. Согласно проведенному опросу среди промышленных предприятий, 300 организациям за предыдущие



годы были предъявлены счета на сумму около 5 миллиардов рублей. Они практически лишены возможности защитить свои интересы и оспорить результаты контрольного анализа проб сточных вод.

— Даже при незначительном превышении загрязняющих веществ в сточных водах начисляются многомиллионные суммы, пересмотр которых практически невозможно осу-



РАЗМЕР ПЛАТЫ НЕ ЗАВИСИТ ОТ СТЕПЕНИ ПРИЧИНЕННОГО ВРЕДА, А ЗАВИСИТ ОТ АППЕТИТА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ВОДООТВЕДЕНИЕ.



ществить в течение двух месяцев. Многие абоненты вынуждены нести расходы и убытки в отсутствие вины в загрязнении воды. Требования к качеству воды, которая сбрасывается предприятиями, не должны быть выше, чем к поступающей через водопроводную сеть, — отметил Владимир Гутенев.

В ходе дискуссии поступили предложения наложить штрафные санкции на лаборатории, прибегающие к фальсификации результатов при заборе проб воды, и создать работающий механизм для оспаривания заключений лабораторий при подозрении в их аффилированности. Предприятия должны обладать правом обращения в независимую сертифицированную лабораторию для сопоставления полученных результатов.

УЧЕНЫЙ ПОДХОД

Пензенский государственный университет поддержал необходимость изменения законодательства, регулирующего вопросы деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.

В вузе создана группа по проведению экспертизы нормативно-правовых актов в сфере водоснабжения и водоотведения. Ее возглавил

нормы концентрации сбрасываемых веществ, что выполнить их просто невозможно. В России сейчас нет технологий, оборудования для достижений всех показателей. Предприятия не могут очистить сточные воды до требуемых нормативов. Было бы логичным сначала разработать технологию, оборудование, потом установить допустимые нормы. Есть еще один важный аспект. Если раньше деньги, получаемые от штрафов с предприятий, могли быть направлены только на решение вопросов экологии, то сейчас ситуация иная, — рассказал Юрий Перельгин.

Рассматриваемые изменения направлены как на корректировку допустимых нормативов, так и на закрепление целевого использования средств, получаемых от предприятий, строго на экологические вопросы.

Рабочая группа приступила к подготовке предложений по изменению законодательства.

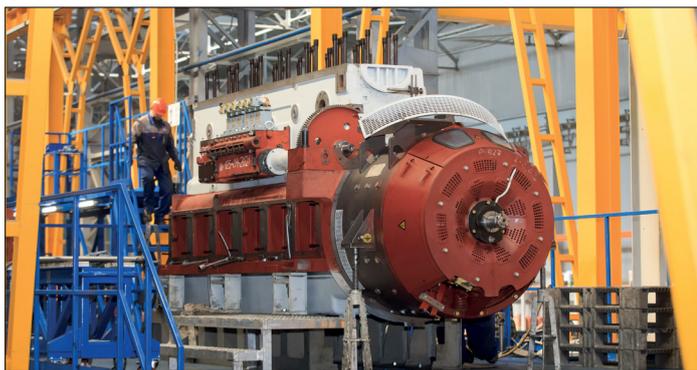
Наталья Макарова

МНЕНИЕ Юрий Перельгин, профессор ПГУ:

— Посудите сами, нормативы предельно допустимых концентраций в канализации не могут быть ниже, чем в питьевой воде. Сейчас такие примеры есть. Например, норма допустимого содержания меди в сточных водах определена законом почти в восемь раз меньше, чем в питьевой воде. То есть, получив воду с одним содержанием меди, потребитель должен ее от этой меди очистить и сбросить уже с совершенно другим, в разы более низким, содержанием этого вещества. Стоит учитывать еще и биологический аспект — не все вещества столь вредны. Некоторые незаменимы для формирования микроорганизмов в экосистеме.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Более миллиарда рублей получит на модернизацию «Пензадизельмаш»



В ближайшие два года «Пензадизельмаш» (ПДМ, входит в состав «Трансмашхолдинг») планирует направить более 1,2 миллиарда рублей на техническое перевооружение и модернизацию производства.

Как сообщили в пресс-службе предприятия, более 700 миллионов рублей пойдут на приобретение нового оборудования для реализации проекта заводского ремонта дизельных двигателей, около 400 миллионов рублей — на

поддержание и обновление существующих мощностей завода и еще 40 миллионов — на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР). Утверждена соответствующая программа технического перевооружения завода.

Модернизация затронет все основные подразделения. Особое внимание уделяют переоснащению площадок для нового вида производства — заводского ремонта дизельных двигателей. Его запу-

стили в рамках масштабного проекта «Трансмашхолдинг». Работы такого типа предполагают, в отличие от капитального ремонта, установку обновленных и усовершенствованных комплектующих, модернизированных с учетом новых технологий. Это означает, что отремонтированное изделие по своим техническим характеристикам и надежности не уступает новому.

В сентябре прошлого года на ПДМ успешно завершили опытный ремонт дизель-генератора 1ПДГ4Д, двигатель прошел все необходимые испытания и отправился заказчику. В 2022 году планируют отремонтировать еще пять дизелей. Для этого закупят новое высокотехнологичное оборудование, испытательные стенды и организуют новые сборочные площадки.

Усилит и научную работу на предприятии, где занима-

ются доработкой опытных образцов альтернативной продукции. Это перспективный двигатель типа Д200 судового и энергетического исполнений, а также турбокомпрессоры модельного ряда типа ТКР с радиальной турбиной. Их опытные образцы во втором квартале 2022 года пройдут приемочные испытания в составе двигателя. Также специалисты ПДМ занимаются разработкой конструкции турбокомпрессора для дизельного двигателя производства «Коломенского завода», который также входит в «Трансмашхолдинг».

По мнению руководства ПДМ, меры по техперевооружению и модернизации производства позволят решить важнейшие стратегические задачи, связанные с повышением качества продукции, экологической и промышленной безопасностью.

БОЛЬШЕ ВКУСНОГО

Компания «СВАР» объявила продажи новой кухонной плиты



На варочной поверхности новой плиты de luxe одновременно уместятся и суповая кастрюля, и большая сковорода.

Компания «СВАР» презентовала новую отдельностоящую плиту собственного производства с оригинальным дизайном в стекле размером 60 на 60 сантиметров. Ранее подобные плиты производились в Турции.

— Новый продукт отличается от плит, представленных на рынке, в первую очередь, дизайном, — говорит глав-

ный конструктор «СВАР» Татьяна Давыдова. — Стеклокерамические поверхности плиты эргономичны, их легко чистить. Газовые конфорки с индивидуальными решетками на каждой горелке удобны в эксплуатации. Ручки управления с электророзжигом, электронный программатор с сенсорным управлением, внушительный объем духовки — 64 литра. Предусмотрены восемь режимов работы, включая новые функции — конвекцию и гриль. В комплекте прилагаются телескопические направляющие. Все это делает новую плиту желанной техникой на кухне.

В ближайшее время «СВАР» планирует расширить ассортимент электрических и газовых плит большого размера в новом дизайне.

Наталья Шлихтер, «СВАР»

СДАЛИ ЭКЗАМЕНЫ

Учебный центр «ЦеСИС» начал работать в режиме онлайн



От правильности установки и настройки технических устройств, а также грамотности персонала эксплуатирующих организаций зависит надежность и длительность рабочего ресурса механизмов. Специально для этого в компании «ЦеСИС» создали учебный центр. В связи с очередной волной пандемии он стал проводить обучение в заочной форме.

С начала года технические специалисты сервисной компании «Рокада» из Москвы и «Югэлектропроекта» из Краснодарского края прошли подготовку по программе «Организация технического обслуживания и ремонта противотаранного устройства шлагбаумного типа».

Занятия и экзамен проводились в режиме онлайн.

Учебный центр компании «ЦеСИС» работает на базе кафедры «Автоматизированные системы безопасности» Политехнического института ПГУ.

Сергей Долженков, «ЦеСИС»

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

«Рубин» почти в два раза увеличил выручку от реализации продукции



18 февраля в НПП «Рубин» (входит в концерн «Вега» холдинга «Росэлектроника») прошла встреча руководства предприятия с трудовым коллективом в рамках единого дня информирования. Прозвучали итоги работы за минувший год и стратегия развития в 2022-м году.

Генеральный директор НПП «Рубин» Андрей Тарасов сооб-

шил, что в 2021 году по сравнению с 2018-м существенно возросли экономические показатели. Номенклатура разрабатываемых и поставляемых изделий увеличилась более чем в 1,3 раза, экспортно ориентированной продукции военного назначения — более чем в два раза. Рост выручки от реализации продукции составил 76 процентов. Чистая прибыль

предприятия выросла в четыре раза. Выработка на одного работающего стала на 64 процента больше, средняя заработная плата — на 38 процентов.

Несмотря на сложную экономическую ситуацию, предприятие выполнило государственный оборонный заказ за 2020–2021 годы в полном объеме. Проведены важные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы для войсковой ПВО, ракетных войск и артиллерии ВС РФ. На снабжение Вооруженных Сил России приняты современные образцы военной техники. На завершающем этапе согласования в органах военного управления находится проект приказа о принятии на снабжение ряда изделий.

— Этот вектор развития не должен меняться. Для ре-

шения этой задачи мы будем продолжать планомерно выполнять программы научно-технического развития акционерного общества, а также участвовать в федеральных целевых программах. На модернизацию и техническое перевооружение производственной базы за последние пять лет НПП «Рубин» выделено 165,8 миллионов рублей из числа собственных средств. Благодаря этим мероприятиям сегодня созданы все предпосылки для того, чтобы продукция предприятия была востребована на рынке, — отметил Андрей Тарасов.

В прошлом году предприятие стало также лауреатом конкурса «Лучшие товары и услуги Пензенской области».

Екатерина Соболева,
НПП «Рубин»

СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ

«ПО «Старт» разработал и внедрил электронную пропускную систему

На одной из производственных площадок «ПО «Старт» им. М. В. Проценко» появилась новая электронная система контроля и управления доступом. Это совместная разработка НИКИРЭТ и ПО «Старт», которая была изготовлена на базе предприятия при поддержке Госкорпорации «Росатом».

Механизм представляет собой многоуровневую информационно-управляющую систему.



— Система контроля разработана на базе интегрированной системы безопасности «Цирконий — С2000». Но

она адаптирована под нужды «Старта» и изготовлена по его техническому заданию с учетом всех действующих норма-

тивных документов. В функционал системы встроены обнаружители взрывчатых веществ, металлодетекторы и биометрическая аутентификация, — рассказал начальник лаборатории стационарных систем НИКИРЭТ Тимофей Горюн.

Чтобы попасть на производственную территорию, заводчане проходят три автоматических детектора и досмотр сотрудником контрольно-пропускного пункта. Пока такой пропускной пункт единственный в Заречном.

Христина Аксинович,
«ПО «Старт»

ВОСТРЕБОВАНО НА РЫНКЕ

«Моторные технологии» расширяют производственную линейку

Завод MIZOTTY запустил производство моечных машин для карданных валов.

Новая модификация представляет собой струйную моечную камеру замкнутого

цикла, предназначенную для очистки загрязненных маслом, масляными отложениями, шламом и жиром карданные валы грузового, легкового транспорта, спецтехники и

сельхозтехники. Обработка осуществляется путем воздействия нагретого моющего раствора под давлением на загрязненные детали. Установка пригодна для уstra-

нения и других стойких загрязнений, например, мелкой стружки, СОЖ, консервационных смазок, налета песка и пыли.

Предприятие развивает собственную линейку производимой продукции, своевременно отвечая на запросы потребителей.

ПЕРЕДАТЬ ОПЫТ

Господдержка наставничества может стать частью нацпроектов



В Общественной палате РФ (ОПРФ) поддержали инициативу о закреплении в трудовом законодательстве понятий «наставничество» и «наставник». С такой инициативой выступила депутат Госдумы РФ Екатерина Стенякина.

— Развитие института наставничества в российских организациях — необходимое условие для роста производительности труда, для сохранения кадрового потенциала. Не секрет, что иногда опытные сотрудники, опасаясь оказаться невостребованными,

не передают знания молодежи. А молодые специалисты, практиканты, стажеры не могут правильно выстроить вза-



ОПАСЯСЬ ОКАЗАТЬСЯ НЕВОСТРЕБОВАННЫМИ, ОПЫТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ НЕ ПЕРЕДАЮТ ЗНАНИЯ МОЛОДЫМ



имоотношения с более опытными коллегами. Поэтому наставничество должно быть институционализировано, а инициатива депутата должна быть поддержана, — отметил первый заместитель пред-

седателя комиссии ОПРФ по территориальному развитию и местному самоуправлению Леонид Шафиров.

Региональные общественные организации на протяжении последних лет уделяют большое внимание вопросам развития наставничества особенно на производстве. Так, выявление и изучение лучших отраслевых, региональных, муниципальных и корпоративных практик становится предметом рассмотрения на различных сессиях и форумах. Проводились отраслевые конкурсы среди наставников, создава-

лись энциклопедические статьи о наставниках советского и российского периода. Жизнь и достижения выдающихся наставников прошлого и настоящего стали темами краеведческих олимпиад.

Организована серия социологических опросов о развитии наставничества, участие в которых приняли сотни интернет-пользователей. Однако на государственном уровне наставничество не развивается системно.

По мнению ОПРФ, нуждаются в расширении мероприятия по поддержке наставничества, реализуемые в рамках нацпроектов по развитию малого бизнеса и повышению производительности труда. Особенно важно развивать наставничество в малых городах и в сельских территориях. Так удастся хотя бы частично сохранить кадровый потенциал провинции. Эксперты отмечают, что пришло время вернуться к тому, чтобы давать возможность школьникам получать рабочие профессии во время обучения. Надо возрождать профцентры, но делать это по-новому, на базе успешных организаций малого бизнеса, где у каждого школьника будет наставник.

МОЛОДОСТЬ МОЖЕТ

Пензенский СоюзМаш окажет поддержку волонтерам

16 февраля руководитель аппарата регсовета Пензенского отделения СоюзМаш России Сергей Яшин и председатель молодежного совета регионального профсоюза работников радиоэлектронной промышленности Светлана Балашова встретились с представителями ОНФ в Пензенской области. Во встрече приняли участие депутат регионального Заксобрания Яна Куприна, председатель молодежного парламента Юлия Кирюшина, руководитель «Молодежки ОНФ» Никита Светкин и помощник председателя Заксобрания Артем Батяев.

Стороны обсудили



способы взаимодействия, в том числе волонтерскую работу и варианты проведения совместных акций для молодежи. Особое внимание уделили теме повышения престижа рабочих профессий среди студентов и школьников с возможностью регулярного проведения профориен-

тационных мероприятий на базе промышленных предприятий, входящих в СоюзМаш России.

Первым совместным делом стала благотворительная акция, которая состоялась 17 февраля на областной станции скорой медицинской помощи. Персоналу клиники

вручили микроволновую печь de luxe производства компании «СВАР».

150 молодых добровольцев трудятся в штабе колл-центра. Это студенты Медицинского института Пензенского государственного университета и медицинского колледжа. Волонтеры помогают принимать вызовы врачей на дом для взрослого населения и детей, а также обзванивают и консультируют пациентов с подтвержденным COVID-19, находящихся на домашнем лечении. Кроме того, функционирует отдельная группа волонтеров, которая развозит больным лекарственные препараты.

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

ПЕРВЫЙ ТРИУМФ

СоюзМаш наградил студентов ПензГТУ

Представитель Пензенского отделения Союза машиностроителей России, главный технолог «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Алексей Володин принял участие в награждении победителей внутривузовского конкурса «Триумф», который состоялся в ПензГТУ.

10 февраля здесь чествовали лучших студентов за инновационные разработки, направленные на развитие научно-исследовательской и интеллектуальной деятельности. Состоялась выставка самых оригинальных научных проектов: от мобильного приложения сурдоперевода до бионического протезирования конечностей.

— Нам интересна наука, которая имеет практическое значение. Именно это мы увидели сегодня на выставке, — отметил ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко. — Для ученого важно видеть результат своего труда: в опубликованных статьях, в созданном прототипе, во внедренных в производство технологиях.

Алексей Володин высоко оценил изобретательность, мотивацию и талант молодых инноваторов. Он отметил, что производственная направленность научных разработок крайне актуальна, особенно в области робототехники и цифровой трансформации.

— Взаимосвязь вузов и предприятий была и остается



ключевым фактором в вопросе подготовки кадров для промышленности. Вы молоды и амбициозны, перед вами открыты все двери. Я надеюсь, что вы в полной мере воспользуетесь теми возможностями, которые предоставляет вам университет, и станете высококвалифицированными специалистами, — обратился

к студентам Алексей Володин.

Конкурс «Триумф» проводился по семи номинациям. В оргкомитет было подано свыше 50 заявок и портфолио от студентов ПензГТУ, Зареченского технологического института и технологического колледжа, а также студенческих научных объединений, активно проявивших себя в 2021 году.

ПРАКТИКАНТА НЕ ВИДЕЛИ?

Выпускников колледжей ждут на пензенских предприятиях



18 февраля в Центре опережающей профессиональной подготовки в Пензе обсуждали трудоустройство молодых специалистов. В круглом столе приняли участие представи-

тели колледжей, промышленных и аграрных предприятий области. Ключевой темой обсуждения стал вопрос: почему выпускники колледжей не идут работать в реальный сектор экономики?

Эксперты сошлись во мнении, что начинать бороться за молодых специалистов работодателю необходимо начинать как можно раньше.

— У молодежи должна быть мотивация, чтобы прийти ра-

ботать на классное предприятие, в классный коллектив. Они с первого курса должны быть готовы к этому. Потому что на третьем курсе их ориентировать уже поздно, — высказала свое мнение заместитель директора Пензенского колледжа информационных и промышленных технологий Ирина Шипова.

Участники дискуссии видят проблему в падении престижа рабочих профессий. Особенно остро нехватку кадров ощуща-

ет на себе промышленность. Негативно сказываются ограничения, связанные с пандемией. На протяжении долгого времени студентов нельзя было направлять на производственную практику.

— За две недели учащиеся не могут осознать правильность выбора профессии и принять решение. Для этого необходимо увеличить количество академических часов, отведенных на производственную практику, — предложил заместитель директора компании «ЦеСИС» Вадим Зайцев.

ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ

Прошла олимпиада школьников по технологии

В состязаниях принимали участие учащиеся 9–11 классов. Региональный этап олимпиады состоит из трех частей — теоретическое задание, практика и защита проектов. В секции «Техника, технология и техническое творчество» задания выполняли 16 мальчиков. Они мог-

ли выбрать одно из направлений: ручная деревообработка, механообработка и электротехника, большинство предпочли взаимодействовать с деревом. Видимо, в школах не хватает оборудования и специалистов, чтобы научить азам работы с металлообрабатывающими станками

и электрооборудованием. Неудивительно, что конкурс на эти специальности в сузуы и вузы из года в год остается самым низким.

За победу в направлении «Культура дома, дизайн и технология» боролись 20 девочек. Они моделировали и шили одежду.



С прицелом на победу

5 февраля молодежный совет Федерации профсоюзов Пензенской области, Пензенская территориальная организация профсоюза работников РЭП и региональное отделение СоюзМаш организовали турнир по пейнтболу. В мероприятии приняли участие более 20 работников «Радиозавода», «НИИЭМП», «НПП «Рубин» и «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова». Праздник на свежем воздухе оказался хорошей альтернативой рабочим будням.



Шахматный турнир

В спортивной школе № 7 состоялся шахматный блиц-турнир в рамках спартакиады трудовых коллективов предприятий, организаций и учреждений города Пензы. В нем участвовало 14 команд, в составе каждой было по два человека — мужчина и женщина.

В турнире по быстрым шахматам победа присуждена команде «Пензадизельмаша», второе место заняли шахматисты НПП «Рубин», третье — команда «Радиозавода». Победители были награждены кубком, а призеры — дипломами городского спорткомитета.

Соревнования проходили с соблюдением мер безопасности, рекомендованных Роспотребнадзором.



ПОСЛЕВКУСИЕ ОЛИМПИАДЫ

Студенты ПГУ принесли в олимпийскую копилку шесть медалей

За национальную команду лыжников на зимних играх в Пекине выступали Алексей Червоткин и Александр Большунов, для которых Пенза — не чужой город. Оба учились в Пензенском госуниверситете: Большунов — магистрант, Алексей Червоткин — выпускник Института физической культуры и спорта.

Они добыли олимпийское золото в мужской лыжной эстафете. До Пекина советские спортсмены побеждали в этой дисциплине на зимних играх дважды — в далеком 1972 и 1980 году. На Олимпиаде-2018 в Пхенчхане россияне заняли второе место.

— Если можно представить идеальный результат, то в этой эстафете был именно такой. Наши лыжники продемонстрировали настоящее превосходство над остальными сборными. Самым сложным был первый этап. Леша Червоткин показал свое ма-



стерство и оставил на лыжне все силы, обеспечив основной задел на победу. Он, как говорится, ушатал всех соперников. Саша Большунов сумел укрепить результат. Я счастлив. В копилке наших выпускников прибавилось олимпийских наград, — говорит старший тренер сборной лыжников ПГУ Александр Лутков.

Простой, немногословный, в жизни скромный — так отзываются о Большуно-

ве все, кто знает его лично. У спортсмена международного уровня индивидуальный план обучения. Случалось, что с лыжами он выходил на местную Олимпийскую аллею, приводя в изумление прохожих. В университете сильная лыжная кафедра. К тому же в Пензе училась жена Большунова. Анна уже защитила диплом и работает в Федерации лыжного спорта России.

ПОКОРИЛИ МОСКВУ

Нижнеломовцы удачно выступили на корпоративных играх

Состязания проходили с 11 по 13 февраля в Москве. Общество «Трудовые резервы» при поддержке министерства спорта РФ, госкорпорации «Ростех» и «Рособоронэкспорта» организовали спортивные соревнования, участие в которых приняли около 80 предприятий.

— В этом году игры собрали 1950 участников. На самом деле, не сказать, что это рекорд для нас, но это очень хороший показатель, и мы видим, как динамика по вовлечению в спорт взрослого населения растет. Очень активно и систематически люди занимаются спортом, это очень радует, — говорит директор общества «Трудовые резервы» Илья Галаев.

Администрация «Нижнеломовского электромехани-

ческого завода» совместно с региональным отделением Союза машиностроителей России в очередной раз организовали поездку сотрудников для участия в играх. Пензенские спортсмены входили в состав объединенной команды холдинга «Техноди-

намика» и по итогам соревнованийполнили общую копилку наград.

В народном зиме серебро завоевал Антон Алябин. В армрестлинге не было равных Александру Бугрееву — у него золотая медаль в этом виде программы и бронза — в народном зиме. Еще одну награду принес команде Андрей Полянсков, он занял третье место в настольном теннисе.



ВАШ ВЫХОД, МИСС!

В ПензГТУ состоится конкурс красоты и грации

Самым ярким событием марта обещает стать конкурс «Мисс ПензГТУ». Из-за ограничений пандемии он не состоялся в привычные календарные даты, но конкурсантки не отчаиваются, а готовятся к финальному шоу в камерном формате.

— Мы стараемся сохранить привычные для нас мероприятия: мастер-классы, репетиции дефиле и творческих номеров, — делится секретами проекта его

КСТАТИ

В конкурсе примут участие 12 претенденток на звание самой обаятельной и привлекательной представительницы университета.

инициатор Светлана Ковалева. — Совсем скоро состоится жеребьевка и будет дан старт онлайн-конкурсу «Мисс фото». Готовимся мы к тематической фотосессии, которая будет отображать тематику конкурса. Но пока это тайна.

Серьезная работа ведется и по созданию образов героинь. Девушки репетируют выходы, примеряют костюмы.

— Подобрать красивые, запоминающиеся костюмы — непростая задача, — уверена выпускница ПензГТУ и организатор конкурса Галина Пуртова. — Поэтому каждый раз мы придумываем тематику, и уже она определяет весь



формат выступлений участниц. А пока мы готовим традиционные приветственный выход, дефиле в купальниках и вечерних платьях.

Общий танцевальный номер уже подготовлен под руководством хореографов Карины Колодкиной и Екатерины Фаюстовой, неодно-

кратных лауреатов студенческой весны ПензГТУ. А вот над номерами-визитками студентки работают самостоятельно — их смотр состоится перед самим конкурсом.

Дата пока не назначена, но и организаторы, и участницы уверены, что красота, очарование и грация спасут мир.

СВИДАНИЕ ВСЛЕПУЮ

Сотрудники «Пензтяжпромарматуры» отметили День влюбленных



14 февраля в ПТПА прошел конкурс «Свидание вслепую». Так здесь решили отметить самый романтичный праздник в году — День всех влюбленных.

В конкурсе приняли участие пять прекрасных пар, из которых были и уже сложившиеся, и те, кто пришли на реальное «свидание вслепую», увидев своего партнера впервые.

Участников ждал не только праздничный обед в теплой атмосфере, но и конкурсы, по итогам которых определилась пара-победитель — Елена и Антон Радины.

— Мероприятие прошло в приятной атмосфере роскошного нового банкетного зала! Была замечательная праздничная программа и интересные конкурсы. Также хотелось бы отметить очень вкусные блюда и красивую подачу. Каждая пара в конце праздничного обеда получила приятный подарок и сладкий сюрприз. Очень здорово, что на ПТПА делают такие классные праздники и ценят своих сотрудников! — говорит одна из участниц Кристина Докина.

Приятные бонусы получили все пары в виде сладкого подарка и билетов в кино.

Кристина Сухова, ПТПА

ПОЗДРАВИЛИ ЗАЩИТНИКОВ

Мужчинам подарили трогательные песни

Женский коллектив «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» подготовил небольшую праздничную программу для своих коллег к 23 февраля. Советник генерального директора по спецтехнике Светлана Денисова пожелала мужчинам стойкости, мирного неба над головой, добра и благополучия.

Профком предприятия организовал для заводчан праздничный концерт.

— От чистого сердца хочу пожелать вам крепкого здоровья, благополучия, стойкости, волевых решений, верных по-

ступков и успеха на любом предприятии! — произнесла теплые слова в адрес сотрудников предприятия председатель первичной профсоюзной организации Татьяна Шашкина.

После официальной части зрителей ожидало виртуозное выступление творческих коллективов и солистов. Стихи собственного сочинения подарил поэт-бард Сергей Барехов, прозвучало сольное пение Надежды Усковой и Михаила Волкова. Завершился концерт зажигательным исполнением военных песен от группы «Легион».





Спрашивали? Отвечаем!

Как организовать огород на подоконнике, стоит ли высаживать рассаду дома и почему дачникам нужно следить за лунным календарем? Мы собрали проверенные советы для обладателей шести соток.



? Можно ли верить лунному календарю и как его составляют?

Лунный календарь можно составить самому. Достаточно знать фазы Луны, их можно посмотреть в отрывном календаре или интернете. Во время растущей Луны лучше всего сажать и ухаживать за растениями, плоды которых собирают с верхней части. В период убывающей Луны следует высаживать растения, которые дают корнеплоды. Неблагоприятными для огородных работ считаются дни новолуния и полнолуния, в эти дни лучше ничего не начинать делать.

В марте наиболее подходящими для посадки будут даты с 3 по 17, относительно хорошими — 20, 21, 25, 29, 30, 31. В апреле растущая фаза будет длиться со 2 по 15 число.

? Цены на свежие овощи кусаются, как вырастить витамины на подоконнике?

Проще всего посадить в горшочках укроп и петрушку. Лучше брать среднеспелые или поздние сорта: они более пышные и ароматные. Подойдет любая тара глубиной 15–20 см с дренажными отверстиями. Замочите семена на двое суток в теплой воде, затем посадите в грунт на глубину 1–2 см. Поставьте горшок в теплое место и накройте полиэтиленом. Через неделю, когда появятся всходы, уберите полиэтилен и поставьте растение к свету. Поливайте укроп через день, каждые две недели вносите минеральные удобрения. Спустя 40 дней можно будет срывать первую зелень.

? Когда лучше сажать помидоры?

Хорошо зарекомендовал себя метод обратного отсчета. Пользуясь им, средний возраст готовой рассады отнимают от планируемой даты высадки саженцев на постоянное место. В итоге получается дата посева семян. В нашей полосе поздние сорта лучше сеять на рассаду в первую неделю марта, среднеспелые — на второй, а ранние — на третьей неделе. В открытый грунт саженцы можно будет переводить не ранее третьей декады мая.

ГОРОСКОП НА МАРТ

ОВНЫ, пользуйтесь вашей харизмой – проводите переговоры, налаживайте отношения. Удача первых мартовских дней позволит вам быть оптимистичнее и смотреть на будущее с воодушевлением.

ТЕЛЬЦЫ, будьте уверены в своих силах, энергия и вдохновение помогут вам найти выход из самых трудных передряг. Используйте неординарные подходы в решении своих проблем.

БЛИЗНЕЦЫ, март обещает быть удачным в плане как деловых, так и романтических знакомств. Вы сможете наладить прочные отношения, которые принесут выгоду и душевное удовлетворение.

РАКИ, сделайте упор на работе, чтобы продвинуться по карьерной лестнице. Ваше неуклонное стремление к целям будет в полной мере вознаграждено, если будете трудиться невзирая на сложности.

ЛЬВЫ, в погоне за успехом главное не перегореть. Старайтесь соблюдать режим работы и отдыха. Любой азарт непременно приведет вас к финансовым потерям.

ДЕВЫ, вас не должны смущать слухи и сплетни, доверяйтесь лишь чувствам. Не торопите события, пусть все идет плавно. В марте вас ждет много душевных вечеров, которые запомнятся надолго.

ВЕСЫ, вы вдвойне легче будете справляться с задачами на работе, если подберете себе хорошего партнера. Не стоит рассчитывать только на свои силы, в марте лучше не давать ложных обещаний.

СКОРПИОНЫ смогут начать новый жизненный цикл. Не стоит бояться вкладывать свои силы в творческие начинания, осваивать новую работу или брать незнакомый проект.

СТРЕЛЬЦЫ, вы явно в любимчиках у начальства. Будьте готовы к формальностям, от вас будут требовать быстрой реакции, но помимо оперативности работу нужно будет выполнять еще и качественно.

КОЗЕРОГИ должны переосмыслить свои ценности и завершить ранее начатое дело. Не стоит терять напрасно время, затягивание нерешенных задач станет преградой для новых перспектив.

ВОДОЛЕИ, месяц несет вам множество переговоров и деловых встреч. Вы будете обсуждать перспективы на целый год, поэтому будьте внимательны в своих действиях и решениях.

РЫБЫ, жизнь может оказаться очень насыщенной и бурной, если вы не станете отталкивать предложения, которые дает судьба, в марте она окажется на редкость благосклонной.