



Фотограф: Елена Демина

ТРЕНИНГ НА ВЫЖИВАНИЕ

Пензенские машиностроители прошли обучение на «Фабрике процессов»

С. 4 »



ВОШЛИ В ТОП-10

В Пензе назвали высокотехнологичные предприятия

С. 3 »



ПОЕХАЛИ ЗА РУБЕЖ

Региональный центр поддержки экспорта субсидирует часть затрат

С. 6 »



БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ

Пензенцам напомнили о подвиге ленинградцев

С. 11 »

В новом формате

Денис Мантуров сохранил пост федерального министра промышленности после формирования нового правительства России. Он рассказал, как его ведомство собирается исполнять задачи, обозначенные в послании президента. Большое внимание будет уделяться процессам цифровизации и применению наилучших доступных технологий. Необходимых показателей в этих сферах невозможно достичь без поддержки государства. Системным моментом останется реализация национального проекта «Международная кооперация и экспорт», в рамках которого оказывается поддержка российским производителям, выходящим на новые рынки. Это касается всей номенклатуры продукции промышленного производства: машиностроения, химии и металлургии, фармацевтики и медицинской промышленности, радиоэлектронной и других отраслей.

Проценты снизились

Министерство экономического развития России внесло изменения в программу льготного кредитования малого и среднего бизнеса. В рамках программы по ставке 8,5 процента могут быть рефинансированы кредиты, ранее полученные предпринимателями по рыночным ставкам. Оговаривается, что кредиты должны быть направлены на инвестиционную деятельность. Также программа дополняется новым видом кредита «На развитие предпринимательской деятельности», по которому малый бизнес может получить займ в размере до 10 миллионов рублей на срок до 5 лет по льготной ставке, не превышающей 9,95 процента годовых. В отношении подобных кредитов предусмотрены упрощенные требования к администрированию, в частности, нет ограничений по видам деятельности заемщиков, а также по наличию задолженности по налогам.

Месяц без турникетов

Союз машиностроителей России планирует расширить сроки проведения Всероссийской профориентационной акции «Неделя без турникетов». Мероприятия в рамках нее будут проходить весь апрель и октябрь ежегодно и не будут ограничиваться «недельным» форматом. Такое предложение возникло на основе большого числа запросов на участие в акции как со стороны образовательных учреждений, так и промышленных предприятий. Так, Пензенское региональное отделение СоюзМаш увеличило количество профориентационных мероприятий осенней акции до 262, что на 88 процентов превышает показатели апреля.

НА ГРАНИЦЕ ИСЧЕЗЛИ ОЧЕРЕДИ

На пензенском таможенном посту рассказали о новшествах в работе



Завершился переходный этап по формированию Пензенского таможенного поста, который стал постом фактического контроля и вошел в состав Саратовской таможни. Его основная функция — осмотр, досмотр, замеры перемещаемых товаров. Всю документацию участники внешнеэкономической деятельности сдают в электронном виде, специально для этого был создан Центр электронного декларирова-

ния при Приволжской таможне в Нижнем Новгороде. В Пензе частично сохранилось декларирование отдельных товаров, а также некоторых категорий лиц. И если раньше процесс таможенного оформления занимал часы, то теперь счет идет на минуты. В 2,5 раза стало меньше административных нарушений.

Объем экспорта и число участников внешней торговли сохранились на уровне прошлого года. Но ощутимые перемены произошли в структуре экспорта. Если еще недавно лидером являлся сырьевой сектор, то в минувшем году на первые места вышла обрабатывающая промышленность.

Пензенский таможенный пост переехал в новое здание на улице Аустрина, которое полностью соответствует всем предъявляемым условиям для посетителей и сотрудников.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОМОЩНИК

НПП «Рубин» разработало терминал для выдачи пациентам результатов медицинских лабораторных исследований

Оборудование представляет собой автономное устройство, которое устанавливается в поликлиниках или больницах, интегрируется в локальную сеть и позволяет пациентам самостоятельно распечатывать результаты лабораторных исследований. Это позволит уменьшить нагрузку на персонал и сократить очереди в медицинских учреждениях.

Интерфейс терминала интуитивно понятен пользователю: с помощью сенсорного экрана пациент вводит специальный индивидуальный идентификационный код и получает распечатку результатов медицинских исследований. Наличие встроенной видеокамеры обеспечивает дополнительный контроль за действиями посетителей. Терминал оснащен источником электропитания, обеспечивающим его автономную работу в случае перебоев с подачей энергии.

«Новая аппаратура может применяться не только в медицинских учреждениях. Конфигурация терминала адаптируется под нужды конкретного предприятия или организации, где требуется перевести оформление и выдачу документов в режим самообслуживания. Например, устройство может использоваться в МФЦ и других го-



сударственных учреждениях. С помощью терминала пользователь всего за несколько секунд может самостоятельно сформировать и распечатать необходимые документы и справки», — отметил генеральный директор НПП «Рубин» Андрей Тарасов.

В настоящее время устройство установлено и успешно функционирует в лечебно-диагностической клинике города Пензы.

Екатерина Соболева,
НПП «Рубин»

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

В Пензенской области определили высокотехнологичные предприятия



20 января региональный минпром огласил рейтинг высокотехнологичных предприятий Пензенской области. Они оценивались по трем группам критериев: научному потенциалу, материально-технической базе и реализации инновационного потенциала. По итогам конкурсного отбора десять пензенских предприятий были рекомендованы для включения в перечень высокотехнологичных компаний-лидеров и участия в проекте «Региональные чемпионы». Они также могут рассчитывать на комплексную поддержку из регионального бюджета и в ближайшем будущем станут точками роста региональной экономики.

ЦИФРЫ

◆ В этом году Пензенская область получит **20 миллионов** рублей из федерального бюджета на обучение сотрудников, которые находятся под риском увольнения. Средства можно использовать на любые направления подготовки и перепрофилирования кадров. Также увеличится финансирование нацпроекта «Производительность труда». В 2020 году на эти цели будет направлено **32 миллиона** рублей, в 2019 году участниками проекта было освоено 27 миллионов рублей.

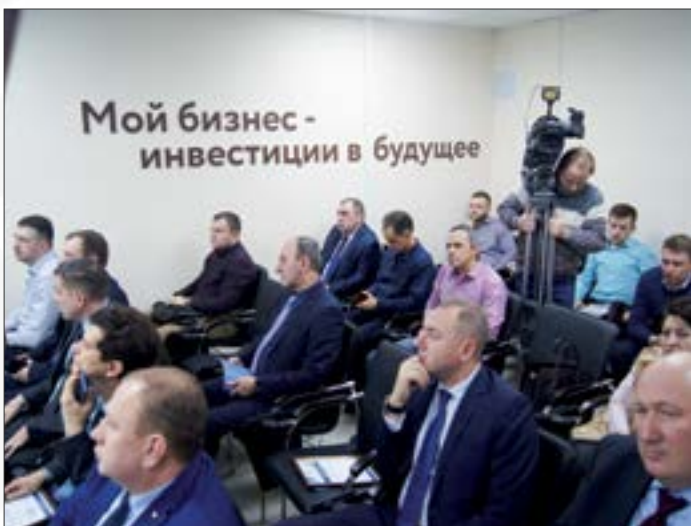
— Рейтинг инновационной активности проводится для определения лидеров внедрения на производстве технологических инноваций и выпуска современной конкурентоспособной продукции. Это позволяет вовлечь в процессы модернизации более широкий круг промышленных предприятий, что способствует внедрению технологических инноваций, — пояснил министр промышленности и инновационной политики Пензенской области Михаил Торгашин.

Глава ведомства вручил дипломы предприятиям, вошедшим в ТОП-10 рейтинга. В нем оказалось сразу несколько представителей СоюзМаш.

Пензенский «Радиозавод» возглавил рейтинг с самым высоким индексом инновационной активности — 64,75. Согласно опубликованным результатам у ближайшего конкурента значение индекса инновационной активности составило 33,95.

АО «Радиозавод» признано технологическим лидером в области выпуска промышленной продукции и награждено дипломом. Также для предприятия будет рассмотрена возможность применения в наступившем году региональных льгот и преференций.

В ТОП-10 также вошли ООО «Свар» и ОАО «Электромеханика». Им вручили соответствующие дипломы.



Как отметили представители минпрома, высокотехнологичные предприятия являются лидерами в своих отраслях, на их долю совокупно приходится около 50 процентов всех налогов, зачисляемых в региональный бюджет.

— Минувший год регион завершил с ростом индекса промышленного производства.

По предварительным данным, он составит 106,1 процента к предыдущему периоду, это выше на четыре процента, чем в среднем по России, — отметил Михаил Торгашин. — С 2008 года Пензенская область ни разу не допустила снижения этого показателя, поэтому прирастать к высоким показателям еще сложнее.

ТОП-10 ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ:

- «Радиозавод», генеральный директор Олег Ратников
- НПП «МедИнж», управляющий Сергей Евдокимов
- «РОМЕТ», генеральный директор Андрей Розен
- «Пензенский завод компрессорного машиностроения», генеральный директор Сергей Быченков
- «Электромеханика», генеральный директор Андрей Наземнов
- «СВАР», директор Константин Семин
- «ПО «Электроприбор», и.о. генерального директора Алексей Трошин
- НПФ «Круг», генеральный директор Олег Прокопов
- НПП «СЕНСОР», генеральный директор Юрий Мизгунов
- «Маяк», генеральный директор Владимир Вдонин

ИЗДЕРЖКИ СТРЕМЯТСЯ К НУЛЮ

В Пензенской области подвели первые итоги реализации нацпроекта

В Пензенской области успешно реализуется нацпроект «Производительность труда и поддержка занятости». Как сообщили в региональном минпроме, в прошлом году на эти цели из федерального бюджета регион получил 27 миллионов рублей, в этом году планируется направить 32 миллиона рублей.

Эти средства должны быть потрачены с умом, что доказывает опыт первых участников пилотного проекта. Наиболее ощутимые итоги получили сотрудники Центра специальных инженерных сооружений (ЦеСИС НИКИРЭТ). Они применили новые навыки бережливого производства. В результате сократилось незавершенное производство, снизились затраты и время на изготовление конечной продукции. По отдельным ее видам удалось сократить время выпуска готового изделия с 50 дней до недели. При этом пришлось полностью изменить производственную линию, переставив полтора десятка единиц оборудования — от склада поставки сы-



рья до склада готовой продукции. Зато теперь помимо реальной выгоды у предприятия есть возможность получить льготный кредит под один процент годовых.

Второй участник нацпроекта — фанерный завод «Власть труда», ведущий производитель фанеры в регионе, его продукция востребована за рубежом, и 70 процентов от общего объема поставляется в страны Европы и Азии. На предприятии отметили, что им удалось оптимизировать производственный процесс, существенно снизить трудоемкость производства, что напрямую влияет на повышение конкурентоспособности продукции, в том числе на международном рынке.

По итогам 2019 года в Пензенской области было заключено 21 соглашение о реализации мероприятий по повышению производительности труда, что больше установленного показателя на 40 процентов. 194 сотрудника предприятий прошли обучение под управлением Федерального центра компетенций, из них 59 — в качестве самостоятельных экспертов.

Реализация нацпроекта продолжится в 2020 году. Благодаря этому планируется достичь роста производительности труда на средних и крупных предприятиях не ниже пяти процентов в год и выйти к 2024 году на прирост в 25 процентов.

— В наступившем году планируется вовлечь в про-

ект 35 предприятий, из них 16 — под федеральным управлением, 10 — под региональным, девять будут принимать участие в нем самостоятельно. Также в планах — обучение не менее 160 сотрудников в рамках мероприятий повышения производительности труда, под региональным управлением — 80 человек, самостоятельно — 82 человека, — рассказал министр промышленности и инновационной политики Михаил Торгашин.

Интерес к участию в проекте постепенно нарастает. К нему хотели бы присоединиться не только флагманы промышленности, но и более мелкие предприятия. Однако им мешает сделать это входной порог — не менее 400 миллионов рублей выручки за год. В настоящее время обсуждается возможность снижения входного порога до 200 миллионов рублей. Также предприятие не должно иметь долю иностранного капитала более 50 процентов и выпускать не менее 80 процентов гражданской продукции.

ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ

В Пензе прошел сертификацию обучающий центр компетенций



На его базе теперь официально работают четыре бизнес-тренера: два собственных и два приглашенных с ПО «Старт», которое имеет большой опыт реализации образовательных программ в рамках стратегии Росатома.

— «Фабрика процессов» — это современный инструмент повышения производительности труда. По сути это учебно-производственная площадка, на которой участники в реальном времени и на конкретном производственном процессе по-

лучают опыт применения инструментов бережливого производства, — пояснил руководитель Центра компетенций Пензенской области Сергей Токарев.

В обучении могут принимать участие любые сотрудники предприятий, независимо от опыта работы и сферы деятельности. Длительность обучения составляет 8 часов или один рабочий день. За это время предлагается пройти три игровых смены и достичь снижения себестоимости продукции и повышения прибыли.

Обучающимся предлагают освоить процесс сборки регу-

лятора давления газа. Это реально существующий прибор, который выпускается на одном из заводов Росатома в городе Энгельсе. Узел состоит из 30 деталей, что дает возможность широкого применения принципов бережливого производства.

— Одним из важных этапов является создание инфоцентра. Это интерактивная доска, которая отражает основные цели и промежуточные результаты работы. Порой она оказывается эффективнее, чем привычные всем планерки, — говорит Сергей Токарев.

На «Фабрике процессов» уже прошли обучение представители «Радиоизвода», «Электроприбора» и ООО «Свар».

Наталья Макарова

ОБМЕН ОПЫТОМ

На «ПТПА» рассказали, как они повышают производительность труда



Завод «Пензтяжпромарматура» («ПТПА») вступил в федеральную программу «Производительность труда и поддержка занятости» минувшим летом. В рамках этого национального проекта сотрудники организации получили возможность бесплатно пройти специальное обучение, побывать на стажировках, изучить инструментарий бережливого производства, посетить другие предприятия и обменяться опытом.

Завод посетил эксперт Федерального центра компетенций (ФЦК) Эдуард Олейников. В ходе визита он отметил, что многие инструменты бережливого производства компания «Пензтяжпромарматура»

уже применяет, к тому же в настоящее время сотрудничает с «Производственной системой Росатома». Специалист также обратил внимание на порядок на производстве, четкую организацию складских запасов, самостоятельно разработанную систему KPI, высокий уровень подготовки работников



ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦПРОЕКТА ВОЗМОЖНО ЛЬГОТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВА



предприятия в области применения различных технологий менеджмента. Поэтому ФЦК принял решение о самостоятельной работе «ПТПА» в рамках национального проекта. В отличие от других предприятий, у него нет куратора.

В рамках федеральной программы сотрудники «ПТПА» уже приняли участие в проекте «Акселератор экспортного роста», который направлен на эффективное структурирование экспортного проекта, минимизацию рисков и снижение издержек, использование инструментов государственной поддержки. Делегация из более чем 20 человек посетила «Ковровский механический завод» для изучения

новых инструментов бережливого производства.

Также в течение полугода команда «ПТПА» будет изучать методы программы «Лидеры производительности». Ее участники поделились на группы, которые проводят



экспертный анализ и формируют проекты по повышению производительности труда на других предприятиях.

Представители «ПТПА» приняли участие в Первом международном форуме производительности (International Productivity Forum) – ключевой площадке для обсуждения международных вопросов роста производительности труда. Форум объединяет более тысячи представителей российских и зарубежных органов государственной власти, международных компаний, участников национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости».

Рынок не стоит на месте и требует от промышленных предприятий новых знаний, нового подхода к работе. Именно с помощью активного изучения современного опыта лидеров производства возможно достижение главной цели – повышения производительности труда и ежегодного роста ВВП.

Екатерина Никитина,
«ПТПА»



КСТАТИ

Представители «ПТПА» вошли в ТОП лучших участников программы «Лидеры производительности».

В Москве состоялся выпуск десятого потока программы, которая стартовала летом 2019 года в рамках нацпроекта «Производительность тру-

да и поддержка занятости». «Лидеры производительности» – это программа для руководителей, которые хотят прорывных результатов на своих предприятиях в условиях глобальных преобразований и технологических инноваций.

Во время обучения участники работали над реальными проектами, проходили стажировки по своему направлению, решали бизнес-задачи. Обучение проводили эксперты и преподаватели-практики ведущих российских и международных вузов. Участники получили практические рекомендации по повышению производительности труда и быстрому решению проблем. Руководитель группы управления персоналом «ПТПА» Елена Демина и руководитель группы управления системой мотивации Олеся Каменева вошли в ТОП-30 участников проекта из 250 обучающихся на потоке и получили возможность пройти зарубежную стажировку в Южной Корее.

УСЛУГА ЗА УСЛУГУ

Центр поддержки экспорта принимает заявки от предпринимателей



Экспортная деятельность и освоение новых рынков — одна из главных задач, стоящих перед машиностроительными предприятиями. Как эффективно и с меньшими затратами, рассказала руководитель регионального центра поддержки экспорта Александра Бессонова.

Экспортный центр был создан в Пензенской области в 2017 году как один из инструментов поддержки развития предпринимательства на территории региона. Он оказывает консультационную, техническую и информационную помощь малому и среднему бизнесу. В 2019 году центр оказал услуги местным предприятиям в совокупности на миллиард рублей. При плановом показателе 29 заключенных новых контрактов на экспорт удалось подписать 34 международных договора.

— Востребована помощь по оказанию перевода на любые языки мира. Возможно даже с привлечением специалистов конкретного бюро, которые владеют техническими терминами и знают специфику отрасли. Ограничение составляет 50 тысяч рублей на один субъект, — говорит Александра Бессонова.

Центр также активно содействует в проведении и участии в выставочных мероприятиях с индивидуальным стендом.

Лимит для России состав-

ляет 250 тысяч рублей, для зарубежных стран — 500 миллионов рублей. Уже идет прием заявок на знаковые мероприятия этого года.

Размещение на стендах Российского экспортного центра обойдется дешевле на 50 процентов для крупных произво-



В ПРОШЛОМ ГОДУ ПЕНЗЕНСКИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ РАЗВИВАЛИ ТОРГОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ СО СТРАНАМИ АЗИИ, В ЭТОМ ГОДУ ИХ ИНТЕРЕСЫ СОСРЕДОТОЧЕНЫ НА ПРИБАЛТИКЕ, ЧЕХИИ, ИНДИИ



дителей и до 80 процентов — для малого и среднего бизнеса.

Региональный экспортный центр помогает предприятиям выходить на электронные международные торговые площадки. В прошлом году с этой задачей справились 15 пензенских предприятий. Из них пять заключили контракты с Китаем после регистрации на электронной площадке Alibaba, в основном, это пищевая и обрабатывающая промышленность. Остальные были заинтересованы в торговле со странами Европы. Им была оказана помощь по формированию потенциальной клиентской базы за рубежом, оказано содействие в подготовке кадров и получении международных сертификатов соответствия.

Доступны акселерационные обучающие программы. Они помогают объединить усилия не прямых конкурентов по завоеванию рынка конкретной страны. В прошлом году пензенские предприниматели развивали торговые отношения со странами Азии, в этом году их интересы сосредоточены на Прибалтике, Чехии, Индии.

Особые меры поддержки предусмотрены по субсидированию расходов на патентную деятельность, начиная с изучения патентного ландшафта в конкретной стране по запросу экспортера.

Постановлением правительства РФ № 1606 от 6 декабря 2019 года утверждены правила предоставления субсидий отечественным производителям на финансирование части

Экспортеры смогут возместить свои расходы на подготовку, подачу и делопроизводство по заявкам на патентование в соответствии с требованиями внешних рынков, а также на оплату пошлин, связанных с их рассмотрением. Компенсация затрат на пошлины осуществляется в полном объеме — на сто процентов. На подготовку и подачу заявок — в размере 70 процентов от фактически понесенных затрат.

Объем предусмотренной поддержки на эти цели составляет 330 миллионов рублей на ближайшие два года. Планируется, что участие в программе примут не менее 380 организаций.

Для получения субсидии компаниям необходимо утвердить корпоративную программу правовой охраны интеллектуальной собственности. Она включает в себя описание конечного продукта (технологии), включая ее конкурентные преимущества, бизнес-модель вывода продукта на внешние рынки, цели правовой охраны за рубежом, а также сведения о потребителях продукции и целевых рынках.

Субсидии предоставляются на основании соответствующего соглашения, заключенного с Российским экспортным центром. Ежеквартально РЭЦ будет формировать реестры получателей поддержки по итогам рассмотрения заявок. В отдельный реестр будут выделены организации, подписавшие с минпромторгом России соглашения о реализации корпоративных программ повышения конкурентоспособности. Это обеспечит компаниям приоритетный доступ к господдержке.

Наталья Макарова

КОНТАКТЫ: Центр поддержки экспорта Пензенской области находится по адресу: г. Пенза, ул. Герцена, 14.
Телефоны: (8412) 23-51-58, (8412) 23-51-68.
export58@mail.ru, сайт: export.mbpenza.ru

СОЛИДНЫЙ ВОЗРАСТ

Исполнилось 60 лет со дня основания технического вуза Пензы

Торжественные мероприятия, посвященные 60-летию Пензенского государственного технологического университета, прошли в конце декабря.

ПРИРОСЛИ ФИЛИАЛАМИ

Первыми почетные награды из рук ректора получили сотрудники филиалов университета — Зареченского технологического и Каменского технологического институтов. Почетными грамотами ректора были награждены 35 сотрудников и студентов КамТИ и ЗТИ. В поздравительной речи Дмитрий Пашенко отметил важность развития технологического образования в регионе и подчеркнул, что работа филиалов позволяет привлечь талантливую молодежь в местную промышленность, а студентов призвал продолжить обучение в головном вузе.

ПОКОЛЕНИЕ ИНИЦИАТИВНЫХ

Торжественные мероприятия проходили в главном корпусе ПензГТУ. Ректор поздравил профессорско-преподавательский состав вуза с юбилейной датой, отметив, что 60 лет для вуза — это только начало серьезного пути, который коллектив Пензенского государственного технологического университета проходит, наращивая объемы основных показателей в науке, международной деятельности, развитии системы образовательного процесса. Он обратил внимание на особую роль студенчества — поколения инициативных и творческих ребят, которые успешно учатся, реализуют свои научные и общественные идеи, и призвал весь коллектив в дальнейшем не снижать набранный темп. Дмитрий Владимирович выразил уверенность, что вуз продолжит эффективно работать на благо развития технологического образования и решение кадровых вопросов региональной экономики.



Состоялось также вручение званий «Почетный доктор ПензГТУ» и «Почетный работник ПензГТУ», грамот и благодарностей губернатора Пензенской области, Законодательного Собрания и других ведомств.

ПРАЗДНИК НА СЦЕНЕ

Праздничные мероприятия продолжились в Центре культуры и досуга города Пензы. Поздравить коллектив университета пришли губернатор и представители региональной и городской власти, общественных объединений, а также руководители предприятий-партнеров вуза.

Открыл церемонию глава региона Иван Белозерцев.

— За 60 лет университет прожил славную историю, подготовил тысячи специалистов, которые работают в различных сферах промышленности, руководят предприятиями не только в Пензенской области, но и в других регионах. Это говорит о том, что они получили необходимые знания для последующего развития, которые сегодня помогают им успешно работать на благо региона и страны, — обратился с приветственным словом губернатор.

Иван Белозерцев вручил сотрудникам ПензГТУ награды от министерства науки и высшего образования РФ. Звание «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» присвоено доктору физико-математических наук,



профессору, заведующей кафедрой «Математика и физика» Марине Алехиной, звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» — доктору педагогических наук, профессору кафедры «Педагогика и психология» Светлане Сергеевой.

Нагрудным знаком «Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации» награждена педагог-организатор Технологического колледжа ПензГТУ Людмила Кондрашина, Почетной грамотой министерства просвещения Российской Федерации — социальный педагог Технологического колледжа ПензГТУ Анна Панина. Почетными грамотами министерства науки и высшего образования РФ отмечены Олег Гольшевский, Саня Ефремова.

Другие сотрудники вуза получили благодарности и региональные почетные знаки.

Пензенский государственный технологический университет поздравил заместителя председателя Законодательного собрания Пензенской области Владимир Полукаров. Он отметил большие заслуги вуза в подготовке высококвалифицированных кадров и пожелал не останавливаться на достигнутых результатах.

Продолжил церемонию награждения выпускник вуза — глава города Пензы Владимир Мутовкин. Он отметил, что ему очень приятно вручать награды

коллективу родного вуза, в стенах которого начиналась его карьера, и сейчас университет не теряет связи с предприятиями региона.

От имени предприятий-партнеров на сцене выступил председатель пензенского отделения Союза машиностроителей России Алексей Слугин. Он еще раз подчеркнул, что выпускники вуза работают практически на всех предприятиях региона, при этом именно они нередко возглавляли и возглавляют крупнейшие производственные объединения города. Он вручил почетную грамоту Союза машиностроителей России ректору Пензенского государственного технологического университета Дмитрию Пашенко.

В этот день поздравительные слова со сцены прозвучали и от коллег по образовательной деятельности вуза. Университет пришли поздравить председатель совета ректоров Александр Гуляков, ректоры других вузов Пензы.

Праздничную атмосферу на сцене создали студенческие коллективы университета. С особой теплотой зал встретил музыкальные подарки от выпускников вуза — вокалистов Екатерины Савинковой, Сергея Князева и Сергея Макарова.

Праздничные мероприятия продолжились встречами с ветеранами, а также днями факультетов и кафедр.

Фото с сайта

www.penzgtu.ru



ИНФОРМАТИКА НА ОЩУПЬ

В ИТ-колледже открылись пять современных лабораторий



В канун нового года состоялась торжественная церемония открытия пяти мастерских в ИТ-колледже. Они будут работать по компетенциям «Программные решения для бизнеса», «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8», «Веб-дизайн и разработка», «Сетевое и системное администрирование», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности».

Оснащение современных образовательных площадок в сфере информационных тех-

нологий стало возможным благодаря победе ИТ-колледжа в конкурсном отборе в рамках реализации проекта «Молодые профессионалы» нацпроекта «Образование». В рамках проекта создано более 70 современных рабочих мест, установлено более 100 единиц высокотехнологичного оборудования, что, несомненно, позволит повысить качество подготовки кадров для организаций ИТ-сферы.

В торжественной церемонии открытия приняли участие ми-

нистр образования Александр Воронков, министр промышленности и инновационной политики Михаил Торгашин, начальник Управления цифрового развития, информационных технологий и связи Алексей Костин, представители управления образования города Пензы, Центра

занятости населения, вузов и профессиональных образовательных организаций области.

Глава пензенского минобра Александр Воронков поздравил всех студентов и работников колледжа с открытием высокотехнологичных мастерских и выразил уверенность в том, что они позволят обеспечить высокое качество подготовки выпускников.

Директор ИТ-колледжа Александр Фетисов отметил, что без поддержки главы региона Ивана Белозерцева и министерства

образования реализация проекта была бы невозможна.

Гости праздника посетили открытые мастерские, где были проведены презентации новых лабораторий. После этого состоялось заседание круглого стола, где спикеры обменялись мнением о реализации нацпроекта в сфере образования.

Исполнительный директор Ассоциации разработчиков программного обеспечения SECON Евгения Сотина подтвердила высокий уровень организации образовательного пространства: «Совсем недавно ассоциация проводила здесь образовательный интенсив для работающих программистов, студентов ИТ-колледжа и вузов, и все остались довольны».

Представители ИТ-компании «Онланта» подтвердили высокий уровень подготовки студентов колледжа. В компании уже работают семь специалистов из числа выпускников и обучающихся ИТ-колледжа, все они демонстрируют хорошее качество обучения и имеют большие перспективы для карьерного роста.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Депутат Госдумы посетил выставку научных достижений ПензГТУ

13 января Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ) посетил депутат Государственной Думы, член комитета по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока Иван Фирюлин.

В ходе своего визита он ознакомился с выставкой научно-технического творчества студентов ПензГТУ. На ней представлены экспонаты научных объединений кафедр «Информационные технологии и системы», «Автоматизация и управление», «Биотехнологии и техносферная безопасность»,



«Прикладная информатика», «Биомедицинская инженерия». Среди них можно было увидеть модель микро-

спутника CanSat, автоматизированную систему создания интерактивных сцен для развития детского творчества

с использованием технологии компьютерного зрения и трехмерного моделирования. Отдельного внимания заслуживают установка с модифицированным диатомитом для очистки воды, электромагнитный ускоритель масс, а также полезный проект по производству доступных протезов для людей с инвалидностью.

Во время выставки ректор ПензГТУ Дмитрий Пашенко рассказал об основных направлениях научной деятельности вуза. Особое внимание было уделено развитию инноваций.

ИЗОБРЕТАЛИ В ДЕТСТВЕ

В «ПТПА» творчески подошли к техническому образованию детей

Международный день детских изобретений отмечается 17 января. Датой праздника выбрали день рождения Бенджамина Франклина — американского политика, который уже в раннем возрасте проявил выдающиеся способности и придумал плавательные ласты. Где можно развить изобретательские навыки ребенка и заинтересовать его техническим творчеством?

В «ПТПА» есть оснащенная площадка — ЦМИТ «Модуль будущего». Здесь работает команда педагогов, обучение уже прошли более 1500 школьников и студентов. Ежегодно проводится около ста экскурсий по профориентации детей. В прошлом году появились мастер-классы, во время которых можно спроектировать и сделать готовые изделия.

Предлагаются четыре программы.



Уровень «Новичок»	Работа в команде	Тематический	Уровень «Профи»
Проектирование в программе «Компас», работа на 3D-принтере и изготовление сувенира (брелок, значок).	Участники совместно изготавливают доску достижений или дней рождений. Каждый делает свою часть, а затем объединяют их в единую композицию.	Например, к 23 февраля или 8 Марта – изготовление подарка. Участники самостоятельно проектируют изделие, изготавливают его на станке, окрашивают.	Участники изготавливают часы или светильник. Продумывают дизайн, проектируют, выполняют на станке, собирают механизм.
2,5 часа	3 часа	3 часа	4-6 часов
возраст от 7 лет	возраст от 7 лет	возраст от 7 лет	возраст от 11 лет

КОНТАКТЫ: Команда ЦМИТ «Модуль будущего». **Телефоны:** 47-01-36 или 8-927-389-68-99.

Поверили в чудеса

«Пензадизельмаш» подарил детям новогоднюю сказку

26 декабря представители Совета молодежи при поддержке администрации «Пензадизельмаш» посетили Спасский детский дом вместе с Дедом Морозом и Снегурочкой. На время волшебники стали зрителями, а юные артисты подарили им концертные номера. Генеральный директор «Пензадизельмаш» передал детскому дому холодильник. Руководитель детского дома Виктория Синдяева поблагодарила за оказанную помощь и вручила гостям елочные игрушки, сделанные руками ребят.

Это уже не первая поездка представителей предприятия в Спасск. В наступившем году для ребятшек проведут экскурсию по заводу.



Незабываемые каникулы

«Нижнеломовский электромеханический завод» помог детям

В дни новогодних каникул заводчане с детьми посетили Пензенский драматический театр. История о маленькой Герде, которая прошла весь свет, чтобы найти брата Кая и растопить лед в его сердце, заставила маленьких зрителей, затаив дыхание, следить за действием на сцене. Другая делегация отправилась поездом на экскурсию в Москву. Дети увидели Кремль, МГУ, Поклонную гору, Триумфальную Арку, Кутузовский проспект, панораму со смотровой площадки Воробьевых гор, деловой центр «Москва-сити». Они также побывали на мюзикле «Спящая красавица», на шоу братьев Запашных в цирке и увидели сказку «Серебряный мальчик» в храме Христа Спасителя.

Не остались без подарков

Мокшанский детский дом посетили с подарками сотрудники «НИИЭМП»

По сложившейся традиции представители «НИИЭМП» отправились в Мокшанский детский дом-интернат, чтобы поздравить его воспитанников с новогодними праздниками. Генеральный директор предприятия Александр Акимов приехал к ребятам, чтобы передать им новогодние подарки. «Забота о детях, оказавшихся в сложной жизненной ситуации, — наш безусловный долг. В преддверии новогодних праздников вдвойне хочется, чтобы у всех ребят был светлый праздник и много положительных эмоций», — говорит Александр Акимов.



Точно в цель



В Колышлее стартовал первый тур открытой областной пензенской дартс-лиги.

Соревнования входят в число рейтинговых турниров «Поволжской дартс-лиги». 19 января у мишенной собрались представители пяти регионов: Санкт-Петербурга, а также Нижегородской, Саратовской, Пензенской областей и Республики Мордовия.

В состав команды Пензенской области вошли представители ПО «Старт»: Юлия Палий (цех № 48), Александр Кузьминов (отдел № 75), Александр Зайцев и Дмитрий Цырулев (управление № 21). В одиночном разряде все заводчане показали хорошие результаты. В четвертьфинале Дмитрий Цырулев в упорной борьбе уступил мастеру спорта из Саратова. В парных разрядах с представителями Колышлея Юлия Палий и Дмитрий Цырулев завоевали серебро.

Заявка на победу



В областных соревнованиях по настольному теннису лидирует представитель пензенского СоюзМаш.

По итогам отборочных туров премьер-лиги Пензенской области по настольному теннису наибольшее количество очков — 850 — набрал менеджер АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова», член Пензенского РО СоюзМаш Павел Неведров. На предприятии, которое выступает спонсором финального этапа соревнований, за спортсмена болеют коллеги и единомышленники.

Всего отборочных туров будет шесть, седьмой — финальный, он состоится первого мая. Спортсмены будут рассеяны по набранным за все время очкам, победители получат ценные призы.

СТАРТ НА ВОДЕ

Команды промышленных предприятий Пензы открыли спортивный год заплывами в бассейне

Соревнования по плаванию в рамках Спартакиады трудовых коллективов предприятий, организаций и учреждений города Пензы состоялись 23 января в физкультурно-оздоровительном комплексе «Дельфин». За победу боролись 18 команд. Участникам-мужчинам предложили преодолеть дистанцию в 50 метров, женщинам — 25 метров, а также спортсмены состязались в эстафете 4x25 метров вольным стилем. Победителей определяли в командном и личном зачетах.

Лучший результат показала команда предприятия «Пензадизельмаш», второе место по итогам заплывов заняли представители АО «ПНИЭИ», а замкнули тройку лидеров пловцы «Ванюшкиных сладостей». Победители и призеры награждены Кубком и грамотами Комитета по физической культуре, спорту и молодежной политике города Пензы.



В десятку сильнейших вошли, кроме команды «ПНИЭИ», и другие представители пензенского СоюзМаш: «НИИЭМП» — 6 место, «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» — 7 место, ПО «Электроприбор» —

8 место, «Радиозавод» — 9 место.

В следующий раз трудовые коллективы встретятся на спортивной площадке 27 февраля и сыграют в стритбол.

БАТАЛИИ В ВАЛЕНКАХ

В Заречном состоялся необычный турнир по хоккею

Третьего января 50 жителей закрытого города сменили ботинки на валенки и вооружились клюшками, чтобы сыграть в хоккей. Ставший уже традиционным турнир в этом году прошел на площадке СКК «Союз». Желаящие приобщиться к здоровому образу жизни и спорту составили пять команд: «Спортзона», «Бобры», «Озерские медведи», «Вымпел» и «Старт». В каждой дружине было по шесть хоккеистов: четыре взрослых игрока и два подростка в возрасте от 10 до 14 лет.



Соревнования проходили по круговой системе. Каждая команда провела четыре матча. Сборная «Бобры» выиграла все встречи и стала победителем седьмого городского тур-

нира по хоккею в валенках. За второе место наградили сразу две сборные — «Озерские медведи» и «Спортзона». Третье место заняла команда зареченского предприятия «Старт».

БЛОКАДНЫЙ ХЛЕБ

Пензенская область присоединилась к всероссийской акции в память о погибших и выживших ленинградцах

Одним из страшных событий Великой Отечественной войны была блокада Ленинграда. Осада города германскими войсками продолжалась 872 дня, однако фашистам не удалось ни завладеть городом, ни уничтожить его. Блокада началась 8 сентября 1941 года, когда немцы перекрыли последний путь к Ленинграду, и была окончательно снята лишь 27 января 1944 года. Это одна из самых долговременных и разрушительных осад в истории и, возможно, самая дорогая по числу жертв.

Чтобы напомнить о мужестве жителей северной столицы, переживших беспрецедентную блокаду вражескими



захватчиками, с 18 по 27 января по всей стране прошла акция «Блокадный хлеб». В местах большого скопления людей волонтеры раздавали символические кусочки блокадного хлеба весом в 125 граммов — именно такая ми-

нимальная норма выдачи хлеба на человека в день была установлена во время блокады Ленинграда.

К всероссийской акции присоединились более 500 сотрудников Нижнеломовского электромеханического заво-

да. Территория заводской проходной на время превратилась в точку выдачи «Блокадного хлеба». Вместе с пайком девушки и парни в одежде военных лет раздавали всем желающим информационные листовки.

Согласно книге «Память. Пензенская область» в Ленинграде и его окрестностях погибли 1025 пензенцев. По официальным данным, во время войны из Ленинграда в Пензенскую область были эвакуированы более 7 тысяч детей. В настоящее время в нашем регионе проживает 76 человек, награжденных медалью «За оборону Ленинграда» и знаком «Жителю блокадного Ленинграда».

Страшные дни войны остались не только в книгах и на фотографиях, они сохранились навеки в памяти людей.

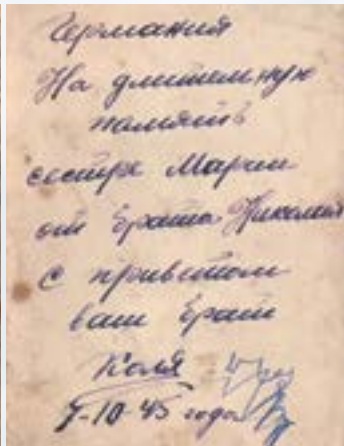
Олеся Ржохина,
«НЛЭМЗ»,
фото И. Костиной

ТРОЕ СУТОК В ДНЕПРЕ

Пензенский связист восстанавливал порванные телефонные провода, стоя под обстрелом по пояс в воде



Н. Ф. Кошкин — крайний справа в нижнем ряду



О подвиге деда-связиста в годы Великой Отечественной войны редакция рассказала помощник заместителя генерального директора по персоналу и связям с общественностью АО «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Елена Панина. В семье бережно хранят скупые воспоминания родственников о фронтовых буднях — вернувшиеся с войны неохотно рассказывали о том, что довелось пережить.

Николай Кошкин был призван в августе 1941 года в неполные 20 лет. Рядового увезли сначала во Владивосток, где обучили на связиста, и оттуда направили в Сталинград. Но по воле судьбы уроженцу Сосновоборского района Пензенской области довелось попасть в другой «котел».

— Он рассказывал, что на станции Чебаркуль вместе с другом побежал за кипят-

ком, а поезд в это время тронулся. Догнать состав не получилось, и солдаты обратились к начальнику вокзала с просьбой отправить их к месту назначения. Но тот принял другое решение: в это время подали поезд на Курскую дугу. «Какая разница, где воевать», — с этими словами ребят посадили в вагон. Так Николай Филиппович попал на Белорусский фронт.

Советские войска форсировали Днепр. Как потом вспоминал Николай Кошкин, трое суток они стояли по пояс в реке — вода была окрашена в багровый цвет, но на это уже никто не обращал внимания, все видели перед собой одну цель — выстоять и дать отпор врагу. Телефонная линия обрывалась постоянно, и связист без сна и отдыха восстанавливал сообщение между частями.

Николай Филиппович Кошкин прошел, а по его собственному выражению «прополз на брюхе» пол-Европы, и только летом 1946 года, в разгар сенокоса, он вернулся в родное село Пионер.

Награжден Орденами Славы II и III степени, медалями «За отвагу», «За взятие Варшавы», «За взятие Берлина» и другими знаками отличия.

КСТАТИ

Указом президента Российской Федерации 2020 год объявлен в нашей стране Годом памяти и славы. Его временные рамки весьма условны: у подвига поколения победителей и благодарной памяти их потомков нет и не может быть срока давности, меры, границ. На страницах газеты мы продолжим публиковать истории о тех, кто прошел войну, и тех, кто ковал победу в тылу. Контакты редакции для обратной связи: shlihter@ppoevt.ru, 8 (8412) 35-95-92.

В семейном кругу

Мы продолжаем нашу постоянную рубрику по развитию творческого и изобретательского мышления у детей

Давайте пофантазируем, используя на этот раз прием универсальности.

Что это за прием?

Слово «универсальность» уже подсказывает нам, что мы имеем дело с объектом, который может выполнять несколько разных полезных действий. И такие объекты нам хорошо известны не только по сказкам. Хотя самый универсальный сказочный объект, который может все, — волшебная палочка. К сожалению, ее пока никто не создал.

В жизни же человек придумал много универсальных объектов. Это компьютер, сотовый телефон, микроволновая печь, мультиварка и стиральная машина...

Чтобы создать что-то универсальное, нужно выбрать объект, подумать,

какие полезные действия он еще может выполнять и каким образом сможет это делать.

Например, можно придумать универсальную тарелку, которая будет не только держать в себе кашу или пюре с котлетой, но и подогревать или остужать еду при необходимости, показывать температуру пищи, напевать веселую песенку и удивлять ребенка картинкой на дне, когда опустеет. Чтобы все это воплотить в жизнь, можно использовать дно тарелки, снабдив его тепловыми датчиками и музыкальным устройством.

Попробуйте и вы придумать и нарисовать универсальную чашку, швабру, лампочку или любой другой полезный объект.



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

ГОРОСКОП НА ФЕВРАЛЬ

Овны, пришло идеальное время для работы, домашних дел, поиска новых увлечений. Также полезно будет заняться здоровьем, выработав новую положительную привычку. Например, можно начать бегать или делать растяжку, ходить на йогу.

Тельцы, самой важной станет сфера денег, успеха, финансовой удачи. Можно покупать и продавать недвижимость, преобразовывать свой дом, делая в нем ремонт или перестановку мебели. Не забывайте об эмоциональном здоровье и хорошем настроении.

Близнецы испытают тягу к созданию новых связей, установят полезные контакты. Вторая половина месяца — время для совершения покупок, заключения важных сделок, смены работы, решения юридических проблем. Сидеть без дела явно не стоит.

Раки, стоит активизироваться в деловой сфере и в сфере общения. Новые знакомства будут полезными не только в работе, бизнесе и любви. Вам может встретиться кто-то очень полезный, важный и очень близкий по духу, по энергетике и мировоззрению.

Львы, месяц будет крайне насыщенным и очень энергозатратным. Удача может то приходиться, то уходить. Эта общая непредсказуемость и динамика грозит негативно сказаться на делах. Больше отдыхайте, меньше перетомляйтесь.

Девы смогут преуспеть в работе, наладить свое здоровье, а могут навести порядок в сфере любви и в семейной жизни. Чтобы преуспеть сразу во всем, придется набраться смелости и терпения, проявить порядочность и честность по отношению к окружающим.

Весы, звезды и планеты подарят вам дополнительные жизненные силы и удачу. Представители знака будут лучше заботиться о себе и окружающих. Это великолепный период для поездок, вечерних посиделок, разговоров по душам.

Скорпионы будут беспокойными и нестабильными в плане настроения. Ближе к концу месяца звезды повлияют на духовные начала этих людей, сделав их разум более открытым, помогут найти истинное предназначение в жизни, обойти стороной опасности.

Стрельцы, лучше пока воздержаться от дорогостоящих приобретений, рисков, смены работы. Конец зимы будет достаточно динамичным и непредсказуемым, вы сможете поставить перед собой новые цели, а из старых ошибок сделать полезные выводы.

Козероги сформируют новые стремления. Больше всего повезет представителям творческих профессий и тем, чья деятельность связана с цифрами. Пришло время бороться со стереотипным мышлением и относиться даже к трудностям с юмором и иронией.

Водолеи, надо избавиться от плохих мыслей о будущем и настроиться на оптимизм. Удачно отразив нападки недоброжелателей, спокойно займитесь привычными делами. Конец зимы отметится появлением новой мотивации, что хорошо скажется на бизнесе и работе.

Рыбы смогут решать финансовые вопросы гораздо успешнее, чем обычно. Астрологи советуют не спускать деньги на бесполезные вещи. Подъем энергии начнется со второй недели февраля. Велика вероятность осуществить самые амбициозные планы.

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

Редакция:
440039, г. Пенза,
улица Гагарина, 13 тел.
8 (8412) 35-95-92,
shlihter@ppoevt.ru

Редактор:
Наталья Шлихтер
Корреспондент:
Анна Рехачева
Дизайн и верстка:
Виктор Еремин

Отпечатано в типографии
ОТД «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова»,
г. Пенза ул. Гагарина, 13.
Тираж 999 экз.
Распространяется бесплатно
Подпись в печать 31.01.2020
За содержание рекламных материалов
редакция ответственности не несет.