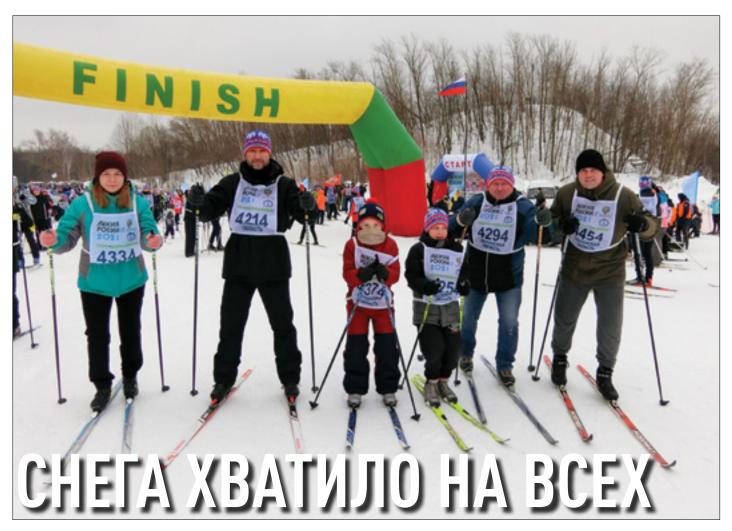
Машиностроитель



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

№2 (55) февраль 2021



Несмотря на сюрпризы природы, «Лыжня России» стала самым зрелищным мероприятием уходящей зимы. Участие в массовой гонке приняли более двух тысяч пензенцев, среди них - представители предприятий СоюзМаш. Традиционно лыжи являются для заводчан разных поколений любимым зимним спортом C. 9 >>



ПОЛЕТ НОРМАЛЬНЫЙ

Вакцинация «Спутником» набирает обороты, заболеваемость падает С. 2 >>>



ДАВНО НЕ ВИДЕЛИСЬ

Белорусская делегация посетила пензенские предприятия



ИНСТРУМЕНТ РОСТА

Федеральный чиновник рассказал о новшествах С. 3 >> нацпроекта

C. 4 >>

Поддержат экспорт

Центр «Мой бизнес» объявил конкурсный отбор пензенских компаний для предоставления финансовой поддержки на участие в международных выставках на территории России и за рубежом. Из-за пандемии в прошлом году они были отменены или проводились в онлайн-формате.

В этом году поддержку смогут получить экспортно-ориентированные предприятия, для участия с индивидуальным стендом в выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях. Максимальный объем поддержки на одну компанию для выставки на территории России составит 250 тысяч рублей, лимит для зарубежных стран – 700 тысяч рублей.

Пополнили банк крови



Традиционная донорская акция, организованная Областным клиническим центром крови при поддержке Пензенского регионального отделения СоюзМаш, прошла на НПП «Рубин». На этот раз из 79 участников впервые пришли сдать кровь 23 человека.

В заводском здравпункте внимательно опросили и осмотрели потенциальных доноров. Убедившись, что они хорошо себя чувствуют, у них нет хронических заболеваний и соблюдены все предварительные предписания, участников акции допустили к донации. Общими усилиями за два дня было заготовлено

более 30 литров крови.

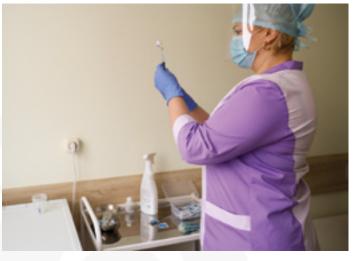
ЗАПУСТИЛИ СПУТНИК-V

На промышленных предприятиях началась вакцинация

С 8 февраля заводчане могут бесплатно сделать прививку от коронавируса в медсанчасти «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова» на улице Гагарина.

Для вакцинации отвели специально оборудованные кабинеты. Перед процедурой необходимо посетить терапевта, измерить температуру, давление и уровень кислорода в крови. Противопоказаниями являются беременность, период лактации, острые инфекционные заболевания и хронические заболевания в период обострения, прием иммуносупрессивных препаратов. Есть и другие ограничения. Врач заполняет на каждого пациента анкету из 17 пунктов.

Сделать прививку от коронавируса также можно, не отрываясь от работы. Вакцинацию для своих сотрудников уже организовали «Пензтяжпромарматура» и «Пензадизельмаш». На эти предприятия вакцину доставили выездные бригады медиков.



— Мобильные пункты зарекомендовали себя еще во время вакцинации от гриппа. Сейчас до всех руководителей доведена информация о необходимости готовить списки желающих вакцинироваться. Все должны быть зарегистрированы на портале госуслуг. После этого формируется график выезда мобильных бригад, — пояснил министр здравоохранения Пензенской области Александр Никишин.

Одним из первых прививку от COVID-19 сделал глава регионального минпрома Михаил Торгашин. По его словам, никаких побочных эффектов от процедуры он не заметил, чувствует себя отлично.

По информации регионального минздрава, на конец февраля в область поступило свыше 37,7 тысяч доз препарата «Гам-КОВИД-Вак». Функционирует 45 площадок вакцинации. Планируется, что в марте их число будет увеличено до 60.

ПОЛУЧИТЬ ПАТЕНТ СТАНЕТ ПРОЩЕ

В Пензе откроется школа интеллектуальной собственности



Первый в стране филиал Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС) в этом году начнет работу в Пензе на улице Окружной. Об этом

стало известно в ходе визита в наш регион ректора РГАИС Александры Аракеловой.

— Интеллектуальная собственность становится одним из драйверов экономики. Поволжская высшая школа интеллектуальной собственности, строящаяся в Пензе, будет приносить пользу не только сурскому краю, но и другим регионам. Здесь будет запущен ряд программ высшего и среднего профессионального образования по подготовке специалистов, связанных с вопросами защиты интеллектуальной собственности, — пояснила Александра Аракелова.

Она провела онлайнсеминар о развитии инноваций и повышении экономической устойчивости региона.

Позже губернатор Иван Белозерцев и федеральный эксперт обсудили участие филиала РГАИС в реализации программ высшего и среднего профессионального образования на территории региона и подготовку кадров для отрасли.

ДЕЛОВЫЕ МИССИИ **ВОЗОБНОВИЛИСЬ**

Состоялся первый визит белорусской делегации после пандемии

Пензенскую область посетила делегация из соседней республики, в которую вошли представители более 20 белорусских предприятий. Возглавил работу миссии посол Республики Беларусь в РФ Владимир Семашко.

Деловой форум был организован по инициативе губернатора Ивана Белозерцева и прошел в формате презентаций, экскурсий на пензенские предприятия и В2В-встреч с потенциальными партнерами, заинтересованными в развитии торговоэкономических отношений.

За время пандемии торговый оборот между Белоруссией и Пензенской областью снизился почти на 15 процентов и составил 58,3 тысячи долларов США. Официальная статистика подтверждает — это общая тенденция.

Нас беспокоит, что последние два года в связи с мировым спадом в экономике и сфере производства мы снизили объемы взаимных поставок по сравнению с 2015-2018 годами. Но я думаю, те меры, которые мы предпримем в ближайшее время, позволят компенсировать это падение и сделать еще больше, чем было в предшествующий период, -- выразил надежду посол Республики Беларусь в РФ Владимир Семашко.

Помимо зарекомендовавших себя белорусских аэробу-



сов и тракторов на газовом топливе, белорусы предложили принципиально новые идеи для совместных проектов. Например, как превратить мусор в прибыль и удержать тарифы на ТКО. Белорусская сторона разработала оборудование для переработки вторичных полимеров.

Пензенские производители заинтересовали гостей современным оборудованием для защиты объектов от несанкционированного вторжения и промышленного шпионажа. По экспорту пензенский кластер промышленной безопасности вышел на первое место в России, поставляя оборудование в 36 стран мира. Белорусы признали его актуальность для Бреста, где границы города совпадают с государственной границей.

Гости посетили завод «Пензтяжпромарматура» и отметили, что выпускаемая продукция



предприятием мы начали еще в прошлом году. Это надежный производитель комплектующих для газовых и электрических кухонных плит. Они делают качественные петли для духовых шкафов и другой техники. Личная встреча помогла нам выйти на финальный этап обсуждения условий нашего сотрудничества, - рассказал коммерческий директор «СВАР»

МНЕНИЕ

Александр Повышев.

Двухдневная работа белорусской делегации в Пензе завершилась подписанием двухстороннего протокола. Он определил приоритетные направления дальнейшего сотрудничества. Представители Пензенской области начали подготовку ответного визита

Белоруссия территориально является славянским форпостом в Европе. Вместе с тем вся белорусская экономика ориентирована на Россию и местную промышленность. Поэтому усилия по развитию дальнейшего сотрудничества выгодны обе-



им сторонам. Владимир Семашко, посол Респу-

- Подписан протокол о совместных действиях по развитию дальнейшего сотрудничества, который ко многому обязывает обе стороны. Безусловно, постараемся все выполнить. Ваша область и наша республика во многом схожи: на четверть ВВП формируется промышленностью, на десять процентов — сельским хозяйством. Есть темы, где мы нужны друг другу. У нас есть набор техники для сельского хозяйства, коммунальных служб, строительства. И мы ждем от ваших предприятий предложений по кооперации, поставке различных узлов, машин и механизмов, в которых нуждаемся.

блики Беларусь в РФ:

Олег Шаповал, президент Ассоциации промышленников Пензенской области, председатель совета директоров компании «ЦеСИС»:

Отрадно, что во время визита белорусов в ходе деловых встреч и даже в кулуарах участники говорили на одном понятном всем языке. Не было с белорусской стороны: «Покупайте наше, и точка!» И у россиян не было такого, что организовывайте у нас предприятия, и все тут. Не было категоричности ни с одной стороны. Мы начали понимать значимость процессов, происходящих в рамках союзного государства. Но это только первый шаг, сделанный в плане налаживания контактов. Второй шаг будет сделан, когда промышленники напрямую начнут сотрудничать, познакомятся глаза в глаза. Тогда процесс укрепления связей пойдет не только по вертикали, но и по горизонтали.





ОПРАВДАЛИ ОЖИДАНИЯ

Федеральный чиновник оценил реализацию нацпроекта в регионе

Как изменится нацпроект «Повышение производительности труда и поддержка занятости» и что приобретут его участники, рассказал во время визита в Пензу замглавы минэкономразвития РФ Петр Засельский. Он курирует реализацию федерального проекта в регионах.

ПЕРВЫЕ ИТОГИ

Пензенская область присоединилась к внедрению принципов бережливого производства в 2019 году. Несмотря на сложную эпидемиологическую и экономическую ситуацию, целевые показатели выполнили в полном объеме.

Федеральный эксперт лично оценил результаты, которых удалось добиться при производстве техники de luxe | Electronicsdeluxe | SVAR. Дочерняя компания «Пензенского производственного объединения электронной вычислительной техники имени В. А. Ревунова» включилась в нацпроект в 2019 году, а в сентябре 2020-го инструменты бережливого производства начали внедрять на основном предприятии.

— Мы делаем акцент на высокое качество и надежность нашей продукции. Участие в проекте совместно с экспертами Федерального центра компетенций помогло нам критично посмотреть на организацию производства. Мы увидели, как грамотно перераспределить рабочее время и выстроить технологические



процессы в соответствии с законами бережливого производства. Предприятию это нужно, чтобы сохранить конкурентоспособность и больше зарабатывать,— рассказал генеральный директор «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова», председатель Пензенского отделения Союз-Маш России Алексей Слугин.

Петр Засельский признался, что его впечатлили масштабы производства бытовой техники. Он высоко оценил внешний вид кухонных плит, встраиваемых варочных поверхностей и духовых шкафов и отметил тот факт, что продукция проходит полный цикл производства в цехах одного завода — от крупногабаритной штамповки и эмалирования металла до контроля качества и упаковки.

НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

— Мероприятия нацпроекта уже доказали свою эффективность, но мы постоянно его дорабатываем. Так появил-

ся новый инструмент — цифровая экосистема, которая будет способствовать ускоренной цифровизации предприятий, а также совместный проект с WorldSkills по возрождению движения рационализаторов и переобучению работников,—пояснил Петр Засельский.

Производительность труда имеет две ипостаси: увеличение добавленной стоимости через снижение себестоимости и повышение выручки. Часто возникает проблема— не хватает сотрудников, владеющих передовыми технологиями управления и знаниями в области бережливого производства. Нацпроект внедряется для освоения недостающих навыков.

В феврале на пензенском ПО «Электроприбор» состоялась сессия экспертного сообщества. В ней принимали участие сотрудники предприятия, получившие категорию «базовый уровень» — Денис Шикин и Наталья Радюшкина и «продвинутый уровень» — Александр Каверзин и Александр Сарин.

Во время сессии проходило обучение по стандартам Worldskills, по результатам которого выдается свидетельство, дающее право самостоятельно проводить чемпионаты профмастерства в регионе.

В этом году изменения затронут и работу Федерального центра компетенций в сфе-

ЦИФРЫ

• 39 пензенских предприятий участвуют в нацпроекте, это не только крупные заводы и научно-исследовательские институты. Недавно производительностью труда озаботились пензенский Горводоканал, технопарк в городе Кузнецке и частные предприятия, которые по формальным признакам пока не могут стать полноправными участниками нацпроекта, но заинтересованы в повышении рентабельности производства.

ре производительности труда. Его эксперты начнут реализовывать комплексные проекты на предприятиях, направленные не только на устранение потерь, но и на совершенствование других бизнеспроцессов.

НЕПОДДЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС

Молодой пензенский завод «Моторные технологии» (входит в «Союз машиностроителей России») подключился к нацпроекту, чтобы повысить конкурентоспособность своей продукции и эффективность работников. Он решил участвовать в программе повышения производительности труда на коммерческой основе.

Когда-то компания состояла из трех человек. Первую мойку для двигателей изготовляли в течение трех месяцев. За годы работы «Моторные технологии» превратились из малого бизнеса в средний. Сейчас на заводе трудятся более 170 человек, есть собственное конструкторское бюро. На предприятии пришли к выводу, что им необходимо масштабировать процесс производства и внедрить новое оборудование, поставлена задача выпускать по десять машин в день. В этом им должны помочь специалисты Федерального центра компетенций.

Наталья Шлихтер



ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

Пензенские специалисты знают, как защитить опасные объекты

10 февраля в Пензе состоялась XI Открытая научнотехническая конференция, посвященная инженернотехническим средствам охраны важных и потенциально опасных объектов. Ее инициатором традиционно стал «Центр специальных инженерных сооружений» (ЦеСИС).

В конференции участвовали проектировщики и разработчики инженерно-технических средств физической защиты объектов различного назначения, представители ведущих в сфере безопасности российских предприятий и организаций. Наряду с ними принимали участие специалисты пензенских предприятий, занимающихся разработкой и проектированием технических средств охраны, а также научные сотрудники технических вузов Пензы.

Докладчики представили результаты испытаний противотаранной техники: устройств шлагбаумного типа и боллардов. Обсудили эффективность и перспективы применения пулерассеивающих и противосколочных конструкций. Особое



внимание было уделено проектированию защитных бронированных комплексов. Большой интерес у специалистов вызвал доклад о сетчатом заграждении, предназначенном для эксплуатации в районах с высокой ветровой и гололедной нагрузкой. Наряду с этим был представлен ряд комбинированных сигнальных заграждений с противотаранными свойствами: технологии их производства, нюансы проектирования и монтажа в различных климатических зонах.

Состоялась экскурсия по демонстрационной площадке, где представлены образцы изде-

лий и конструкций, обсуждаемых в ходе докладов.

Во второй день конференции участники обсуждали построение автоматизированного транспортного КПП и знакомились с производством боллардов, приводов для ворот и технических средств обнаружения вторжения. Подробно обсуждались вопросы проектирования, алгоритмы работы досмотровых шлюзов, подбор оборудования, интегрирования различных систем в единый комплекс. Интерес вызвали технические решения на системах управления проездом, эксплуатация приводов с ресурсом более миллиона рабочих циклов, а также применение маскируемых средств охраны. Прозвучал доклад о новейших разработках для мониторинга прилегающих к объектам территорий и защиты верхней полусферы от атак с применением дронов. По итогам конференции выпущен сборник докладов.

— Проектировщикам и заказчикам надо чаще бывать на реальном производстве. Не посетив заводской цех, вряд ли можно представить уровень применяемых технологий и возможности предприятия, — говорит председатель совета директоров компании ЦеСИС Олег Шаповал.

Как рассказали участники конференции, они рады были встретиться с коллегами из разных городов, чтобы обсудить технические и тактические вопросы в профессиональной среде. Такой обмен информацией помогает выявлять развивающиеся потребности рынка в широком диапазоне инженерно-технических систем безопасности.

Сергей Долженков, «ЦеСИС НИКИРЭТ»

ДЫХАНИЕ АРКТИКИ

ПТПА участвует в уникальном проекте по добыче нефти

Пензенский завод «Пензтяжпромарматура» уже несколько лет участвует в крупнейшем и уникальном проекте по добыче углеводородов на арктическом шельфе. Речь идет о ледостойкой нефтяной платформе «Приразломная» — проекте, который эксперты называют самым перспективным в этом направлении.

Платформа расположена в Баренцевом море. Вокруг морская вода, мороз, ледяной ветер, лед, балластная вода и 30-процентый раствор триэтиленгликоля, использу-

емый в технологических процессах добычи углеводородов. Из-за крайне агрессивной среды продукция пензенского предприятия, в основном, шаровые краны, поставлялась в углеродистом и нержавеющем исполнении и с протекторной защитой. Впервые в России была осуществлена массовая поставка кранов для температуры рабочей среды до +190 градусов.

Как отмечают эксперты «Приразломной», продукция ПТПА отлично себя проявила как при интенсивной эксплу-



НАША СПРАВКА

Проект «Приразломная» ведет свою историю с 1989 года. Тогда специалисты, проводившие разведочное бурение, подтвердили наличие промышленных запасов нефти. Для освоения проекта в 1992 году была создана «Российская компания по освоению шельфа», учредителями которого стали «Газпром», «Курчатовский институт», ПО «Севмаш», ЛПМБ «Рубин» и ряд других компаний.

атации, так и в крайне агрессивной среде. Учитывая, что арктический шельф — страте-

гический регион развития российской экономики, у проекта большое будущее.

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

В Пензенской области появится звание «Заслуженный деятель науки»

Такую инициативу озвучил на торжественной церемонии в честь Дня российской науки глава региона Иван Белозерцев.

Прошлый год отмечен заметными разработками пензенских ученых в сфере биомедицины, информационных технологий, применения искусственного интеллекта, создания новых материалов для промышленности. Они также работали над новыми технологиями энергосбережения и охраны окружающей среды. Представители гуманитарных наук провели исследования в области цифровой экономики, новых условий

труда и занятости граждан, сетевого информационного пространства.

— Разработки пензенских специалистов вошли в число ста лучших изобретений России. На реализацию ряда проектов получены федеральные гранты. Региональное правительство продолжит поддержку научно-промышленных предприятий, новых инициатив в технической, естественнонаучной и гуманитарной сферах, — отметил губернатор Иван Белозерцев.

Глава региона вручил дипломы победителям конкурса «Ученый года Пензенской области». В числе номинан-



тов — сотрудники Пензенского государственного технологического университета, который входит в региональное отделение СоюзМаш. В номинации «Технические науки» награжден доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения» ПензГТУ Влади-

мир Коновалов, в номинации «Естественные науки» — доцент кафедры «Пищевые производства» ПензГТУ Валерий Авроров, в номинации «Гуманитарные и общественные науки» — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Педагогика и психология» ПензГТУ Ольга Вагаева.

КЛУБ ПО ИНТЕРЕСАМ

В ПензГТУ открыли студенческий техноцентр



8 февраля в Пензенском государственном технологическом университете состоялось открытие еще одной аудитории студенческого научнопроектного кампуса.

— Техноцентр ПензГТУ — это специально организованная площадка, оснащенная оборудованием, необходимым для разработки макетов наших студентов, — рассказывает заведующая сектором научно-исследовательских работ Юлия Дианова.

Здесь разместились лазерный и фрезерные станки, 3D-принтер, компьютеры, ноутбуки. Они помогут молодым ученым продолжить работу над реализацией своих идей.

Значимость новой научной площадки для поддержки студенческих инициатив отметил во время церемонии открытия ректор ПензГТУ Дмитрий Пащенко.

— Я поздравляю вас с Днем российской науки, — приветствовал он собравшихся в зале студентов и их научных руководителей. — Уверен, что территория Техноцентра позволит решить многие прикладные задачи исследовательской работы и даст новый импульс для развития научных проектов.

В этом учебном году шесть студентов ПензГТУ, поступивших на обучение по программам магистратуры за счет бюджетных средств, претендовали на получение президентских грантов. Каждый из них имел научный задел и достижения по итогам предыдущих лет обучения. В итоге два магистранта были удостоены высокой награды. Размер гранта составляет 20 тысяч рублей ежемесячно при условии ежегодного подтверждения такого права до окончания срока обучения.

вышли на старт

Завершается подготовка к региональному чемпионату Worldskills

В марте на базе Пензенского колледжа информационных и промышленных технологий (ИТ-колледжа) пройдет VIII региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia). Участникам предстоит продемонстрировать свои навыки по компетенциям «Веб-дизайн и разработка», «Программные решения для бизнеса», «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»», «Сетевое и системное администрирование», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Промышленная робототехника».

Студенты ИТ-колледжа будут соревноваться с представителями других учреждений среднего профессионального и высшего образования Пензенской области.

— Это большая ответственность и серьезное испытание профессиональных умений для наших ребят. В последние дни перед чемпионатом в колледже завершается тренировка конкурсантов, оснащаются конкурсные площадки, настраивается необходимое программное обеспечение, — сообщили в учебном заведении.



золотой фонд

Стали известны имена победителей конкурса «Инженер года-2020»

В День науки в региональном правительстве чествовали пензенских ученых, студентов и аспирантов, а также объявили имена представителей предприятий Пензы, удостоенных звания «Инженер года». Ежегодный областной конкурс проводится министерством промышленности и инновационной политики Пензенской области, чтобы повысить престиж инженерной профессии, стимулировать инновационную активность в этой сфере.

Претендентов на победу оценивали по разным критериям. Учитывались достижения в профессиональной деятельности, научные публикации, объекты интелектуальной собственности, научно-технический уровень работ и экономический эффект от их внедрения.

В номинации «Инженерпрограммист» не оказалось равных Андрею Вечканову представителю «НПП «Рубин» (входит в концерн «Вега» холдинга «Росэлектроника»).



— Сотрудники нашего предприятия занимаются важными прикладными исследованиями, позволяющими разрабатывать и выпускать изделия мирового уровня, востребованные в России и за рубежом, - говорит генеральный директор НПП «Рубин» Андрей Тарасов. - Одной из ключевых задач на предприятии остается развитие кадрового потенциала. Научные школы НПП «Рубин» стали золотым фондом, который способен дать нашим молодым исследователям ориентиры для высоких достижений. Доказательством тому служит победа молодого

инженера-программиста в областном конкурсе «Инженер года». Это безусловный показатель высокого доверия к предприятию и нашим ученым

Андрей Вечканов занимается разработкой программного обеспечения автоматизированных систем и комплексов специального и гражданского назначения. Одним из главных своих достижений за время работы на НПП «Рубин» он сам считает разработку общесистемного программного обеспечения, предназначенного для использования в сети специальной связи МВД Рос-

сии и функционирующего на отечественных оперативных системах.

В числе разработок Андрея Вечканова также переносной программно-аппаратный комплекс обмена конфиденциальной информацией, подсистема определения расстояния до цели для мобильного комплекса наблюдения, подсистема мониторинга состояния оборудования, а также программное обеспечение, применяемое в сети специальной связи Федерального космического агентства и РЖД. Кстати, созданное им программное обеспечение активно применяется на НПП «Рубин».

По итогам всероссийского конкурса «Инженер года-2020» еще четыре представителя НПП «Рубин» удостоены почетных званий. Чествование на федеральном уровне состоялось 16 февраля в формате видеоконференции. Сертификат и знак «Профессиональный инженер России» вручили Сергею Еремину, Александру Кирсанову, Андрею Серикову. Дипломом «Победитель первого тура всероссийского конкурса «Инженер года» награжден Сергей Киселев.

> Екатерина Соболева, НПП «Рубин»

СТАВКА НА МОЛОДОСТЬ

На «Пензадизельмаш» переизбрали молодежный совет

Первое в этом году собрание Совета молодежи завода было посвящено избранию председателя и его заместителей. Также молодые кадры приняли в свои ряды новых союзников, обсудили планы на год и решили организационные вопросы.

На встречу пригласили директора по управлению персоналом Юрия Тюргашкина, председателя координационного совета Ольгу Молокову, председателя первичной профсоюзной организации Владимира Васюкова.

Лидером молодых специалистов избрали Ксению Гор-

дееву, она одной из первых вступила в Совет молодежи предприятия, много лет организовывала тематические мероприятия, активно участвовала в общественной жизни. У спикера будет два заместителя, секретарь, а также два советника. Команда Совета молодежи пополнилась новыми участниками, а это значит, что будет больше возможностей для реализации идей и планов.

— Это замечательно, что у нас есть такая организация. Я желаю ее участникам развиваться в разных направлениях. Преемственность поко-

лений очень важна, мы всегда делаем ставку на молодых и перспективных сотрудников,— говорит председатель первичной профсоюзной организации «Пензадизельмаш» Владимир Васюков.

Молодежная политика — важнейший инструмент взаимодействия, сохранения преемственности и стабильности курса развития предприятия. Совет молодежи — это люди, которые всегда на виду, они представляют интересы предприятия и участвуют в корпоративных и заводских мероприятиях. Полюбившийся



всеми проект «Танцы ТМХ», где активно участвовали молодые специалисты, продлили. Очередной сезон состоится в этом году.

Светлана Белова, «Пензадизельмаш»



ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Как преподаватель вуза стал успешным машиностроителем



Алексей Пашин возглавляет отдел электропитания и альтернативной энергетики научно-технического центра «Радиозавода». Он также известен как главный конструктор работы по изготовлению «Накопитель-Т» для инженерных войск России. Как зарождается техническая мысль и насколько трудно ее воплотить, мы узнали из первых уст.

Алексей Владимирович, расскажите, как вы пришли в профессию?

— Я приехал из рабочего поселка Тамала поступать на инженера по электрооборудованию автомобилей и тракторов в Пензенский госуниверситет. Специальность выбрал неслучайно. В школьные годы очень увлекался автоделом, которое нам преподавали, хорошо разбирался в автомобилях, и это сыграло решающую роль. Окончив школу с серебряной медалью, с легкостью поступил в университет по собеседованию.

— А как вы оказались на «Радиозаводе»?

— Здесь я работаю уже почти 15 лет. Мой трудовой путь начался с должности ассистента кафедры, на которой я учился. После окончания университета с красным дипломом заведующий предложил мне пойти в аспирантуру, но для этого нужно было отработать год ассистентом. Я вел лабораторные занятия, лекции, курировал «вечерников». Через полгода понял, что преподавательская деятельность мне не подходит, и начал искать другую работу.

В 2006 году устроился на «Радиозавод» инженером третьей категории. Занимался разработкой схем, элек-

трическим соединением изделий. В 2007 году подразделение, где я работал, реорганизовали, меня поставили на должность начальника бюро систем электропитания и жизнеобеспечения. Сейчас я возглавляю отел систем электропитания и альтернативной энергетики научно технического центра предприятия.

— Многие сочиняют стихи, кто-то пишет музыку, но мало кто представляет, как разрабатываются новые приборы.

— Для этого существует

техзадание. Сначала разрабатывается схема, она рождается в моей голове, после чего набрасываю ее на бумаге и согласовываю с заказчиком. Чтобы получить итоговый вариант, иногда приходится по несколько раз все перечерчивать. Затем по утвержденной схеме ведется разработка перечня элементов, подготовка технического задания для конструкторского отделения. Учитывается множество требований по внешнему виду, механике и климату, все нужно предусмотреть. Конструкторское отделение разрабатывает 3D-модель, и начинается процесс изготовления опытного изделия, которое затем проходит предварительные испытания. И так по каждому прибору. Стандартная цепочка действий. Весь процесс от мысли в голове до реализации в железе занимает несколько месяцев.

Какими своими разработками вы гордитесь?

— Совсем недавно предприятие выиграло тендер для инженерных войск на опытно-констукторские работы по выполнению ОКР «Накопитель-Т». Это система накопления, хранения энергии мощностью 0,4–0,5 киловатт. Такое изделие предназначено для гарантированного обеспечения электроэнергией в качестве основного или резервного источника питания. Меня назначили главным конструктором проекта.

Лично для меня и для нашего предприятия это оказалось новой задачей, которую нужно было выполнить в сжатые сроки. К тому же все приборы по своему техническому решению до этого нигде не применялись. К выполнению этого



серьезного задания мы подошли со всей ответственностью.

Большая работа в недавнем прошлом проделана для проекта «Созвездие — 2015», в рамках которого были разработаны четыре новых прибора, включая щиты распределения электропитания и дизельный электроагрегат с цифровыми управлениями. Мне довелось выступить и в роли технического специалиста в проекте «КЭУ-Арктика» при разработке макетного образца изделия, которое было представлено на военно-техническом форуме «Армия-2020».

– Что в ближайших планах?

— Основная цель на данный момент — закончить ОКР «Накопитель-Т», это для меня приоритет. Также стоит задача уйти от приобретаемых элементов в составе наших изделий. Сейчас мы прорабатываем этот вопрос, совместно с ПГУ делаем импульсный преобразователь электрической энергии. В планах перевести системы электропитания изделий на новые принципы построения и работы, а их составные части — на цифровое управление, включая элементы распределения, генерации и преобразования энергии.

Работа отнимает много времени. А чем вы занимаетесь в свободное время, чем увлекаетесь?

— Вы правы, очень много времени уходит на выполнение поставленной задачи. Если выдаются свободные минуты, читаю книги, играю в футбол, езжу на рыбалку и люблю гулять на свежем воздухе. Для меня это — лучший отдых.

Екатерина Клюшникова, АО «Радиозавод»

ВСЕ НА ЛЫЖНЮ

Массовая гонка сезона собрала более двух тысяч человек





Зимний праздник состоялся 13 февраля на верхней поляне лесного массива микрорайона «Арбеково» — на лыжном стадионе «Снежинка». В этом году в «Лыжне России» приняли участие более двух тысяч пензенцев. Самыми опытными на лыжне были Красильников Сергей Степанович — 81 год и Авдонина Анастасия Максимовна — 85 лет. Самому юному участнику забега Платону Белекову исполнилось пять месяцев. Лыжникам предстояло преодолеть две дистанции — 5 или 10 километров.

ПРИЦЕЛИЛИСЬ К ГТО

Сотрудники «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» присоединились к ежегодной массовой гонке. В команду предприятия вошли менеджеры Роман Селезнев и Надежда Корягина, начальник бюро ПК-1 Владимир Шайкин, инженер по кадрам Елена Копешкина, начальник участка ЛПК-4 Алексей Максимов, инженер-программист Ольга Козаченко, фрезеровщик Сергей Барабанщиков, слесарь-инструментальщик Игорь Чурбанов, маляр Виктор Колодкин и облицовщик Алексей Пчелинцев. При этом многих поддержали вторые половинки и дети. На лыжню вышли всей семьей.

— Я получила исключительно положительные эмоции от этой гонки, невероятно массовое и зрелищное мероприятие.



Организаторы позаботились о парковке, устроили развлекательную программу, подготовили трассу, разметили ее флажками, чтобы проще было ориентироваться. Мы прошли пять километров за 20 минут,— поделилась впечатлениями Надежда Корягина.

Вскоре она планирует сдавать ГТО. Проверка боем показала, что в своей группе у нее все шансы сдать норматив на отлично.

ЗАСЛУЖИЛИ НАГРАДУ

В Нижнем Ломове тоже состоялась «Лыжня России». Работники НЛЭМЗ присоединились к участию в соревнованиях. На старте лыжников приветствовал глава Нижнеломовского района Виталий Гудков. Он пожелал всем без исключения хорошего настроения и личных побед.

На лыжню вышло более 1300 человек. Всего было четыре забега по возрастным категориям, участники преодолевали различные дистанции. Заводчане стартовали на 5 километров. Несмотря на разный уровень подготовки, все достойно прошли дистанцию. А победителями гонки, что неудивительно, стали профессионалы, чьи имена хорошо известны в спортивной среде. Среди них — представитель транспортного участка НЛЭМЗ Александр Ляпков и работница цеха № 5 Ольга Кусморова.





Все участники лыжной гонки получили памятные сувениры в виде шапочек. А сильнейшим вручили кубки, медали, дипломы. На предприятии участников лыжного забега так же ждали награды.

ГОРЯЧО И ВЕСЕЛО

В соревнованиях также приняли участие команды НПП «Рубин», ЦеСИС и ПензГТУ.

НПП «Рубин» представляли 11 лыжников, среди них самые преданные и активные участники, ветераны предприятия Тамара Анатольевна Станевко и Евгений Иванович Кутний. Как и в предыдущие годы, они успешно преодолели дистанцию в 10 километров.

Праздник удался для всех, даже у кого не было с собой лыж. Для гостей соревнований работала полевая кухня с горячим чаем и кашей. Также на спортивном празднике было организовано выступление творческих коллективов и аниматоров, предложены места дополнительных зимних активностей — катание на собачьих упряжках и банане.

СОСКУЧИЛИСЬ ПО СТАРТАМ

Спартакиада объединила трудовые коллективы предприятий СоюзМаш



Городская спартакиада трудящихся стартовала в конце января и продлилась почти до марта. После самоизоляции по спортивным праздникам истосковались и участники, и зрители. Поэтому все мероприятия проходили с боевым настроем.

ПЛАВАНИЕ

Первыми на старт вышли пловцы, соревнования состоялись в физкультурно-оздоровительном комплексе «Дельфин». В них приняли участие 17 команд. Были заплывы на 50 метров у мужчин и 25 метров у женщин, а также смешанная эстафета 4 по 25 метров.

По сумме баллов первое место завоевал «Пензадизельмаш». Спортсмены «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» заняли почетное третье место. Команда заметно улучшила прошлогодние показатели, поднявшись на несколько строчек вверх в рейтинге.

Среди других предприятий, входящих в Союз машиностроителей России, места распределились следующим образом: «Радиозавод» — 4 место, НИИ-ЭМП — 8 место, «Электроприбор» — 10 место и «Рубин» — 14 место. Победители награждены кубками и грамотами комитета по физической культуре, спорту и молодежной политике города Пензы.

ШАХМАТЫ

Заводские интеллектуалы приняли участие в соревнованиях по шахматам. На базе спортивной школы № 7 состоялся очередной этап городской спартакиады трудовых коллективов предприятий, организаций и учреждений Пензы.

В состязаниях участвовали по одному мужчине и по одной женщине от каждого предприятия. Победу одержали шахматисты НПП «Рубин», на втором месте — «Пензадизельмаш». Сотрудники «Рубина» Ирина Сергина и Максим Макаров набрали 12,5 очков, показав лучший результат турнира.

— Занимаюсь шахматами с шести лет, защищала честь своей школы, Пензенского государственного университета, а теперь научно-производственного предприятия «Рубин». Я — кандидат в мастера спорта по шахматам. Для шахматиста важно постоянно повышать свою квалификацию, чтобы

не растерять навыки. Поэтому такие соревнования чрезвычайно важны. Помимо опыта они дают стимул держать себя в форме, — убеждена Ирина Сергина.

В шахматном турнире «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» представляли Александр Гроо и Юлия Грицова. Они смогли занять пятое место.

— Городская спартакиада — мой первый серьезный турнир. В прошлом году я выступала на соревнованиях, посвященных Дню физкультурника, и заняла тогда второе место, — говорит инженер-технолог Юлия Грицова. — Увлекаться этой игрой я начала еще в школе, в 8 классе записалась в школьный кружок. Считаю, что шахматы — это отличное хобби.

Среди других предприятий, входящих в Союз машиностроителей России, места в шахматном турнире распределились так: НИИЭМП — 8 место, «Электроприбор» — 9 место и «Радиозавод» — 12 место.

БИЛЬЯРД

Бильярдный турнир прошел в клубе «Billiard Plaza», организаторами которого стала профсоюзная организация и Совет молодых специалистов НПП «Рубин».

Пять часов захватывающей борьбы завершились безоговорочной победой Николая Фролова, начальника отдела НТЦ-3 НПП «Рубин». Он провел десять беспроигрышных встреч.

За победу с ним сражался Алексей Атласов, но уступил в одной игре. Алексей стал серебряным призером. Бронзу взял Антон Савель.

— Нет ничего интереснее, чем проводить своего рода дуэль, преследуя свою цель и в то же время стараться разгадать и разрушить замысел противника. Когда меня спрашивают, что привлекает в бильярде, я отвечаю — это возможность общения с коллегами, проверка своих сил, — говорит победитель турнира Николай Фролов.

Такие интеллектуальные виды спорта, как шахматы и бильярд, всегда пользовались популярностью у сотрудников «Рубина».

— Мастерство легко объяснить широкими познаниями в физике, геометрии, математике. К сегодняшнему дню у нас сложилась сильная заводская команда. Начиная с 2014 года, она демонстрирует высокие результаты на соревнованиях различного уровня, говорит руководитель управления по работе с персоналом НПП «Рубин» Владимир Дашкевич.

СТРИТБОЛ

18 февраля на базе спортивной школы № 1 состоялся турнир по стритболу. В соревнованиях приняли участие пять женских и пять мужских команд. Результаты распределились следующим образом. Среди мужских команд лучшими стали игроки «Электроприбора», на втором месте НИИЭМП, на третьем — «Рубин». Среди женских команд сильнейшими оказались представительницы «Пензадизельмаша», серебро у «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова».





ГРАНД-ФИНАЛ «УДАРНОЙ ДЕСЯТКИ»

Сотрудники НПП «Рубин» завоевали серебро и бронзу чемпионата Ростеха

Финальные бои самого зрелищного чемпионата «Ударная десятка» состоялись 19 февраля в Москве, где были выявлены сильнейшие в боксе и силе удара, как одиночном, так и целой серии.

Трое сотрудников НПП «Рубин», представлявшие на турнире холдинг «Росэлектроника», приняли участие в боях на ринге и внесли свой вклад, завоевав номинацию «За волю к победе».

Безусловной героиней турнира стала бухгалтер Ирина Зинкина из Пензы, которая одержала победу во всех этапах грандфинала. В ожесточенной борьбе она уступила только представительнице НПК «Уралвагонзавод». Ее коллега по команде, резчик металла Арсений Пантелеев также достойно выступил на чемпионате и был награжден бронзовой медалью. Свои силы на ринге проверил еще один пензенец — инженерпрограммист Роман Басыров, приобретя интересный опыт участия в турнире такого уровня.

Гранд-финалу предшествовали отборочные соревнования. В региональном этапе «Ударной десятки» в НПП «Рубин» участвовали более 300 человек. Желающие имели возможность помериться силой удара. Ирина Зинкина и Арсений Пантелеев также вошли в число сильнейших. Ирина выбила более 100 кг, Арсений стал дважды серебряным призе-



ром: в 30-секундной серии ударов (10320 кг) и в одиночном ударе (456 кг).

В адрес участников и победителей гранд-финала прозвучало много добрых слов со стороны организаторов чемпионата — Госкорпорации «Ростех» и Академии бокса, а также именитых гостей — чемпионки мира по боксу среди профессионалов Натальи Рагозиной и чемпиона мира и Европы по боксу Григория Дрозда.

ЗОЛОТОЙ ЗНАЧОК

Сотрудники «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» присоединились к движению ГТО



Четверо из 11 заявленных к участию заводчан проверили свой уровень физической подготовки в соответствии с требованиями 7 и 8 ступени для лиц от 30 до 49 лет. Остальным предстоит сдать нормы до конца года.

17 февраля спортсмены выполнили нормативы по плаванию в бассейне, на следующий день преодолели дистанцию на лыжах на Олимпийской аллее, а еще день спустя во дворце спорта «Рубин» выполнили основные дисциплины: наклоны вперед из положения стоя на гимнастической скамье, отжимания, пресс, прыжки в длину, а также челночный и обычный бег.

В результате успешно прошли через все испытания и завоевали золотой значок ГТО трое сотрудников предприятия: начальник отдела делопроизводства Мария Сусина, инженер по нормированию труда ОГЭ Анастасия Брусникина и ведущий менеджер ОСБО Надежда Корягина. Ведущий инженер ОСБО Александра Андосова выплонила нормативы на серебряный знак отличия.

Еще шесть спортсменов также имеют все шансы завоевать высшую награду спортивного комплекса, а инженер ОСБО Анна Ченикаева претендует на серебряный значок.

Спортивный «Электроприбор»

Работники предприятия пробуют силы в разных видах спорта. Традиционно зимой пользуются популярностью состязания в закрытых помешениях.

МЕТКИЙ БРОСОК

Дартс требует концентрации, собранности и особого внимания. В заводском чемпионате приняли участие более 30 спортсменов: рабочих, инженеров, техников. Интерес к этому виду спорта проявили и мужчины, и женщины. Благодарность объявили Евгению Трошину слесарю-сборщику инструментального производства, многократному участнику и победителю различных турниров за помощь в проведении соревнования и судейство.

Победители получили заслуженные награды.

ШАХМАТНЫЙ КОРОЛЬ

В подростковом клубе «Горизонт» состоялся круговой турнир по быстрым шахматам. В турнире участвовали девять сотрудников ПО «Элеткроприбор». Быстрые шахматы отличаются от привычных ограниченным временем для принятия решения. В течение двух часов спортсмены разыграли звание «Лучший шахматист года». Им стал инженер-конструктор Алексей Гостьков. Серебро у Юрия Кулыгина, бронза — у Александра Борисова. Призеры были награждены почетными грамотами генерального директора завода, а денежные призы были выплачены от администрации и профсоюзной организации.

НЕУЛОВИМЫЙ МЯЧ

Продолжается турнир по настольному теннису в спорткомплексе «Горизонт». Спортсмены соревнуются в личных и командных зачетах. Практически все крупные подразделения представлены на этих соревнованиях. В чемпионате принимают участие и ветераны — Александр Левин и Геннадий Суханов. Они являются постоянными участниками спортивных баталий. Многократные победители соревнований охотно делятся с молодыми соперниками секретами мастерства.

> Ирина Сидорова, ПО «Электроприбор»

НОВЫЙ ОФИС НОВИКОМБАНКА



Опорный банк Госкорпорации Ростех в рамках реализации программы развития региональной сети открыл дополнительный офис в Пензе.

— Новикомбанк уже не первый год успешно сотрудничает с крупнейшими предприятиями пензенского региона. Это взаимовыгодное

партнерство, а открытие офиса придаст ему новый импульс. Сотрудники предприятий получат доступ к качественному банковскому обслуживанию, — отметил руководитель представительства «Ростех» в Пензенской и Саратовской областях Владимир Нестеров.

Среди ключевых партнеров Новикомбанка в регионе — «Радиозавод», НПП «Рубин», ПО «Электроприбор», НЛЭМЗ, ПНИЭИ и другие, где работает более девяти тысяч человек. На территории «Радиозавода» действует офис обслуживания физических лиц в формате удаленного рабочего места. Это подразделение продолжит свою работу.

— На сегодняшний день более 40 процентов сотрудников предприятий Пензенской области, входящих в периметр Госкорпорации Ростех, уже получают заработную плату и социальные выплаты на карты нашего банка. Многие сотрудники воспользовались программами льготного по-

требительского и ипотечного кредитования Новикомбанка, в том числе для рефинансирования действующих кредитов. Учитывая растущий интерес к продуктам и услугам банка, принято решение об открытии дополнительного офиса в Пензе, — говорит заместитель председателя правления Новикомбанка Герман Белоус.

Новикомбанк предлагает своим клиентам — сотрудникам компаний-партнеров полную линейку розничных продуктов и услуг. Специально для сотрудников предприятий Ростеха банк разработал социально-платежную карту, которая предназначена как для выплаты зарплаты, так и для реализации социальных программ и сервисов.

НАША СПРАВКА

Дополнительный офис Нови-комбанка расположен по адресу:

г. Пенза, ул. Московская, 15.

ТОРОСКОП НА МАРТ

ОВНЫ, наступает момент анализа совершенных ранее поступков. Это время обострения нерешенных вопросов и спорных ситуаций. После вы почувствуете, что приложенные усилия не были напрасны.

ТЕЛЬЦЫ погрузятся в глубинный самоанализ. После тщательной работы над собой вам удастся завершить начатые ранее проекты и воплотить в жизнь новые идеи. С положительным настроем можно открыть двери в лучшее будущее.

БЛИЗНЕЦЫ в начале месяца будут страдать от недостатка концентрации внимания. Звезды советуют сосредоточиться на новых оригинальных идеях, которые одна за другой будут рождаться в вашей голове.

РАКИ, в деловой сфере небезосновательными будут сомнения в успешности проводимых мероприятий. Вам предстоит тщательно прорабатывать все детали, просчитывать и анализировать ситуацию на несколько шагов вперед. **ЛЬВЫ,** решение финансовых вопросов принесет желаемые результаты и чувство полного удовлетворения. Велика вероятность получить новые прибыльные предложения, которые смогут существенно перекрыть текущие расходы.

ДЕВЫ, вам удастся решить все спорные ситуации с близкими людьми и вывести отношения на новый доверительный уровень. К концу марта не останется ни одного темного пятна в общении с друзьями, коллегами и семьей.

BECЫ, март станет для вас короткой передышкой, во время которой необходимо набросать план действий. Вам следует занять активную позицию и набраться терпения, чтобы выйти из сложных ситуаций.

СКОРПИОНЫ, в предстоящем месяце ваш груз забот и обязанностей существенно уменьшится. Вас ожидают спокойствие и приятные моменты, наладятся отношения с друзьями, родителями, партнерами и коллегами.

СТРЕЛЬЦЫ, первые весенние дни станут для вас временем необычайной активности. Все проекты, которые вы начали в феврале, станут приносить желаемые дивиденды, что позволит улучшить материальное положение.

КОЗЕРОГИ, ваша осведомленность во многих профессиональных вопросах даст дополнительные очки в решающей битве. Звезды пророчат, что вы будете на шаг впереди соперников.

ВОДОЛЕИ, в марте ваши начинания принесут желаемые результаты, многие проекты приобретут характер долгосрочных. Однако звезды советуют четко планировать каждый шаг и осторожно решать финансовые вопросы.

РЫБЫ станут еще более эмоциональными и импульсивными. Звезды советуют направить энергию в нужное русло. Это позволит приумножить результаты, полученные ранее, и избежать желания потакать своим капризам.

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

деления 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
Подписан в печать 02.03.2021
За содержание рекламных материалов
редакция ответственности не несет.