

## СИЛЬНЫЕ ДУХОМ

Пензенские машиностроители не боятся трудностей. Это доказали сотрудники НПП «Рубин», приняв участие в популярном спортивном проекте «Гонка героев». Они преодолели полосу препятствий в десять километров. Самым суровым испытанием стали дождь со снегом и ледяная вода, но никто не сошел с дистанции.

**С. 8 »**



### ФУНДАМЕНТ ЗНАНИЙ

Научную базу ПГУ оценили гости из Самары

**С. 2 »**



### ГОТОВЫ ПОБЕЖДАТЬ

На форум от Пензы отправятся иностранные студенты

**С. 5 »**



### ПЕРВЫЙ ПРЫЖОК

СоюзМаш поддержал соревнования юных спортсменов

**С. 8 »**

## Лучшие наставники

В рамках нацпроекта «Производительность труда» впервые проведен региональный конкурс «Лучшие практики наставничества Пензенской области». Было подано 8 заявок от ведущих предприятий. Конкурсная комиссия при министерстве промышленности и инновационной политики региона выбрала победителей. Она опиралась на результативность практик, их эффективность, уникальность и возможность тиражирования опыта. Победителем в номинации «Наставничество в области повышения производительности труда» стало «ПО «Старт» им. М. В. Проценко». Завод будет представлять регион на всероссийском этапе конкурса, который состоится в конце года.

## Укрепили партнерство



Глава «КАМАЗ» Сергей Когогин на Сердобском машиностроительном заводе.

«Сердобский машиностроительный завод» посетил генеральный директор ПАО «КАМАЗ» Сергей Когогин. Он принял участие в выездном совещании по вопросам развития завода и индустриального парка «Мастер». В настоящее время проводится реконструкция пустующих помещений. Согласно бизнес-плану, создание промышленного парка на площадях машиностроительного завода позволит разместить не менее десяти резидентов и открыть свыше 500 новых рабочих мест. Проект планируют реализовать в течение двух лет.

# ИНЖЕНЕРИЯ БУДУЩЕГО

Гости из Самары посетили научно-образовательный центр ПГУ



Ольга Михеева и Александр Гуляков обсудили перспективы участия ПГУ в проекте по созданию молодежного НОЦ.

Делегация под руководством советника губернатора Самарской области Ольги Михеевой посетила Пензу, чтобы обсудить взаимодействие и сотрудничество в рамках мирового научно-образовательного центра «Инженерия будущего» (НОЦ). Он был создан в 2019 году по поручению президента России для объединения усилий научных организаций и бизнеса. В 2020 году центр стал победителем конкурсного отбора правительства РФ для предоставления господдержки.

Сегодня в НОЦ «Инженерия будущего» входят пять регионов — Пензенская, Самарская, Ульяновская, Тамбовская области и Республика Мордовия. Он объединяет более 50 крупных органи-

заций, и вступление в Союз машиностроителей России стало очередным шагом на новом этапе развития.

Ольга Михеева является генеральным директором управляющей компании НОЦ. Она встретила с врио губернатора Пензенской области Олегом Мельниченко, чтобы обсудить дальнейшую совместную работу. Врио главы области отметил важность внедрения новых наукоемких технологий для региональной экономики. От Пензенской области в наблюдательный совет центра вошел зампред регионального правительства Олег Ягов. На встрече также присутствовали члены Пензенского отделения СоюзМаш Валерий Беспалов и Михаил Торгашин. Сторо-

## ЦИФРЫ

◆ Особенность работы НОЦ — привлечение средств промышленных партнеров: около **134 млрд рублей** планируется направить на эти цели до 2024 года. Из федерального бюджета выделят **8,6 млрд рублей**.

ны обсудили реализацию наукоемких технологических проектов в сфере инженерных компетенций.

Позже гости нанесли визит в Пензенский госуниверситет (ПГУ), где детально познакомились с разработками пензенских ученых и студентов. Как отметила Ольга Михеева, инфраструктура ПГУ отвечает современным требованиям и стандартам. Здесь работают библиотека электронных ресурсов, центр интернет-технологий, лаборатория быстрого прототипирования и студенческий бизнес-инкубатор. Поступило предложение ПГУ войти в молодежный НОЦ, что станет дополнительным стимулом для развития перспективных проектов студентов.

## ПОЗОЛОТА СВЕРХУ

Экспертов настораживает рост цен на металлопродукцию

13 мая во исполнение решений, принятых на заседании экспертного совета при комитете Госдумы, прошло заседание рабочей группы транспортного машиностроения с участием представителей РЖД. Были заслушаны позиции предприятий транспортного машиностроения в части динамики роста стоимости металлопродукции за последний квартал 2020 года и первый квартал этого года. Все выступающие отметили

продолжающийся существенный рост стоимости металлопродукции во втором квартале, несмотря на проведенные переговоры с металлургами.

Предложения участников рабочей группы, направленные на снижение роста цен на металл, зафиксированы в протоколе и будут направлены в отраслевые министерства и ведомства.

Медь — самый волатильный из базовых металлов. За последний год она подорожа-



ла почти на сто процентов до 9,2 тысяч долларов за тонну. Таких котировок мир не видел десять лет. Среди причин — реакция на пандемию, проблемы с логистикой и отложенный спрос.

Российские предприниматели рассчитывают на меры по стабилизации цен на металлопродукт.

# СОТЫЙ ГЕНЕРАТОР

«Пензадизельмаш» освоил выпуск импортозамещающей продукции



На «Пензадизельмаше» (входит в состав «Трансмашхолдинга») осуществили сборку сотого тягового генератора постоянного тока ГПП-840, который используют в конструкции маневровых тепловозов Брянского машиностроительного завода.

Как сообщили в дирекции по внешним связям и корпоративным коммуникациям ТМХ, освоение производства генераторов в Пензе происходит в рамках реализации программы импортозамещения. Ранее оборудование приобреталось на Украине. Общий объем установочной партии генераторов, кото-

рая должна быть произведена на «Пензадизельмаше», — 560 штук.

ГПП-840 — часть дизель-генераторной установки тепловоза, предназначенная для питания тяговых электродвигателей. Изделие оборудовано токовой обмоткой для кратковременного использования в качестве пускового электродвигателя с питанием от аккумуляторной батареи.

Освоение нового производственного процесса началось на «Пензадизельмаше» в октябре прошлого года. В конце апреля состоялось заседание комиссии по квалификационным испытаниям

генератора ГПП-840. Представители «Трансмашхолдинга» и РЖД подвели итоги эксплуатационных испытаний и подписали акт, в соответствии с которым «Пензадизельмаш» соберет еще 460 генераторов.

Тяговые генераторы постоянного тока ГПП-840, которые производят в Пензе, обладают мощностью 840 кВт, что на 60 кВт выше мощности самого тепловоза. КПД генератора — 94,3 процента. При производстве ГПП-840 используют новый класс изоляции, который позволяет повысить надежность и долговечность оборудования.

## ЛИКВИДИРОВАЛИ УГРОЗУ

Противотаранный шлагбаум защитил опасный объект от неуправляемого грузовика

ДТП с тяжелыми последствиями удалось избежать, благодаря охранным системам, изготавливаемым группой компаний «ЦеСИС».

«КамАЗ» следовал на одно из предприятий нефтеперерабатывающего комплекса, но перед воротами у него отказали тормоза. Плохо управляемый грузовик на территории потенциально опасного объекта мог спровоцировать ЧП с угрозой возгорания нефтепродуктов, если бы на его пути не оказался противотаранный шлагбаум. Конструкция пензенского производителя получила повреждения,

но главную задачу выполнила — остановила автомобиль.

Инженерно-техническое сооружение, предотвратившее серьезную аварию, серийно выпускается компанией «ЦеСИС» как противотаранное устройство облегченного типа (ПТУ-Л «Препона»). Оно специально разработано, чтобы препятствовать несанкционированному проезду автотранспорта и защищать объект при террористических атаках с участием автотранспортных средств.

Опыт применения противотаранных шлагбаумов



в России и за рубежом подтверждает эффективность их использования в транспортных зонах.

## Строгий аудит

На «Пензтяжпромарматуре» (ПТПА) провели аудит на соответствие системы менеджмента качества требованиям Американского института нефти API Spec.Q1. Осуществлялась проверка внедрения и выполнения требований, которые вступили в силу в 2019 году. Это изменение ужесточило отбор поставщиков товарно-материальных ценностей и услуг, а также переданной на аутсорсинг деятельности. Проверяющие отметили, что ПТПА имеет соответствующее оборудование, персонал и систему менеджмента качества для изготовления оборудования по требованиям API. Сейчас аудит перешел на следующий этап — разработку корректирующих мероприятий и согласование в Американском институте нефти.

## Спонсорская помощь



«Нижнеломовский электро-механический завод» (НЛЭМЗ) постоянно взаимодействует с социальными организациями Юго-Западного микрорайона города: школой № 4, детской школой искусств № 1, домом культуры, детским садом № 8 и военным комиссариатом. Такое сотрудничество способствует созданию комфортной среды для местных жителей. В мае администрация НЛЭМЗ оказала спонсорскую помощь районному Центру культуры и искусства. Представитель Пензенского регионального отделения СоюзМаш России, начальник отдела информации и связей с общественностью НЛЭМЗ Александр Прончев передал учреждению культуры многофункциональное печатающее устройство.

# ГОРОД ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

## Голоса заводчан помогли получить Пензе заслуженное звание

Пензе присвоено звание «Город трудовой доблести», об этом стало известно 20 мая, когда состоялось заседание Российского организационного комитета «Победа» под председательством президента Владимира Путина. В работе оргкомитета принял участие и полпред президента в ПФО Игорь Комаров.

### НАРОДНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ

На заседании сообщили результаты рассмотрения заявок на присвоение звания «Город трудовой доблести», учрежденного в преддверии 75-летия Великой Победы. В результате было принято решение присудить его еще двенадцати городам, в том числе Пензе.

Увековечить подвиг тружеников тыла в годы Великой Отечественной войны помогли жители региона. Они активно голосовали на электронных платформах за присвоение звания. Сотрудники машиностроительных предприятий поддержали эту инициативу врио губернатора Олега Мельниченко.

— В годы войны наш город был важным железнодорожным узлом, имеющим особое значение для обеспечения фронта. В Пензе было размещено эвакуированное из оккупированных областей производство, перевезено оборудование и специалисты более 50 предприятий СССР. Немаловажную роль в этом сыграл наш земляк Петр Иванович Паршин, который в годы войны



был наркомом минометного вооружения СССР. Это по его указанию к нам были перевезены предприятия, относящиеся к минометной промышленности — Московский завод счетно-аналитических машин, несколько ленинградских заводов, заводы из Киева, Харькова, Крыма, Запорожья, Тулы, Гомеля. Большинство из них «поселили» на промпредприятиях, но некоторые разместили на базе «пищевки», — рассказывает председатель совета директоров группы компаний «ЦеСИС» Олег Шаповал.

### ТОЛЬКО ФАКТЫ

В октябре 1941 года в помещениях бывшей пензенской бисквитной фабрики им. И. В. Сталина разместили оборудование эвакуированного из Харькова завода текстильных машин им. Т. Г. Шевченко. Так создавался завод № 740 («Пензмаш»). Размещать оборудование приходилось в совершенно непригодных помещениях, а иногда на

открытых площадках старого завода. В декабре 1941 года завод приступил к выпуску военной продукции — полковых и ротных минометов, 120-мм и 50-мм мин к минометам, авиабомб ФАБ-50. На этом же заводе изготавливалось изделие «М-8» — это реактивные установки «Катюша».

Уже в январе 1942 года было изготовлено 20 тысяч корпусов мин, а за два последующих месяца — 230 тысяч. В 1943 году завод, нарастив мощности и подготовив производство, стал уверенно выполнять государственный план по выпуску военной продукции. В годы войны страна испытывала острый недостаток в запасных частях к сельскохозяйственным машинам, поэтому в феврале 1943 года заводу № 740 было поставлено задание выпускать запасные части к тракторам и комбайнам. В 1945 году завод изготавливал «Катюши» для установки их на торпедных катерах военно-морского флота, производство реактив-

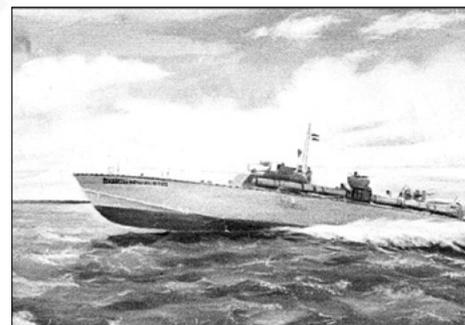
ных минометов было доведено до 30 штук в месяц.

### НАМ ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ

В 1942 году выпуск продукции машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности Пензенской области возрос по сравнению с довоенным периодом в 2,7 раза, а общий объем выпуска промышленной продукции увеличился в 1,9 раза. Ведущая роль при этом принадлежала промышленности областного центра. Выпуск продукции в Пензе вырос к 1944 году на 250 процентов. Производительность труда рабочих по промышленности города Пензы увеличилась за годы войны в 2,5 раза. За военное время на основных предприятиях Пензы было внедрено 3406 рационализаторских предложений, давших государству около 70 миллионов рублей экономии.

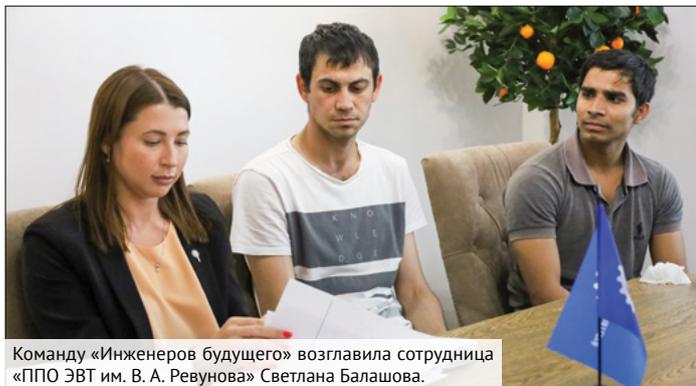
### ПОМОГЛИ ФРОНТУ

Население Пензенской области горячо откликнулось на призыв Родины всеми силами помогать фронту. Был организован сбор средств, продуктов, теплых вещей для армии. Всего жителями области было собрано более 130 миллионов рублей, 4 килограмма золота, 39 килограммов серебра. На деньги пензенцев было выпущено 38 авиаэскадрилий, танковая колонна «Пензенский комсомолец», бронепоезд «Смерть фашизму», два торпедных катера и подводная лодка.



# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМАНДА ИЗ ПЕНЗЫ

«Инженеры будущего» будут общаться на английском языке



Команду «Инженеров будущего» возглавила сотрудница «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» Светлана Балашова.

Подготовка к X Международному молодежному промышленному форуму «Инженеры будущего» вышла на финишную прямую.

Организаторы сформировали 12 образовательных факультетов, запланировали панельные дискуссии, круглые столы и другие мероприятия деловой программы, подготовили спортивные и прочие активности.

— Мы по-прежнему открыты для обсуждения кандидатур спикеров, которые могут приехать на форум для общения с молодыми инженерами. Мы всегда стараемся приглашать людей с опытом успешной работы в уникальных, масштабных проектах — главных конструкторов предприятий, разработчиков, технологов, — отметила руководитель департамента специальных проектов Союза машиностроителей России Станислава Романовская во время селекторного со-

вещания с региональными отделениями.

Члены Пензенского РО СоюзМаш России также присоединились к разговору о предстоящем форуме: руководитель аппарата Регионального совета Игорь Онегов, член Регсовета Елена Панина и капитан пензенской команды инженеров Светлана



## ПЕНЗУ БУДЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ КОМАНДА ИЗ СОТРУДНИКОВ ТРЕХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ИЗ ЕГИПТА, МАРОККО И БАНГЛАДЕШ



Балашова обсудили организационные и другие вопросы.

Впервые на форуме будет работать англоязычный курс, посвященный международному сотрудничеству. Факультет радиоэлектроники представит российский холдинг «Росэлектроника», факультет вооружений, боеприпасов и спецхимии —

холдинг «Технодинамика» (генеральный директор — Игорь Насенков, куратор Пензенского отделения СоюзМаш России).

Подтвердили участие в форуме члены Бюро Союза машиностроителей России: Александр Артюхов (генеральный директор Объединенной двигательной корпорации),

зенское отделение СоюзМаш сформировало команду из сотрудников трех промышленных предприятий и учащихся вуза, в числе которых иностранные студенты из Египта, Марокко и Бангладеш. Капитаном команды стала опытная участница, инженер отдела соцбытослуживания «ППО ЭВТ им. В.А.Ревунова» Светлана Балашова. Также к участию в форуме заявлены инженер-конструктор «СВАР» Эльшан Бузинный, ведущий инженер-конструктор завода «Моторные технологии» Денис Авдонькин, студенты ПензГТУ Надежда Комарова, Абду Мансур Хамада, Жжаноуи Хамза и Рахман Матиур.

Накануне форума участники провели первое организационное совещание, на котором обсудили вопросы подготовки к мероприятию и выбрали новую фирменную форму.

**Наталья Шлихтер**

## НАША СПРАВКА

X Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего-2021» стартует 25 июня и продлится до 5 июля на территории базы отдыха «Шахтер», расположенной в Тульской области. Участники образовательной программы, вопреки традиции, будут проживать в гостевых домиках, а не в палаточном лагере. Организаторы уверены, что это не отразится на атмосфере события, зато позволит избежать неудобств, связанных с размещением большого числа людей в полевых условиях. В целях профилактики распространения коронавирусной инфекции все участники и гости, присутствующие на площадках форума, должны будут иметь на руках отрицательный результат ПЦР-теста на COVID-19.

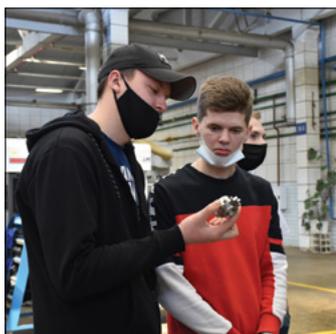


# ПЕРВЫЕ ЛАСТОЧКИ

Весенний этап «Недели без турникетов» объединил около 3,5 тысяч участников



Стали известны итоги Всероссийской профориентационной акции Союза машиностроителей России «Неделя без турникетов». В регионе ее участниками стали 11 промышленных предприятий. Ак-



ция проводилась в расширенном формате с 5 по 30 апреля.

Старт был дан на «Пензтяжпромарматуре», где для юных гостей подготовили квест-игру «Поток производства», чтобы познакомить с профессиями, востребованными на промышленном предприятии.

Затем к акции присоединились «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова» и дочернее предприятие «СВАР», завод «Моторные технологии», «Пензадизельмаш» и «ПО «Старт» им. М. В. Проценко». Распахнули свои двери для учащихся средних и высших учеб-

## МНЕНИЕ

Владимир Гутенев, первый заместитель председателя комитета Госдумы по экономической политике и промышленности, первый вице-президент СоюзМаш России:



— Сейчас мир меняется стремительно, идет процесс цифровизации, развивается искусственный интеллект, появляются совершенно новые технологии, новые профессии, которые уже в ближайшем будущем перестроят всю промышленность. Но что касается инженерных профессий, то они останутся востребованными. При этом инженер будущего должен быть грамотным специалистом, который хорошо владеет фундаментальными техническими знаниями, умеет пользоваться современными способами решения инженерных задач и постоянно повышает свой профессиональный уровень. Во время дней открытых дверей на предприятиях наша молодежь смогла в этом лично убедиться.

ных заведений НПП «Рубин», АО «Радиозавод», НИИЭМП, ПНИЭИ, НЛЭМЗ. Проводились экскурсии, знакомящие с производственными площадками и представителями инженерных и рабочих профессий. Состоялись мастер-классы квалифицированных специалистов и экспертов отделов кадров. На базе школ, колледжей и вузов прошли интерактивные уроки, лекции, молодым людям показали видеоролики о специализации заводов и актуальных рабочих профессиях.

Совместными усилиями

в Пензенской области удалось организовать 133 мероприятия, все они проходили в очном формате. Их участниками стали 3446 человек, среди них — 788 студентов, 2456 школьников и 202 преподавателя. Результаты «Недели без турникетов» превысили прошлогодние показатели осеннего этапа, который в Пензенской области преимущественно проводился в онлайн-формате. Тогда удалось провести 102 профориентационных мероприятия для 3443 человек.

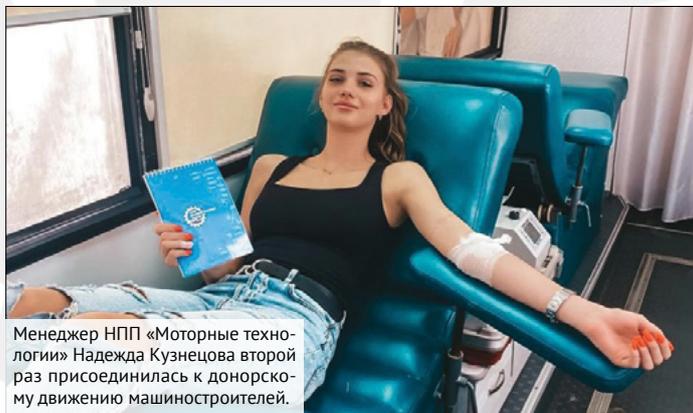
Наталья Шлихтер

# ДОНОРСКИЙ МАРАФОН

Региональные предприятия приняли участие в благотворительной акции

17 мая НПП «Моторные технологии» организовало на своей территории донорскую акцию для всех желающих в рамках соглашения о сотрудничестве в сфере развития безвозмездного донорства между Областным клиническим центром крови и Пензенским региональным отделением Союза машиностроителей России. Желание оказать помощь проявили 33 сотрудника завода.

19 мая мобильная станция забора крови приехала в Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт, ее посетил



Менеджер НПП «Моторные технологии» Надежда Кузнецова второй раз присоединилась к донорскому движению машиностроителей.

51 сотрудник. Традиционно перед процедурой донации все участники прошли предварительный медицинский осмотр. Перед сдачей крови добровольцы должны соблю-

дать ряд требований, например, не курить за час и не принимать алкоголь за 48 часов.

С 24 по 26 мая врачи службы крови работали на «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова».

Всех желающих принимали в здравпункте предприятия, за три дня желание сдать кровь выразили 246 человек. Самые активные участники донорского марафона получили в подарок фирменные футболки с символикой СоюзМаш и Центра крови.

На многих промышленных предприятиях Пензы есть сотрудники, которые носят звание «Почетный донор России». Оно присваивается при сдаче цельной крови и ее компонентов как минимум 40 раз на безвозмездной основе или плазмы крови более 60 раз.

Христина Аксинович

# ДЕЛО НА ВСЮ ЖИЗНЬ

Юные журналисты рассказали о людях труда



Подведены итоги областного конкурса «Труд всему голова», посвященного памяти Владимира Филимонова — первого директора Межшкольного учебно-производственного комбината, который сегодня называется «Центр технологического обучения». В его стенах был организован творческий марафон для всех, кто

видит себя в журналистике.

Идейный вдохновитель конкурса и бессменный наставник юных корреспондентов — главный редактор детско-юношеской газеты «Пятый угол» Галина Зелинская, соорганизаторами выступили министерство образования Пензенской области, управление образования Пензы и региональное отделение СоюзМаш России. Соревнования проходили

в двух номинациях: «Дело на всю жизнь» — о преданных профессии людях и «Дороги, которые мы выбираем» — о жизненном пути.

На конкурс откликнулись десятки ребят из разных уголков Пензенской области в возрасте от 7 до 18 лет. Юные журналисты брали интервью у фрезеровщиков и токарей, тренеров и спортсменов, медицинских работников и учителей.

Все участники конкурса в возрасте до 11 лет получили от пензенского отделения СоюзМаш фирменные карандашницы и наборы цветных карандашей. Призерам старшего возраста вручили рюкзаки, футболки и бейсболки с логотипом Союза машиностроителей России. Лучшие работы мы решили опубликовать на страницах нашей газеты (работы печатаются в сокращении).

## ДОРОГИ, КОТОРЫЕ МЫ ВЫБИРАЕМ

Человек делает выбор каждый день. «Что надеть с утра? Чем заняться?» Но это никак не сравнится с самым важным выбором жизненного пути. Он непременно зависит от того, какую профессию выбрать. Но прежде чем это сделать, нужно задуматься. Хочешь ли ты связать свою жизнь с этим делом? Будет ли оно востребовано через какое-то время?

Я хочу рассказать о человеке, жизненный путь которого мне кажется интересным.

Дашкин Владимир Петрович родился в 1949 году. Ровно 53 года назад он впервые переступил порог Кузнецкого профессионального училища № 10. Стал осваивать профессию фрезеровщика. По распределению попал на завод «Кузтекстильмаш», отслужил в армии на далеком острове Сахалин и снова вернулся на завод. В мае 1974 года он окончил техникум и пришел на работу в родное училище, стал мастером производственного обучения.

Работа мастера — это не только обучение профессии, но и воспитание хорошего человека. Поэтому Владимир Петрович встречается со своими учениками не только в стенах училища,

он знакомится с их родителями, часто посещает ребят на дому. Вместе с классным руководителем устраивает ребятам чаепития. По такому случаю его жена Нина Михайловна печет пироги, достает из погреба домашние припасы. Владимир Петрович рассказывает ребятам о жизни, они вместе решают проблемы, обсуждают учебу. Он всегда может найти подход к каждому подростку.

Из 25 его учеников 18 получили повышенный разряд. Ученики никогда не забывают о своем учителе.

За успехи в обучении и воспитании молодежи Владимиру Дашкину присвоено звание «Отличник профессионально-механического образования Российской Федерации». Он награжден медалями ВДНХ и грамотой за подготовку студентов к региональному чемпионату Worldskills Russia.

Есть у Владимира Петровича и личные увлечения — это дача, «тихая охота» за грибами и рыбалка. Каждое утро он ходит пешком или ездит на велосипеде по 3–4 километра.

— Иногда меня спрашивают, удалась ли моя жизнь. На что я отвечаю, что моя жизнь, как путешествие на хорошем пароходе, где все отлажено, — улыбается Владимир Петрович.

**Дарья Волкова,**

**Кузнецкий многопрофильный колледж**

## Финал «Звезды»



В ПензГТУ состоялось торжественное награждение победителей и призеров многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда». На этот раз она объединила 87 юных знатоков естественных наук. В связи с ограничительными мерами очные испытания были организованы только по этому профилю, задания по остальным дисциплинам выполняли в формате онлайн. Совместно с вузом организатором олимпиады традиционно выступило Пензенское отделение СоюзМаш. Победителями и призерами стали ученики Губернского, Финансово-экономического лицея, лицея № 2, школ №№ 28, 32, 57, 44.

## Заняли весь пьедестал



ИТ-колледж завоевал семь медалей на чемпионате «Абилимпикс», который проводится среди людей с ограниченными возможностями здоровья для их мотивации и скорейшей инклюзии в обществе. В компетенции «Сборка-разборка электронного оборудования» сотрудники ИТ-колледжа заняли весь пьедестал почета. Также отметились и студенты, они тоже стали лучшими в этой компетенции и среди мастеров по обработке цифровой информации.

## Начинающие спортсмены

При поддержке Пензенского отделения СоюзМаш России во дворце спорта «Буртасы» состоялись соревнования среди воспитанников областной спортивной школы олимпийского резерва водных видов спорта. Дети из спортивно-оздоровительных групп и групп начальной подготовки выполняли прыжки на метровом и трехметровом трамплинах, с вышки и упражнения в зале. Лучшей наградой для призеров стал перевод в группы бесплатного обучения прыжкам в воду. Выступления ребят оценивали судьи и тренеры, в числе которых — олимпийская чемпионка по прыжкам в воду Ирина Бажина (Калинина).



## Эстафета для взрослых

В рамках Всероссийского дня здоровья в доме спорта «Электрон» прошли соревнования среди трудовых коллективов «Нижнеломовского электромеханического завода». На предприятии стало доброй традицией проводить спартакиады среди смешанных мужских и женских команд. Всего приняли участие семь команд. Волнение, которое присутствовало перед стартом, пропало благодаря поддержке болельщиков.

## Неслабый пол

В легкоатлетическом забеге «ПО «Электроприбор» приняли участие шесть команд. Впервые за всю историю проведения эстафет на дистанцию вышли девушки. Они же дали фору мужчинам в турнире по дартсу. Среди женщин в тройку сильнейших вошли Елена Игошина, Ольга Морозова, Ольга Емельянова. Среди мужчин — Дмитрий Снадин, Ринат Туктаров, Александр Баталин.



# ГОНКА ГЕРОЕВ

Команда НПП «Рубин» приняла участие в популярном спортивном проекте



Первый в этом году массовый забег в рамках проекта «Гонка героев» прошел в преддверии Дня Победы на полигоне в Алабине. На трассе в 10 километров участники преодолели 38 испытаний, на этот раз к ним добавилось еще одно — погодное. Не прекращался дождь со снегом, а температура воздуха не превышала 14 градусов. Но это не испугало более двух тысяч участников со всей России.

Скорость прохождения трассы не была приоритетным показателем. В сложившихся обстоятельствах перед участниками стояла задача проверить свои возможности, преодолеть себя, сохранить команду в полном составе до финиша.

По словам представителя НПП «Рубин» Алексея Нелюбова, гонка стала увлекательным приключением как для него самого, так и для его девяти коллег.

— Это был самый экстремальный и захватывающий тимбилдинг из всех, в которых мне доводилось принимать участие. Было холодно, скользко и грязно, руки «забивались», пальцы не сжимались. Без взаимопомощи, поддержки, общего командного духа было бы невозможно успешно пройти все препятствия. Среди них были «рукоходы», «тропа разведчика», скалодром, трамплины, тарзанки. Всем нам особенно запомнилось испытание, где нужно было проползти под танком, а на земле была разлита солянка. Адреналина добавляли и реалистичные боевые имитации — стрельба холостыми и дымовые завесы, — рассказал другой член команды НПП «Рубин».

Принимая во внимание погодные условия, организаторы забега не настаивали на прохождении всех испытаний.

— Можно было обойти любое препятствие, тем самым ускорить прохождение трассы, показав хороший результат. Но



тогда бы терялся смысл борьбы. Наша команда прошла все по максимуму, замедляясь на трудных этапах, чтобы не травмироваться. Тем, кто не участвовал в забеге, трудно представить радость на финише, — признается еще один боец из НПП «Рубин» Максим Акимов.

В результате первый старт в «Гонке героев» для пензенцев оказался удачным. Они завоевали 4-е место, отстав на 15 минут от бронзовых призеров. Все ребята сошлись во мнении, что они будут принимать участие в мероприятии в следующем году независимо от времени года и формата и готовы попробовать свои силы в личном первенстве.

**Екатерина Соболева, НПП «Рубин»**

# НЕЗАБЫТЫЙ ПАТЕФОН

7 мая предприятия радиоэлектронной промышленности отмечали профессиональный праздник



В этот день мы заглянули в Пензенский политехнический музей, где собрана богатая коллекция аппаратуры разных лет.

## РЕТРОСТИЛЬ

Услышав названия представленных экспонатов, старшее поколение ностальгически вздохнет и вспомнит былые времена. Уникальные экземпляры собраны в Политехническом музее, который был создан на территории Пензенского государственного университета в 2017 году. Здесь можно увидеть кино- и диапроекторы, фотоаппараты, видеомагнитофоны, радиоприемники, патефоны, граммофоны, диктофоны, переносные и мобильные телевизоры, печатные машинки, измерительные приборы, винчестеры, технику наблюдения и исследования сигналов, а также различные средства связи. Кроме того, представлена коллекция вычислительной техники от деревянных счетов до ноутбука. И здесь пензенцам тоже есть, чем гордиться.

## ПК «СУРА»

Представленный в музее экземпляр произведен в 1989 году на пензенском заводе ВЭМ. Это компьютер с микропроцессорным набором К-580, встроенным интерпретатором языка «Бейсик», а также возможностью подключения накопителя на гибких магнитных дисках и печатающего устройства.

С 1987 года на заводе ВЭМ выпускалось порядка 15 модификаций: с дисководами, принтером, монитором. ПК 8000 «Сура» был первым серийным советским компьютером с многоцветной графикой.

## «УРАЛ»

«Урал» — семейство советских цифровых ЭВМ. Первый образец был создан и выпущен в 1954–55 годах на Московском заводе счетно-аналитических машин. Серийное производство ламповых программно-управляемых механизмов было налажено в Пензе на заводе САМ, с 1955 по 1975 год было выпущено почти 700 экземпляров. В музее можно увидеть составные части машины.

## АРИФМОМЕТРЫ

Самый распространенный в СССР настольный вычислительный прибор «Феликс» был назван в честь революционера Дзержинского. Выпускался с 1929 по 1978 годы. Основными производителями являлись Пензенский завод САМ и Курский «Счетмаш».

## НАША СПРАВКА

В 2021 году кафедре вычислительной техники Политехнического института ПГУ исполняется 75 лет. Она была организована осенью 1947 года и изначально носила название «Счетно-решающие и аналитические машины». Кафедра стала одной из первых в стране, где инженеры изучали как аналоговую, так и цифровую вычислительную технику. Отделение возглавил инженер-электрик, впоследствии кандидат технических наук Иван Булгаков.

Вычислительная десятиклавишная машина с электрическим приводом «Быстрица-2» в те времена была самым маленьким электромеханическим арифмометром. Машина осуществляла четыре арифметических действия, причем умножение выполнялось путем многократного сложения, а деление — методом последовательного вычитания.

Также в экспозиции музея представлены логарифмические линейки, калькуляторы и кассовые аппараты.

## ПЕРЕНОСНОЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Электрофон «Молодежный» выпускался с 1965 года Ленинградским электромеханическим заводом «Спутник». Проигрыватель пластинок поддерживал три скорости. Номинальная мощность усилителя составляла не менее 1 Ватта, а сам чемодан весил 6,5 килограмма. Также в музее хранятся пластинки с первой звукозаписью 1860 года, первый диск 1897 года и грампластинки фирмы «Мелодия», которые можно прослушать во время экскурсии.

## «РОМАНТИКА-105»

Консольная магниторадиоло выпускалась Харьковским приборостроительным заводом им. Т.Г.Шевченко с 1972 года. Комбайн весил 35 кг и объединял в себе радиоприемник первого класса, двухдорожечный магнитофон третьего класса, трехскоростной проигрыватель винила, усилитель и встроенные динамики.

## Почтили память

14 мая на территории Научно-исследовательского института электронно-механических приборов (НИИЭМП) состоялось торжественное мероприятие, посвященное Дню радио. К этому событию приурочили открытие мемориальной доски Виктору Буцу — профессору, доктору технических наук. Он возглавлял НИИЭМП с 1992 по 2005 годы.

Его вклад в развитие радиоэлектронной промышленности получил особое государственное признание. Виктор Буц награжден орденами Трудового Красного Знамени и Дружбы народов, медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд», «300 лет Российскому флоту», знаками «Почетный радист СССР», «Почетный работник электронной промышленности», медалями ВДНХ всех достоинств. Автор научных работ, изобретений, основоположник и руководитель научной школы вакуумного конденсаторостроения в России — он был педагогом-наставником, преданным своему делу до конца жизни. На предприятии его дело продолжают супруга, дочь и внук.

После открытия мемориальной доски к трудовому коллективу института обратился генеральный директор НИИЭМП Сергей Максимов. Он выразил признательность и благодарность сотрудникам за добросовестный труд и личный вклад в успешное развитие предприятия.



# ПОМНИМ КАЖДОГО

Трудовые коллективы почтили память воинов Великой Отечественной войны



9 мая на Мироносицком кладбище состоялась церемония возложения венков к могилам солдат и офицеров, погибших в годы Великой Отечественной войны. Почтить память воинов пришли представители трудовых коллективов предприятий и организаций Пензы. Они возложили венки к захоронениям и Монументу воинской и трудовой славы.

## ИСТОРИЯ ОДНОГО ПОДВИГА

В Пензе «Центр специальных инженерных сооружений» (ЦеСИС) ухаживает за могилой гвардии младшего лейтенанта Николая Столярова, скончавшегося от ран, полученных в боях на Курской дуге. Он служил в гвардейском стрелковом полку 51-й дивизии 6-й гвардейской армии, участвовал в боях с февраля 1943 года.

В выписке из его наградного листа говорится: «В же-

стоком бою 6 июля 1943 года в районе села Яковлево Тамаровского района Курской области был полностью выведен из строя пулеметный расчет роты. Товарищ Столяров сам взялся за пулемет и открыл шквальный огонь по вражеской пехоте, уничтожив при этом не менее 50 врагов. За героизм, мужество и отвагу в боях с немецкими оккупантами товарищ Столяров представлен к правительственной награде — ордену Красного Знамени».

Николай Столяров скончался от ран 1 сентября 1943 года в одном из пензенских госпиталей.

## КАПСУЛА ВРЕМЕНИ

Накануне Дня Победы на территории «ПО «Электроприбор» заложили капсулу времени. Акцию запланировали к 75-летию праздника, но вынуждены были перенести из-за пандемии. Идея принадлежала Анатолию Ва-

сильевичу Лебедеву — ветерану, проработавшему на заводе около 50 лет.

Письмо потомкам ценно не только информацией о сегодняшнем дне. Оно служит своеобразным гарантом того, что новые поколения сохранят память об этом событии. На «Электроприборе» история о нем будет передаваться из уст в уста. Многие из тех, кто присутствовал на церемонии закладки капсулы времени, еще молоды. Им предстоит прочесть письмо в 2045-м году и, возможно, передать эстафету памяти.

Ветеран Великой Отечественной войны Евгений Козич — генеральный директор «Электроприбора» с 1973 по 1983 годы — передал работникам завода свои поздравления. Гостем праздника стал также Юрий Почивалов, возглавлявший завод на протяжении 24 лет. Сегодняшний глава предприятия Алексей Трошин вручил подарки воинам-интернационалистам, после чего под песню «День Победы» состоялась закладка капсулы. Открыть ее завещали в год 100-летнего юбилея Победы.

## СОЗДАЛИ НАСТРОЕНИЕ

На «Пензенском производственном объединении электронной вычислительной техники имени В. А. Ревунова» тоже принимали поздравления в честь Дня

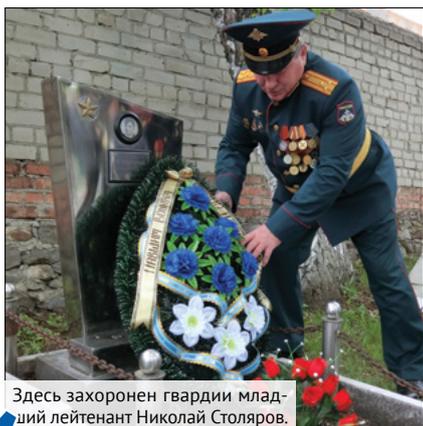
Победы и профессионального праздника Дня радио.

Сотрудникам предприятия вручили почетные грамоты министерства промышленности и торговли РФ, врио губернатора Пензенской области, администрации города Пензы, генерального директора «ППО ЭВТ им. В. А. Ревунова», а также благодарности главы региона, Законодательного Собрания и главы города Пензы.

Слесарю-инструментальщику Валерию Моисееву была объявлена благодарность президента России Владимира Путина.

— Мы достойно отметили 75-летие Победы в прошлом году, приложили немало усилий, чтобы эта юбилейная дата запомнилась. Этот великий праздник мы будем помнить всегда, — обратился к собравшимся заместитель гендиректора, руководитель аппарата регионального совета СоюзМаш России Игорь Онегов.

Подарком для заводчан стало выступление кавер-группы «Классики жанра», которая исполнила песни о войне и популярные хиты разных лет. Приятным сюрпризом также оказалось открытие тематической фотозоны, созданной ко Дню Победы у заводской проходной, где каждый желающий мог сделать стилизованные под старину снимки.



Здесь захоронен гвардии младший лейтенант Николай Столяров.



Генеральный директор «ПО «Электроприбор» Алексей Трошин и его предшественник Юрий Почивалов заложили капсулу времени.



Тематическая фотозона создала особое настроение на празднике.

# ЗАВИС НА ВЗЛЕТЕ

Ровно 40 лет назад в Пензе установили стелу «Самолет»

Над постаментом трудилась команда «Пензтяжпромартуры» (ПТПА). В 1981 году работникам завода пришлось выполнить необычное задание — спроектировать и установить стелу «Истребитель-перехватчик Су-9», которую в Пензе привыкли называть просто «Самолет». Для своего времени это был один из самых совершенных летательных аппаратов. Советский однодвигательный истребитель-перехватчик, введенный на вооружение в 1959 году, был надежен и прост в управлении и поставил абсолютный мировой рекорд высоты горизонтального полета — 21 270 метров. В наш город самолет доставили из Самары, где он нес боевое дежурство на военном аэродроме Бобровка.

Отдел механизации, которому было поручено произвести монтаж нового памятника, тогда возглавлял Алексей Ногин. Позже его воспоминания вошли в энциклопедию ПТПА:

«В конце 70-х было списано много военной техники, и в разных городах устанавливали такие памятники. Нам доставили полностью оснащенный самолет со всеми приборами и механизмами. Чтобы произвести расчеты для будущего постамена, самолет взвешивали с помощью кранов на станции техобслуживания. Конструкцию пришлось облегчать, все лишнее вытащили, оставили только каркас. И все равно вес самолета тянул на три тонны, в этом заключалась основная сложность при

проектировании постамена, к тому же район Арбекова, где собирались устанавливать памятник, отличался сильной ветреной погодой. Чтобы конструкция твердо держалась, Юрий Кондратьевич Кочегаров, который разрабатывал чертежи, даже ездил в Ивано-Франковск, где уже был установлен подобный памятник, чтобы изучить конструкцию его постамена. Это была сложная, ювелирная работа, для которой пришлось обойти все библиотеки города и изучить массу специализированной литературы. После того как будущий постамент был спроектирован, начались сварочные и монтажные работы. Руководил проектом мастер цеха нестандартного оборудования



Сергей Сорокин, а сварочные работы велись бригадой В. Ф. Кабанова.

— Наша бригада состояла из семи человек. Работы по монтажу самолета заняли около месяца. Представляете, чтобы залить основание под стелу, потребовалось 86 грузовых машин бетона... Работа шла тяжело и долго. Зато каждый раз, проезжая мимо, чувствуешь особую гордость за свой труд, — вспоминал Василий Кабанов».

**Екатерина Никитина,**  
ПТПА

## НЕВЫДУМАННЫЕ ИСТОРИИ

Сотрудники «Электроприбора» приняли участие в издании книги о войне

Научно-издательский проект «История, рассказанная народом» собрал под одной обложкой не труды профессиональных ученых, а сведения из семейных архивов: данные об офицерах и рядовых, воинах, доживших до наших дней или павших в сражениях, и тружениках тыла. Документы, фотографии, воспоминания участников событий — все



Иван Иванович Гамулин

это бережно хранится в каждой семье. Одиннадцатая часть многотомника увидела свет, к ее выпуску причастны сотрудники «ПО «Электроприбор».

Художник Александра Седова рассказала издателям книги о своих бабушке и дедушке — супругам Ячиновым. Павел Константинович и Евдокия Андреевна вместе прошли от Прикарпатья до Эльбы в рядах 68-й отдельной железнодорожной роты 1-го Белорусского фронта.

«Донская казачка полюбила пензяка, и он увез ее к себе на родину. Трех дочерей назвали Вера, Надежда и Любовь. Войну супруги считали самым большим злом на земле. До конца своих дней тепло вспоминали фронтовых друзей-ровесников и командиров, бывших немногим старше,

чем они сами», — повествует книга. Память о Ячиновых свято хранят дочь, внучка, четыре внука, три правнучки, три правнука и один праправнук.

Другим героем книги стал Иван Гамулин, уроженец села Николо-Райское Городищенского района. О нем рассказала внучка, инженер отдела технической документации «ПО «Электроприбор» Мария Архипова.

Иван Иванович был призван в 1942 году Городищенским РВК, направлен в 1309-й полк 46-й отдельной истребительно-противотанковой артиллерийской Ленинградской бригады. Служил командиром орудия 2-й батареи в звании старшего сержанта. Сохранилась информация о подвигах Ивана Гамулина. Один из



Павел Константинович и Евдокия Андреевна Ячиновы

них он совершил в конце августа 1943 года в боях за деревни Алферово и Лежневка: «Огнем своего орудия подавил два станковых пулемета противника, мешавших продвижению нашей пехоты». А в сентябре 1944 года в бою за эстонскую мызу Луунья уничтожил до 20 немецких солдат и офицеров и разрушил дома, откуда фашисты вели автоматный огонь. Пензенец награжден орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны II степени и медалью «За отвагу».



# Спрашивали? Отвечаем!

## ЛЕТО ВПЕРЕДИ

В прошлом году из-за пандемии многие дети не смогли полноценно отдохнуть. Этим летом они наверстают упущенное. Власти решили поддержать такое стремление и вернуть 50 процентов от стоимости детской путевки, но не более 20 тысяч рублей. Программа уже стартовала и продлится до 15 сентября. Но у родителей остались вопросы, на них ответили в Ростуризме.

**?** Какие условия нужно обязательно соблюсти?

Поездку в лагерь нужно оплатить картой «Мир», зарегистрированной в программе лояльности платежной системы. Последнее условие обязательно. После этого в течение пяти дней половина от цены путевки вернется на карту автоматически.

**?** Должна ли карта, которой производится оплата, принадлежать родителю ребенка?

Не обязательно. Карта может принадлежать кому угодно.

**?** Смогут ли получить кешбэк те семьи, которые имеют льготу и оплачивают только часть путевки?

Да. Семья получит возврат половины той суммы, которую оплатит сама.

**?** Путевку в лагерь мы купили еще в начале весны. Компенсируют ли нам затраты?

Такой механизм разрабатывается. О нем сообщат дополнительно.

**?** Сколько раз с момента старта можно воспользоваться программой?

Количество смен, которые ребенок отдохнет с 50-процентной скидкой, не ограничено. Вы можете купить несколько путевок с момента старта программы с возможностью вернуть средства до 15 сентября. Можно охватить всю летнюю оздоровительную кампанию.



**?** Имеет ли смысл сейчас сдать уже купленную путевку, чтобы после купить ее же с кешбэком?

— Скорее нет. Особенно если речь о первой смене, которая уже по большей части раскуплена. По нормам Роспотребнадзора максимальная наполняемость лагеря сегодня из-за пандемии может быть 75 процентов. Кроме того, нет гарантии, что именно ваш лагерь примет участие в программе кешбэка, — участие добровольное. Поэтому лучше не рисковать и приобрести со скидкой новую путевку, например, на следующую смену или в другой лагерь. Список всех участвующих организаций можно найти в отдельной вкладке на сайте [Мирпутешествий.рф](http://Мирпутешествий.рф).

## ГОРОСКОП НА ИЮНЬ

**ОВНЫ**, попытайтесь дисциплинировать свое отношение к финансовой сфере, уверенность в завтрашнем дне скажется на вашем отношении к деньгам, в результате чего траты окажутся оправданными.

**ТЕЛЬЦЫ** испытают небывалый эмоциональный подъем и легкость бытия. Деловая жизнь зарядится мощной волной позитива, успех поведет вас вверх по карьерной лестнице.

**БЛИЗНЕЦЫ**, действуйте разумно и соизмеряйте свои запросы с возможностями. Собственных сил может не хватить на реализацию задуманного по причине слабого энергетического потенциала.

**РАКИ** в этом месяце будут расторопнее и сумеют быстро воплотить в жизнь все свои идеи как в партнерских программах, так и в личных проектах.

**ЛЬВЫ**, область деловых интересов станет для вас сплошным источником адреналина. В условиях жесткой конкуренции вам как профессионалу придется показать высший пилотаж.

**ДЕВЫ**, над вами неожиданно могут сгуститься тучи, и только надежные люди смогут защитить вас от вероятной бури и направить в нужное русло.

**ВЕСЫ** разглядят, кто друг, а кто враг, если начнут относиться к жизни проще и откажутся от мнимых иллюзий.

**СКОРПИОНЫ**, июнь окажется переломным периодом в плане личностной ориентации. Последует ряд событий, которые спровоцируют наступление перемен для полного переживания.

**СТРЕЛЬЦЫ**, июнь — месяц консолидации планов и изучения перспектив в свете уже сделанного, в профессиональной среде ваш авторитет будет необычайно высок.

**КОЗЕРОГИ**, текущие дела окажутся в беспорядке. К счастью, вас поддержат друзья и коллеги, взяв на себя часть ваших обязанностей.

**ВОДОЛЕИ**, чтобы не оказаться в минусе в одной из жизненных сфер, тщательно проверьте все совершенные в прошлом ошибки или неоконченные дела.

**РЫБЫ**, первый летний месяц станет периодом творческого прорыва, любая попытка донести до большого количества людей какие-либо идеи будет успешной.

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  
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 29.05.2021  
За содержание рекламных материалов  
редакция ответственности не несет.