



# ИСКРА



№ 2  
(2286)  
22 февраля  
2023 года  
среда

ГАЗЕТА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «САРАПУЛЬСКИЙ РАДИОЗАВОД»

## Анатолий ВЕТЧАНИН: «Прошёл школу мужества и вернулся на завод...»



Ежегодно 23 февраля страна отмечает День защитника Отечества. Это праздник доблести, мужества, чести и любви к Родине. Сегодня на нашем предприятии трудится более 700 мужчин. У одних годы армейской службы далеко позади, у других воспоминания о пройденной школе мужества совсем свежие. Казалось бы, ещё вчера **Анатолий Ветчанин** добросовестно исполнял воинские обязанности, сегодня он уже с головой погружён в производственный процесс и, по словам его коллег, успешно постигает секреты мастерства, работая **оператором станков с ЧПУ в МГЦ № 25**.

Родом Андрей из деревни Юриха Сарапульского района. После окончания 11 классов Нечкинской общеобразовательной школы решил поступать в Сарапульский политехнический техникум на специальность «Станочник (металлообработка)». После окончания учебного заведения ему была присвоена квалификация «Оператор станков с ЧПУ - станочник широкого профиля». Говорит, над выбором профессии долго не раздумывал, поскольку всегда тянуло к железу. Дома большое хозяйство, техники всегда было много, это и поспособствовало формированию интереса. На радиозавод Анатолий впервые пришёл, будучи студентом: по рекомендации своего мастера про-

ходил здесь практику, а по завершении устроился на завод токарем. Защитив диплом, молодой специалист продолжил работать на заводе, правда, совсем недолго: был призван на срочную службу.

Служить Анатолию довелось в республике Марий Эл, в городе Йошкар-Ола, в инженерных войсках батальона боевого обеспечения РВСН. Как сам признаётся, в армии было всё как у всех: оцепления, наряды... В общем, ничего примечательного. Тем не менее, о службе Анатолий говорит как о важной ступени в жизни мужчины, необходимом этапе взросления и возмужания.

Демобилизовался в декабре 2022 года и сразу вернулся на завод. Сначала работал токарем, затем предложили перейти на другой участок цеха, оператором станков с ЧПУ.

*«Сегодня для меня ключевым является приобретение практического опыта, также есть планы выучиться на наладчика станков с ЧПУ. Уже сейчас стараюсь приобретать знания в этой профессии прямо в цехе, в нашей бригаде. Помогают мне в этом члены бригады - наладчик К.В. Севрюгин и оператор А.А. Канаровский. Вообще, бригада у нас очень дружная, а значит, и работа спорится», -* говорит Анатолий Ветчанин.

**Ольга Чепкасова**



Мастер МГЦ № 25 **Андрей Мурыгин** так отзываясь о своем молодом сотруднике:

*«Анатолий работал у нас в цехе токарем. Вижу, получается, решил пригласить временно его к себе на участок оператором станков с ЧПУ. Понравилось, как работает. Так он и остался на участке. С поставленными задачами справляется, грамотно пользуется инструментом. Сейчас начал учиться программированию, перенимать опыт у наладчиков.*

*Если научится хорошо корректировать программу, можно будет его и в наладчики перевести. Молодые квалифицированные рабочие кадры – будущее завода».*



## С Днём Воинской Славы России!



Искренне желаю вам доброго здоровья, долгих лет мирной жизни, внимания и заботы родных и близких.

**23 февраля** – праздник мужчин – мужчин, которые защищают свой дом, свою правду, своей силой и своей волей. Желаю всем мужчинам Сарapulьского радиозавода бодрости духа, надёжного семейного тыла, богатырского здоровья, высоких достижений в нелёгком труде на благо государства.

**Генеральный директор АО «СРЗ»,  
подполковник  
К. Р. Абдрахманов.**



Каждый великий народ имеет в своём государственном календаре дни воинской славы. Есть такие дни и в России, и знать их должен каждый россиянин, считающий себя истинным патриотом.

Вот что сказал президент Владимир Путин: *«Необходимо объединить исторические эпохи в единое целое, чтобы возродить национальное сознание и принять то, что история России начинается издавна. Русский народ имеет единую и неразрывную историю. С её помощью мы обретаем внутренние силы и понимаем ценность национального сознания».*

**Только помня о подвигах погибших воинов, русский народ сможет проникнуться и воодушевиться героизмом и отвагой своих соотечественников.**

### ПОМНИМ:

#### СТАЛИНГРАДСКАЯ БИТВА - БИТВА ВЕКА

80 лет назад, **2 февраля** 1943 года, победой Советской армии завершилась Сталинградская битва, ставшая самым грандиозным сражением Великой Отечественной войны.

Сталинградская битва стала одной из самых напряжённых и драматичных в мировой истории. В смертельной схватке сошлись две идеологии, два мира. От исхода битвы гигантов зависел исход всей Второй мировой войны.

Сражение продолжалось более шести месяцев и охватило территорию свыше 100 тысяч квадратных километров. В ходе Сталинградской битвы было уничтожено около четверти всех фашистских сил, действующих на советско-германском фронте. В тяжелейших боях погибли 480 тысяч советских воинов.



**31 января 1943 года** южная группа немецких войск была вынуждена прекратить бессмысленное сопротивление. Паулюс вместе с генералами и офицерами своего штаба сдался в плен, **2 февраля** капитулировала северная группа.

События на Украине и участие в них коллективного Запада через 80 лет стали зеркальным отражением Сталинградской битвы. Против нашей страны тогда воевали не только немцы, но и венгры, румыны, хорваты, эстонцы, итальянцы... И теперь уже НАТО и Европейский союз развязали войну на уничтожение нашей страны.

Сегодня, когда наши бойцы СВО воюют с украинским фашизмом, наверное, очень важно вспомнить о том, что является основой наших побед и нашей исторической памяти.

Наш союзник Уинстон Черчилль 29 ноября 1943 года отметил: *«Сам Сталинград стал символом мужества, стойкости русского народа и вместе с тем символом величайшего человеческого страдания. Этот символ сохранится в веках. Надо, чтобы будущие поколения могли воочию увидеть и почувствовать всё величие одержанной у Волги победы и все ужасы бушевавшей там истребительной войны».*

### ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ РОССИИ

**8 февраля** - День памяти юного героя-антифашиста.

Памяти юных - мальчиков и девочек всех стран, тех, кто боролся и умирал за свободу, равенство и счастье людей, посвящается этот день. Их много погибло в борьбе. Имена у них разные, но старшие дали им одно общее имя - орлята. Орлята - это значит отважные, смелые.

**15 февраля** - День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества.

В этот день в 1989 году в 16 часов 21 минуту последний бронетранспортёр с нашими воинами пересёк мост Дружбы через Амударью, по фарватеру которой проходит граница с Афганистаном. Замыкал эту огромную колонну командующий 40-й армией Герой Советского Союза генерал-лейтенант Борис Всеволодович Громов.



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРАЗДНИКИ В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ РФ

**8 февраля - День военного топографа.**

Структура создана указом императора Александра I в 1812 году. В 1711 году в русской армии была образована квартирмейстерская часть, в обязанности которой входило снабжение войск картами. При Петре I организована Школа математических и навигационных наук, где готовили астрономов, геодезистов и топографов.



**18 февраля - День продовольственной и вещевой службы ВС.**

В 1700 году Пётр I учредил специальную должность генерал-провианта, ответственного за заготовку и распределение хлебных запасов для нужд русской армии. Аналогичные должности вводились в состав каждого полка и именовались провиант-мейстерами. Продовольственная и вещевая служба продолжает существовать в Российской армии и выполнять важнейшую функцию по организации полноценного и доброкачественного питания и вещевого обеспечения военнослужащих.



**27 февраля - День сил специальных операций.**

Относительно новый праздник. Указ «Об установлении Дня сил специальных операций» президент России подписал в 2015 году.

На сегодня ССО - это одна из самых ос-

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ УДМУРТИИ

**9 февраля - день окончания строительства и сдачи в эксплуатацию железной дороги Ижевск – Балезино, важного стратегического объекта в годы Великой Отечественной войны.**



Железную дорогу «Ижевск-Балезино» протяженностью в 146 километров, которая соединила Пермскую и Казанскую магистрали, построили практически за год ценой неимоверных усилий людей, веривших в Победу. Сорок тысяч подростков и пожилых людей работали почти голыми руками, и днём, и ночью, практически без перерывов.

Для основных работ привлекли колхозников из 29 районов республики. Укладку дороги вели одновременно с юга и севера. Рабочее движение по дороге открыли в марте 1943 года. В 1943-1944 годы по линии перевезли свыше 1,6 млн тонн различных грузов. Основными являлись спецдревесина для авиазаводов, рудостройка для Донбасса и топливо для оборонных предприятий.



**20 февраля - день рождения Евгения Фёдоровича Драгунова, советского конструктора-оружейника, создателя многочисленных образцов стрелкового спортивного и боевого оружия.**

В годы Великой Отечественной войны старший оружейный мастер Драгунов, служивший на Дальнем Востоке, на фронт не попал. В январе 1946 года

Евгений Драгунов вернулся на «Ижмаш» и стал работать над высокоточными винтовками.

Большинство советских спортсменов выигрывали соревнования и устанавливали мировые рекорды именно с оружием, которое придумал Драгунов. Среди самых знаменитых его разработок – самозарядная снайперская винтовка Драгунова (СВД), ставшая в 1963 году лучшей снайперской винтовкой XX века.

В 1994 году пистолеты-пулеметы «Кедр» и «Клин» Драгунова были приняты на вооружение МВД России.

нащённых и обученных армейских группировок России, задача которой - защита интересов нашей страны в любой точке земного шара в любое время.

Подразделение постоянно находится в высокой боевой готовности. Численный состав и проводимые операции засекречены. Широкую известность ему принесли события в Крыму в 2014 году. Именно тогда на помощь самообороне полуострова пришли те самые «вежливые люди». Они также участвовали в обеспечении безопасности при проведении зимних Олимпийских и Паралимпийских игр в Сочи, в антитеррористической борьбе на Северном Кавказе.



## ОРДЕН ЗАЩИТНИКОВ ОТЕЧЕСТВА



Одной из первых наград в Советском Союзе стал орден Красной Звезды. Его вручали военнослужащим, сотрудникам органов государственной безопасности, милиции и другим категориям граждан, проявившим отвагу и мужество при защите Родины. В период с 1930 г. по 1991 г. состоялось 3 876 742 награждения этим орденом, уступив лидерство лишь ордену Отечественной войны (более 9 миллионов). Занимая особое место в биографии радиозавода, знаменитая Красная Звезда неизменно подчеркивала значение его коллектива в обеспечении обороноспособности Отечества.

### КРАСНАЯ ЗВЕЗДА №1



Первым обладателем нового ордена стал маршал Советского Союза **В.К. Блюхер** (на фото в центре), который был удостоен легендарной награды за успешно проведенную операцию по пресечению провокации на Китайско - Восточной железной дороге в 1929 году. Выполняя высокую миссию делегата исторического 16 съезда ВКП (б), вошедшего в отечественную историографию как съезд развёрнутого социализма по всему фронту, Василий Константинович посетил флагман первой пятилетки – завод «Мосэлектрник».

Разделяя радость его коллектива по случаю вручения заводу ордена Ленина, красный командир В.К. Блюхер находился тогда в ожидании официального вручения ему ордена Красной Звезды №1.

### МАССОВЫЙ ОРДЕН ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



В годы Великой Отечественной войны орден Красной Звезды стал, пожалуй, самой популярной наградой в армии. В этот период орденами были удостоены 2 881 500 защитников. В фондах архива Министерства обороны РФ сохранились уникальные фронтовые документы, живые свидетели силы духа и героизма наших заводчан.

**Батурин Геннадий Иванович** – гвардии лейтенант, заместитель командира миномётной роты. На фронте с 1941 года по май 1946 года. Награждён орденами Красной Звезды и Александра Невского, медалями «За освобождение Праги», «За взятие Берлина», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Из наградного листа Г.И. Батурина за участие в наступательных боях в сентябре 1943 года:

*«В боях по освобождению Родины зв. мл. лейтенант т. Батурин проявил себя смелым и храбрым командиром. При освобождении д. Шумарово 21.09.1943 г. со своим взводом уничтожил 2 вражеских пулемёта вместе с расчётами, и сам лично уничтожил 2-х немцев с личным оружием... В боях за д. Дубровок 28.09.1943 г. под сильным перекрёстным огнём противника взвод переправился через реку и первым ворвался в деревню, где оружейным огнём изгонял врага; отразив яростную атаку и лично застрелив вражеского офицера, уничтожили со взводом 28 немцев.*

*Достоин правительственной награды - ордена Красной Звезды.*

*01.10.1943».*

После окончания войны Геннадий Иванович был принят на Сарапульский радиозавод диффузорщиком.

**Леньков Вениамин Федорович** – командир взвода зенитных пулемётов ДШК. На фронте с июня 1941 года по август 1946 года. Награждён двумя орденами Красной Звезды и орденом Отечественной войны II-й степени, медалями «За оборону Сталинграда», «За взятие Кёнигсберга».

Из наградного листа В.Ф. Ленькова за участие в боях за Сталинград:

*«Своим личным примером мл. лейтенант Леньков воодушевляет своих бойцов на боевые подвиги. С 16 декабря 1942 по 10 марта 1943 года в боях с немецкими захватчиками взвод под командованием мл. лейтенанта Ленькова уничтожил шесть вражеских самолётов.*

*Достоин правительственной награды - ордена Красной Звезды.*

*13.03.1943».*

После демобилизации Вениамин Федорович поступил на Сарапульский радиозавод. Работал диспетчером, токарем, старшим мастером. В 1947 году был избран секретарём цеховой парторганизации, член ДПД.







**Пономарёв Григорий Викторович** – гвардии капитан, зам. комбата. На фронте с 1941 по 1946 год. Награждён орденами Красной Звезды и Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны II-й степени, медалью «За взятие Кёнигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За победу над Японией».

Из наградного листа Г.В. Пономарёва за участие в боях по освобождению Польши:

*«В ночь на 11.12.44 года ст. лейтенант Пономарёв вместе с разведчиками вышел на выполнение поставленной задачи захвата конкретного пленного в районе фольверка (хутор, усадьба) Баужен. Воодушевлённые на подвиг разведчики смело взялись за выполнение поставленной задачи. Быстро и бесшумно прорезов проволоку, группа разведчиков бросилась в траншею на противника. Противник в панике бежал, побросав оружие. Взяв трофеи, разведчики без потерь возвратились в своё расположение. Задача была выполнена. Сам гвардии ст. лейтенант Пономарёв в этом бою убил двух немцев.*

*Достоин правительственной награды – ордена Красной Звезды.*

*14.12.1944».*

После демобилизации Григорий Викторович устроился электриком - монтажёром на радиозавод.

### БОЕВОЙ ПОДВИГ ТРУЖЕНИКОВ ТЫЛА

Сегодня мало кому известно, что работая в условиях военного времени, коллектив уже находящегося в Сарапуле завода №203 неоднократно выезжал на передовую линию фронта. Его инженеры, технологи, монтажёры, регулировщики занимались установкой изделий на боевую технику, обучали советских воинов и ремонтировали аппаратуру прямо в боевых частях.

Начальник заводской лаборатории, лауреат Сталинской премии **Владимир Волков**, награждённый орденом Красной Звезды по итогам переломного 1943 года, вспоминал: *«Это награждение мне было особенно дорого...Я получил первый орден и орден такой, которым до войны, ровно, как и после войны, отмечались только военнослужащие... Наша ра-*

*бота по самолётной радиоаппаратуре, как бы приравнивалась к боевому подвигу...*

*Позже, когда был удостоен рядом других правительственных наград, я всё же относился с уважением к ордену Красной Звезды, предпочтительно его носил в сороковые-пятидесятые годы, особенно когда ходил в кожаной летной куртке».*

В победном мае 1945 года боевой орден вручили сразу 21 работнику Сарапульского радиозавода. Среди награждённых Красной Звездой зам. гл. конструктора **Л.Н. Баскин**, техник **И.И. Прохоров**, механик **Л.Н. Садовец**, начальник цеха **М.Г. Сергеев**, шлифовщик **Е.З. Тимонин**, слесарь-инструментальщик **Г.В. Тягунов** и многие другие.

*Светлана Сухинина*



### Связь поколений

## НА СВЯЗИ!

В КТЦ радиозавода работает молодой специалист, казалось бы, ничем не знаменит, но своим трудом вносит в развитие Сарапульского радиозавода заметный вклад. Одна из главных его обязанностей - поддерживать техническое взаимодействие АО «СРЗ» и АО «Ангстрем» при освоении в производстве радиостанций 6-го поколения серии Р-187. Это формирует и укрепляет в Сарапуле и всей России многогранный имидж АО «СРЗ» как стабильно развивающегося предприятия машиностроительной отрасли.

Будучи студентом второго курса СПИ, он стал работать в КБ, решал технические вопросы по производству изделий комплекса связи «Акведук». Осенью Андрей был призван в армию, в войска связи. Службу закончил в звании ефрейтора. В 2022 году демобилизовался и вернулся на завод, на прежнее место работы.

Речь идёт об инженере-конструкторе Андрее Лecomцеве. Свою работу он гармонично сочетает с активным участием в общественной жизни завода: являясь активистом Совета молодёжи,



ведёт здоровый образ жизни и участвует во всех спортивных и культурно-массовых мероприятиях.

Андрей является потомком трудовой династии Краевых, представители которой работали на заводе, начиная с 70-ых годов прошлого века. Дед, Геннадий Федорович, был начальником цеха 73, бабушка, Александра Дмитриевна, - начальником сектора КБ.

Коллеги гордятся Андреем и желают ему всегда добиваться успехов в труде и не менять своей активной жизненной позиции. А маме, Татьяне Геннадьевне, которая работает с ним в одном коллективе, выражают огромную благодарность за воспитание такого сына!

*Главный специалист по средствам связи Г.И. Зорькин*



**Актуально!**

## ПОДГОТОВКА К «АРМИИ - 2023» НАЧАЛАСЬ!

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации с 1 по 20 августа 2023 года на территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот», а также на полигоне «Алабино» и аэродроме «Кубинка» пройдёт Международный военно-технический форум «Армия-2023». Мероприятия Форума пройдут также во всех военных округах и на Северном флоте.

Проводимый с 2015 года Форум – одно из значимых событий для Вооружённых сил и оборонно-промышленного комплекса РФ. За годы своей работы он зарекомендовал себя как авторитетная конгрессно-выставочная площадка и играет важную роль в сближении гражданского общества и армии, повышении авторитета Вооружённых сил, воспитании у молодёжи гордости за свою страну, укреплении межгосударственных связей в сфере обороны.

*«Из года в год мы предоставляем уникальную возможность отечественным и зарубежным экспертам для взаимодействия в военно-технической сфере и налаживания добрососедских отношений между нашими странами. Универсальный формат мероприятия включает масштабные программы, знакомит наших партнёров с новейшим российским вооружением, не имеющим аналогов в мире», -* сказал о выставке министр обороны РФ С.К. Шойгу.

Действительно, в 2022 году в выставочной экспозиции приняли участие 32 иностранные компании и организации из 6 стран. Форум посетили официальные военные делегации 85 иностранных государств, в том числе 18 высокого уровня. Такое международное представительство является прямым свидетельством несостоятельности политики Запада по международной изоляции России.

Формат 2023 года обещает быть ещё более обширным и предусматривает не только демонстрацию перспективных разработок вооружения, военной и специальной тех-



Стенд АО «СРЗ». 2021 год.

ники и продукции двойного назначения, но и выставочные экспозиции, демонстрационные и научно-деловые программы и культурно-художественные мероприятия.

Руководство АО «СРЗ» всегда старается найти возможность участвовать в выставках такого уровня, так как это позволяет предприятию повышать конкурентоспособность, обеспечивать позитивное восприятие бренда и увеличивать репутационный капитал.

**В этом году АО «Сарапульский радиозавод» в Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» участвовать будет! Решение принято, и подготовка уже началась. В настоящее время заключён договор на аренду выставочной площади в павильоне А, обсуждаются перечень экспонатов, актуализируются рекламные материалы.**

*Отдел маркетинга,  
 сбыта и внешних связей*

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Наступило непростое время, когда российская армия на деле должна показать свою способность защищать Родину. Но и для простых граждан нашей страны, которые лишь в теории знали, что такое мобилизация, настал момент взять в руки оружие и, следуя примеру поколения Победителей, восстановить справедливость – искоренить нацизм.

Лидер профсоюзной организации Сарапульского радиозавода Олег Берёзкин, как каждый настоящий мужчина, услышав призыв Родины, встал на её защиту. Он - наш Защитник и большая гордость своей семьи, друзей, коллег, всей страны.

Мы верим в нашу Победу, победу добра над злом, и всегда готовы поддержать солдат – словом, делом, молитвами...

Пусть наши сердца, наша помощь будут им источником сил!

Участники СВО заслуживают всяческой поддержки со стороны общества, поскольку ребята воюют там и рискуют своим здоровьем, жизнью.

Наши военные не голодают, их обеспечивают в соответствии с нормами довольствия. Но в единстве с армией – сила нашего народа.

Сбор гуманитарной помощи сплачивает людей здесь, вдали от зоны СВО. Так было во время Великой Отечественной войны. И так происходит сегодня.

Наш боец Олег Берёзкин благодарит всех за поддержку, тёплые слова в свой адрес и передаёт огромный привет своим коллегам:

**«Дорогие коллеги, радиозаводчане! Спасибо большое за приветы и посылки! Мне очень приятно, что вы помните и ждёте меня на родине. Там, где я нахожусь, в настоящее время относительно спокойно. Каждый из нас знает свою задачу и старается сделать свою работу хорошо. Ваша поддержка придаёт силы мне и моим товарищам. Мы это чувствуем. Передаю приветы от всего нашего Удмуртского батальона!»**

Напомним, Россия начала специальную военную операцию (СВО) 24 февраля 2022 года. Её цели - денацификация и демилитаризация Украины, а также защита жителей Донбасса, которые на протяжении восьми лет подвергались геноциду со стороны киевского режима.

Спецоперация - вынужденная мера. После того, как Россия признала независимость ДНР и ЛНР, украинская армия усилила обстрелы территории республик. Они обратились к Москве за поддержкой в рамках заключённых соглашений о взаимопомощи.



## ОТ ИДЕИ ДО РЕЗУЛЬТАТА

Конструкторско-технологический центр Сарапульского радиозавода является одним из флагманов по научно-техническим разработкам среди предприятий оборонного комплекса России.

Накануне Дня российской науки мы встретились с начальником конструкторско-технологического центра - главным конструктором АО «СРЗ» Андреем Батуриным.



**Андрей Сергеевич, работа возглавляемого Вами подразделения неразрывно связана с научной деятельностью. Что представляет собой современный конструкторско-технологический центр?**

- Сегодня конструкторско-технологический центр Сарапульского радиозавода объединяет весь инженерно-технический состав предприятия, который занимается конструкторскими разработками.

В подразделении с 70-летней историей работает около 180 человек - конструкторов, разработчиков, научных сотрудников и технологов. На предприятии трудятся два доктора технических наук, одиннадцать кандидатов технических наук, четыре аспиранта, 22 сотрудника уже окончили магистратуру и ещё 15 продолжают обучение. Многие молодые специалисты получают высшее образование, обучаясь, в том числе, и за счёт средств предприятия.



В коллективе сохраняется преемственность поколений, когда профессионалы, такие как А.К. Андреев, В.М. Лихарев, Г.Т. Пименов, Г.И. Зорькин, И.З. Климов, В.В. Хворенков, М.А. Бояршинов, М.М. Марков передают опыт молодым сотрудникам, сохраняя связь, которая позволяет вести непрерывный процесс разработки и внедрения инноваций на предприятии, развиваться коллективу. Предприятием ведётся многолетняя кропотливая работа по поиску и привлечению молодых специалистов. Для этого мы проводим конкурсы детского технического творчества среди школьников, сотрудничаем с институтами, техникумами, выявляя одарённых студентов.

- Сегодня, когда наука и технологии стремительно развиваются, как сотрудникам удаётся оставаться в курсе новейших тенденций и разработок?

- Ещё в 70-е годы прошлого века на базе Ижевского механического института, ныне ИжГТУ, была создана научно-техническая лаборатория, которая занималась разработкой новинок в сфере радиосвязи. Благодаря тесному сотрудничеству с научными подразделениями вуза тогда удалось разрабатывать и создавать радиостанции со сложными видами сигналов. Сотрудничество с ИжГТУ продолжается, также мы работаем с ведущими институтами связи страны. Благодаря тому, что научная школа Сарапульского радиозавода достаточно развита и имеет огромный потенциал, предприятию удаётся развиваться и оставаться конкурентоспособным.

**Расскажите о разработках конструкторско-технологического центра, над чем ведётся работа сейчас?**

- Сарапульский радиозавод уникален тем, что благодаря инженерной научно-технической школе, на предприятии постоянно ведётся разработка и внедрение новой продукции.

Так, мы одними из первых в 2000-х годах приступили к разработке, а затем и к производству радиостанций с цифровыми методами преобразования сигналов. Одними из первых в России внедрили цифровую платформу с технологиями программно-управляемого радио.

Сейчас, когда требуются всё более высокие скорости и объёмы передаваемой информации, мы занимаемся разработкой новейших систем связи, в том числе спутниковых.

Совместно с Министерством промышленности и торговли УР предприятие участвует в реализации проекта водородной энергетики, утверждённого президентом России. Работаем над проектом создания энергетических установок по получению электрической энергии на новых принципах и одними из первых в России занимаемся внедрением этих разработок в серийное производство. Это новая технология, которая уже через три-пять лет будет обыденной, но сейчас мы пионеры этого направления двойного назначения.

Также ведётся работа над машинами для диагностики и восстановления средств связи в полевых условиях, что позволит оперативно восстанавливать технику в ходе боевых действий. Планируем завершить и поставить на производство эту разработку в кратчайшие сроки.

Важное направление нашей работы – робототехника, беспилотные аппараты.

**Сколько новых разработок внедряется в производство в течение одного года?**

- В настоящее время у нас более десяти опытно-конструкторских разработок. Процесс этот не быстрый, работа над инновациями ведётся три-четыре года. Все, что разработано нашими учёными, конструкторами, технологами, идёт в серийное производство. Тесная связь производства с наукой позволяет вести плавную модернизацию производства под растущие требования новых технологий.

Задача КТЦ - обеспечить предприятие новыми разработками, востребованными на рынке. И на сегодня у нас есть план по развитию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до 2033 года.

Хотел бы отметить, что Сарапул в целом имеет богатую историю и связь с именитыми учёными, в городе сохранена научная база, на многих предприятиях велась и ведётся серьёзная научная работа, работают высококлассные специалисты, учёные. Всем, кто связан с наукой, я желаю не останавливаться на достигнутом, развивать научный процесс. Пусть все идеи и разработки будут реализованы на благо развития нашего общества.

*С. Ульянова,  
газета «Красное Прикамье»*



**Конкурс!****В ЗАВОДСКОЙ КОНКУРС Д(Ю)ТТ ВКЛЮЧИЛИСЬ  
НОВЫЕ ПЛОЩАДКИ ДОПОБРАЗОВАНИЯ**

В подготовку проектов на очередной заводской детско-юношеский конкурс технического творчества активно включаются новые учреждения дополнительного образования Сарапугла.

При поддержке АО «СРЗ» на базе ЦД (Ю) ТТ открыт некогда популярный в городе кружок «Радиоэлектроника». Здесь на бюджетной основе по индивидуальной форме обучения занимаются юные инженеры в возрасте от 12 лет. Под руководством главного специалиста-руководителя группы разработки автоматизированных рабочих мест КБ Сарапугского радиозавода **О.И. Вечтомова** мальчишки учатся читать простые схемы, пытаются делать расчёты по законам Ома и уже освоили несложные электромонтажные работы. Увлечённые своими первыми успехами «самоделкинны» приступили к созданию конкурсных работ.



В День российской науки члены заводского жюри ознакомились с работой новой образовательной платформы цифрового обучения школьников, созданной на базе Сарапугского техникума машиностроения и информационных технологий.

Приглашенные по инициативе администрации СТМиИТ представители отдела АСУП и ИТ - руководитель отдела, главный конструктор по направлению ИТ **И.Н. Кирьянов** и начальник бюро обслуживания сетей и ПО **В.Е. Берёзкин** - рассказали педагогам ИТ-куба о целях и задачах ежегодного заводского конкурса. Ответив на серию профессиональных вопросов наставников будущих конкурсантов, наши «ай-тишники» поделились своим опытом оценки детских работ. Затем члены жюри конкурса номинации «ИТ-технологии» высказали ряд пожеланий, связанных с выбором тем и расстановкой приоритетов в подготовке проекта, при этом акцентировали внимание на самостоятельность работы конкурсанта и правильно выстроенную презентацию.



Напомним, презентация и защита работ очередного, восьмого, детско-юношеского конкурса технического творчества АО «Сарапугский радиозавод» состоится в апреле текущего года. Его соучредителями являются Управление образования г. Сарапугла, Управление образования АМО «Сарапугский район» и ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова». Конкурсанты-призёры старшей возрастной группы номинаций «Техническое моделирование», «Информационные технологии» и «Химические технологии» получают дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в ИжГТУ и СПИ (филиал) ИжГТУ.

*Светлана Сухинина*



**Дорогие наши коллеги! Мужчины!  
Искренне, от всей души поздравляю вас  
с Днём защитника Отечества!**

Это праздник настоящих мужчин - тех, кто проявляет мужество не только на поле боя, но и в обычной, повседневной жизни; тех, кто дарит нам уверенность в завтрашнем дне; тех, кто берёт на себя решение многих проблем, позволяя нам оставаться женщинами!

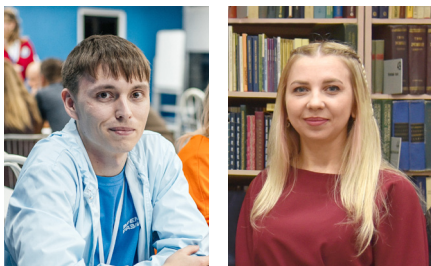
Сегодня ваш праздник - умных, сильных, смелых и выносливых людей. Вы - опора нашего коллектива, с вами мы не боимся никаких рабочих трудностей. Желаю всегда оставаться непобедимыми защитниками своих семей, своих идей, своих стремлений и жизненных принципов. Будьте всегда на страже Родины, охраняя её границы от любых врагов!

Любите родную землю, страну, наш завод, свой дом и жизнь!  
Будьте счастливы, любимы и востребованы!

*Директор по корпоративному управлению  
Л.В. Фомина*



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Февраль – последний месяц холодной зимы. Считается, что именно в эту пору, когда до тепла осталось

совсем немного, человеческий организм находится на пределе своих возможностей, истратив за зиму запасы витаминов и энергии, а сами люди более всего склонны к депрессии. Кажется, не повезло тем, кто появился на свет в этом месяце. Однако день рождения – это всегда праздник, как для самого именинника, так и для его близких, родственников, друзей. А значит, даже во вьюжном феврале есть место для радости, веселья, шумных поздравлений и искренних пожеланий.

В прекрасный зимний месяц Совет молодёжи поздравляет с днём рождения своих коллег – **Кирилла Исламгулова** и **Надежду Суярко!**

Желаем успешного продвижения по карьерной лестнице, боевого духа, океан позитива и самых ярких эмоций, светлого будущего и крепкого здоровья без изъёнов! И пусть, несмотря на морозы, над вашей головой всегда сияет путеводная звезда удачи, ведущая к поставленным целям!

*Совет молодёжи СРЗ*

## «СТОЛЕШНИЦА»



**28 января** состоялось первое радиозаводское мероприятие по настольным играм «Столешница». Совет молодёжи предложил провести свой выходной день в весёлой компании за играми в «настолки». Организаторами было предложено огромное количество настольных игр, которые

отличались по сложности, длительности, количеству участников, жанру и возрасту участников. Ростислав Тратканов, как идейный вдохновитель данного направления игр, помогал в выборе игры, доступно объяснял правила, отвечал на все интересующие вопросы. Заводчане, окунувшись в своеобразный мир игр, всесторонне проявили себя: раскрывали свои таланты, применяли свои способности в коммуникативных боях и узнавали психологическое и эмоциональное состояние соперников.

По словам участников, мероприятие было хорошо организовано. Все остались довольны. Многие интересовались, когда будет возможность ещё раз так же душевно отдохнуть со своими коллегами. Как отметила Алёна Логвиненко, данное мероприятие можно проводить для всех возрастов, а Надежда Суярко поделилась своими впечатлениями: «Я получила массу положительных эмоций, познакомилась с интересными людьми и отлично провела время».

Выражаем особую благодарность за помощь в организации этого мероприятия инженеру-конструктору 2 категории КБ №62 Ростиславу Тратканову, ребятам из хобби-клуба «Все свои» и нашим друзьям из гриль-бара «Порт».

До скорых встреч на «Столешнице»!

*Совет молодёжи СРЗ*

## Спорт

## СИЛЬНЫЕ И СМЕЛЫЕ НА «ЛЫЖНЕ РОССИИ»



**11 февраля** сотни тысяч россиян встали на лыжи. Приветствие участникам и организаторам самого массового спортивного мероприятия в стране направил Владимир Путин, отметив, что такие состязания закаляют характер и способствуют про-

движению здорового образа жизни.

Участниками гонки «Лыжня России» в этом году стали более 400 сапурльцев. В том числе и работники радиозавода. Приветствуя любителей лыжного спорта, заместитель главы администрации города по социаль-

ной политике Денис Шакиров пожелал успехов, крепкого здоровья и отличного настроения. Ведь только в здоровом теле – здоровый дух.

Слова напутствия, а также лёгкий ветерок и задорный морозец придавали нашим лыжникам ускорения. Участница забега **Наталья Симагутина** (отдел №39, на фото вторая слева) с лёгкостью преодолела дистанцию в 5 км и заняла вторую ступеньку пьедестала! **БРАВО!**

На старт массового забега с символической дистанцией 2023 метра вышли **Лариса Булдакова** (отдел №39, первая слева) и наши мужчины: **Андрей Лекомцев** (КБ №62), **Александр Степанов** (СК №43), **Роман Игнатенков** (КБ №62) и **Сергей Пименов** (отдел №47).

Стремление к новым достижениям, решительность, сила и выносливость – их отличительные качества и в спорте, и в работе.

*Пресс-служба СРЗ*



**Поздравляем!**

**ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ,  
ЮБИЛЯРЫ ФЕВРАЛЯ!**

**С 60-летием!**

**Паньшина Марина Викторовна**

**С 65-летием!**

**Краснопёрова Татьяна Васильевна  
Кузнецова Наталья Алексеевна**

**С 70-летием!**

**Стяжкина Татьяна Александровна  
С 75-летием!**

**Дудырева Любовь Максимовна  
Коротаева Лидия Павловна  
Саяпова Раиса Федоровна  
Перепелкина Людмила Николаевна  
Шилов Валерий Васильевич  
С 80-летием!**

**Ильиных Галина Ивановна  
Каеров Муллаян Сабинович  
С 85-летием!**

**Беляева Галина Ивановна**

**Аромат букетов пышных  
Пусть наполнит в праздник дом,  
Каждый миг любовью дышит,  
Светлой радостью, теплом.  
С юбилеем! Слов красивых,  
Нежных чувств и доброты!  
Волшебством минут счастливых,  
Исполнения мечты!**

*Совет ветеранов СРЗ*

**ПОЗДРАВЛЯЕМ  
ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗА  
С 50, 60 - ЛЕТИЕМ  
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ!**

**ПОНОМАРЁВУ  
Светлану Васильевну  
Отд.43**

**РУДИНА  
Бориса Михайловича  
Отд.33**

**Желаем вам крепкого здоровья,  
счастья, благополучия,  
только положительных эмоций,  
приятных встреч и событий в вашей жизни!  
Пусть во всех свершениях вам сопутствует удача,  
а каждый день будет щедрым  
на прекрасные мгновения!  
Добра, мира и гармонии во всём вам и  
вашим близким!**

*Профком СРЗ*

**НАШ ХРУПКИЙ МИР  
НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ...**

Наш хрупкий мир  
нуждается в защите,  
Легко в руины Землю превратить.  
Мужчины! Вы историю творите,  
От вас зависит «быть или не быть».  
Мужчинам жить  
без драки скучновато  
С времён Адама и до наших дней:  
Мол, сила есть, так и ума не надо,  
И побеждает тот, кто всех сильнее.  
Но вас, мужчин, природа сотворила  
Не для того, чтоб бить и  
разрушать.  
Нужны для жизни ваши ум и сила,  
Чтоб род людской беречь и  
продолжать.  
Да, быть мужчиной - значит,  
быть в ответе  
За всё, что происходит там и тут.  
Пусть в чистом небе  
солнце ярко светит,  
И наши дети с вас пример берут.  
Пусть что ни день,  
то новые заботы,  
И столько дел -  
не разогнуть спины...  
Но только чтобы ждали вас с работы,  
А не с очередной какой войны.  
Мужчины вы!  
Гордитесь этим званием,  
Творите, стройте, не боясь преград.  
Пусть женщины  
влюблёнными глазами  
За подвигами вашими следят.

*Женщины всяя Руси*

**ДЛЯ НАШИХ МУЖЧИН**

**С праздником мужества,  
силы, отваги,  
Твёрдости духа поздравить хотим  
Родине преданных, верных присяге  
Наших защитников,  
смелых мужчин!  
Будьте опорой в беде и ненастье,  
Будьте защитой для женщин всегда.  
Пусть никакие невзгоды, ненастья  
Вас не сломают нигде, никогда!**

*Совет ветеранов СРЗ*

Февраль морозный на пороге.  
Пусть исчезнут все тревоги,  
Ведь с 23 февраля  
Хотим поздравить вас, друзья!  
Конструкторы, технологи,  
Строители и программисты,  
Инженеры, рабочие  
И специалисты,

Мы всех вас поздравляем:  
Удачи, счастья вам желаем!  
Хотим, чтоб вам всегда везло!  
На радость нам, врагам - назло!

Карьерного желаем роста,  
И, если даже вам непросто,  
Все форс-мажоры одолеть  
И всё, что хочется, успеть!  
К своей мечте идите смело,  
Пусть спорится любое дело,  
Желаем вам любить, мечтать,  
И никогда не унывать!

*Совет молодёжи*

**УВАЖАЕМЫЕ  
РАДИОЗАВОДЧАНЕ!**

От имени профсоюзной организации работников радиоэлектронной промышленности поздравляем вас с Днём защитника Отечества!

Это день отважных и сильных духом мужчин, которым есть, кого и что защищать. Работники радиоэлектронного комплекса – поистине настоящие защитники Отечества, общества, наших семей.

Спасибо за ваш честный труд, который вы гордо несёте как знамя счастья и добропорядочности, за вашу любовь к своей профессии и качественную работу.

От всей души желаем вам крепкого здоровья, счастья, взаимопонимания, мира и больших успехов! С праздником!

*Профком СРЗ*



## МАСЛЕНИЦА 2023: ИСТОРИЯ И ТРАДИЦИИ ПРАЗДНИКА



Масленица считается старинным русским народным праздником. По сути, это прощание с зимой и торжественная встреча красавицы-весны. Конкретной даты празднования этого дня в календаре нет. Но этот день можно высчитывать и самостоятельно. Достаточно отнять от даты Пасхи 56 дней: это 48 дней Великого поста и неделю непосредственно Масленицы. В итоге в 2023 году сам праздник выпадает на 26 февраля. А Масленичная неделя начинается с 20 февраля.

### ИСТОРИЯ ПРАЗДНИКА

Масленица - праздник языческий. И первоначально её празднование на Руси было связано, по одной версии, с прославлением бога солнца Ярилы, по другой - бога скота Велеса.

В древние времена этот день был одним из тех, что помогают осмыслить течение времени. Горящие костры, колёса и чучело были главными атрибутами Масленицы и отзвуками культа солнца, царившего на Руси.

После принятия христианства Церковь освятила этот языческий праздник и наполнила его новыми идеями. Масленичная неделя стала последним этапом подготовки к Великому посту. В христианской традиции за время Масленицы верующие должны приблизиться к прощению всех обид, покаянию, примирению с ближними.

В древние времена Масленичную неделю называли Сырной седмицей. Разрешалось есть только молочные продукты и рыбу. Мясо же было под строгим запретом.

Но сегодня - это самый весёлый и сытный народный праздник. В народе Масленицу ласково называют «каса-точка», «сахарные уста», «целовальница», «честная», «весёлая», «перепёлочка», «перебуха», «объедуха», «ясочка».

Масленичная неделя длилась с понедельника по воскресенье, но праздновать её начинали даже раньше. Известно, что наши предки перед Масленицей отмечали Пёструю, или Мясопустную неделю. Называли её так, потому что постные дни и дни, когда можно было употреблять в пищу мясо, чередовались - получался такой «пёстрый» период. Жениться на этой неделе считалось недобрый знаком - свадьбы переставали играть вплоть до Пасхи.

### ТРАДИЦИИ МАСЛЕНИЦЫ

По традиции, Масленичная неделя начинается в понедельник и заканчивается в воскресенье сжиганием чучела. Каждый день этого праздника уникален и наполнен глубоким смыслом.

**Понедельник - встреча.** В этот день заканчивали подготовку развлечений, ходили по гостям и выпекали первый праздничный блин. Его, традиционно, отдавали беднякам - за помин душ усопших.

**Вторник - заигрыши, сватовство:** в деревне устраи-

вали смотрины. Время выбрано неспроста - в Великий пост свадьбы играть было нельзя, а вот уже после Пасхи, на Красную горку, можно было и отметить создание новой семьи. Молодёжь знакомилась на Масленичной неделе с далеко идущими целями.

Так что, если вы не замужем - обратите внимание на этот факт. Подмигнул вам парень? Присмотритесь! Возможно, у него серьёзные намерения.

**Среда - лакомка.** Мать жены печёт блины и угощает ими зятя. Считается, что чем богаче её стол, тем больше теща благоволила к мужу своей дочери. Именно от традиций этого дня возникло крылатое выражение «к теще на блины».

**Четверг - разгул.** С размахом начиналась Широкая Масленица. И, конечно же, ни одна праздничная неделя не проходила без игр: хороводы, песни всем двором, катания с горки, прыжки через костёр, кулачные бои, всё это в сопровождении песен и плясок.

**Пятница - тещины вечерки.** В этот день мать дочери сама навещает в дом к зятю, и тот так же должен накормить её символом Масленицы. Причём приходит теща не одна, а с «товарками» - подружками, чтобы похвастаться перед ними, какое уважение ей оказывает зять.

**Суббота - золовкины посиделки.** Молодые невестки приглашали к себе в гости родственников мужа, в первую очередь, золовок. Если золовки были незамужние, то приглашались также холостые подруги невестки. А если уже семейные, то и подруги приглашались те, что замужем.

**Воскресенье - проводы.** Народ начинал подготовку к Великому посту. Просили прощения у близких, поминали усопших. Всю еду доедали, а что оставалось - сжигали. Тщательно мыли посуду, а затем шли в баню. Завершало праздник торжественное сожжение чучела Масленицы, а оставшийся от него пепел развеивали над полями, чтобы грядущий год был урожайным.

Сожжение чучела носило глубокий сакральный смысл. Таким образом наши предки прогоняли зиму и приветствовали весну. Вместе с зимой символически сгорало всё старое и ветхое, наступало время перемен и обновления.



Мука - 1 ст.  
Сахарная пудра - 1 ст. л.  
Яйца - 3 шт.  
Молоко - 300 мл  
Сливочное масло - 100 г

Смешиваем муку с сахарной пудрой, добавляем яйца и вливаем молоко. Замешиваем тесто. Оно должно получиться консистенции слегка взбитых сливок. Отдельно растапливаем сливочное масло и вливаем его в блинное тесто. Ещё раз всё хорошо перемешиваем и оставляем на 30 минут. Разогреваем сковороду, смазываем маслом. Вливаем тесто, равномерно распределяя по всей посуде. Тогда блины получатся тонкими и кружевными.



## ДЕБЕТОВАЯ И КРЕДИТНАЯ КАРТЫ: ОТЛИЧИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Банковские карты делятся на дебетовые и кредитные. Чем первые отличаются от вторых? Кому и в каких случаях они могут пригодиться? Отвечаем на эти и другие вопросы.

### ДЕБЕТОВЫЕ КАРТЫ: МОЖНО ПОТРАТИТЬ НЕМНОГО БОЛЬШЕ

Дебетовая карта - инструмент, позволяющий управлять банковским счётом, на котором находятся ваши собственные средства. Эти деньги вы можете снимать без комиссии в банкомате своего банка и банков-партнёров.

Дебетовые карты бывают двух видов: с овердрафтом и без него. Овердрафт - это небольшой перерасход по карте, своего рода кредит, который автоматически закрывается деньгами, поступающими на счёт. Карты с овердрафтом - это переходный вариант между обычной дебетовой картой и кредитной. Они дают возможность потратить сумму большую, чем остаток собственных средств.

Оформить карту просто - достаточно одного паспорта.

### КРЕДИТНЫЕ КАРТЫ: НЕ ОГРАНИЧИВАЙТЕ СЕБЯ!

Для приобретения кредитной карты зарплатным клиентам банка также достаточно предоставить в «свою» кредитную организацию паспорт, а остальным дополнительно необходимо подтвердить трудо-устройство, рабочий стаж и уровень доходов.

Популярность кредитных карт быстро растёт, это обусловлено рядом выгодных условий:

- Возможность занять у банка деньги на длительный период - обычно до 5 лет.
- Сумма кредита может быть разной - от минимальной до нескольких миллионов рублей. Кредитный лимит определяют банки исходя из платёжеспособности клиента.
- Льготный период, в течение которого не начисляются проценты, может исчисляться месяцами. Есть и предложения без процентов в течение года - это так называемые карты рассрочки.

- Кредитная карта полезна в случае незапланированных трат, когда деньги требуются срочно, а кредит брать не хочется. Она позволит «перехватить» деньги до зарплаты и вернуть их, не тратясь на проценты.



- В условиях экономической нестабильности как никогда важно иметь запас финансовых средств, который выручит в нужное время. Поэтому PSB предлагает оформить кредитную карту «Двойной кешбэк»\*.

#### Преимущества карты:

- Бесплатное обслуживание
- Кешбэк до 10% за покупки в одном из выбранных пакетов привилегий: «Семья», «Досуг» или «Авто» и 1% во всех остальных категориях\*
- Кешбэк 1% за погашение потраченного кредитного лимита
- До 3 000 руб. кешбэка ежемесячно (начисляется в баллах: 1 балл=1Р)
- Возобновляемый льготный период кредитования до 55 дней.

Подробнее о продуктах PSB вы можете узнать у вашего персонального менеджера Вячеслава Орличенко, тел. +7(3412) 948-290, +7(909) 054-49-23, в офисах банка или на сайте [www.psbank.ru](http://www.psbank.ru).

\*Кредитная карта «Двойной кэшбэк». Возобновляемый льготный период 55 дней. Выпуск и годовое обслуживание - 0 рублей. Плата за SMS-информирование о проведенных операциях составляет 69 рублей и взимается за месяц обслуживания каждой Карты Клиента, к которой подключена услуга, за счёт собственных средств Клиента на Счёте по мере их поступления, в порядке календарной очерёдности, начиная с даты окончания периода безкомиссионного обслуживания. В случае закрытия Счёта и (или) отказа от выпуска (перевыпуска) новой Карты или досрочного отказа от данной услуги, стоимость обслуживания не возмещается. Начисление бонусных баллов Cash back регулируется Программой лояльности «Кэшбэк» (в рамках Правил участия физических лиц в программах лояльности в ПАО «Промсвязьбанк») и Условиями участия физических лиц в программе лояльности «Кэшбэк», размещенными на сайте Банка. Подробные тарифы и условия предоставления услуг можно узнать на [psbank.ru](http://psbank.ru), по телефону 8 800 333 03 03 (круглосуточно, звонок по России бесплатный) или в офисах банка. Информация актуальна на дату публикации. Не является публичной офертой.

ПАО «Промсвязьбанк». Генеральная лицензия на осуществление банковских операций № 3251 от 17 декабря 2014.