СОЛИКАМСКИЙ
РАБОЧИЙ
общественно-политическая газета

Творческий конкурс «Журналистская весна – 2024»
Номинация «Экономика и бизнес»
Прозорова Ольга Петровна, корреспондент

Ольга много пишет на тему экономики и бизнеса.

Тема бизнеса на селе подаѐтся целыми циклами. Материалы непременно имеют продолжение.

Мы представляем на конкурс одну из публикаций о том, как в наше время развивается фермерство и его производные на примере бизнес-леди Надежды Захаровой. О трудностях, которые пришлось ей пройти, о радостях, которые подарил собственный труд.

Имея богатый опыт работы в корпоративных газетах, Ольга легко пишет на производственные темы.

Представляем вашему вниманию материал, рассказывающий, как соликамец первым после падения стройтрестов создал свой строительный бизнес. А изобретатель-калийщик принесла множество патентов и, соответственно, средств в свою компанию.

Тема участия бизнеса в профориентации школьников (сразу нескольких компаний, причѐм не только соликамских) – тоже отдельная тема Ольги, которая складывается в разные циклы.

М.Н.Вагина,
редактор газеты «Соликамский рабочий»

Н.С.Кузнецова,
председатель первичной городской организации
Союза журналистов России

» МАЛЫЙ БИЗНЕС

«ЭТО ОБРАЗ ЖИЗНИ»

Говорит о своём деле Надежда Захарова

Знакомьтесь: бизнес-леди **Надежда ЗАХАРОВА**.
Место жительства: деревня Тренина…
Впрочем, многие уже знакомы и с Надеждой Борисовной, и с продукцией, которую она производит.

Построение и развитие бизнеса с разными направлениями, ответвлениями и решениями – целая история длиной почти в тридцать лет. Многие обманчиво думают, что «бизнес» – это только грамотное управление и солидные доходы. Но это и огромный труд. По мере рассказа Надежды Борисовны о её предпринимательской деятельности, знакомства с производством, включая подготовку, я всё больше понимала – такой труд не каждому по силам.

Кажется, что она раздвигает суточные рамки, ведь даже без перерыва на сон столько не успеть. Приглядеть за стадом коровушек (если требуется, то и полечить занедужившую), произвести невероятные объёмы сыра, другой молочной и мясной продукции, писать картины, плести корзины, создавать дома уют, а у дома – огромный дивный сад.

И всё это индивидуальный предприниматель Надежда Борисовна делает с любовью, во всё вкладывает душу.

Дом в деревне Тренина

Это гавань для бизнес-леди Надежды Захаровой и её семьи. Он отражает суть хозяйки – всё сделано со вкусом, по тончайшим дизайнерским «технологиям», в декоре использованы её авторские картины и те, что в свободное время рисует «по номеркам», а какие собственноручно сплетённые из газетной бумаги короба, корзины и преображённая таким образом кровать! Всё выполнено безупречно.

Цветы картин летом «оживают» в саду. Какое у хозяйки разноцветье! Особенно любимы розы. Она не только разбивает клумбы, газоны и рокарии. Сама изготавливает конструкции (шпалеры и пр.) для пространственного восприятия сада. Этот огромный участок – как государство в государстве: здесь свой стиль, свои традиции, своя жизнь. И понятно, что требует много сил, выдумки и заботы.

Раз ступенька, два ступенька…

К сегодняшнему крепкому бизнесу вела сама жизнь, порой придавая разгон событиям, порой делая паузу. Что-то закреплялось устойчиво, что-то менялось на другое…

– Много лет назад мой муж Игорь Васильевич Сивков начал заниматься пчеловодством. А в 1991 году открыл крестьянско-фермерское хозяйство, – начинает с предыстории Надежда Борисовна. – Растениеводство требовало много сил: мы сажали солидные объёмы моркови, свёклы, а картофеля – аж по 7 гектаров. В 1998-м я зарегистрировала своё ИП. Изучив рынок, спрос на продукцию, открыла кафе, магазины – на Чёрном, в Касибе и два в Половодово. Плюс на Чёрном организовала производство хлеба.

Сколько труда было вложено в «хлебное» дело! Начиная с обучения кадров. Понятно, что в посёлке население небольшое, и квалифицированных работников в пекарню найти было невозможно. Поэтому пришли на новое производство доярки, санитарки… Но Надежде Борисовне помог ещё один жизненный этап: в своё время она преподавала специальные дисциплины в училище № 63. И вот привлекла к делу «своих девочек» – сильных поваров и кондитеров, и обучила тех, кто и представления не имел о производстве хлебобулочных изделий. Со временем всё пошло как по маслу.

– Тогда хлебокомбинат уже находился в упадке и выпускал всего 5 тонн хлеба в год, а мы, частники, – 4 тонны, и наша продукция была представлена практически во всех хлебных точках города, – рассказывает Надежда Борисовна. – А знаете, как приятно было слышать: «О, сивковский везут!»

Надежда Борисовна – по образованию технолог, и печь только хлеб было для неё, так скажем, мелковато. Поэтому ассортимент она увеличила до 60 разных наименований – несколько видов хлеба, булочек, батонов, пирожные…

За что бы она ни бралась, всё тщательно продумывала и просчитывала, ведь её вторая профессия – бухгалтер. Взять то же кафе. Оно было выстроено в три этажа, рационально используемых под магазин, кафе и производственные и административные помещения – и с точки зрения эргономики, и с учётом удобства для посетителей и сотрудников.

– Со временем мы переориентировали крестьянско-фермерское хозяйство на животноводческий бизнес, – рассказывает Надежда Борисовна. – Держали коз, кроликов, кур и 100 с лишним голов свиней. Взяли даже лошадку – Орлика, вырастили его, довели род до пяти лошадей – хотели всей семьёй гарцевать, даже инвентарь приобрели – сбруи, сёдла… Но так ни разу вместе и не выехали: всё время занимала работа. Единственное, сын с девяти лет пас на лошади огромное стадо коров, когда мы перешли уже на крупный рогатый скот.

В итоге в хозяйстве стало более 100 голов КРС, дойное стадо – 60 голов. Продукцию в большом ассортименте поставляли в 28 торговых точек: почти во все магазины города и возили в Березники – в такие крупные фирмы, как «Семья», «Ярмарка».

Выбор сделан

Большой ассортимент – хорошо, но жизнь показала, что надо заниматься чем-то одним. И, проанализировав направления, 12 лет назад Надежда Борисовна приобрела модуль. В слове «модуль» – целый завод!

Хозяйка выдаёт «экипировку» и устраивает для нас экскурсию по цеху, комментируя процесс производства молочной продукции, показывая холодильные камеры, помещения для вызревания и хранения сыров. Всё хирургически стерильно. А увиденное и услышанное – интересно, познавательно. Но вместе с тем понимаешь, что здесь требуется постоянное внимание.

– Я здесь пропадала неделями – денно и нощно, – говорит Надежда Борисовна. – И убедилась, что на все стулья шапки не накинешь – придётся завязывать с торговлей. Она, собственно, уже пошла на убыль как раз потому, что в силу занятости на новом месте я стала уделять ей меньше внимания, и кадры сразу расслабились.

Отошли мы и от большого поголовья КРС: сократили хозяйство до 12 дойных голов. Правда, сейчас у нас 14, а всё стадо – 30, поскольку идёт шлейф поголовья. Но это несравнимо меньше прежней сотни…

Такое решение было продиктовано и внедрением госсистемы «Меркурий» для контроля качества животной продукции. Отчётность онлайн, во-первых, требовала оперативности: машина стояла под погрузкой товара, я ещё не успевала его отпустить, как уже должна была отправить накладные на точки. Во-вторых, до недавнего времени у нас вообще не было Интернета. В-третьих, опять же, дефицит кадров. Анализ кадровой деятельности показал, что 4-5 месяцев в году на ферме мы работаем исключительно семьёй. И четвёртым доводом в пользу отказа от большого поголовья стала ценовая политика в магазинах. При общей тенденции роста цен ты не можешь поднять стоимость на свою продукцию без согласования с торговыми точками. Особенно проблемно было с крупными торговыми сетями, которые жёстко диктовали свои условия. Получалось, что мы надаивали под 20 тонн молока, а деньги получали мизерные.

«Каждая головка сыра – как ребёнок»

Да и понимали, что возраст идёт на прибыль, с каждым годом будет тяжелее, дети выросли, у них своя жизнь.

– КФХ независимо от поголовья требует какой-то отчётности? – спрашиваем Надежду Борисовну о документальном сопровождении.

– У нас всегда были серьёзные, развёрнутые отчёты, – говорит она. – Когда содержали большое стадо КРС, отчитывались перед краевым министерством. И похвалюсь, что были годы, когда занимали вторые места среди фермеров по всему Пермскому краю.

– А сколько фермеров, которые начинали с вами, сохранили свои хозяйства, пройдя все пороги, встреченные на почти 30-летнем пути? – удивляемся рациональному подходу, грамотной стратегии Надежды Борисовны, которая смогла вовремя от чего-то отказаться, чтобы сохранить большее и приумножить его.

– С той волны, с 1991 года, из более 150 фермеров остались мы одни. А выжили тогда исключительно за счёт торговли. Скот ведь хочет кушать каждый день, плюс траты на ГСМ, платежи за электроэнергию… И все тяжёлые годы мы «спонсировали» хозяйство с моих торговых точек.

Волшебный модуль

Сейчас в личном подсобном хозяйстве Надежды Борисовны – поголовье скота. При этом в штате – только скотник, остальное семья распределяет между собой.

А в крестьянско-фермерском хозяйстве её мужа (в котором, понятно, они оба сполна задействованы) остаются растениеводство и заготовка сена, правда, не в таких объёмах, как раньше, когда по 1200 тюков заготавливали, два трактора и днём, и ночью работали. Такое распределение тоже было продиктовано временем.

– Сено и картофель в большом количестве идут на корм моим коровкам, – поясняет Надежда Борисовна.

Ну а теперь про тот самый модуль, который стал детищем Надежды Борисовны, о котором она заботится, с которого «спрашивает» по полной и с которым практически не расстаётся.

– Мы сами подготавливали и заливали под него площадку, а конструкции устанавливала монтажная бригада от производителя, – рассказывает хозяйка. – Вместе с монтажниками приезжал и технолог, чтобы вместе со мной отработать производство. Он тут же распределил обязанности. Моему 17-летнему сыну говорит: мол, учишься на механика – наблюдай за мехчастью, а меня с собой на наладку технологической цепочки позвал. Так потом мы и распределились. Сын не разбирается в технологическом процессе, зато разбирается в оборудовании. Я – напротив. Помню, он уже в армии служил, когда станок по пакетированию молока сломался. Так я сыновние советы по телефону из Хабаровска получала.

Сегодня благодаря модулю Надежда Борисовна производит широкую ассортиментную линейку молочной продукции. Это молоко – обычное, топлёное и сгущённое, ряженка, кефир, йогурт, сливки, сметана, творог и его производные (топлёный, сырники, пирожные, конфеты, щербет, суфле, сырковая масса), масло – обычное, топлёное, шоколадное… В который раз загибаем пальчики на руках.

Сырная рапсодия

Сыроварение – это сегодня конёк Надежды Борисовны. Она изучила и готовит 38 видов сыров! Завяжи ей глаза – и с закрытыми любой сварит. Говорит, что руки научены, сами всё делают.

– Начинала с «фамильных» – «Добрынинский», «Захаровский», – рассказывает о «сырном» пути Надежда Борисовна. – Но делала их без заквасок и специальных добавок, не для длительного хранения. Постепенно шла к большему. Выписала книжку Ольги Лазаревой, в которой популярно описывается вся технология изготовления сыров, и начала варить «Моцареллу», «Сулугуни». Увлечённая процессом, дошла до самого сложного – «Пармезана». Есть и свои разработки: сыры «Валенсия», «Марго»», «Александрия», «Варвара» – в честь своих детей и внучек. И вкус продуктов – под их характер!

Теперь уже знатный мастер-сыровар, продукцию которого знают и любят не только в Соликамске, рассказывает, насколько это трудоёмкий процесс. Ни на йоту нельзя отступать от технологии на любой позиции. Даже сырное тесто тянуть нужно не абы как: переборщишь – будет слишком плотным, а значит, рваться, а должно тянуться ниточкой. Если хочешь, чтобы сыр всегда был должного качества, надо обязательно измерять кислотность, отслеживать показатель соединения белка с жиром, плотность сырной основы. Закваски взвешиваются по граммулькам – по 10, а то и по 0,05 в зависимости от объёма молока. Скажем, если 40 литров, то закваски должно быть всего 0,40 гр.

А для того, чтобы в твороге проверить количественное содержание жира, белка, у Надежды Борисовны есть специальный аппарат. Он безошибочно выдаст точную раскладку. Смотрим и удивляемся: вот современная чудо-техника! Важно и то, при какой температуре сварил творожок. Словом, столько «секретиков» хорошего качества, которыми никогда не пренебрегает Надежда Борисовна.

– Каждая головка сыра для меня как ребёнок, – так нежно говорит она о своём продукте.

И всё же, по мнению хозяйки, самое сложное – держать коров и производить молоко. А переработать всегда сможешь, если знания есть.

Оказывается, далеко не каждое молоко идёт на сыры: должна быть соответствующая жирность, если белок слабый – выход продукта меньше. А вообще из 10 литров молока получается всего-то около килограмма сыра.

«Уж как я своих бурёнушек люблю!»

Чтобы молоко было «сырным», Надежда Захарова много вкладывает в своих бурёнушек.

За эти годы она изучила и зоотехнию, и ветеринарию. Если у тёлочки вздулся живот – тотчас вылечит. Когда держали свиней – на раз-два их кастрировала, даже сложную операцию провела на удивление успешно! Отёл принять – легко!

Коровушки даже понимают свою хозяйку. Дети раньше говорили знакомым: «Пойдёмте на ферму, там мама фокусы показывает, как в цирке». Надежда Борисовна заходит и обращается к бурёнке: «Ты, Майка, сегодня здесь не стоишь, вот в тот угол иди». Та послушно перемещается «по адресу».

Надежда Захарова: «Были годы, когда мы занимали вторые места среди фермеров всего по всему Пермскому краю».

– Майка у меня очень умная была, уже нет её, – глаза Надежды Борисовны влажнеют. – Придёшь, бывало, уставшая в коровник, прислонишься к ней, ощутишь тепло, спокойствие – и тут же наполняешься новыми силами. Ей было 23 года, она всё ещё телилась, по 30 литров молока давала.

И сегодня хозяйка с любовью называет всех коровушек по имени, разговаривает с ними. И, образно говорит, что с забоем каждой бурёнки сама умирает. Потому и говядину не ест.

Но готовит из мяса на продажу тушёнку. Кто пробовал, становится постоянным покупателем. Не секрет, что мяса в магазинах полно, но что мы знаем о его качестве? А с фермы «Тренинская бурёнка» все нахваливают продукцию – не только мясо, но и полуфабрикаты. Корма для животных – натуральные, никаких стимуляторов роста, уход – отменный. И документы на любой товар имеются.

«К покупателю – с чистой совестью» – кредо Надежды Захаровой.

Помощь государства

– Государственная поддержка была на разных этапах, – говорит Надежда Борисовна. – Скажем, в приобретении техники. В первый трактор мы вложили 70% собственных средств и 30% получили от государства по программе поддержки сельхозтоваропроизводителей.

Позже я составляла бизнес-планы, рассчитывая на финансовую помощь в приобретении модуля. Получила. Государство оказало поддержку в размере 700 тысяч при общей стоимости модуля 3,5 млн. Тоже подспорье.

Надежда Захарова: «Пять месяцев в году на ферме мы работаем исключительно семьёй, без помощников».

С поддержкой государства мы покупали машину «Хендай Портер», косилки, прессы, ещё один трактор – тогда уже 60% давало государство, 40% – составляли собственные средства.

На новую ферму нам выделяли 7 млн рублей, к которым мы свою «пятёрку» добавили. Там всё было продумано-просчитано до нюансов. Рядом с фермой – здание для хранения сена, кормов, уже стояло оборудование. Но…

Всё гладко не бывает

Надежда Борисовна рассказывает, что пришлось пережить. Как, скажем, разворовали-разнесли ту самую новую большую ферму, построенную в направлении Половодово.

– Строили пять лет, вложив много средств, сил и надежды. Виновных нашли, а взять-то с них было нечего, – вспоминает она.

Или как некоторые тренинские дачники писали жалобы, что от малой фермы запахи чувствуются… Хотя она расположена, как полагается, не ближе 25-30 метров от соседей, и численность поголовья небольшая.

В своё время недобросовестные сотрудники, которым Надежда Борисовна доверяла, нанесли приличный ущерб…

«Я живу этим»

– Да, это мой образ жизни. Бывает, устанешь, но увидишь результат своего труда, услышишь отзывы покупателей – и энергия восполняется. Если говорить о судьбе, даже моя дочь Полина познакомилась с мужем, когда продавала ему творог с нашего хозяйства, – смеётся Надежда Борисовна. – Как знать, сколько будет жить мой бизнес? Порой и маленьким внучкам хочется уделить больше внимания, да работа диктует: «Скорее, время не ждёт!». Наступает новый день. И я снова бегу в модуль, ведь люди уже ждут сыры, творожок, маслице от «Тренинской бурёнушки».

Ольга ПРОЗОРОВА

Кровать, сплетённая собственноручно

Заготовки на зиму

Дивный сад

ГАЗЕТА ПЕЧАТАЕТСЯ НА БУМАГЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО СОЛИКАМСКБУМПРОМ

СОЛИКАМСКИЙ РАБОЧИЙ

Общественно-политическая газета

Выходит с 29 апреля 1938 года | Среда, 9 августа 2023 года | №60 (14409)

ГОРОД В ЛИЦАХ

Руководитель ООО «СМУ-1» Андрей ГАБЕРМАН строит свою работу по образу и подобию бывшего строительного гиганта в Соликамске – треста № 8, где он начинал свою трудовую деятельность монтажником.

«МНЕ ДОРОГ КАЖДЫЙ ОБЪЕКТ»

13 августа отмечается День строителя

В компании есть даже все управленческие отделы: нормирования, геодезии, снабжения, производственно-технический, сметный. Поэтому СМУ-1, заходя на объекты, выполняет практически всё самостоятельно.

Принципам ответственности и компетентности, заложенным в тресте, директор СМУ-1 руководствуется и в своей организации.

Собственно, трест № 8 и дал ему старт в профессию. Но ключевым звеном в «строительной цепи» стала мама – Любовь Александровна, которая работала инженером по нормированию труда в СМУ-5 треста № 8 и с детства открывала сыну интереснейший строительный мир, в котором, казалось бы, вчера ещё ничего не было, а спустя время появился объект – большой, важный, на века. И в его появлении, в этом значимом результате – частичка твоего труда.

– Когда ребята в летние каникулы разъезжались по детским оздоровительным центрам, я, начиная с седьмого класса, приходил к маме на работу, – вспоминает Андрей Борисович. – Стройка тянула. Но в первый раз поступил в институт по другой специальности, выучился на механика. И, честно говоря, вскоре понял, что это не моё. Пришёл на стройку. Наставники обогатили бесценным опытом. В СМУ-5 (позже оно стало СМУ-1) трудились высококлассные специалисты, профессионалы, крепкие руководители – Владимир Михайлович Баран, Закир Шарифович Абдуллин, Евгений Григорьевич Черкасов, Вачаган Арамаисович Мирзоян, Леонид Витальевич Попов. А какие мощные монтажники были! Поэтому я осознанно получил второе высшее образование – «инженер-строитель». А трест № 8 стал для меня основной школой.

С переменами, продиктованными временем, трест претерпел структурные и ведомственные перемены, его подразделения вошли в состав другого предприятия. А Андрей Габерман, взяв на себя ответственность управленца и предпринимателя, создал свою строительную компанию. За ним пошли стажисты, у многих за плечами было по 20-30 лет работы в тресте. В него верили, и даже когда делали первые шаги, никто не роптал, что с зарплатой приходилось потерпеть…

– Брали кредиты, крутились, как могли, но достойно вышли в свободное плавание, – улыбается сегодня Андрей Борисович, оглядываясь назад. – Сегодня мы самодостаточный коллектив. И для меня очень ценно, что его костяк – бывшие работники треста № 8. Да и в других организациях, занимающихся строительством, ведущая сила – выходцы из треста. Команда у нас сформирована. Есть монтажники, сварщики, плотники… Если необходимо задействовать на объекте большее число строителей, привлекаем подрядчиков. Но я обязательно «разбавляю» их бригады своими ребятами – для надёжности.

Продолжение на стр. 2

ПРОЕКТ «ГОРОД В ЛИЦАХ»

Голосую за _____

_____

Купоны отправлять в редакцию газеты «Соликамский рабочий» по адресу: **Соликамское шоссе, 5**

Подведение итогов проекта состоится в декабре 2023 года. 1 раз в квартал будут подводиться промежуточные итоги.

ГОРОД В ЛИЦАХ

«МНЕ ДОРОГ КАЖДЫЙ ОБЪЕКТ»

Продолжение. Начало на странице 1

Андрей Борисович сетует, что сегодня молодые люди неохотно идут в строительство. Но в летний сезон ежегодно в СМУ-1 приходят работать студенты. За три года летней занятости четыре парня выбрали на будущее специальность инженера-строителя.

В компании есть вся необходимая техника – автокран, погрузчик, кран-борты, асфальтоукладчик.

– Что-то меняем на новое, чем-то обмениваемся с другими организациями, что-то покупаем в лизинг, – поясняет директор.

Самостоятельную деятельность СМУ-1 начало с промышленных объектов: на заводе «Урал», Соликамском магниевом, «Соликамскбумпроме». В 2019 году вышли на город – в качестве подрядчика вели работы в парке культуры, реконструировали сквер по улице Черняховского, дворы.

– Какие объекты были самыми сложными? – спрашиваю Андрея Борисовича.

– Каждый по-своему сложный, – отвечает он. – И все строительные работы связаны с риском. Представьте, к примеру, строительство в производственных условиях, когда под тобой или над тобой работают машины, оборудование…

– А самый интересный?

– Все интересные, потому что мы создаём их с нуля, – не задумываясь, даёт очередной ответ директор СМУ-1. – Взять ледовую Соль-арену. Или цех по производству титановой губки на СМЗ, который я строил в составе бригады треста № 8. Тогда уже редко возводили такие серьёзные производственные объекты, тем было интереснее. Запустили цех без сбоев.

Каждый объект дорог. Приятно, когда идёшь с сыном, и он показывает: «Это папа строил!».

По словам Андрея Габермана, быть строителем очень сложно. Огромная ответственность, дефицит свободного времени: не понимаешь, когда пойдёшь в отпуск, не планируешь выходные дни… Плюс непростой и постоянный поиск объектов, чтобы не возникало паузы и не подвести свой коллектив.

– Но интересно, – добавляет он. – Иначе бы не остался в этой профессии. Стройка – это не конвейер, здесь каждый день что-то новое, и ты не просто свидетель, а участник перемен. Видишь, как растут стены, отслеживаешь разные циклы строительства, и главное – видишь результат.

– Какими качествами должен обладать руководитель строительной компании?

– Волевыми. Демократия здесь, да, впрочем, не только здесь, не приветствуется. Обязательно должно быть единоначалие. Тогда будут порядок и конструктив.

Сегодня мама гордится сыном.

– Мы разговариваем с ней на одном языке, – смеётся Андрей Борисович. – Она интересуется не только моими делами, но и за рабочих переживает. Спрашивает, вовремя ли выдаю зарплату, не обижаю ли рублём…

Добавим, что родная сестра Андрея Габермана тоже работает с ним в связке, Анна Борисовна – инженер по ОТ и ТБ. И этому направлению в СМУ-1 уделяется большое внимание, ведь все строительные процессы сопряжены с соблюдением норм и требований безопасности.

Ольга ПРОЗОРОВА
Фото автора

Приготовим «РасСОЛьник» ВМЕСТЕ!

19 августа с 13.00 до 17.00 музей-заповедник «Сользавод» приглашает на «солёный» фестиваль «РасСОЛьник» (рассказы о СОЛИ).

Приглашаем всех желающих принять участие в подготовке фестиваля – волонтёров, спонсоров, фотографов!

Следите за новостями, принимайте участие в конкурсах:

– фотоконкурс «СОЛЬ в объективе» – https://vk.com/muzeisoli?w=wall-74082925_9737;

– конкурс «Наша солонка» – https://vk.com/muzeisoli?w=wall-74082925_9733.

Приготовим «РасСОЛьник» вместе!

Фестиваль «РасСОЛьник» – победитель конкурса «Арт-резиденция» при поддержке Министерства культуры Пермского края.

НОВОСТИ

«Руку на дружбу, читатель!»

– под таким названием журналисты «Соликамского рабочего» провели свою традиционную акцию. На минувшей неделе они высадились со своим творческим десантом в Родниках, где провели встречу с читателями газеты в рамках её 85-летия.

Елена Маркелова первой подписалась на газету!

Главный приз в розыгрыше призов достался жительнице Родников Светлане Аптуковой

Газетчики встретились с селянами, ответили на их вопросы, определили для себя темы для последующих газетных публикаций. Как всегда, была организована подписка на издание на первое полугодие 2024 года, проведена викторина о газете, а также организован розыгрыш призов среди подписавшихся.

Уже сегодня журналисты «Соликамского рабочего» готовят новый творческий десант, который высадится в сентябре в посёлке Чёрное.

ЕСТЬ ПОВОД!

Нарисовали «Творческий портрет»

Первичная городская организация Союза журналистов России провела своё традиционное мероприятие, организовав юбилей члена СЖР Нины Веселовой.

– Всем коллективом мы нарисовали «Творческий портрет» Нины Николаевны прямо в день её рождения, 4 августа, – рассказывает Наталья Кузнецова, председатель первичной городской организации СЖР, главный редактор АНО «Соликамский Медиа Центр». – Это четвёртый «портрет» юбиляра, который организовали журналисты для своих коллег: Ювиналия Чиркова, Николая Федосеева, Валентины Анкушиной.

Сегодня Нина Веселова трудится учителем в школе №9, а когда-то она работала и на телевидении, и в газете «Соликамский рабочий». Имеет немало наград и поощрений от журналистского сообщества.

Члена СЖР пришли поздравить с юбилеем Светлана Андреева, начальник управления внутренней политики администрации СГО (на снимке); члены педколлектива школы №9 во главе с директором Юлией Долгиной, ученики школы, друзья, коллеги-журналисты, родные.

Вместе с многочисленными подарками, цветами имениннице дня было вручено благодарственное письмо от Игоря Лобанова, председателя краевой организации СЖР.

ВНИМАНИЕ, МОШЕННИКИ!

Похищают и…требуют выкуп

На территории России участились случаи мошеннических действий.

Суть таких действий сводится к имитации похищения человека и завладение денежными средствами граждан.

Неизвестные лица представляются сотрудниками банка, связываются по телефону с предполагаемой жертвой и сообщают, что с её счёта осуществляется попытка перевода денежных средств.

Войдя в доверие к жертве, злоумышленники путём обмана осуществляют перевод имеющихся денежных средств на счета, которые предназначаются для финансирования Вооруженных Сил Украины. После чего поступает звонок, потерпевшему сообщают, что он совершил преступление, так как перевёл деньги на нужды ВСУ, и его уже преследуют правоохранительные органы РФ, спастись от которых можно только спрятавшись во временном укрытии.

На потерпевшего оказывается сильное психологическое давление, в ходе которого человек теряет самоконтроль. Жертве дают указания следовать в укрытие (съёмная квартира или гостиница), купить новый телефон с sim-картой, а прежний выбросить, так как он прослушивается. При этом запрещают куда-либо выходить и связываться с родными или близкими. Чувствуя, что жертва попала в зависимость, преступники делают ряд снимков со связанными руками, чтобы имитировать похищение; требуют передать пароли от аккаунтов в социальных сетях и государственных информационных системах (Госуслуги), PIN-коды от банковских карт, пароли для доступа к банковским приложениям; в отдельных случаях требуют взять кредит и перевести на указанный счёт.

Пока жертва находится в изоляции, мошенники связываются с родственниками, сообщают о похищении и начинают агрессивно требовать выкуп.

Данная схема основана на методах нейролингвистического программирования, направлена на подрыв Украиной доверия граждан к работе правоохранительных органов и, очевидно, предназначена для вербовки граждан РФ.

В Пермском крае уже зарегистрировано несколько подобных случаев.

Специалисты по безопасности рекомендуют при общении с новыми людьми, особенно онлайн, соблюдать следующие правила:

1. Сохранять осознанность, понимание, что происходит сейчас, наблюдать, задавать вопросы: «Зачем вы мне это говорите?», «Для чего вам это нужно?».

2. Перепроверять информацию, исследовать её полностью, начиная с отзывов в Интернете и заканчивая рекомендациями правоохранительных органов по противодействию мошенничеству.

3. Если есть ощущение, что происходит что-то странное, расскажите об этом близким и незамедлительно обратитесь в правоохранительные органы.

Будьте бдительны!

Новости подготовили Марина ВАГИНА, Наталья КУЗНЕЦОВА

Учредитель (соучредители): АНО «Соликамский Медиа Центр»
Издатель: АНО «Соликамский Медиа Центр»
Гл. редактор: Н.С.Кузнецова

Единый телефон «Соликамский Медиа Центр» 7-09-79
+ добавочная цифра:
Секретарь 1
Корреспонденты ТВ 2
Корреспонденты газеты 3
Бухгалтерия 4
Редактор ТВ 6
Редактор газеты 7

Подготовлено при поддержке Министерства цифрового развития связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Пермскому краю.
Регистрационный номер ПИ №ТУ 59-01301 от 17.12.2020 г.
Газета набрана и сверстана в АНО «Соликамский Медиа Центр»; 618554, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 5.
Газета отпечатана в ООО «Литера».
Адрес: 618554, Пермский край, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 17.

Адрес редакции и издателя:
618554, г.Соликамск, Соликамское шоссе, 5.
e-mail:solves79@mail.ru
(Прием рекламы в цифровых форматах: JPeG (80-100%, 300DPI), CorelDRaw12, Corel XARa)
Статьи, обозначенные значком ® публикуются на правах рекламы
Ответственность за содержание рекламы и объявлений несет рекламодатель.
Товары, подлежащие сертификации, должны быть сертифицированы.

Телефон для подачи бесплатного объявления
7-09-79 (с 20.00 до 8.00: в автоматическом режиме).

Номер подписан в печать 8 августа 2023 года:
Объем 5 печатных листов.
Печать офсетная.
Тираж 6000.
Заказ № 1165.
Индекс П7647.

Цена – 15 руб.

Дни выхода:
среда, суббота.

ОБРАЗОВАНИЕ

«Инженер: Точка Роста»

Так назвали первый в Соликамском округе PROинженерный класс, который открылся в первой школе

Как вы знаете, здесь успешно реализуется программа инженерных классов, открытых при поддержке компании «Уралкалий», входящей в Группу «Уралхим». Но с этого года школа пошла дальше, подкрепив инженерное направление созданием PROинженерного класса.

Эта проектная линия – от седьмого до девятого класса. И те ребята, которых «зацепит» инженерия, узнают глубже профессии, связанные с этим направлением, продолжат углублённое обучение уже в инженерных классах. И даже если после девятого поступят в средние образовательные учреждения, возможно, в будущем тоже станут инженерами. Главное – каждый найдёт себя!

Посвящение в инженерию 7, 10, 11 классов прошло в торжественной обстановке. Директор школы **Елена Щёткина** поздравила ребят со стартом и пожелала успешного пути. А десятиклассники продемонстрировали удивительные опыты, которыми они владеют сегодня в статусе будущих инженеров: скажем, как достать монету из воды, не замочив рук…

Мотивация + интерес + активность

О том, почему такой экспериментальный проект решено реализовать с семиклассниками и почему именно с 7 «а», рассказывает его классный руководитель, учитель математики **Людмила Менгазиева**.

– Во-первых, потому что с седьмого класса уже добавляются предметы естественно-научного цикла – физика, вероятность и статистика, математика уже делится на алгебру и геометрию. И продолжается изучение информатики. В восьмом классе добавится химия. Это основополагающие предметы для дальнейшего пути в инженерный класс, – объясняет Людмила Николаевна. Для углублённых знаний мы вводим ещё творческие проектные мастерские – «Царица наук» (математика), «Эврика!» (физика, химия, биология), «Конструирование и моделирование» (робототехника, «С информатикой – на ты!»)

Разделившись на четыре группы, ребята выполняют различные творческие работы в этих мастерских.

Плюс продолжим курс финансовой грамотности, который изучаем с пятого класса. Отмечу, что за два года ребята из 7 «а» защитили уже 29 учебных проектов по финансам.

И через внеурочную деятельность будем развивать инженерное направление. За основу мы взяли промышленный туризм. Когда они учились в пятом и шестом классах, мы с ними уже много где побывали. Посетили Нижний Новгород – славный город великих побед, познакомились с промышленностью города, с работой банковской системы. Темой поездки в Екатеринбург стали Демидовские дороги. Побывали в Усолье, Чердыни, Пянтеге. Посетили музеи компаний «Уралкалий», «Соликамскбумпром», «СМЗ» и музей территориального отдела МВД. Всё это рассматривали с целью узнать что-то новое и познакомиться с разными профессиями.

И как раз вторая причина выбора 7 «а» обучения в проинженерном классе в том, что ребята мотивированы, активны, пытливы. Они очень активно участвуют в олимпиадах, в конкурсном движении. Это и математический краевой турнир «Вектор успеха», и международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Старт в науке», и различные международные олимпиады по разным предметам. Совместно с родителями они сами проводят все внеклассные мероприятия: «Финансовый бой», День науки, «А ты изобрети!», День пионерии…

К слову, по внеклассной работе мы реализуем проект «10 граней патриотизма», через которые выходим на различные направления – духовно-нравственное, военно-патриотическое, научное…

Время быть первыми

«Инженер: Точка Роста» – эта идея понравилась ребятам. Они уже полгода с интересом работают по новой программе. Углублённо занимаются алгеброй, геометрией, физикой, информатикой. Уже многое узнали о профессиях и предприятиях, побывав в компаниях «Лукойл», «Еврохим», в налоговой инспекции. С пользой посетили в Перми ярмарку «Образование и карьера-2023», открыв для себя огромный мир инженерных профессий. Узнали, какие профессии востребованы на крупных предприятиях, где можно получить соответствующее образование. Побывали в Пермском политехническом университете на химико-технологическом и аэрокосмическом факультетах, где преподаватели и студенты рассказали о своих профессиональных обязанностях и достижениях. Юные экскурсанты узнали, что химики-технологи работают в самых разных сферах, начиная от разработки новых материалов и фармацевтических препаратов до организации производства и контроля качества продукции. А на аэрокосмическом факультете им рассказали о профессиях, связанных с разработкой конструкций и производством самолётов, каких результатов можно достичь при наличии ответственности и научного подхода к работе. Также школьникам удалось попасть в самое «сердце» политеха – огромную серверную, которая является неотъемлемой частью современной информационной инфраструктуры университета и обеспечивает бесперебойную работу всего информационного пространства университета.

Только за первую четверть они посетили более пяти экскурсий.

– Впитывают в себя новые знания, как губка, – улыбается Людмила Николаевна.

Начали участвовать в сэлфи-марафоне «Профи-59». В планах у будущих инженеров – посетить все соликамские рудоуправления компании «Уралкалий», входящей в Группу «Уралхим», познакомиться с такими профессиями, как химик-технолог, шахтёр, электрослесарь, сварщик и другими.

В мастерской «Царица наук» вместе с Людмилой Николаевной ребята создают интерактивный музей математики, в котором предполагается четыре зала: первый – математической игры, второй – геометрии, третий – «Тайны чисел», и четвёртый – истории математики.

– Эти два года – до старшей ступени – покажут, чего мы добились, насколько дети будут мотивированы на следующую ступень. Но уверена, что всё у нас получится, – нацелена на результат Людмила Николаевна. И благодарит родителей 7 «а» за поддержку.

А мы добавим ещё несколько слов о преемственности. В детском саду школы № 1 дошкольники серьёзно занимаются робототехникой, заявляя о себе даже за пределами края. В школе они продолжают эту деятельность. Сегодня седьмой класс подхватил инженерное направление, девятый и десятый уже серьёзно заточены на результат, при этом они тесно взаимодействуют со следующими звеньями – вузом и предприятием. Выстроенная таким образом система несомненно сработает на благо выпускников и будущих молодых специалистов.

Ольга ПРОЗОРОВА
Фото автора и Людмилы Менгазиевой

МЫ ГОВОРИМ

Илья ПЕГУШИН, ученик 7 «а» класса, участник краевых технических марафонов, Всероссийской инженерной олимпиады «Звезда», победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике:

– Мне легко даются и нравятся такие предметы, как математика, физика. Поэтому интересно учиться в классе «Инженер: Точка Роста». Мы уже узнали много нового, что связано с инженерией. Не только впечатлили, но и стали полезными поездки на предприятия, в Пермский политехнический университет. Углублённые знания этих предметов пригодятся для будущего пути, для продвижения в дальнейшей жизни.

БЕСЕДКА

ТВ программа | 3-9 июля 2023 г. 16+

СУДЬБЫ ЛЮДСКИЕ

Могла стать балериной!

22 патента на изобретения, Почётные грамоты краевого совета ВОИР за эффективную научную и изобретательскую деятельность, учёная степень, руководящая должность на градообразующем предприятии. А ещё это невероятно красивая женщина – Светлана Алиферова. Сегодня особый случай рассказать о ней: 24 июня отмечался День изобретателя и рационализатора.

Светлана росла в Первоуральске, в семье, никак не связанной с химией: мама была контролёром техбюро на металлургическом комбинате, папа – рабочим подкрановых путей. А девочка благодаря преподавателю полюбила эту точную науку. И, может, сразу после школы рассматривала бы технический вуз, но останавливало «нелюбимое черчение». Впрочем, десять лет серьёзно занимаясь балетом, просто обидно было бы не продолжить, зарыв талант в землю.

Однако порой судьба переписывает сценарии, если человеку предопределено достичь большего, и двери распахиваются перед ним совсем в другом «дворце счастья». Так и в случае поступления Светланы в институт культуры: перед последним вступительным экзаменом она вдруг заболела и не пошла сдавать. На понимание своего места в жизни хватило года. Именно за это время Светлана поняла, что балет – не её путь. Эта сфера деятельности будет отнимать от семьи вечера и выходные, а представление о семейной жизни было совсем иным.

И спустя год, уже после окончания подготовительных курсов в филиале Уральского политехнического института, она поступила на инженера-технолога. Учёба увлекла уже с первого курса. И вот уже на руках диплом. Вопрос «где работать?», по большому счёту, перед ней не стоял. К тому времени Светлана уже вышла замуж, а в советские годы жена отправлялась за мужем – в пункт его распределения. Этим пунктом стал Соликамск.

Привыкла и сроднилась

Это как раз о Соликамске, к которому привыкала долго. Но опять же случай помог понять, насколько здесь хорошо. От «Сильвинита», куда устроилась Светлана Николаевна, её направили в Германию по программе помощи развивающимся странам – разрабатывать образцы продукции.

– Три месяца я почти не слышала русского языка, жила вдали от мужа и сына, от привычных пейзажей, – вспоминает она тот «отрезок отрезанного от Соликамска времени». – И когда приехала домой, совершенно по-другому взглянула на город, который стал теперь родным и привлекательным.

А недавно Светлана Николаевна встречалась с семейной парой, с которой одновременно приехали в Соликамск, но те прожили здесь всего три года. Показала им фотографии современного города – новых локаций в Боровске, реставрированных храмов, облагороженного центра города, Соляной версты. Те были приятно удивлены.

– Сегодня Соликамск действительно красивый город, есть много мест, где можно погулять, есть чем полюбоваться, – говорит Светлана Николаевна и добавляет с гордостью:

– Многое сделано с поддержкой «Уралкалия».

Профессия одна, а «рабочих полей» много

Планировалось, что на соликамском предприятии «Сильвинит» Светлана Алиферова будет работать инженером-технологом в

ПОНЕДЕЛЬНИК 3 ИЮЛЯ

1

05.00 Доброе утро 12+
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 03.00 Новости
09.05 АнтиФейк 16+
09.40 Жить здорово! 16+
10.30, 11.20, 00.25, 01.05, 01.45, 02.25, 03.05, 03.40, 04.15 Подкаст.Лаб 16+
12.45, 14.15, 18.05, 22.45 Информационный канал 16+
17.15 Мужское / Женское 16+
19.50 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
21.45 Т/с «МАГОМАЕВ» 16+

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Пермь
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Х/ф «СОФИЯ» 16+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с «ВСЁ КАК У ЛЮДЕЙ. ПРОДОЛЖЕНИЕ» 16+
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с «РАЯ ЗНАЕТ ВСЁ!» 12+
03.55 Т/с «СЕМЕЙНЫЙ ДЕТЕКТИВ» 16+

РОССИЯ К

06.30, 07.30, 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
06.35 Пешком... 16+
07.00 Легенды мирового кино 16+
07.35 Д/ф «Катастрофы Древнего мира». «Исчезнувший город Гелика» 16+
08.25 Жизнь и судьба 16+
08.45 Цвет времени 16+
08.55 Х/ф «ПО СЕКРЕТУ ВСЕМУ СВЕТУ» 12+
10.15 Наблюдатель 16+
11.15 Х/ф «НАЗЫВАЙ ЭТО УБИЙСТВОМ» 16+
12.45 Земля людей. «Тубалары. Деревня шаманов» 16+
13.15 Д/ф «Восточный экспресс. Поезд, изменивший историю» 16+
14.15 Х/ф «ПЕРЕХОДИМ К ЛЮБВИ» 16+
16.30 Д/ф «Влюбленные в Россию» 16+
17.15, 01.20 Мастера исполнительского искусства. Марта Аргерих 16+
18.20, 02.25 Д/ф «Запечатленное время». «Когда наступает вечер» 16+
18.45 Д/ф «Я шагаю по Москве». Летний дождь и его последствия» 16+
19.45 Письма из провинции 16+
20.15 Искусственный отбор 16+
20.55 Спокойной ночи, малыши!
21.10 Д/ф «Сцены из жизни». «Начало» 16+
21.40 Спектакль «Женитьба» 16+
00.15 Т/с «СПРУТ» 16+

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.00, 13.00, 17.30 Известия 16+
05.45, 06.25, 07.15, 08.10, 09.30, 09.35, 10.25, 11.25, 12.20, 13.30 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-4» 16+
13.45, 14.40, 15.35, 16.30 Т/с «ПАСЕЧНИК» 16+
18.00, 18.50, 19.40, 20.35, 21.20, 00.30, 01.20, 02.00, 02.40 Т/с «СЛЕД» 16+
22.20, 23.10 Т/с «СВОИ-2» 16+
00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+
03.20, 04.10 Т/с «ПРОКУРОРСКАЯ ПРОВЕРКА» 16+

НТВ

05.00 Т/с «БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «ЛЕСНИК» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие 16+
14.00 Т/с «СКОРАЯ ПОМОЩЬ» 16+
16.45 Т/с «ЗИМОРОДОК» 16+
20.00 Т/с «ПАЗЛ» 16+
22.10, 00.00 Т/с «МЕДИАТОР» 16+
00.30 Основано на реальных событиях 16+
01.35 Т/с «ГОНЧИЕ» 16+
04.45 Д/с «Военно-исторические маршруты» 16+

ТНТ

07.00, 08.00 Однажды в России. Спецдайджесты 2023 г 16+
09.00 Выжить в Дубае 16+
11.00 Х/ф «ТРИ ТЫСЯЧИ ЛЕТ ЖЕЛАНИЙ» 16+
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «САШАТАНЯ» 16+
20.00, 20.30 Т/с «ТАЙНА ПРОПАВШЕЙ ДЕРЕВНИ» 16+
21.00, 21.30 Т/с «ПОЧКА» 16+
22.00 Х/ф «ОТЧАЯННЫЕ ДОЛЬЩИКИ» 16+
23.55 Х/ф «ЧЕСТНЫЙ РАЗВОД» 16+
01.40, 02.30 Импровизация. Команды 18+
03.20, 04.05 Шоу «Студия Союз» 16+
04.55, 05.40, 06.30 Импровизация 16+

ТВЦ

06.00 Настроение 12+
08.10, 17.00 Фактор БЕZ опасности 16+
08.45 Т/с «ОТЕЛЬ «ТОЛЕДО» 12+
10.40, 04.40 Д/ф «Ростислав Плятт. Интеллигентный хулиган» 16+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00 События
11.50 Х/ф «МОСКОВСКИЕ ТАЙНЫ. ГОСТЬЯ ИЗ ПРОШЛОГО» 12+
13.40, 05.20 Мой герой. Евгений Папунаишвили 12+
14.50 Город новостей 16+
15.00, 03.15 Х/ф «СМЕРТЬ В ОБЪЕКТИВЕ. МЫШЕЛОВКА» 12+
17.35, 00.30 Петровка, 38 16+
18.10 Х/ф «ОБРАТНЫЙ ОТСЧЁТ» 16+
22.40 «Точка уязвимости». Специальный репортаж 16+
23.10 Знак качества 16+
00.45 Д/ф «Тайная комната. Герман Геринг» 16+
01.25 Д/ф «Звёзды из трущоб» 16+
02.05 Д/ф «Джек и Джеки. Проклятье Кеннеди» 12+
02.45 Осторожно, мошенники! 16+

СТС

06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.30 М/ф «Простоквашино» 0+
07.15 М/ф «Ну, погоди! Каникулы» 6+
08.05 Взрослым не понять 12+
09.05 М/ф «Белка и Стрелка. Карибская тайна» 6+
10.45 Х/ф «ЛЕМОНИ СНИКЕТ. 33 НЕСЧАСТЬЯ» 12+
12.50 Х/ф «ЗИП И ЗАП НА ОСТРОВЕ КАПИТАНА» 6+
14.55 Х/ф «МОНСТР-ТРАКИ» 6+
17.00 Шоу Уральских пельменей 16+
20.05 Х/ф «ВСЁ МОГУ» 16+
22.00 Х/ф «БАМБЛБИ» 12+
00.15 Х/ф «РОБОТ ПО ИМЕНИ ЧАППИ» 18+
02.25 Т/с «ВЫЖИТЬ ПОСЛЕ» 16+
04.00 6 кадров 16+
05.10 Мультфильмы 6+

РЕН

05.00, 18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+
09.00 Военная тайна 16+
11.00 Как устроен мир 16+
12.00, 16.00, 19.00 112 16+
13.00 Загадки человечества 16+
14.00 Невероятно интересные истории 16+
15.00 Засекреченные списки 16+
17.00, 03.00 Тайны Чапман 16+
20.00 Х/ф «ПРИЗРАЧНЫЙ ГОНЩИК» 16+
22.05 Водить по-русски 16+
23.30 Документальный спецпроект 16+
00.30 Х/ф «ЗАЛОЖНИЦА» 16+

Домашний

06.30 6 кадров 16+
06.35, 05.05 По делам несовершеннолетних 16+
08.30 Давай разведёмся! 16+
09.35, 03.25 Тест на отцовство 16+
11.45, 23.05 Д/с «Понять. Простить» 16+
13.00, 00.15 Д/с «Порча» 16+
13.30, 00.40 Д/с «Знахарка» 16+
14.00, 01.05 Д/с «Верну любимого» 16+
14.35, 01.35 Д/с «Голоса ушедших душ» 16+
15.10 Х/ф «ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ» 16+
19.00 Т/с «О ЧЁМ ОНА МОЛЧИТ» 16+
02.00 Х/ф «ЛЮБОВЬ КАК МОТИВ» 16+

ЗВЕЗДА

05.30 Т/с «БУХТА ПРОПАВШИХ ДАЙВЕРОВ» 16+
07.00 Сегодня утром 12+
09.00, 13.00, 19.00 Новости дня 16+
09.15, 21.00 Открытый эфир 16+
11.00, 00.50 Т/с «ОТРЯД СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 12+
12.25, 19.55 По горячим следам 16+
12.45, 13.25, 03.55 Естественный отбор 16+
18.00 Д/с «Битва за Россию» 16+
18.50 Специальный репортаж 16+
20.10 Д/с «Загадки века» 12+
22.45 Между тем 12+
23.15 Х/ф «В СТРЕЛЯЮЩЕЙ ГЛУШИ» 12+
01.55 Х/ф «ТЫ ПОМНИШЬ?» 12+
03.20 Д/ф «Выбор Филби» 12+

ТВ3

06.00, 09.15 Утренние гадания 16+
06.15, 05.45 Мультфильмы 0+
09.30, 10.00, 10.45, 17.15, 17.45, 18.15 Д/с «Слепая» 16+
11.15, 11.50 Д/с «Знаки судьбы» 16+
12.20 Мистические истории 16+
13.30, 14.00 Охотники за привидениями 16+
14.30, 19.00 Вернувшиеся 16+
15.30, 16.00, 16.45 Д/с «Гадалка» 16+
20.00 Х/ф «АКСЕЛЬ» 16+
22.00, 23.00 Т/с «ИСТОРИК» 16+
00.00 Т/с «ПОЛНОЛУНИЕ» 16+
01.00, 01.45, 02.30, 03.15, 04.15, 05.00 Дневник экстрасенса 16+

МИР

05.00 Х/ф «ПОДКИДЫШ» 0+
06.10 Мультфильм 6+
08.10 Любимые актёры 2.0 12+
08.40 Д/ф «Независимость. Миссия выполнима. Беларусь» 16+
09.20 Д/ф «Время возможностей» 12+
10.00, 13.00, 16.00, 18.30, 02.40 Новости
10.10 Белорусский стандарт 12+
10.20 Д/ф «Беларусь. Второй фронт» 16+
11.20 Х/ф «ОЖИДАНИЕ ПОЛКОВНИКА ШАЛЫГИНА» 12+
13.15 Дела судебные. Деньги верните! 16+
14.10 Дела судебные. Битва за будущее 16+
15.05 Дела судебные. Новые истории 16+
16.15 Приговор!? 16+
17.10 Мировое соглашение 16+
18.50 Игра в кино 12+
21.35 Назад в будущее 16+
22.35 Телевикторина «Всемирные игры разума» 12+
23.05 Х/ф «ВЫЙТИ ЗАМУЖ ЗА КАПИТАНА» 12+
00.40 Наше кино. История большой любви 12+
01.10 Х/ф «СЕМЕРО СМЕЛЫХ» 0+
02.55 [Не]Фантастика 12+
03.05 Игра в слова 6+
03.45 Т/с «ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ ОТ ОДИНОКОЙ ЖЕНЩИНЫ С ТРЕМЯ ДЕТЬМИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА» 12+

1 ДОМ КИНО

07.55 М/ф «Карлик нос» 6+
09.20 М/ф «Алёша Попович и Тугарин Змей» 12+
10.45 М/ф «Илья Муромец и Соловей-Разбойник» 6+
12.15 М/ф «Добрыня Никитич и Змей Горыныч» 6+
13.30 Т/с «БАЛАБОЛ» 16+
17.20 Т/с «СВАТЫ» 16+
00.00 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ МЕНТ» 16+
03.00 Х/ф «ЗА ГРАНЬЮ РЕАЛЬНОСТИ» 16+
04.45 Х/ф «ОБИТАЕМЫЙ ОСТРОВ» 16+
06.40 Х/ф «ОБИТАЕМЫЙ ОСТРОВ. СХВАТКА» 16+

МАТЧ!

08.00, 16.20 Спортивный интерес 12+
08.30 Магия большого спорта 12+
09.00, 12.00, 14.55, 16.50, 20.25, 00.30 Новости
09.05, 22.30, 00.35 Все на Матч! 12+
12.05 «Кубок PARI Премьер». Специальный репортаж 12+
12.25, 03.10 Спортивный век 12+
13.25 Karate Combat 2023 г. Трансляция из США 16+
14.35, 07.15 Специальный репортаж 12+
15.00 Есть тема! 12+
16.55 География спорта. Москва 12+
17.25 Х/ф «В ПОГОНЕ ЗА ВЕТРОМ» 12+
19.25 Громко 12+
20.30 Дартс. Профессиональная лига. Про Тур 4. Прямая трансляция из Москвы
23.00 Бильярд. «BetBoom Кубок Чемпионов». Прямая трансляция из Москвы
01.20 Бокс. Bare Knuckle FC. Рико Франко против Калеба Харриса. Трансляция из Великобритании 16+
02.10 Вы это видели 12+
04.10 Территория спорта 12+
04.40 Новости 0+
04.45 Пляжный Футбол. OLIMPBET Чемпионат России. «Кристалл» (Санкт-Петербург)-»Локомотив» (Москва) 0+
06.00 Пляжный Футбол. OLIMPBET Чемпионат России. «Краснодар-ЮМР»-»Саратов» 0+
07.35 Здоровый образ. Хоккей 12+

УСАДЬБА

08.00, 04.40 Фитоаптека 12+
08.25, 05.10 Частный сектор 12+
08.55, 05.35 Вершки - корешки 12+
09.05, 05.50 Органическое земледелие 0+
09.30, 06.15 Керамика 12+
09.45, 06.30 Дом, милый дом! 12+
10.00, 06.45 Муж на час 12+
10.30, 07.10 Про грибы 12+
10.45 Сад в радость 12+
11.15 Цветники 12+
11.45 Варенье 12+
11.55, 00.30 Букварь дачника 12+
12.15 Соусы 12+
12.30 Свечной заводик 12+
12.45 Идите в баню 12+
12.55 Ваш агроном 12+
13.15, 01.30 Стройплощадка 12+
13.40 Красивая Россия 12+
14.00, 01.55 Дачные радости с Мариной Рыкалиной 12+
14.30 Праздник в дом 12+
15.00 Садовый доктор 12+
15.15 Обнови свой сад 12+
15.45 Сам себе дизайнер 12+
16.00 Лучки&Пучки 12+
16.15 Рэйчел Ху: моя шведская кухня 6+
16.40 Здоровый сад 12+
16.55 Сад своими руками 12+
17.25, 23.30 Ландшафтные эксперименты 12+
17.55, 00.00 Готовим на природе 12+
18.15 Агротуризм 12+
18.45, 00.45 У мангала 12+
19.15, 01.15 Самогон 16+
19.30 Как построить дом 12+
20.00 Фитоаптека с Мариной Рыкалиной 12+
20.30 Домашние заготовки 12+
20.55, 03.25 Огород круглый год 12+
21.25 Ботаника с Павлом Стерховым 12+
21.55 Секреты сада 12+
22.45, 04.15 Квас 12+
23.00 Дачные радости с Виталием Декабрёвым 12+
00.15 Сладкая жизнь 12+
02.20 Старые дачи 12+
03.00 Дачных дел мастер 12+
03.50 Ремонт без правил 12+
04.30 Чай вдвоем 12+
07.20 Милости просим 12+
07.50 Мастер-садовод 12+

СПАС

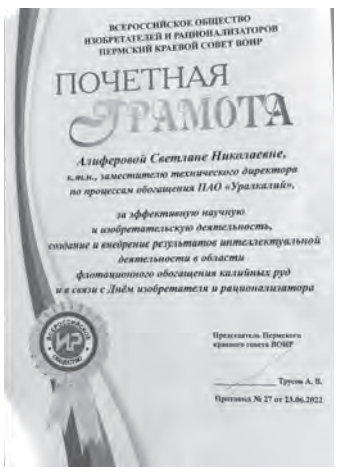
05.00, 00.00 День Патриарха 0+
05.10 Главное. С Анной Шафран. Новости на СПАСЕ 16+
07.00 Мультфильмы на СПАСе 0+
07.15 Знак равенства 16+
07.30, 09.00 Утро на СПАСе 0+
10.30, 01.40 Святыни России 6+
11.40, 00.45 Завет 6+
12.45 Простые чудеса 12+
13.35, 14.05, 14.30 Монастырская кухня 0+
15.00 Д/ф «Полковой священник, гвардии капеллан. Десантные батюшки» 0+
15.50 Д/ф «Русофобия» 16+
16.25 Х/ф «СОЛЕНЫЙ ПЕС» 0+
17.50 Х/ф «ЖАЖДА» 0+
19.30, 03.15 Вечер на СПАСе 0+
21.30 Д/ф «Святой Дух» 0+
23.00 Прямая линия жизни 16+
00.15, 02.45 Д/ф «Преподобный Максим Грек. Цикл День Ангела» 0+
02.35 Д/ф «Цикл На своей земле. Демилитаризация» 16+

СОЛЬ ТВ

06.00 М/с «Маша и медведь» (0+)
07.00 Новости Соль ТВ «Дайджест за неделю» Программа (16+)
07.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
07.30 М/с «Цветняшки» (0+)
08.30 Новости Соль ТВ «Дайджест за неделю» Программа (16+)
08.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
09.00 Сериал «Сердце ангела» (12+)
10.00 Д/ф «Райские птицы» (6+)
11.00 Сериал «Широка река» (16+)
12.00 Новости Соль ТВ «Дайджест за неделю» Программа (16+)
12.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
12.30 Д/ф «Русские в космосе» (12+)
13.00 Сериал «Небесный суд 2» (12+)
14.00 М/с «Машины страшилки» (0+)
15.00 Новости Соль ТВ «Дайджест за неделю» Программа (16+)
15.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
15.30 Док. цикл «Ступени Победы» (12+)
16.30 Сериал «Сердце ангела» (12+)
17.30 Новости Соль ТВ «Дайджест за неделю» Программа (16+)
17.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
18.00 Сериал «Широка река» (16+)
19.00 Д/ф «Русские в космосе» (12+)
19.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
19.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
20.00 Х/ф «Встретимся у фонтана» (0+)
21.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
21.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
22.00 Х/ф «Осторожно, каникулы» (6+)
23.30 Док. цикл «Путешествия в деталях. Калужские истории» (12+)
00.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
00.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
00.30 Х/ф «Принцесса Монако» (16+)
02.30 Д/ф «Русские в космосе» (12+)
03.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
03.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
03.30 Х/ф «Встретимся у фонтана» (0+)
05.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
05.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)

БЕСЕДКА

Светлана Алиферова: «Мой первый помощник в изобретательской деятельности – директор по науке ВНИИГа Станислав Николаевич Титков».



ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ
ПЕРМСКИЙ КРАЕВОЙ СОВЕТ ВОИР

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Алиферовой Светлане Николаевне,
к.т.н., заместителю технического директора по процессам обогащения ПАО «Уралкалий»,

за эффективную научную и изобретательскую деятельность, создание и внедрение результатов интеллектуальной деятельности в области флотационного обогащения калийных руд и в связи с Днём изобретателя и рационализатора

Председатель Пермского краевого совета ВОИР

Трусов А. В.

Протокол № 27 от 23.06.2022

санитарно-промышленной лаборатории. Но оказалось, что мест там нет. Её направили в центральную лабораторию. И здесь пошёл отсчёт ступеням вверх: возглавила технологическую группу, с открытием первой грануляции перешла на новый объект в своей компетенции, в лихие девяностые год занималась товарами народного потребления, по возвращении на предприятие стала заместителем начальника лаборатории, затем приняла на себя должность начальника. А спустя какое-то время её назначили заместителем главного инженера «Сильвинита» по технологии. Сегодня Светлана Николаевна – заместитель технического директора компании «Уралкалий» по процессам обогащения.

Научные мысли – нестандартные решения

– Эти 22 изобретения – коллективные труды, – подчёркивает Светлана Николаевна. – Даже если идеи мои, то довести до совершенства их помогала мне команда. Мой первый помощник в изобретательской деятельности – директор по науке ВНИИГа Станислав Николаевич Титков. Бывает, когда нестандартное решение срочно диктует определённая ситуация, так мы с ним в поисках оптимального решения можем перебрать до десяти вариантов. Всегда готовы помочь профессиональные патентоведы, в команде работают специалисты технических отделов рудоуправлений или те специалисты, кто ближе к технологии.

Часть изобретений сегодня работает, часть уже не поддерживается, то есть это были научные решения, которых требовали определённые ситуации, ещё часть – на перспективу. В моей деятельности есть этапы творческого и нестандартного подхода. И когда ты применяешь такие подходы впервые – твоё право их патентовать. Честно скажу, я не была сторонницей оформления документов на авторские права – это работа сложная, нудная, длительная. Но опыт показывает, что так надёжнее. Не раз бывало, когда делилась с кем-то (из других предприятий, не калийной отрасли) своими мыслями, подсказывала, предлагала, казалось бы, простые технические решения. А спустя время оказывалось, что эти решения уже принадлежат тем товарищам (компаниям), и чтобы нам их применить, уже надо заключать договоры. Обидно? Скорее, поучительно.

Светлана Николаевна уже не помнит, какое изобретение было первым. Вообще она специализируется на реагентике, технологическим схемам…

Учёная степень

Кандидат технических наук – это звучит гордо, тем более если это одна из характеристик прекрасной половины человечества.

– На моём жизненном пути всё время попадались люди, которые мне помогали, двигали вперёд, – рассказывает Светлана Николаевна. – Одна из них – доктор технических наук, профессор Нина Николаевна Тетерина всё время подталкивала: займись, мол, кандидатской, жаль, если исследования пропадут. А я только: «Свят, свят! Даже думать об этом не хочу». Ещё один неравнодушный учёный – Николай Егорович Шестаков – нацеливал. А я опять отмахивалась. Но как-то исподволь привели мне один из примеров, что, собственно, разбудило мои амбиции. И в 2007 году я защитила кандидатскую диссертацию. Это позволило собрать воедино то, что было сделано, структурировать. Был момент, когда испугалась объёма, на что мудрый профессор сказал: «А ты подведи черту: всё, что до сегодняшнего дня – «упаковывай» в диссертацию, а остальной материал пойдёт на следующую. Так и сделала. И на учёном совете подтвердили: у вас собрано материала на четыре кандидатские, добавьте механизмы и приходите с докторской.

Безусловно, было нелегко трудиться над диссертацией. Это и корпение над документами ежедневно до ночи, и сминусованное зрение… Но семья всячески поддерживала, за что Светлана Николаевна очень благодарна.

– Помню, иду по Екатеринбургу, где защищалась в горном институте, и думаю: зачем мне это надо? – смеётся она. – Все считают, что я амбициозный человек. Может быть – если иду к цели. Но по гороскопу я Лев, родившийся в год Мыши. В молодости была яркая, как Лев – и в делах, и в нарядах. А сейчас иногда всё же хочется «включить мышку» – спрятаться в норку, надеть серый костюм…

В каждом времени есть своя «реакция»

Сегодняшняя должность Светланы Николаевны «двойная» – она и технолог, и менеджер. Вникая в технологию, она должна правильно выстраивать процессы для достижения цели.

– Сейчас мы запускаем грануляцию на БКПРУ-3 по новому проекту, построили её почти за год. Понятно, что ежедневно я там не бываю, но есть специалисты, которые более глубоко разбираются в этих вопросах. А я, рассматривая информацию в комплексе, могу принимать решения.

Каждое время по-своему интересно, каждый год отмечен какими-то крупными проектами. Запомнились такие, как пуск грануляции на СКРУ-2, выпуск 98%-го хлористого калия на СКРУ-1, начало окрашивания продукта...

ВТОРНИК 4 ИЮЛЯ

1

05.00 Доброе утро 12+
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 03.00 Новости
09.05 АнтиФейк 16+
09.40 Жить здорово! 16+
10.30, 11.20, 14.15, 18.05, 22.45 Информационный канал 16+
17.15 Мужское / Женское 16+
19.50 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
21.45 Т/с «МАГОМАЕВ» 16+
00.25, 01.05, 01.45, 02.25, 03.05, 03.40, 04.15 Подкаст.Лаб 16+

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Пермь
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Х/ф «СОФИЯ» 16+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с «ВСЁ КАК У ЛЮДЕЙ. ПРОДОЛЖЕНИЕ» 16+
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с «РАЯ ЗНАЕТ ВСЁ!» 12+
03.55 Т/с «СЕМЕЙНЫЙ ДЕТЕКТИВ» 16+

РОССИЯ К

06.30, 07.30, 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
06.35 Пешком... 16+
07.00 Легенды мирового кино 16+
07.35 Д/ф «Катастрофы Древнего мира». «Майя» 16+
08.25 Жизнь и судьба 16+
08.45, 11.15, 00.05 Цвет времени 16+
08.55 Х/ф «ПО СЕКРЕТУ ВСЕМУ СВЕТУ» 12+
10.15 Наблюдатель 16+
11.25, 00.15 Т/с «СПРУТ» 16+
12.45 Земля людей. «Нымыланы. Пленники моря» 16+
13.15 Д/ф «Катастрофы Древнего мира». «Исчезнувший город Гелика» 16+
14.10 Х/ф «ПЕРЕД САМИМ СОБОЙ» 16+
16.30 Д/ф «Влюбленные в Россию» 16+
17.15, 01.20 Мастера исполнительского искусства. Пааво Ярви 16+
18.20, 02.25 Д/ф «Запечатленное время». «Москва. Хроники реконструкции» 16+
18.45 Д/ф «Любовь и голуби». Что характерно! Любили друг друга!» 16+
19.45 Письма из провинции 16+
20.15 Искусственный отбор 16+
20.55 Спокойной ночи, малыши!
21.10 Д/ф «Сцены из жизни». «Театр» 16+
21.40 Спектакль «Укрощение строптивой» 16+

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.00, 13.00, 17.30 Известия 16+
05.25, 06.05, 13.45, 14.40, 15.35, 16.30 Т/с «ПАСЕЧНИК» 16+
06.50, 07.45, 08.45, 09.30, 10.15, 11.15, 12.20, 13.30 Т/с «ОДИН» 16+
18.00, 18.50, 19.40, 20.35, 21.20, 00.30, 01.20, 02.00, 02.40 Т/с «СЛЕД» 16+
22.20, 23.10 Т/с «СВОИ-2» 16+
00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+
03.15, 04.10 Т/с «ПРОКУРОРСКАЯ ПРОВЕРКА» 16+

НТВ

04.55 Т/с «БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «ЛЕСНИК» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие 16+
14.00 Т/с «СКОРАЯ ПОМОЩЬ» 16+
16.45 Т/с «ЗИМОРОДОК» 16+
20.00 Т/с «ПАЗЛ» 16+
22.10, 00.00 Т/с «МЕДИАТОР» 16+
00.30 Основано на реальных событиях 16+
01.25 Т/с «ГОНЧИЕ» 16+
04.30 Д/с «Военно-исторические маршруты» 16+

ТНТ

07.00, 08.00 Однажды в России. Спецдайджесты 2023 г 16+
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «УНИВЕР. НОВАЯ ОБЩАГА» 16+
15.00, 15.35, 16.10, 16.30, 17.20, 17.50, 18.20, 19.00, 19.30 Т/с «ИВАНЬКО» 16+
20.00, 20.30 Т/с «ТАЙНА ПРОПАВШЕЙ ДЕРЕВНИ» 16+
21.00, 21.30 Т/с «ПОЧКА» 16+
22.00 Х/ф «ДЕНЬ ГОРОДА» 16+
23.50 Х/ф «НЕПОСРЕДСТВЕННО КАХА» 16+
01.50, 02.40 Импровизация. Команды 18+
03.30, 04.20 Шоу «Студия Союз» 16+
05.05, 05.50, 06.40 Импровизация 16+

ТВЦ

06.00 Настроение 12+
08.10, 17.00 Фактор БЕZ опасности 16+
08.40 Т/с «ОТЕЛЬ «ТОЛЕДО» 12+
10.35, 04.40 Д/ф «Валентина Титова. В тени великих мужчин» 16+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00 События
11.50 Х/ф «МОСКОВСКИЕ ТАЙНЫ. СЕМЬ СЕСТЁР» 12+
13.40, 05.20 Мой герой. Елена Валюшкина 12+
14.50 Город новостей 16+
15.05, 03.10 Х/ф «СМЕРТЬ В ОБЪЕКТИВЕ. МЫШЕЛОВКА» 12+
17.35, 00.30 Петровка, 38 16+
18.10 Х/ф «ОБРАТНЫЙ ОТСЧЁТ» 16+
22.40 Закон и порядок 16+
23.10 Д/ф «Николай Щёлоков. Тайны жизни и смерти» 16+
00.45 Д/ф «Обжалованию не подлежит. Фотограф» 16+
01.25 Д/ф «Прощание. Сильвио Берлускони» 16+
02.05 Д/ф «Брежнев. Охотничья дипломатия» 12+
02.45 Осторожно, мошенники! 16+

СТС

06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.30 М/ф «Простоквашино» 0+
07.15 М/ф «Ну, погоди! Каникулы» 6+
07.50 Окнутые люди 16+
08.50 Х/ф «МЭДИСОН. КРЕПКАЯ ДРУЖБА» 12+
10.35 Х/ф «ЗИП И ЗАП НА ОСТРОВЕ КАПИТАНА» 6+
12.45 Х/ф «ЛЕСНОЙ РАЗБОЙНИК» 0+
15.00 Х/ф «ТИМ ТАЛЕР ИЛИ ПРОДАННЫЙ СМЕХ» 12+
17.00 Шоу Уральских пельменей 16+
20.00 Х/ф «2+1» 16+
22.20 Х/ф «СЕМЬЯ ПО-БЫСТРОМУ» 16+
00.45 Х/ф «ФРАНЦУЗСКИЙ ВЕСТНИК. ПРИЛОЖЕНИЕ К ГАЗЕТЕ ЛИБЕРТИ. КАНЗАС ИВНИНГ САН» 18+
02.40 Т/с «ВЫЖИТЬ ПОСЛЕ» 16+
04.10 6 кадров 16+
05.10 Мультфильмы 6+

РЕН

05.00, 18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+
09.00 Военная тайна 16+
10.00 Совбез 16+
11.00 Как устроен мир 16+
12.00, 16.00, 19.00 112 16+
13.00 Загадки человечества 16+
14.00 Невероятно интересные истории 16+
15.00 Засекреченные списки 16+
17.00, 03.00 Тайны Чапман 16+
20.00 Х/ф «СУДЬЯ ДРЕДД 3D» 16+
22.00 Водить по-русски 16+
23.30 Знаете ли вы, что? 16+
00.30 Х/ф «ЗАЛОЖНИЦА-2» 16+

Домашний

06.30, 05.25 По делам несовершеннолетних 16+
08.20, 04.35 Давай разведёмся! 16+
09.20, 02.55 Тест на отцовство 16+
11.35, 22.35 Д/с «Понять. Простить» 16+
12.50, 23.40 Д/с «Порча» 16+
13.20, 00.10 Д/с «Знахарка» 16+
13.50, 00.35 Д/с «Верну любимого» 16+
14.25, 01.00 Д/с «Голоса ушедших душ» 16+
15.00 Х/ф «САШИНО ДЕЛО» 16+
19.00 Х/ф «НЕЛЮБОВЬ» 16+
01.25 Х/ф «ЛЮБИМАЯ» 16+

ЗВЕЗДА

05.20, 12.45, 13.25, 03.55 Естественный отбор 16+
07.00 Сегодня утром 12+
09.00, 13.00, 19.00 Новости дня 16+
09.15, 21.00 Открытый эфир 16+
11.00, 00.55 Т/с «ОТРЯД СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 12+
12.30, 19.55 По горячим следам 16+
15.55 Х/ф «РЫСЬ» 16+
18.00 Д/с «Битва за Россию» 16+
18.50 Специальный репортаж 16+
20.10 Д/с «Улика из прошлого» 16+
22.45 Между тем 12+
23.15 Х/ф «ТРОЙНАЯ ПРОВЕРКА» 12+
02.10 Х/ф «ПОЕЗД ВНЕ РАСПИСАНИЯ» 12+
03.25 Д/ф «Калашников» 12+

ТВ3

06.00, 09.15 Утренние гадания 16+
06.15, 05.45 Мультфильмы 0+
09.30, 10.00, 10.45, 17.15, 17.45, 18.15 Д/с «Слепая» 16+
11.15, 11.50 Д/с «Знаки судьбы» 16+
12.20 Мистические истории 16+
13.30, 14.00 Охотники за привидениями 16+
14.30, 19.00 Герои 16+
15.30, 16.00, 16.45 Д/с «Гадалка» 16+
20.00 Х/ф «ОСАДА» 16+
22.00, 23.00 Т/с «ИСТОРИК» 16+
00.00 Т/с «ПОЛНОЛУНИЕ» 16+
01.00, 01.45, 02.30, 03.15 Далеко и еще дальше 16+
04.15, 05.00 Любовницы Великих 16+

МИР

05.00, 03.50 Т/с «ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ ОТ ОДИНОКОЙ ЖЕНЩИНЫ С ТРЕМЯ ДЕТЬМИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА» 12+
05.30, 00.45 Наше кино. История большой любви 12+
06.10, 10.10 Т/с «КУЛИНАР» 16+
10.00, 13.00, 16.00, 18.30, 02.40 Новости
13.15 Дела судебные. Деньги верните! 16+
14.10 Дела судебные. Битва за будущее 16+
15.05 Дела судебные. Новые истории 16+
16.15 Приговор!? 16+
17.10 Мировое соглашение 16+
18.50 Игра в кино 12+
21.35 Назад в будущее 16+
22.35 Телевикторина «Всемирные игры разума» 12+
23.05 Х/ф «ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ» 12+
01.10 Х/ф «ТАИНСТВЕННЫЙ ОСТРОВ» 0+
02.55 [Не]Фантастика 12+
03.10 Игра в слова 6+

ДОМ КИНО

08.20 М/с «Три кота» 6+
08.45 М/ф «Три богатыря и Шамаханская царица» 12+
10.10 М/ф «Три богатыря и конь на троне» 6+
11.50 М/ф «Три богатыря и принцесса Египта» 6+
13.10 Т/с «БАЛАБОЛ» 16+
17.00 Т/с «СВАТЫ» 16+
00.00 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ МЕНТ» 16+
03.00 Х/ф «ВРЕМЯ ПЕРВЫХ» 12+
05.15 Х/ф «ЛЕДОКОЛ» 16+
07.10 Х/ф «СО ДНА ВЕРШИНЫ» 16+

МАТЧ!

08.00, 16.20 Спортивный интерес 12+
08.30 Магия большого спорта 12+
09.00, 12.00, 14.55, 16.50, 20.10, 00.30 Новости
09.05, 18.10, 23.40 Все на Матч! 12+
12.05, 14.35, 07.15 Специальный репортаж 12+
12.25, 03.10 Спортивный век 12+
13.25 Karate Combat 2023 г. Трансляция из США 16+
15.00 Есть тема! 12+
16.55, 18.25 Пляжный Футбол. OLIMPBET Чемпионат России. Женщины. Прямая трансляция
19.40 Что по спорту? Санкт-Петербург 12+
20.15 Все на Кубок PARI Премьер! Прямой эфир
21.00 Футбол. Кубок PARI Премьер. «Црвена Звезда» (Сербия)-»Зенит» (Россия). Прямая трансляция из Санкт-Петербурга
00.35 Смешанные единоборства. UFC. Шон Стрикланд против Абусупьяна Магомедова. Трансляция из США 16+
02.10 Вы это видели 12+
04.10 Территория спорта 12+
04.40 Новости 0+
04.45, 06.00 Пляжный Футбол. OLIMPBET Чемпионат России. Женщины 0+
07.35 Здоровый образ. Регби 12+

УСАДЬБА

08.00, 04.45 Сад в радость 12+
08.30, 05.10 Цветники 12+
08.55, 05.35 Варенье 12+
09.05, 05.50 Букварь дачника 12+
09.20, 06.00 Соусы 12+
09.30, 06.15 Свечной заводик 12+
09.45, 06.30 Идите в баню 12+
10.00, 06.40 Ваш агроном 12+
10.15, 06.55 Стройплощадка 12+
10.45, 22.55 Дачные радости с Мариной Рыкалиной 12+
11.15 Праздник в дом 12+
11.45 Садовый доктор 12+
11.55 Обнови свой сад 12+
12.25 Сам себе дизайнер 12+
12.45 Лучки&Пучки 12+
12.55 Рэйчел Ху: моя шведская кухня 6+
13.20 Здоровый сад 12+
13.35 Красивая Россия 12+
13.55 Сад своими руками 12+
14.25 Ландшафтные эксперименты 12+
14.55 Готовим на природе 12+
15.15 Агротуризм 12+
15.40 У мангала 12+
16.10 Самогон 16+
16.25 Как построить дом 12+
16.55 Фитоаптека с Мариной Рыкалиной 12+
17.25, 20.30 Домашние заготовки 12+
17.55, 00.40 Огород круглый год 12+
18.25 Ботаника с Павлом Стерховым 12+
18.55 Секреты сада 12+
19.45, 01.40 Квас 12+
20.00, 01.55 Фитоаптека 12+
20.45, 04.15 Про грибы 12+
21.00, 02.55 Органическое земледелие 0+
21.30, 02.20 Частный сектор 12+
22.00, 03.50 Муж на час 12+
22.30 Полное лукошко 12+
22.45, 03.40 Дом, милый дом! 12+
23.25 Старые дачи 12+
00.10 Дачных дел мастер 12+
01.10 Ремонт без правил 12+
02.45 Вершки - корешки 12+
03.25 Керамика 12+
04.30 Чай вдвоем 12+
07.20 Милости просим 12+
07.45 Мастер-садовод 12+

СПАС

05.00, 00.00 День Патриарха 0+
05.10 Х/ф «НАД НАМИ ЮЖНЫЙ КРЕСТ» 12+
06.45 Мультфильмы на СПАСе 0+
07.30, 09.00 Утро на СПАСе 0+
10.30, 21.30 Д/ф «Святой Дух» 0+
12.15, 01.00 Простые чудеса 12+
13.05 Прямая линия. Ответ священника 12+
13.40, 14.05, 14.30 Монастырская кухня 0+
15.00 Д/ф «Преподобный Максим Грек. Цикл День Ангела» 0+
15.35 Д/ф «Цикл На своей земле. Трофеи» 16+
15.50 Х/ф «ТУМ-ПАБИ-ДУМ» 0+
17.55 Х/ф «БЕРЕМ ВСЕ НА СЕБЯ» 6+
19.30, 03.15 Вечер на СПАСе 0+
23.00 Служба спасения семьи 16+
00.15 Д/ф «Восход победы. Курская буря» 0+
01.40 Профессор Осипов 0+
02.10 Парсуна. С Владимиром Легойдой 6+
03.00 Д/ф «Цикл На своей земле. На передовой» 16+

СОЛЬ ТВ

06.00 М/с «Маша и медведь» (0+)
07.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
07.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
07.30 М/с «Цветняшки» (0+)
08.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
08.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
09.00 Сериал «Сердце ангела» (12+)
10.00 Д/ф «Пограничный край» (0+)
11.00 Сериал «Широка река» (16+)
12.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
12.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
12.30 Д/ф «Преодоление: вызов небес» (12+)
13.00 Сериал «Небесный суд 2» (16+)
14.00 М/с «Машины страшилки» (0+)
15.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
15.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
15.30 Док. цикл «Ступени Победы» (12+)
16.30 Сериал «Сердце ангела» (12+)
17.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
17.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
18.00 Сериал «Широка река» (16+)
19.00 Д/ф «Преодоление: вызов небес» (12+)
19.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
19.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
20.00 Х/ф «Гонка с преследованием» (12+)
21.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
21.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
22.00 Х/ф «Летучий отряд Скотланд-Ярда» (16+)
00.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
00.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
00.30 Х/ф «Ищу друг на конец света» (16+)
02.30 Д/ф «Преодоление: вызов небес» (12+)
03.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
03.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
03.30 Х/ф «Принцесса Монако» (16+)
05.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
05.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)

В Пхеньяне на заводе по производству тяжёлой техники

В Иордании

Окрашивание продукта – тоже изобретение Светланы Николаевны с коллективом.

– У нас ведь хлористый калий светлый, – рассказывает она предысторию. – А на рынок требовался красный. Но всё никак не получалось окрашивание. И мы принимаем нестандартное решение – подавать краску перед сушкой. Думаю, если не покрасим, так хоть метасиликат введём (для упрочнения гранул). Слава богу, получилось!

– Так что даёт окрашенный продукт? – допытываемся у Светланы Николаевны.

– А почему беленький в полосочку? – смеётся она и поясняет:

– Изначально на рынок шёл хлористый калий канадский, белорусский – он красный, поэтому фермер уже по цвету знает, что это хлоркалий, белая – это соль, карбамид – ещё другого цвета… В Финляндии, скажем, во все цвета радуги красят: синенький – первая подкормка, красный – вторая, ещё один цвет – под помидоры… На склад приходишь и уже без бумажки знаешь, что красненький – это хлористый калий.

На определённые рынки окрашиваем даже продукт БКПРУ-2, хотя он и так красный – фермеры желают ещё ярче.

…Вспоминаю, как мои коллеги разрабатывали в лаборатории методику определения метасиликата натрия в продукте. Разработали. В лабораторных условиях всё идёт замечательно, а промышленные испытания не дают результата. Заставила вторую методику разработать. Такой же итог. Да, у нас процессы считаются простыми, но всё равно в тех же сушильных отделениях – это целый комплекс, в котором что-то может так, а может этак прореагировать. Как пример с борщом – из одних и тех же продуктов, при аналогичной температуре и в одинаковой посуде у двух хозяек он разный. А бывает, и у одной, даже с теми же ручками и той же мукой, продукт, приготовленный дома, разнится с тем, что приготовлен в гостях или на даче.

Но потом всё у нас пошло: результат порадовал.

Сегодня основные проекты в «Уралкалии» связаны с увеличением мощности грануляции и реализуются на четырёх рудоуправлениях, благодаря чему мощность увеличится почти в два раза!

Почему утро вечера мудренее?

– Что вам было ближе – фабричные процессы обогащения или лабораторная работа? – спрашиваем Светлану Николаевну.

– Я, скорее, аналитик большого количества данных, – отвечает она. – Мне интересно анализировать масштабированную информацию. Вспоминаю случай времён «Сильвинита», когда мы начали отгружать продукцию в Норвегию. Первый год – всё хорошо, а потом – претензия за претензией.

И, анализируя массив данных, сравнивая их, я принимаю решение выходить на пониженные нагрузки именно для норвежских потребителей. Руководитель раз выполнил моё предписание, другой, а третий не снизил. И вновь получили претензию. На основании чего я приняла это решение? Потом мы уже институт привлекли: ведь никакие параметры не меняются, только снижение нагрузки, а результат другой. Наверное, потому что голова у любого человека сродни компьютеру, который перерабатывает информацию и выдаёт правильное решение. И почему говорят, что утро вечера мудренее? Ты заводишь в мозг определённую задачу, а утром приходит решение. Бывает, и ночью – тогда надо обязательно записать, а то утром можешь забыть, что тебе «продиктовано» собственным мозгом.

Добавим, что Светлана Алиферова уже десять лет является председателем государственной экзаменационной комиссии Березниковского филиала ПГНИУ. Она видит, что среди выпускников есть звёздочки, которые будут светить и в науке, и в работе. И это её радует.

А дома есть химия?

– Конечно, – улыбается Светлана Николаевна. – Куча баночек для мытья посуды – под каждое средство своя. Муж как-то сказал: «Да у нас химия сплошная». А как иначе? Без неё невозможно. Даже если приставка «эко» есть на продукции, это не значит, что в ней нет химии. А давайте порассуждаем: спирт – экопродукт или нет, если он выведен из органического сырья? В хозяйственном мыле присутствует щёлочь… Не кефиром ведь руки мыть…

И всё-таки я люблю…

Светлана Николаевна искренне признаётся в любви к своему делу.

– Если ещё в молодости я думала: а вдруг это всё же не моё, то сейчас понимаю – моё. Я визуал, и для меня важно, что могу увидеть и даже потрогать результат своего труда. Покрасила хлоркалий – потрогала, улучшились показатели – могу увидеть и потрогать продукт.

Увы, танцы в прошлом, только стать и походка выдают «балетный стаж». Был период занятий йогой, пилатесом, сейчас релакс – в поездках на дачу близ Перми, бесценное общение с внучками и выращивание неприхотливых овощей на нескольких грядках.

Светлана Николаевна с благодарностью вспоминает своих наставников, которых было много на её пути.

Жаль, что сегодня не могут порадоваться новым успехам родители. А то, что сын пошёл по своему пути, ничуть не жалеет. Как знать, может, внучки полюбят химию…

Ольга ПРОЗОРОВА

СРЕДА 5 ИЮЛЯ

1

05.00 Доброе утро 12+
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 03.00 Новости
09.05 АнтиФейк 16+
09.40 Жить здорово! 16+
10.30, 11.20, 14.15, 18.05, 22.45 Информационный канал 16+
17.15 Мужское / Женское 16+
19.50 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
21.45 Т/с «МАГОМАЕВ» 16+
00.25, 01.05, 01.45, 02.25, 03.05, 03.40, 04.15 Подкаст.Лаб 16+

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Пермь
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Х/ф «СОФИЯ» 16+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с «ВСЁ КАК У ЛЮДЕЙ. ПРОДОЛЖЕНИЕ» 16+
23.25 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с «РАЯ ЗНАЕТ ВСЁ!» 12+
03.55 Т/с «СЕМЕЙНЫЙ ДЕТЕКТИВ» 16+

РОССИЯ К

06.30, 07.30, 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
06.35 Пешком... 16+
07.00 Легенды мирового кино 16+
07.35 Д/ф «Фабрика времени» 16+
08.25 Жизнь и судьба 16+
08.45 Х/ф «ВЫШЕ РАДУГИ» 0+
10.15 Наблюдатель 16+
11.15, 00.00 Цвет времени 16+
11.25, 00.15 Т/с «СПРУТ» 16+
12.45 Земля людей. «Эвены. Хранители оленьего царства» 16+
13.15 Д/ф «Катастрофы Древнего мира». «Майя» 16+
14.10 Х/ф «ПРОСТИ НАС, САД...» 16+
16.30 Д/ф «Влюбленные в Россию» 16+
17.15, 01.20 Мастера исполнительского искусства. Джошуа Белл 16+
18.15, 02.25 Д/ф «Запечатленное время». «Ударим автопробегом» 16+
18.45 Д/ф «Экипаж». Запас прочности» 16+
19.45 Письма из провинции 16+
20.15 Искусственный отбор 16+
20.55 Спокойной ночи, малыши!
21.10 Д/ф «Сцены из жизни». «Любовь» 16+
21.40 Спектакль «Тартюф» 16+
02.10 Д/ф «Забытое ремесло». «Сваха» 16+

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

05.00, 09.00, 13.00, 17.30 Известия 16+
05.25, 06.05, 13.45, 14.40, 15.35, 16.30 Т/с «ПАСЕЧНИК» 16+
06.50, 07.45, 08.45, 09.30, 10.15, 11.15, 12.15, 13.30 Т/с «ОДИН» 16+
18.00, 18.50, 19.40, 20.35, 21.25, 00.30, 01.20, 02.05, 02.40 Т/с «СЛЕД» 16+
22.20, 23.10 Т/с «СВОИ-2» 16+
00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+
03.15, 04.10 Т/с «ПРОКУРОРСКАЯ ПРОВЕРКА» 16+

НТВ

04.55 Т/с «БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «ЛЕСНИК» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие 16+
14.00 Т/с «СКОРАЯ ПОМОЩЬ» 16+
16.45 Т/с «ЗИМОРОДОК» 16+
20.00 Т/с «ПАЗЛ» 16+
22.10, 00.00 Т/с «МЕДИАТОР» 16+
00.30 Основано на реальных событиях 16+
01.15 Т/с «ГОНЧИЕ» 16+
04.25 Таинственная Россия 16+

ТНТ

07.00, 08.00 Однажды в России. Спецдайджесты 2023 г 16+
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «УНИВЕР. НОВАЯ ОБЩАГА» 16+
15.00, 15.35, 16.10, 16.30, 17.20, 17.50, 18.20, 19.00, 19.30 Т/с «ИВАНЬКО» 16+
20.00, 20.30 Т/с «ТАЙНА ПРОПАВШЕЙ ДЕРЕВНИ» 16+
21.00, 21.30 Т/с «ПОЧКА» 16+
22.00 Х/ф «ЖЕНИХ» 12+
23.55 Х/ф «БАБУШКА ЛЁГКОГО ПОВЕДЕНИЯ» 16+
01.30, 02.20 Импровизация. Команды 18+
03.10, 03.55 Шоу «Студия Союз» 16+
04.45, 05.30, 06.20 Импровизация 16+

ТВЦ

06.00 Настроение 12+
08.10, 17.00 Фактор БЕZ опасности 16+
08.45 Т/с «КЛЕТКА ДЛЯ СВЕРЧКА» 12+
10.40, 04.35 Д/ф «Игорь Скляр. Под страхом славы» 16+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 00.00 События
11.50 Х/ф «МОСКОВСКИЕ ТАЙНЫ. ОПАСНЫЙ ПЕРЕПЛЁТ» 12+
13.35, 05.15 Мой герой. Юрий и Дмитрий Куклачёвы 12+
14.50 Город новостей 16+
15.05, 03.05 Х/ф «СМЕРТЬ В ОБЪЕКТИВЕ. АУРА УБИЙСТВА» 12+
17.35, 00.30, 02.50 Петровка, 38 16+
18.10 Х/ф «ОБРАТНЫЙ ОТСЧЁТ» 16+
22.40 Хватит слухов! 16+
23.10 Прощание. Ия Саввина 16+
00.45 Свадьба и развод. Иван Краско и Наталья Шевель 16+
01.25 Знак качества 16+
02.05 Д/ф «Курск-1943. Встречный бой» 12+

СТС

06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.30 М/ф «Простоквашино» 0+
07.15 М/ф «Ну, погоди! Каникулы» 6+
07.40 Х/ф «БАХУБАЛИ. НАЧАЛО» 16+
10.55 Х/ф «СЕМЬЯ ПО-БЫСТРОМУ» 16+
13.15 Х/ф «МЭДИСОН. КРЕПКАЯ ДРУЖБА» 12+
15.00 Х/ф «МАЛЕНЬКИЙ ВОИН» 6+
16.55 Шоу Уральских пельменей 16+
20.00 Х/ф «ДЕДУШКА НЕЛЁГКОГО ПОВЕДЕНИЯ» 6+
21.55 Х/ф «СЛУЧАЙНЫЙ МУЖ» 16+
23.40 Х/ф «СВАДЕБНЫЙ ПЕРЕПОЛОХ» 12+
01.45 Т/с «ВЫЖИТЬ ПОСЛЕ» 16+
04.00 6 кадров 16+
05.10 Мультфильмы 6+

РЕН

05.00, 18.00, 02.15 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+
09.00 Документальный спецпроект 16+
11.00 Как устроен мир 16+
12.00, 16.00, 19.00 112 16+
13.00, 23.30 Загадки человечества 16+
14.00 Невероятно интересные истории 16+
15.00 Засекреченные списки 16+
17.00, 03.05 Тайны Чапман 16+
20.00 Х/ф «ЗАЛОЖНИЦА-3» 16+
22.05 Смотреть всем! 16+
00.30 Х/ф «ПРОПАВШАЯ» 16+

Домашний

06.30, 05.45 По делам несовершеннолетних 16+
07.55, 04.25 Давай разведёмся! 16+
08.55 Тест на отцовство 16+
11.05, 22.45 Д/с «Понять. Простить» 16+
12.20, 23.55 Д/с «Порча» 16+
12.50, 00.20 Д/с «Знахарка» 16+
13.25, 00.45 Д/с «Верну любимого» 16+
14.00, 01.15 Д/с «Голоса ушедших душ» 16+
14.35 Т/с «О ЧЁМ ОНА МОЛЧИТ» 16+
19.00 Х/ф «ЕЁ СЕКРЕТ» 16+
01.40 Х/ф «ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ» 16+
05.15 6 кадров 16+

ЗВЕЗДА

05.20 Естественный отбор 16+
07.00 Сегодня утром 12+
09.00, 13.00, 19.00 Новости дня 16+
09.15, 21.00 Открытый эфир 16+
11.00, 01.00 Т/с «ОТРЯД СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 12+
12.30, 18.50 Специальный репортаж 16+
12.45, 13.25, 19.55 По горячим следам 16+
13.45, 03.30 Т/с «СНАЙПЕРЫ» 16+
18.00 Д/с «Битва за Россию» 16+
20.10 Д/с «Секретные материалы» 16+
22.45 Между тем 12+
23.15 Х/ф «ДВА ГОДА НАД ПРОПАСТЬЮ» 12+
02.10 Д/ф «Великая Отечественная. Партизаны Украины» 12+
03.00 Д/ф «Стихия вооружений» 12+

ТВ3

06.00, 09.15 Утренние гадания 16+
06.15, 05.45 Мультфильмы 0+
09.30, 10.00, 10.45, 17.15, 17.45, 18.15 Д/с «Слепая» 16+
11.15, 11.50 Д/с «Знаки судьбы» 16+
12.20 Мистические истории 16+
13.30, 14.00 Охотники за привидениями 16+
14.30, 19.00 Вернувшиеся 16+
15.30, 16.00, 16.45 Д/с «Гадалка» 16+
20.00 Х/ф «ПЛАН ПОБЕГА» 16+
22.00, 23.00 Т/с «ИСТОРИК» 16+
00.00 Т/с «ПОЛНОЛУНИЕ» 16+
01.00, 01.45, 02.45, 03.15 Сны 16+
04.00, 05.00 Любовницы Великих 16+

МИР

05.00, 03.35 Т/с «ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ ОТ ОДИНОКОЙ ЖЕНЩИНЫ С ТРЕМЯ ДЕТЬМИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА» 12+
05.40 Наше кино. История большой любви 12+
06.10, 10.10 Т/с «КУЛИНАР» 16+
10.00, 13.00, 16.00, 18.30, 02.45 Новости
13.15 Дела судебные. Деньги верните! 16+
14.10 Дела судебные. Битва за будущее 16+
15.05 Дела судебные. Новые истории 16+
16.15 Приговор!? 16+
17.10 Мировое соглашение 16+
18.50 Игра в кино 12+
21.35 Назад в будущее 16+
22.35 Телевикторина «Всемирные игры разума» 12+
23.05 Х/ф «ОЖИДАНИЕ ПОЛКОВНИКА ШАЛЫГИНА» 12+
00.40 Рожденные в СССР 12+
01.05 Х/ф «ЗАКОН ЖИЗНИ» 12+
03.00 [Не]Фантастика 12+
03.10 С миру по нитке 12+

ДОМ КИНО

09.00 М/ф «Иван Царевич и Серый Волк-3» 6+
10.25 М/ф «Иван Царевич и Серый Волк-4» 6+
12.05 М/ф «Иван Царевич и Серый Волк-5» 6+
13.30 Т/с «БАЛАБОЛ» 16+
17.20 Т/с «СВАТЫ» 16+
00.00 Т/с «ПОСЛЕДНИЙ МЕНТ» 16+
03.00 Х/ф «ЖЕНИХ» 16+
04.25 Х/ф «(НЕ)ИДЕАЛЬНЫЙ МУЖЧИНА» 12+
05.55 Х/ф «ЭБИГЕЙЛ» 16+

МАТЧ!

08.00, 16.20 Спортивный интерес 12+
08.30 География спорта. Москва 12+
09.00, 12.00, 14.55, 16.50, 21.00, 00.45 Новости
09.05, 18.10, 21.05, 00.00 Все на Матч! 12+
12.05 «Кубок PARI Премьер». Специальный репортаж 12+
12.25 Футбол. Кубок PARI Премьер. «Црвена Звезда» (Сербия)-»Зенит» (Россия). Трансляция из Санкт-Петербурга 0+
14.35, 07.15 Специальный репортаж 12+
15.00 Есть тема! 12+
16.55 Пляжный Футбол. OLIMPBET Чемпионат России. Женщины. Прямая трансляция
18.45 Футбол. BetBoom МКС 2023 г. Амкал-ФК Деньги. Прямая трансляция
21.45 Футбол. BetBoom МКС 2023 г. Матч ТВ-FC Bus. Прямая трансляция
00.50 Профессиональный бокс. Григорий Дрозд против Кшиштофа Влодарчика. Трансляция из Москвы 16+
02.10 Вы это видели 12+
03.10 Спортивный век 12+
04.10 Территория спорта 12+
04.40 Новости 0+
04.45, 06.00 Пляжный Футбол. OLIMPBET Чемпионат России. Женщины 0+
07.35 Здоровый образ. Баскетбол 12+

УСАДЬБА

08.00, 04.40 Дачные радости с Мариной Рыкалиной 12+
08.25, 05.05 Праздник в дом 12+
08.50, 05.30 Садовый доктор 12+
09.05, 05.45 Обнови свой сад 12+
09.30, 06.10 Сам себе дизайнер 12+
09.45, 06.20 Лучки&Пучки 12+
09.55, 06.35 Рэйчел Ху: моя шведская кухня 6+
10.20, 06.55 Здоровый сад 12+
10.40 Сад своими руками 12+
11.10 Ландшафтные эксперименты 12+
11.40 Готовим на природе 12+
11.50 Агротуризм 12+
12.20 У мангала 12+
12.50 Самогон 16+
13.05 Как построить дом 12+
13.35 Красивая Россия 12+
13.55 Фитоаптека с Мариной Рыкалиной 12+
14.20, 17.30 Домашние заготовки 12+
14.55 Огород круглый год 12+
15.25 Ботаника с Павлом Стерховым 12+
15.55 Секреты сада 12+
16.40 Квас 12+
17.00, 22.55 Фитоаптека 12+
17.45, 01.40 Про грибы 12+
18.00, 00.10 Органическое земледелие 0+
18.30, 23.25 Частный сектор 12+
19.00, 01.10 Муж на час 12+
19.30 Полное лукошко 12+
19.45, 00.55 Дом, милый дом! 12+
20.00, 01.55 Сад в радость 12+
20.30 Урожай на столе 12+
21.00, 02.20 Цветники 12+
21.30, 03.50 Ваш агроном 12+
21.45, 03.25 Свечной заводик 12+
22.00, 04.00 Стройплощадка 12+
22.30, 03.35 Идите в баню 12+
22.45 50 оттенков желе 12+
23.55 Вершки - корешки 12+
00.40 Керамика 12+
02.45 Варенье 12+
02.55 Букварь дачника 12+
03.10 Соусы 12+
04.25 Чай вдвоем 12+
07.10 Милости просим 12+
07.35 Сельский туризм 12+

СПАС

05.00, 00.30 День Патриарха 0+
05.10, 12.15 Простые чудеса 12+
05.55 Х/ф «АНТОША РЫБКИН» 0+
06.55 Мультфильмы на СПАСе 0+
07.30, 09.00 Утро на СПАСе 0+
10.30, 21.30 Д/ф «Святой Дух» 0+
13.05 Прямая линия. Ответ священника 12+
13.40, 14.05, 14.30 Монастырская кухня 0+
15.00 Д/ф «Восход победы. Курская буря» 0+
15.55 Д/ф «Моя большая русская семья» 0+
16.30 Х/ф «БЕРЕМ ВСЕ НА СЕБЯ» 6+
18.10 Х/ф «ТАК И БУДЕТ» 16+
19.30, 03.15 Вечер на СПАСе 0+
23.25 Русский мир 12+
00.45, 02.45 Д/ф «Лики Богородицы. Владимирская икона Божией Матери» 0+
01.15 Д/ф «Преподобный Сергий Радонежский. Цикл День Ангела» 0+
01.45 Расскажи мне о Боге 6+
02.15 Свое с Андреем Даниленко 6+

СОЛЬ ТВ

06.00 М/с «Маша и медведь» (0+)
07.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» Программа (16+)
07.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
07.30 М/с «Цветняшки» (0+)
08.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» Программа (16+)
08.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
09.00 Сериал «Сердце ангела» (12+)
10.00 Д/ф «Тайны космоса» (12+)
11.00 Сериал «Широка река» (16+)
12.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» Программа (16+)
12.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
12.30 Д/ф «Ступени цивилизации» (12+)
13.00 Сериал «Небесный суд 2» (16+)
14.00 М/с «Машины сказки» (0+)
15.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» Программа (16+)
15.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
15.30 Док. цикл «Ступени Победы» (12+)
16.30 Сериал «Сердце ангела» (12+)
17.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» Программа (16+)
17.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
18.00 Сериал «Широка река» (16+)
19.00 Д/ф «Ступени цивилизации» (12+)
19.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
19.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
20.00 Х/ф «На чужом празднике» (12+)
21.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
21.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
22.00 Х/ф «Дело в тебе» (16+)
23.30 Док. цикл «Путешествия в деталях. Калужские истории» (12+)
00.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
00.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
00.30 Х/ф «Принцесса Монако» (16+)
02.30 Д/ф «Ступени цивилизации» (12+)
03.00 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
03.20 «ЧП Соликамск» Программа (16+)
03.30 Х/ф «Война и мир супругов Торбеевых» (12+)
05.30 Новости Соль ТВ «Новый взгляд» (16+)
05.50 «ЧП Соликамск» Программа (16+)