

Старая гвардия

Ветераны дирекции по производству в канун 85-летия подразделения побывали на комбинате.

2 ➔

Больше воздуха!

Сергей Седайкин предложил новый подход к опрыскиванию мульд чугуноразливочных машин.

4 ➔

Дыхание веков

Увидеть, как древняя история соседствует с современностью можно не только в Индии и Египте.

12 ➔



УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ

МЕТАЛЛУРГ

№ 36 (7544)

19 СЕНТЯБРЯ 2025 ГОДА

ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 9 АВГУСТА 1952 ГОДА

ОПРЕДЕЛЁННОЕ БУДУЩЕЕ



▲ Управляющий директор Уральской Стали Сергей Журавлёв, как и множество металлургов, тоже проголосовал на временном избирательном участке в АТК комбината

Выбор сделан

Единый день голосования в 2025 году прошёл для металлургов Уральской Стали с максимальным комфортом.

Александр Проскуровский
Фото Ильи Логачёва

На Уральской Стали не в первый раз используют возможность проголосовать на рабочем месте в строгом соответствии с выборным законодательством. И на территории комбината были открыты четыре временных избирательных участка, на которых металлурги могли отдать свой голос за будущего губернатора, не покидая рабочих мест.

Несложную процедуру открепления от своего избирательного участка про-

шли не только новотройчане, работающие на комбинате, орчане тоже могли изъявить свою волю на рабочем месте. Например, на участке, который работал в здании административно-технического комплекса Уральской Стали, за три дня проголосовало около 3600 работников, среди которых были управленцы и персонал близлежащих к центральной проходной цехов.

Чтобы не создавать столпотворения, в дирекции по социальным вопросам для каждого подразделения разработали график голосо-

вания, и автобусы доставляли избирателей на участок к «своему» времени. Вся процедура занимала не более получаса, после чего работники возвращались к исполнению своих обязанностей. Кроме АТК, временные участки работали в ЭСПЦ, на коксохимическом производстве и в первом листопрокатном цехе. И каждый проголосовавший получил от Уральской Стали небольшой подарок с символикой предприятия.

Что касается итогов Единого дня голосования-2025, то депутатами горсовета с большим перевесом в голосах стали большинство под-

держанных комбинатом кандидатов, заняв половину мест в этом органе законодательной власти. А Евгений Солнцев на ближайшие годы избавлен от приставки и.о. — за него в Новотроицке, по данным облизбиркома, проголосовали 79,8% избирателей, а по области — 83%.

➤95%

работников Уральской Стали проголосовали на временных избирательных участках, работавших на комбинате.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Без проблем

В первый день голосования мы побывали в ЭСПЦ и поговорили с теми, кто пришёл на временные участки.



Андрей Руденко,
мастер ЭСПЦ:

Голосую на работе не в первый раз, мой «родной» участок гораздо дальше от дома, чем здесь. Отметил бы хорошую организацию: всё чётко, очень быстро по времени и никаких очередей. Мне и коллегам такой формат, в общем, по душе.



Евгений Павлушин,
заместитель начальника ЭСПЦ по разливке,

председатель временной избирательной комиссии:

Мы сделали всё для того, чтобы выборы проходили с максимальным комфортом. Если в городе избирательные участки работают с восьми утра, то у нас — с шести, так что за три дня у нас спокойно проголосуют работники всех смен. Основной поток избирателей, конечно, в утренние часы — сразу после пересменки, впрочем, и утром, когда сошлись ночные и дневные смены, очередей не было. При том, что здесь голосуют не только работники ЭСПЦ, но и нескольких соседних цехов.



Дмитрий Патров,
слесарь-ремонтник УРЭО,
наблюдатель от областной

Общественной палаты:

Работа наблюдателем для меня в новинку. Когда в Общественной палате предложили попробовать себя в этом деле, я согласился — общественной работой на комбинате занимаюсь много лет, мне это нравится. Решил: почему бы не попробовать себя в чём-то новом? Пока никаких нарушений не обнаружил и уверен, что и дальше всё пройдёт штатно. Сам я, кстати, за наше будущее уже проголосовал.

Александр Викторов
Фото Дениса Ильбактина

Отдел рекламы газеты «Металлург»:

ул. Горького, 34, каб. 28, с 8.30 до 17.00. Телефон: +7 (3537) 66-26-60.

Наша реклама дойдёт до каждого!

ВСТРЕЧА С МОЛОДОСТЬЮ

Им снится комбинат...

В канун 85-летия дирекции по производству Уральской Стали ветераны подразделения прошли по местам своей трудовой славы.

Александр Проскуровский
Фото Дениса Ильбактина

Каждый из семи участников экскурсии может часами рассказывать о производстве — настолько глубоки знания о металлургии у этих убелённых сединами мужчин. Тем интереснее было выслушивать их мнение после посещения цехов, ведь многие из них с момента ухода на пенсию только со слов знали, чем живут отлично знакомые им цехи.

— Маршрут получился очень информативным, — считает ветеран дирекции Анатолий Чесноков. — Я скучаю по комбинату, он мне даже иногда снится. Но «картинка» в моих снах 10-15-летней давности, потому что после выхода на пенсию я здесь не бывал. И вот теперь могу сказать: такого чистого коксохима я не застал, конечно, воздух пока не похож на горный, а вот порядок на территории впечатлил и порадовал. А какая современная пультовая на третьей доменной! Суть работы горновых осталась той же, а вот саму печь не узнать —

бесконусное засыпное устройство, современные автоматика и гидравлика, даже подумал: жаль я в пуске не участвовал. Понравилась расставленная по комбинату арт-объекты, возле многих мы сфотографировались на память. Так что теперь нет нужды гадать, когда опять приснится комбинат, достаточно найти нужный кадр в телефоне.

Такое не забыть

Каждый шаг по маршруту, который в молодости ты исходил не одну тысячу раз, будит

воспоминания и у экс-директора по производству Уральской Стали Виктора Калинушкина.

— Вы стояли у истоков создания шлаковой чаши, позже названной в вашу честь — «Калина», а какой была цель? — спрашиваем, стоя возле его детища.

— Вернуть опыт крупного литейного комбината. Литейное производство на тот момент напоминало пациента, который скорее мёртв, чем жив — всего 100 тонн в год. Вторая цель: экономить, после подсчёта мы увидели: производить своё дешевле, чем покупать стороннее. И мне, как мартеновцу, хотелось оставить в работе уникальные 320-тонные краны. И я очень благодарен главному инженеру тех лет Дмитрию Бурцеву, который поверил в мою идею. Думаю, в одиночку я бы не получил «добро» от управляющего директором Евгения Маслова. А теперь, видите, к первой нашей чаше туристов водят, — доволен Виктор Калинушкин.

Металлург — это характер

Вместе с ещё одним ветераном дирекции Валерием Белым размышляем на тему: «Закаляя сталь, закаляешь характер».

— Я бы не назвал свой путь в профессию гладким. По окон-

чании Магнитогорского горно-металлургического института хотел работать на мартене, но не прошёл медкомиссию по зрению. Поэтому начинал диспетчером, а уж потом рос до директора по производству. Оба сына и дочь продолжили нашу династию: после Новотроицкого филиала НИТУ МИСИС пришли на Уральскую Сталь. Какие качества нужны, чтобы сделать карьеру? Честность, когда не юлишь, а говоришь коллегам правду в глаза. Добросовестность и умение прислушиваться к мнению профессионалов вокруг, особенно универсалов, которые знают вопрос глубже тебя.

В надёжных руках

От людей старшего поколения нередко услышишь: «Да, были люди в наше время... Богатыри — не вы...». Поэтому напоследок не могли не спросить, можно ли положиться на нынешнее поколение металлургов?

— Как мы можем им не доверять, когда сами передавали им наши знания и любовь к металлургии?! — недоумевает Анатолий Чесноков, приобнимая мастера на горячих участках работ доменного цеха Евгения Соловых. — Такая смена не подведёт...

► Каждый из этих людей пришёл на комбинат в молодости и, отдав металлургии десятилетия, вернулся, чтобы убедиться — их дело по-прежнему в надёжных руках



ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Секрет с проворотом

В Центральной лаборатории комбината (ЦЛК) нашли способ значительно сократить затраты на расходные материалы для разрывной машины — автором-победителем конкурса «Полезная идея» стала начальник лаборатории механических и металлографических испытаний Ольга Галкина.

Екатерина Лукьянова
Фото Дениса Ильбактина

Испытания на разрывной машине — один из этапов определения свойств металла, которые измеряют его важнейшие характеристики: предел текучести и предел прочности. Для этого образец фиксируют двумя парами зажимов и с помощью гидравлики растягивают до момента разрушения. Со временем насечка на плашках, которая обеспечивает надёжный захват, стирается, фиксация ослабевает, образец норовит «выскользнуть», и проведение испытаний становится невозможным. Раньше для исключения этого был один способ — покупка новых расходников.

Цена вопроса

Учитывая, что стоимость одного комплекта составляет

около пяти миллионов рублей, инженеры ЦЛК задумались: нельзя ли продлить срок их службы более экономичным способом?

— Было досадно менять комплект только потому, что стёрта часть насечек, и мне пришла в голову идея: а что будет, если повернуть плашку так, чтобы образец контактировал с её неизношенной частью? — рассказывает Ольга Галкина.

Технически это оказалось возможным, и после консультаций с сервисным инженером методику внедрили в практику.

Теперь, когда насечки изношены, достаточно повернуть плашку на четверть оборота, чтобы она вновь надёжно держала образец с нужным усилием. А сами плашки теперь работают до полного износа удерживающих насечек. Результаты превзошли все ожидания: срок службы верхних плашек увеличился почти в восемь раз, нижних — четырёхкратно.

Под нагрузкой

— Мы начали применять эту разработку с марта 2025 года и с тех пор продолжаем работать на установленном комплекте. Эффективность находки подтверждают и эксперты ДРБС, признавшие её лучшей «Полезной идеей» августа, — отмечает Галкина.

За сутки на разрывной машине проводят от 150 до 300 испытаний, а ресурс элементов, фиксирующих образцы, составляет примерно 50 тысяч циклов, поэтому в ЦЛК рассчитывают, что сегодняшний комплект плашек будет в строю минимум до февраля 2026 года и преодолит отметку в 100 тысяч испытаний.

И это очередной пример, как внимательность к деталям и нестандартный подход к решению проблемы принесли ощутимую пользу предприятию там, где, казалось бы, нечего улучшить. А реализо-

ванная идея Галкиной вновь доказала, что в сфере техники человеческая мысль отнюдь не сказала последнего слова. И если ваша идея способна ускорить процесс производства

или снизить издержки — предложите её техническому совету вашего подразделения, а «Металлург» с удовольствием расскажет об этой находке.



▲ Симметричная перекрёстная насечка и возможность закрепить плашку в четырёх положениях помогли Ольге Галкиной найти верное решение задачи

ПОИСК ОПТИМУМА

Незабытое старое

Как разработки отечественного учёного столетней давности сегодня помогают повысить продуктивность труда.

Наталья Кривулина,
эксперт
ЦРиМ, УОЗ, ДРБС
Фото из открытых
источников

Биография нашего сегодняшнего героя типична для человека начала прошлого века и достойна отдельной книги. Алексея Гастева исключили из института за революционную деятельность, он был сослан, бежал во Францию, после революции активно занимался профсоюзной работой. А ещё он член редколлегии луганской газеты, начальник угрозыска в Ново-Николаевске, председатель комитета по стандартизации при Совете труда и обороны и главный редактор журнала «Вестник стандартизации». Но основной вклад в науку он внёс как основатель в 1921 году Центрального института труда (ЦИТ), в котором был заложен подход к советской системе научной организации производства. Именно ЦИТ под руководством Гастева разрабатывал стратегии тайм-менеджмента как совокупности навыков и техник, направленных на эффективное планирование и контроль рабочего времени. В наши дни это принято называть повышением продуктивности и эффективным использованием ресурсов и обобщать термином «бережливое производство».

Полный цикл

Гастев придумал «хронокарту», особый дневник, который отражал суточный цикл работника: сон, питание, работу, отдых и время на личные нужды. Такой учёт воспитывал бережливость к своему времени, дисциплину и умение планировать, а ещё это был прорыв: данные помогли увидеть «социальный скелет» труда — реальную картину жизни людей. По мнению учёных ЦИТ, прямой путь к эффективности лежал в том числе через организацию рабочего пространства: разложил инструменты правильно — выиграл час в день, а эргономичное рабочее место, по их наблюдениям, повышало концентрацию работника. Впрочем, социальные представления того времени предрекали, что личная культура труда перерастёт в коллективную. Пожалуй, самая передовая идея Гастева — концепция «культурной условности» на производстве, где грубости и конфликты заменяют такт, вежливость и уважение. Сформулированы они были так:

- Тактичность и доброжелательность — обязанность каждого;
- Будь дисциплинирован — это поможет достичь общей цели;
- Проявляй энтузиазм и умей «заразить» им других;
- Умей ставить общие интересы выше своего «Я» и скрывай индивидуальность ради общего результата.

Гастев ставил во главу угла человеческий фактор и верил: путь к эффективной организации начинается с осознания своего потенциала отдельным работником, а помочь ему разумно использовать этот ресурс призвана наука об организации труда.

«Мы должны поставить вопрос о культуре рабочего места так же, как мы ставим вопрос о культуре театра, слова, поэзии.»

АЛЕКСЕЙ ГАСТЕВ

И снова к истокам

Найденные принципы Алексея Гастева свёл в памятку по эффективной работе, которая и сегодня не потеряла актуальности:

1. Сначала продумай всю работу досконально;
2. Приготовь весь нужный инструмент и приспособления;
3. Убери с рабочего места всё лишнее;
4. Инструмент располагай в строгом порядке;
5. Не берись за работу круто; входи в работу исподволь;
6. Если надо сильно приналежь, то сначала приладься, испробуй на полсилу, а потом уже берись вовсю;
7. Работай ровно: работа приступами, сгоряча, может испортить и работу, и характер человека;
8. При работе ищи удобное положение тела: по возможности садись, ноги расставляй, чтобы была экономная опора;
9. Не работай до полной усталости. Делай равномерные отдыхи;
10. Во время работы не кушай, не пей, не кури. Делай это в рабочие перерывы;
11. Не надо отрывать в работе для другого дела;
12. Если работа не идёт — не волноваться; надо сделать перерыв, успокоиться и снова за работу;
13. Полезно в случае неудачи работу прервать, навести порядок, прибрать рабочее место, облюбовать его и снова за работу;
14. При удачном выполнении работы не старайся её по-



▲ В послереволюционные годы повышение производительности труда на селе помогло индустриализации СССР в целом. Художник Иосиф Ганф, 1925 год.

казывать, хвалиться, лучше вытерпи;

15. В случае полной неудачи легче смотреть на дело и попробуй сдержать нервы и снова начать дело;

16. Кончил работу — приברי всё до последнего гвоздя, а рабочее место вычисти.

Обновление данных

С тех пор наука узнала немало нового, и не все принципы 1920-х годов найдут отклик у современного человека, когда культура труда наряду с производительностью подразумевает и благополучие сотрудника. Она уже вобрала в себя аспекты психологии через борьбу с выгоранием и физического здоровья: удобной мебели, регулярных занятий спортом и правильного питания на производстве. А ещё — баланс между работой и личной жизнью, ведь человек — не винтик системы, а личность с семьёй, увлечениями и правом на отдых.

Теперь для успеха компаниям нужно постоянно инвестировать в сотрудников и отвечать их представлениям о современном производстве. И важно, чтобы предприятие разделяло их ценности от экологических до культуры равных возможностей, где нет различий по полу, возрасту или национальности. К тому же людям важно видеть смысл в своей работе, поэтому у них есть запрос на прозрачность действий руководства и честную обратную связь.

В этом помогают современные приёмы автоматизации труда, которые позволяют освободить время для творческих, а значит, более сложных

задач. Конечно, в них заложены и неведомые ранее риски, вроде стирания границ, когда сотруднику, принимающему десятки звонков, сложнее сказать «стоп» видеосозвону по окончании рабочего дня.

Эволюционный переход

Современная наука о культуре труда сместила фокус с кадровых вопросов на формирование стратегического преимущества — репутацию работодателя. Граница между заботой о человеке и интересами бизнеса теперь пролегает между гибкостью (удалёнка, свободный график) и чёткими правилами (право сотрудника не брать трубку после работы). И компании в борьбе за лучших специалистов постоянно ищут золотую середину, которая, не ограничивая сотрудников в развитии, помогает и росту бизнеса.

На Уральской Стали сочетают традиции и новые тренды: наряду с привычными курсами в Учебном центре, предприятие развивает корпоративную культуру, основа которой — вклад сотрудника в успех компании. Уже действуют программы, направленные на начало карьеры и регулярное повышение квалификации руководителей. Недаром комбинат вошёл в число призёров Всероссийского конкурса «Лучшие практики наставничества – 2024», организованного Министерством экономического развития Российской Федерации. Третье место в номинации, оценивающей повышение производительности труда, — не единственная победа

Уральской Стали на этом фронте. Годом ранее система работы с молодыми специалистами на комбинате получила диплом первой степени на конкурсе Минтруда России в номинации «Адаптация, сопровождение и построение карьерной траектории молодого специалиста».

Системный подход позволяет быстро сформировать из новых работников высококлассных специалистов и обеспечить постоянное развитие их навыков. Итог этой работы — устойчивый рост эффективности труда и победы в конкурсах двух ключевых Министерств подчёркивают зрелость созданных на комбинате программ.

ПОМНИ!

Сегодня задача предприятия шире, чем дать человеку работу: нужно создать условия, где он сможет раскрыть свои таланты.

Хотите знать больше — следите за публикациями, в которых мы регулярно освещаем тенденции и лучшие практики из мира эффективного бизнеса. Если у вас возникли вопросы, на них ответят в дирекции по развитию бизнес-системы Уральской Стали. Звоните: 6-27-32 или пишите на электронную почту n.chirkova@uralsteel.com.

ЛЮДИ ДЕЛА

Воздух, воздух, ты могуч...

Почти полувековой опыт ремонта металлургического оборудования помогает специалисту по надёжности Сергею Седайкину быстро выявлять узкие места производства.

*Александр Проскуровский
Фото Дениса Ильбактина*

За первые 20 лет работы на комбинате Седайкин перебрал по винтику всё мартеновское оборудование как слесарь-ремонтник, а следующую четверть века руководил восстановлением агрегатов как мастер мартеновского, а затем доменного цеха, в котором он с 2020 года работает специалистом по надёжности.

— Официально, по трудовой книжке, на комбинате я с 1980 года, — рассказывает Седайкин, — хотя для себя веду отсчёт с июля 1979 года, когда студентом-механиком металлургического техникума прошёл полугодовую практику на мартене. Туда же вернулся после службы в армии и вот уже больше 45 лет верен комбинату. Конечно, в молодости были мысли податься на север — хотелось побыстрее заработать на автомобиль. Но отец и дядя, механик мартеновского цеха, отговорили, пообещав: на машину добавим из своих сбережений. Мы, Седайкины — династия, сказали мне, я остался, и теперь благодарен им, что удержался от «романтики» странствий за длинным рублём.

Слабое звено

На участке усреднения чугуна доменного цеха Седайкин проработал мастером с 2013 по 2020 годы. В его ведении был целый парк оборудования: грузоподъёмные и напольные механизмы, чугуновозные ковши... И ничто не доставляло столько хлопот, сколько десяток электродвигателей серии «АР», работавших на разливочных машинах.

— Даже новая, 2015 года, разливочная машина №5 проработала без поломок всего полтора года — и тут первыми попали в дефектную ведомость оба электродвигателя опрыскивающей установки, — вспоминает Сергей. — То от попадания мелкого скрапа изнашиваются болты, которые набрасывают на плывущие над ними мульды известковое молочко, то потекут сальниковые уплотнения. Итог один — ремонт, при том, что такие движки считают вечными — они отлично себя зарекомендовали в приводах рольгангов. Но на разливке эти двигатели стали проблемой.

Причина ненадёжной работы — перегрев, в отличие от рольганга мотор постоянно работал под нагрузкой, и ему не помогало даже дополнительное воздушное охлаждение. Известковое молочко по консистенции напоминает сливки, и круглосучное вращение 90-сантиметрового броскового колеса гораздо энергозатратнее, чем крутить один ролик конвейера. Дошло до того, что после череды замен на пятой разливочной машине пришлось заменить 7,5-киловаттный

двигатель на 10-киловаттный. А это дополнительные расходы на электроэнергию и переделку несущей рамы. К тому же такой двигатель было сложно монтировать в ограниченном пространстве: стационарных подъёмников там нет, приходилось управляться ручными лебёдками. Для начала вышедшие из строя электродвигатели спустили с двухметрового бетонного постамент, а вместо них монтировали исправные, кстати, весят они от 470 до 720 килограммов. Не добавляла радости и замена сальников в узлах привода, которую приходится делать, скрючившись из-за тесноты. В русском языке есть очень точное прилагательное для обозначения одновременно тяжёлого и нудного процесса — «мурторный».

Подсказала жизнь

У инженеров мысль не дремала — с перегревом боролись, как могли. Ставка на дополнительное воздушное охлаждение, которого нет в заводском варианте, не принесла ожидаемого эффекта. От замены оставшихся двигателей на более мощные тоже отказались, подсчитав, что расходы на электроэнергию влетят в копеечку. И Седайкин пришёл к мысли, что решить проблему радикально выйдет, если поменять сам принцип опрыскивания мульд, оставалось только понять — на что? Подтолкнули ход мысли... маляры, ведь каждый видел, как они краскопультами эжекторного типа окрашивают здания. И Седайкин счёл, что применение сжатого воздуха для подачи

известкового молочка на мульды для их изоляции от жидкого чугуна поможет решить проблему.

Он набросал эскиз: две трубки разного диаметра, сходящая под углом и меньшая выполняет роль сопла. Поток сжатого воздуха формирует зону пониженного давления в нижней части системы, погружённой в бак с известковым раствором. За счёт разницы давлений жидкость поднимается вверх, где её потоком воздуха уносит на мульды. То есть вместо разбрызгивания получается окрашивание, что в нашем случае неприципиально. У этого способа, убеждён Седайкин, есть важные плюсы: во-первых, пропадает нужда в электродвигателях, во-вторых, отсутствие вращающихся элементов упрощает конструкцию, а это всегда повышает надёжность. Есть и в-третьих (более равномерный окрас поверхности мульд), и в-четвёртых (уменьшение расхода известки), и даже в-пятых (чистота под лентой конвейера).

По расчётам Седайкина давления воздуха в две атмосферы,

который бесперебойно поступает из ККЦ, будет достаточно для стабильной работы системы.

Звёздный час

Впервые Сергей начал продвигать свою идею несколько лет назад, но дело шло туго — не все принимали разработку всерьёз, а в научно-технической конференции Уральской Стали он не имел права участвовать по возрасту. Лёд тронулся на тренинге по надёжности, который прошёл месяц назад. Задумку Седайкина не просто поддержали — её признали одной из лучших, отдав ей третье место.

— Осталось дождаться прихода специалистов проектного центра комбината, чтобы помочь им сделать необходимые замеры, — очерчивает ближайшее будущее Седайкин. — Как только проект будет готов, проведём испытания, в которых обе системы опрыскивания смогут работать попеременно, хотя у меня и сегодня нет сомнений, что воздух окажется эффективнее...

► Сегодня даже тыльная часть мульд покрыта слоем застывшей известки, Сергей Седайкин убеждён — его предложение снизит и этот вид нерациональных потерь



СДЕЛАЕМ САМИ

Очищающая экономия

Растущие экологические требования и необходимость оптимизации производственных процессов стимулируют металлургов на поиск новых решений. Одно из них предложил эксперт дирекции по развитию бизнес-системы Александр Полтавский.

*Екатерина Лукьянова
Фото Дениса Ильбактина*

Его идея легла в основу разработки, подготовленной командой ЭСПЦ для кейс-чемпионата «Стальная инициатива», и предполагает вовлечь в повторный оборот пыль из газоочисток.

Исходные данные

Кроме шлака, процесс производства электростали сопровождается образованием мелкодисперсной пыли, которая не находила применения, и комбинат вынужден её складировать. Несмотря на то, что это отходы, Уральской Стали они тоже стоят денег: хранение каждой тонны пыли ежемесячно обходится более чем в тысячу рублей. Если помнить о намерении комбината наращивать выплавку стали и идущее строительство более эффективных газоочисток, станет ясно — в перспективе объём складирования должен только расти. Что означает и увеличение расходов по её размещению, и всё большую нагрузку на эко-

логию. Поэтому команда, вдохновлённая идеей Александра Полтавского, после проведения многофакторного анализа сложившейся ситуации приступила к поиску решения вопроса. Проведённые испытания по окомкованию пыли из газоочисток дали многообещающие результаты.

— Лабораторные исследования показали, что перспективы у предложенной технологии неплохие, — подтверждает Полтавский. — Например, содержание общего железа в наших окатышах составило более 54%, что не критично ниже 60%-й доли железа в материалах, которые мы сегодня закупаем на стороне. И главное — этого достаточно для использования окатышей собственного производства.

Вообще, металлизированные окатыши в электропечах используют для получения стали, минуя доменный процесс, но в нашем случае задача была немного другой — снизить температуру расплава внутри печи.

Экономика процесса

Использовать окатыши со стороны — неэкономно, и те-

перь на комбинате есть технология, благодаря которой на этом этапе используют своё сырьё. Собственные окатыши примерно на 85% состоят из пыли, собранной газоочистками, ещё 4% объёма добавляют связующее её вещество, а остальное составляет мелкий скрап, который доводит содержание железа до нужного уровня, — поясняет Полтавский. — Как результат: мы имеем технологию производства собственных окатышей с минимальной себестоимостью, ведь затраты здесь приходятся в основном на сам процесс окомкования.

Размер окатышей рассчитан исходя из технологических требований сталеплавильщиков, и составляет от одного до десяти миллиметров. Александр уверен, что придуманное при его участии решение обладает рядом существенных преимуществ.

— Во-первых, уже можно говорить о диверсификации сырьевой базы предприятия за счёт внутренних источников сырья — мечте, к которой стремятся все российские компании. Во-вторых, мы снижаем затраты на хранение отходов, что благо-

приятно отразится на экономике Уральской Стали. В-третьих, напрямую уменьшаем воздействие на окружающую среду, что соответствует принципам устойчивого развития, принятым компанией. Ну и наконец, мы сможем гибко реагировать на потребности производства, варьируя объёмы выпуска окатышей, — перечисляет плюсы проекта Полтавский.

Постановка производства окатышей на поток потребует инвестиций, однако авторы проекта уверены — уже через полтора года установка по их производству окупится.

Идея Александра Полтавского по переработке пыли из газоочисток на нужды сталеплавильного производства — пример того, как вдумчивый подход помогает решению актуальных проблем предприятия. А участие в кейс-чемпионате «Стальная инициатива» позволит оценить его потенциал топ-менеджерам предприятия. Команда проекта уверена, что это поможет сделать большой шаг в решении амбициозных задач по эффективному управлению ресурсами в электросталеплавильном цехе.



◀ Александр Полтавский уверен, что его команде удалось разработать рецепт, который поможет сэкономить комбинату десятки миллионов рублей ежегодно

УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ ПРОДОЛЖАЕТ НАБОР СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ/ПРОФИЛЯМ:

Металлургия (все профили);
Электроэнергетика и электротехника;
Теплоэнергетика и теплотехника;
Технологические машины и оборудование;

Строительство (все профили);
Автоматизация технологических процессов и производств;
Техносферная безопасность;
Наземные транспортно-технологические комплексы.

КОМБИНАТ ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ СОТРУДНИКОВ СО СРЕДНИМ, СРЕДНИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ:

агломератчик,
бригадир на участках основного производства,
бригадир шихтового двора в сталеплавильном производстве,
бригадир по перемещению сырья, п/ф и готовой продукции,
бункеровщик доменных печей,
бункеровщик,
водитель автомобиля,
газорезчик,
горновой доменной печи,
грохотовщик,
грузчик,
дверевой,
люковой,
машинист вагоноопрокидывателя,

машинист конвейера,
машинист крана (крановщик),
машинист крана (крановщик) на ж/д ходу с ДВС,
машинист крана металлургического производства,
машинист разливочной машины,
машинист размораживающей установки,
машинист смесительных барабанов,
монтажник оборудования коксохимических производств,
монтажник оборудования металлургических заводов,
монтажник технологических трубопроводов,
монтер пути,
моторист бетоносмесительной установки,
огнеупорщик,
подручный сталевара электропечи,
подручный сталевара УВОС,

помощник машиниста тепловоза,
разливщик стали,
резчик горячего металла,
сварщик на аппаратах автоматической и полуавтоматической сварки,
слесарь по КИПиА,
слесарь по сборке металлоконструкций,
слесарь-ремонтник,
фрезеровщик,
штабелировщик металла,
электрогазосварщик,
электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования,
электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ ГАРАНТИРУЕТ ОФИЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО И БЕЗОПАСНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТРУДА ПО ЛУЧШИМ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ.

ЗА ИНФОРМАЦИЕЙ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ОБРАЩАТЬСЯ:

Центр карьеры:
Орск, пр-т Ленина, 24,
пн.-чт. с 9:00 до 18:00, пт. с 9:00 до 17:00,
сб. с 10:00 до 15:00.

Центр подбора персонала:
Новотроицк, ул. Заводская, 1,
АТК Уральской Стали, каб. № 100,
пн.-чт. с 8:15 до 17:15, пт. с 8:15 до 16:15.

Центр подбора персонала:
Новотроицк, ул. Советская, 64,
Учебный центр комбината, каб. № 8,
пн.-чт. с 8:15 до 17:15, пт. с 8:15 до 16:15.



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**



Тел.: 8 (922) 824-65-65
podbor@uralsteel.com

<https://uralsteel.com/career/join/>



Карьера

- ▶ Компенсация до 80 % расходов на получение высшего профильного образования.
- ▶ Участие в корпоративных конкурсах и научно-технической конференции.
- ▶ Возможность профессионального роста по индивидуальным трекам.



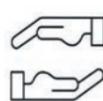
Здоровье и отдых

- ▶ Периодические профосмотры, предсменный и послесменный контроль здоровья.
- ▶ Компенсация питания.
- ▶ Санаторно-курортное лечение.
- ▶ Возможность занятий спортом.
- ▶ Участие в корпоративной спартакиаде.



Поддержка семьи

- ▶ Выплаты при рождении и усыновлении ребёнка.
- ▶ Ежемесячные выплаты работникам, находящимся в декрете, на детей до трёх лет.
- ▶ Разовая помощь ко Дню защиты детей и Дню знаний для многодетных.
- ▶ Помощь семьям с детьми-инвалидами.
- ▶ Новогодние подарки.
- ▶ Отдых детей в загородном лагере.



Помощь работникам

- ▶ Оплата дорогостоящего лечения сотрудника или члена семьи.
- ▶ Выплаты при утрате имущества от стихийных бедствий.
- ▶ Разовая помощь при стеснённом материальном положении.
- ▶ Поддержка при потере члена семьи.



Выплаты «по случаю»

- ▶ В связи с 50-летним юбилеем и далее каждые пять лет.
- ▶ При вручении корпоративных и ведомственных наград.



Ветеранам

- ▶ Ежемесячная материальная помощь.
- ▶ Выплаты к праздникам и памятным датам.
- ▶ Оздоровление в санатории-профилактории.
- ▶ насыщенная спортивная и культурная повестка.
- ▶ Подарки к Новому году.



Учебный центр

- ▶ Расширение компетенций.
- ▶ Освоение новой профессии.



ХОРОШИЕ ДЕЛА

Им бы в небо...

Городская станция юных техников (СЮТ) готова научить всех желающих навыкам пилотирования квадрокоптеров.

Александр Проскуровский
Фото Дениса Ильбактина

Многие уверены, что беспилотные летательные аппараты — это что-то из армейского арсенала, поэтому педагог СЮТ Михаил Смолинский, создавая проект для юных пилотов, сознательно назвал его «Мирные дроны».

Пробуем?

Этот проект победил в грантовом конкурсе Уральской Сталы «Хорошие дела». Полученные 100 тысяч рублей позволили приобрести пять комплектов машин, в каждый из которых, кроме беспилотника, входят пульт управления и шлем с видеомонитором.

Впервые публично новую технику Михаил Смолинский продемонстрировал в конце августа на фестивале уличного кино. А в День знаний 1 сентября провёл в школе №22, где временно размещена СЮТ, первый мастер-класс вместе с опытными ребятами из проекта «Путешествие в мир дронов». На этом демонстрация полётов в тот день не закончилась — Михаил и его юные помощники по-

бывали ещё в девяти школах, в каждой запуская в небо квадрокоптеры, чтобы вызвать интерес у мальчишек.

Следующих полётов пришлось ждать недолго: в одну из сентябрьских суббот СЮТ организовала выставку-демонстрацию квадрокоптеров под открытым небом в центре города — на площади им. Ленина. Здесь уже каждому пришедшему Смолинский предлагал надеть FVP-очки и понаблюдать за полётом не со стороны, а от первого лица. Мы тоже не избежали этого соблазна, и хотя дроном управлял Михаил, было полное ощущение, что это ты сам, облетев «сухой» фонтан, набираешь высоту над площадью. Эффект присутствия оказался запредельным, ведь увидеть площадь с высоты птичьего полёта нам повезло впервые.

— Мы приобщаем детей к миру техники XXI века без излишнего теоретизирования, достаточно попробовать раз — и вы почти наверняка захотите ещё, — говорит Михаил о своей затее. — Подавая заявку на грант, мы рассчитывали на приобретение новой техники, так и вышло. Благодаря «Хорошим делам», школьники от 9 до 15 лет получают, не побоюсь этой фразы, одну из профессий будущего. Для этого мы набираем постоянную группу из 15 пилотов, лучшие из которых смогут принять участие в соревнованиях, для начала, городского масштаба, хотя тут мы рамок себе не ставим.

На взлёт!

Автор проекта может быть доволен — первый результат — формирование учебной группы достигнут в первые дни работы. Теперь им предстоит «прокачать», наряду с теорией, и практические навыки пилотирования. Для первого есть программа-тренажёр по отработке действий на компьютере, для второго — всё небо Новотроицка. Ближайшие соревнования уже в октябре. Соперниками команды СЮТ станут гимназисты и ученики орской школы №38. Договорённость пока предварительная, хотя с городским управлением образования основные моменты уже согласованы, ведь особого разрешения на полёты небольшие «птицы» не требуют.

— Мы специально выбрали беспилотники весом до 150 граммов — для более тяжёлых аппаратов нужна регистрация в Росавиации, а для наших достаточно начальных мер безопасности, — уточняет Смолинский.

После завершения соревнований ребята продолжают оттачивать мастерство управления беспилотниками.

— Группа станет частью моего творческого объединения «Робототехника», — рисует траекторию роста Михаил. — Поверьте, ни один из пяти дронов пылиться не будет. Есть в старой песне такие слова: «Только в полёте живут самолёты» — в полной мере это относится и к дронам.



▲ Перед возможностью взглянуть на площадь Ленина с высоты птичьего полёта не смогли устоять и девочки, часть из них обещали прийти на занятия



Наум Циннов,
восьмиклассник школы №16:

«Сегодня первый раз надел шлем виртуальной реальности и как будто летал, хотя оставался стоять на земле. Это совсем другие ощущения — в компьютерном симуляторе дронов не так круто, там шлема нет. Теперь приеду на станцию юных техников на первое занятие, присмотрюсь, говорят, там и программировать учат. Если всё понаравится — останусь, и то, что придётся ездить на другой конец города, для меня не проблема.»



Эмили Григорян,
четвероклассница лица:

«Я раньше похожий шлем надевала, чтобы смотреть трёхмерные видеоролики в интернете. Здесь, конечно, интереснее, буду думать, записываться на этот кружок или нет. От лица до станции юных техников мне идти совсем недалеко, думаю, и родители будут не против. И обязательно поищу в интернете информацию об этих летающих машинках — я о них почти ничего не знаю.»

ЗАРЯДКА ДЛЯ УМА

Объёмные примеры

В новотроицком филиале НИТУ МИСИС школьникам города преподают математику, объединённую с техническим творчеством.

Жанна Савельева
Фото Вадима Мякина

Нескучные уроки бесплатны и незаменимы для учеников начальных и средних классов. Это стало возможным благодаря очередной победе в грантовом конкурсе «Хорошие дела» Уральской Сталы заведующей кафедрой математики и естествознания НФ НИТУ МИСИС Анны Швалёвой. Уже несколько лет подряд при поддержке комбината она успешно реализует образовательные проекты для школьников Новотроицка. В прошлом году под руководством Анны дети постигали хитрости геометрической интерпретации числовых соотношений. В этот раз педагог предложила курс «ТехноМатематика», объединив занятия точной наукой со сборкой моделей, привычно добавив в образование прикладную нотку. Для воплоще-

ния проекта Швалёва на средства гранта закупила почти всё необходимое оборудование, осталось приобрести модель самоопирающегося купола и тент-шатёр для занятий на улице.

— Математика играет первую скрипку в науке и во многих искусствах. Однако образование в наших школах всё ещё оторвано от жизни, и дети не понимают, что всё вокруг пронизано математикой, — считает Анна. — Поэтому я объединила свой предмет и техническое творчество, при-

менив междисциплинарный образовательный подход. Так появилась «ТехноМатематика», где мы с ребятами познаём теорию через технические задачи.

Программа состоит из нескольких блоков, посвящённых формированию различных навыков. Сентябрьский цикл занятий посвящён Году защитника Отечества и отводился военной технике. Организовать его педагогу помогли студенты Арина Модина, Шакира Меликова, Ульяна Калимулина, Михаил Лыскин



▲ Анна Швалёва способна интересно рассказать и о свойствах многогранников, и о том, зачем с точки зрения математики бронетехнике нужны наклонные башни

и 11-классник Андрей Швалёв. А НФ НИТУ МИСИС предоставляет необходимую аппаратуру и уютные аудитории.

Школьники изучают вооружение и летательные аппараты с точки зрения геометрии машин, включая углы наклона брони. И закрепляют пройденное за сборкой их моделей.

Шестиклассник 23-й школы Артём Штарк про машины знает почти всё: он с раннего детства увлечён инженерией и военной техникой, и на его счету уже несколько собранных образцов. Как будущий авиаконструктор он даже самостоятельно соорудил из подручных средств модель самолётной турбины.

— Т-34 называют лучшим танком Второй мировой, в своё время он служил образцом для конструкторов всего мира, — напористо рассказывает Артём. — Было интересно собрать на занятии модель этой машины, которую отличал механизм провисающих гусениц и передовая по тем временам башня.

Ещё один увлечённый техникой, четвероклассник гимназии Святослав Косаченко, побывав с родителями этим летом в Москве, посетил выставку танкового музея в Кубинке

и всерьёз увлекся военной техникой.

— Несколько моделей я уже собрал в «Лего», а на занятиях здесь пробую свои силы в других конструкциях, и меня это очень увлекает, — крутит в руках свежесобранную поделку Святослав.

Октябрьский блок занятий будет отведен электричеству, где школьники узнают всё о движении заряженных частиц на моделях электрогенератора и электромельницы. А для учащихся 10-11 классов школ города Анна Швалёва уже подготовила интенсив по задачам ЕГЭ, так что часть осенних каникул у них пройдёт в поиске ответов на сложные и увлекательные задачи.

Еженедельные курсы по «ТехноМатематике» проходят по пятницам с 15 часов в здании НФ НИТУ МИСИС по адресу: улица Фрунзе, 8.

Если ваш ребёнок не знает, зачем ему математика, вам точно стоит отсканировать QR-код, чтобы записать его на ближайшее занятие.



ВСЕМ ПРИМЕР

Какие наши годы!

Ветераны Уральской Стали отметили День пожилого человека спортивными соревнованиями.

Жанна Савельева
Фото Дениса Ильбактина



▲ Алевтина Мырмина всю жизнь занималась гимнастикой, а теперь возглавляет движение спортсменов-ветеранов комбината

У ветеранов комбината есть традиция встречаться накануне Дня пожилых людей в стенах спортивно-оздоровительного комплекса «Металлург», чтобы оценить результаты еженедельных трёхразовых тренировок.

— День пожилого человека неслучайно отмечают осенью, её называют «золотым» временем, как и наш возраст, — считает спорторг группы здоровья ветеранов Уральской Стали Алевтина Мырмина. — С коллегами мы видимся часто — каждую тренировку в спортзале, на субботниках и выездах на природу, а вот на соревнованиях собираемся всего трижды в год — осенью, зимой и летом.

Открывая соревнования, Мырмина напомнила, что занятия физкультурой для пожилых — залог успешного долголетия. После разминки ветераны разделились на три команды, каждая — в новой форме, которую комбинат подарил ветеранам на День металлурга. Демонстрировать силу и ловкость участники могли в дартсе, шахматах и эстафете «Весёлые старты», где им пришлось управляться с разным спортивным инвентарём: палками, ракетками, конусами и мячами.

Лидеров «Весёлых стартов», команду «Чемпионы», в этот раз едва не обошли соперники из «Надежды», уже пообещавшие, что в следующий раз обязательно доберутся до золота. Бронза у сборной «Только вперёд!».

Дротики летят в мишень

Не менее любим ветеранами требующий хорошей координации дартс, ведь за матч игрок выполняет до полутысячи разных движений, что сравнимо с полноценной тренировкой.

Здесь золото у дебютантки Галины Ивановой, которая сказала, что главный её козырь — систематические тренировки, а не поговорка «Новичкам везёт». Вторым стал экс-прокатчик ЛПЦ-2 Пётр Леонов, третьей — ветеран мехцеха Наталья Эсауленко. А за шахматной доской царил дуэт Сергея Колодина из ЦРМО-1 и доменщика Александра Галайды, серебряные награды у Ивана Киценко

и Виктора Кудрякова. Третий приз у Анатолия Олейникова и Сергея Каргополова.

КСТАТИ

29 августа сборная Новотроицка, куда вошли и ветераны комбината, приняла участие в XIII областной спартакиаде «Спортивное долголетие» и привезла оттуда третье общекомандное место. Спорткомплекс «Олимпийский» собрал более 150 спортсменов из 16 районов и городов области. В программе было шесть дисциплин, в каждой из которых сборные представляли двух участников — мужчину и женщину. В плавании на 50 метров бронзу добыл ветеран строительного производства Фёдор Минева, в теннисе золото у ветерана ЭРЦ Ахата Ишанова. В дартсе наши тоже стали первыми, а в эстафете — третьими.

ЗНАЙ НАШИХ!

Испытание своими ногами

Ведущий специалист социальной дирекции комбината Александр Янов принял участие в Пермском забеге — 2025.

Жанна Савельева
Фото из архива Александра Янова

В Перми состоялся восьмой марафон — крупнейшее спортивное событие края. Главный флагманский забег региона за два дня собрал более 40 тысяч зрителей и болельщиков. В соревнованиях приняли участие более 17 тысяч человек из 64 регионов России и множество зарубежных гостей. Самому возрастному участнику исполнилось 95 лет, самому младшему — три месяца, и малыш «пробежал» дистанцию на руках у родителя.

Два дня на площади перед пермским академическим театром для участников и гостей мероприятия работала необычная выставочная зона. Здесь, кроме получения стартовых пакетов, можно было посмотреть, как год от года менялись награжденные медали. Их дизайн основан на образах животных, которыми промышлял древний народ коми. На них уже побывали медведь, олень, горноста и россомаха. Кстати, символом этого года стала лисица.

В первый день прошли заезды инвалидов-колясочников и детские забеги. В воскресенье стартова-

ли группы бегунов на пять и десять километров, полумарафонцы с марафонцами и эстафета «Экиден» длиной в 42 километра.

— Бегом я увлёкся год назад и посчитал, что пора проверить себя на настоящих стартах, выбрав для этого забег в Перми, тем более я никогда не был в этом древнем и, как оказалось, очень красивом городе-миллионнике, — рассказывает Александр.

Янов, как и ещё пять тысяч человек, выбрал очень популярную «десятку». Трасса шла по центральным улицам Перми и вдоль живописной набережной Камы. Финишировал Александр, когда секундомер показывал 57 минут и 41 секунду.

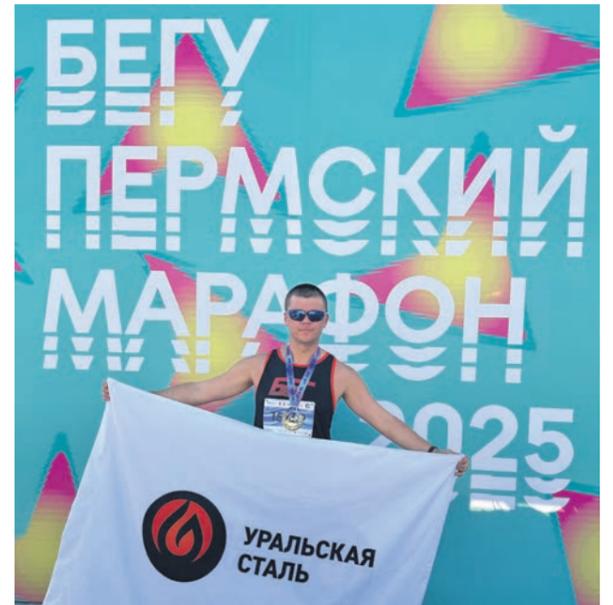
— Это лучше моих 59 минут на оренбургском полумарафоне в мае, отмечаем прогресс и работаем дальше, — доволен

спортсмен.

В ближайших планах у Александра выезд в Башкирию на забег «Карстовый трейл» и участие в Новотроицком полумарафоне.

НАПОМИНИ

4 октября при поддержке Уральской Стали пройдёт пятый Новотроицкий полумарафон. Программа забега включает восемь дистанций для участников любого уровня подготовки, в том числе — с ограничениями по здоровью. Хедлайнером мероприятия станет выдающийся спортсмен Алексей Смертин, экс-капитан сборной России по футболу, который после окончания карьеры освоил марафонские и сверхмарафонские дистанции.



▲ В день забега в Перми была нетипичная для осени на северо-востоке России жаркая погода, хотя за сутки до этого было пасмурно и достаточно прохладно

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Администрация, цеховой комитет и совет ветеранов автотранспортного цеха сердечно поздравляют всех именинников сентября!
Желаем крепкого здоровья на долгие годы и семейного благополучия!

Администрация, цехком и совет ветеранов ЛПЦ-1 сердечно поздравляют именинников, а также юбиляров сентября С.Ф. Доронину, С.И. Мешкова, Н.С. Пищурину, Т.Г. Шамакову, Р.Т. Айткужина, А.В. Алимова, К.А. Бобрышеву, О.А. Воронникову, А.А. Гушину, О.В. Галкину, И.О. Залаялетдинову, А.М. Киньшакову, А.Е. Ковешникова, С.А. Ломакина, Н.Е. Лобанова, Ю.В. Лебеденко, Е.С. Миляеву, С.А. Морозова, А.А. Насыпайко, А.П. Рак, М.И. Ребрикова, Р.Р. Сыртланова, А.М. Соколюк, О.А. Ткаченко.
Желаем всем богатырского здоровья, успехов во всех делах, удачи, семейного благополучия, и пусть счастье всегда шагает рядом с вами!

Совет ветеранов ЦЛК от всей души поздравляет с юбилеем Л.А. Стародубцеву и всех именинников сентября!
Желаем крепкого здоровья, счастья, благополучия и мирного неба над головой.

Совет ветеранов фасонно-литейного цеха поздравляет с 90-летием со дня рождения Людмилу Иосифовну Штрунк и с днём рождения всех именинников сентября!
Здоровья, долголетия, хорошего настроения, мирного неба над головой!

Администрация, цехком и совет ветеранов ЭЦ-1 (ТЭЦ, ККЦ, ЦСП, ЦЭТЛ) сердечно поздравляют с юбилеем Л.Н. Вдовкину, А.А. Овчинникова, О.А. Алкееву, Г.Ф. Карпей, а также всех именинников сентября. *Желаем здоровья, удачи, любви и понимания близких!*

Совет ветеранов СПЦ сердечно поздравляет с 95-летием Н.Г. Гончарова, с юбилеями — Т.И. Карагодину, З.И. Мамбетову, В.Т. Степанова, Г.Н. Белову, А.И. Миногину, и с днём рождения — именинников сентября! *Желаем крепкого здоровья, долголетия, любви и понимания родных и близких людей.*

Администрация, цехком и совет ветеранов ЦРЭЛО поздравляют с днём рождения юбиляров Л.А. Провоторову, А.Н. Пухова, Е.А. Стародубцева и других именинников сентября! *Желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни и мирного неба над головой.*

Совет ветеранов ЦШИ от всей души поздравляет с юбилеем Альмиру Рахмановну Куватову!
Желаем ежедневно улыбаться, Ни о чём не волноваться, Быть здоровой и красивой, Сердцем и душой счастливой. Каждое ценить мгновенье, Поздравляем с днём рождения!



Николая Григорьевича Асеева

поздравляют с 90-летием дети, внуки и правнуки! Юбилей — не просто дата, Это — словно подвести итог. Всё успел ты в жизни, папа — Воспитал и всем помог! Мы тебя сердечно поздравляем, Пусть тебе всегда во всём везет! И здоровья крепкого желаем Ангел твой тебя пусть бережет!

ПОНЕДЕЛЬНИК, 22 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (16+).
9:10 «Модный приговор» (0+).
10:00 «Жить здорово!» (16+).
10:50, 11:30, 11:55, 1:05, 1:40, 2:25, 3:05 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
11:00, 14:00, 17:00 Новости (16+).
12:40 Д/ф «Одна счастливейшая жизнь» (12+).
13:45, 14:15, 16:45, 17:15, 22:45 «Время покажет» (16+).
15:05 «Давай поженемся!» (16+).
15:55 «Мужское / Женское» (16+).
18:45 «Большая игра» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (16+).
21:45 Т/с «Бой с тенью» (16+).
0:00 «Время героев» (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (12+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (16+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (16+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «Тайны следствия-20» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «Спаская-5» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (6+).
8:20 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:50 Х/ф «Московские тайны. Гостья из прошлого» (12+).
10:55 «Городское собрание» (12+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00, 0:00 События (16+).
11:50 Х/ф «Старая гвардия» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (16+).
15:05, 18:10 «Петровка, 38» (16+).
15:20, 2:35 Х/ф «Вера больше не верит в совпадения» (16+).
17:15 «Фактор безопасности» (12+).
18:25 Х/ф «Женщина с котом и детективом» (12+).
22:35 Специальный репортаж (16+).
23:05 «Знак качества» (16+).
0:30 Д/ф «Тайная комната. Голая правда» (16+).
1:10 Д/ф «Больше не смешно» (16+).
1:50 Прощание (16+).

НТВ

6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:25, 10:35 Т/с «Морские дьяволы. Полярный конвой» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «Стражник» (16+).
22:10, 0:00 Т/с «Варяги» (16+).
0:55 Т/с «Пуля» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Д/с «Первые в мире» (0+).
7:35 Черные дыры. Белые пятна (0+).
8:15 Д/с «Невский ковчег. Теория невозможного» (0+).
8:45 Х/ф «Личное счастье» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:15, 0:15 ХХ век (0+).
12:15, 17:15 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).
12:45, 0:00 Новости. АРТ (0+).
13:00 Д/ф «Сергей Ожегов. Человек и словарь» (0+).
13:50, 2:00 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
14:20, 21:35 Телетеатр (0+).
15:20 «Агора» (0+).
16:30 Д/с «Передвижники» (0+).
17:35 «Рассказы из русской

истории» (0+).
18:45 Д/ф «Русские. Искусство быть» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 Д/с «Уроки мастерства» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:50 «Сати. Нескучная классика...» (0+).
22:35 Х/ф «Мегрэ и старая дама» (0+).
1:10 Д/ф «Самые смертоносные вулканы» (0+).

ЗВЕЗДА

6:20 Х/ф «В небе «Ночные ведьмы» (12+).
7:40 Д/ф «Герой-115» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 Д/с «Неизвестные сражения Великой Отечественной» (16+).
13:00 Д/с «Эволюция оружия: испытание боем» (16+).
13:50, 15:20 Т/с «Тихий Дон» (12+).
16:50, 19:10 Т/с «Черные кошки» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
21:15 «По горячим следам» (16+).
22:10 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным (16+).
23:00 «Открытый эфир» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Т/с «Битва за Москву» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 «Известия» (16+).
5:25, 6:00, 6:45, 7:25, 9:30, 9:35, 10:25, 11:15, 12:05 Т/с «Свои-5» (16+).
8:05 «Фирменный рецепт» (12+).
8:40 «Знание - сила» (12+).
13:30, 14:20, 15:05, 16:00, 16:45, 17:30, 18:05, 18:55, 19:45, 20:40, 21:25 Т/с «След» (16+).
22:20, 1:20 Т/с «Великолепная пятёрка-7» (16+).
23:05, 0:30 Т/с «Великолепная пятёрка-4» (16+).
0:00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Тайны звезд спорта» (12+).
6:30 «Всё о главном» (12+).
7:00, 9:00, 11:50, 14:55 Новости (6+).
7:05, 21:00, 23:45 Все на Матч! (6+).
9:05 Лица страны (12+).
9:25 «Команда мечты» (12+).
10:30 Профессиональный бокс (16+).
11:55 Еврофутбол. Обзор (6+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 «Что за спорт?» (12+).
15:00 Громко (6+).
16:00 Смешанные единоборства. UFC (16+).
17:40, 0:55 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. Обзор тура (6+).
18:45 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига (6+).
21:35 Футбол. Чемпионат Италии (6+).

ОТР ОТР

6:45 Х/ф «Семь нянек» (12+).
8:00 Х/ф «Двое в городе» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (16+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (12+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (12+).
13:00, 3:15 Т/с «Заступники» (16+).
17:15 Х/ф «Угрюм-река» (12+).
18:40 «Отчий дом» (12+).
19:00 «Ректорат с Анатолием Торкуновым» (12+).
19:40 «Конструкторы будущего» (12+).
22:45, 23:40 Т/с «Второе зрение» (16+).
0:35 Д/ф «Личное дело Анны Ахматовой» (12+).
1:35 Х/ф «Месть» (16+).

ВТОРНИК, 23 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (16+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40, 11:20, 13:45, 14:15, 16:45, 17:15, 22:45 «Время покажет» (16+).
11:00, 14:00, 17:00 Новости (16+).
11:35, 18:45 «Большая игра» (16+).
15:05 «Давай поженемся!» (16+).
15:55 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (16+).
21:45 Т/с «Бой с тенью» (16+).
0:00, 0:45, 1:25, 2:00, 2:40, 3:05 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (12+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (16+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (16+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «Тайны следствия-20» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «Спаская-5» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (6+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:45 Х/ф «Московские тайны. Семь сестёр» (12+).
10:40 Д/ф «Голос за кадром» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (16+).
11:50 Х/ф «Старая гвардия» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (16+).
15:05, 2:30 Х/ф «Вера больше не верит в совпадения» (16+).
17:00 Д/ф «Кино без купюр» (16+).
18:10 «Петровка, 38» (16+).
18:25 Х/ф «Женщина с котом и детективом-2» (16+).
22:35 «Закон и порядок» (16+).
23:05 Д/ф «Короли фанеры» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 Д/ф «Неизвестная Надежда Крупская» (16+).
1:10 «Хроники московского быта» (16+).

НТВ

5:00, 8:25, 10:35 Т/с «Морские дьяволы. Полярный конвой» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «Стражник» (16+).
22:10, 0:00 Т/с «Варяги» (16+).
0:55 Т/с «Пуля» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15, 20:05 Д/с «Уроки мастерства». К юбилею Людмилы Максаковой (0+).
7:45, 13:00 Д/ф «Самые смертоносные вулканы» (0+).
8:45 Х/ф «Личное счастье» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10, 0:10 ХХ век (0+).
11:05, 23:55 Новости. Книги (0+).
13:55, 2:10 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
14:20 Х/ф «Мегрэ и человек на скамейке» (0+).
15:45 «Сати. Нескучная классика...» (0+).
16:30 «Эрмитаж» (0+).
17:15 Исторические концерты (0+).
18:15 Д/ф «Роман в камне» (0+).
18:45 Д/ф «Русские. Искусство быть» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:50 Искусственный отбор (0+).

21:30 «Белая студия» (0+).
22:30 Х/ф «Мегрэ и старая дама» (0+).
1:15 Д/ф «Почему вымерли неандертальцы?» (0+).

ЗВЕЗДА

5:45, 7:20, 16:50, 19:10 Т/с «Черные кошки» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00 Д/с «Эволюция оружия: испытание боем» (16+).
13:50, 15:20 Т/с «Тихий Дон» (12+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
21:15 «По горячим следам» (16+).
22:10 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Т/с «Битва за Москву» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 «Известия» (16+).
5:25, 6:05, 6:45, 7:25, 9:30, 9:40, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «Свои-5» (16+).
8:05 «Страна советов» (16+).
8:40 «Знание - сила» (12+).
13:30, 14:20, 15:10, 16:00, 16:45, 17:30, 18:05, 19:00, 19:45, 20:40, 21:25, 3:20, 3:55 Т/с «След» (16+).
22:20, 1:20 Т/с «Великолепная пятёрка-7» (16+).
23:05, 0:30, 2:05, 2:45 Т/с «Великолепная пятёрка-4» (16+).
0:00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Тайны звезд спорта» (12+).
6:30 «Наши иностранцы» (12+).
7:00, 9:00, 11:50, 14:55, 4:00 Новости (6+).
7:05, 15:00, 18:45, 21:30, 0:30 Все на Матч! (6+).
9:05, 11:30 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Команда мечты» (12+).
10:30 Профессиональный бокс (16+).
11:55 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. Обзор тура (6+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 География спорта (12+).
16:00 Смешанные единоборства. UFC (16+).
17:40 Д/ф «История Джесси Лингарда» (16+).
19:25, 22:20 Футбол (6+).
1:30 «Что за спорт?» (12+).

ОТР ОТР

6:35, 17:15 Х/ф «Угрюм-река» (12+).
8:00 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
8:50, 4:40 «Преодоление» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (16+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (12+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (12+).
13:00, 3:15 Т/с «Заступники» (16+).
18:35 Д/ф «Запретный язык будущего» (12+).
19:00 «Очевидно. Вероятно» (12+).
19:40 Специальный репортаж (12+).
22:45, 23:35 Т/с «Второе зрение» (16+).
0:25 Д/ф «Дмитрий Шостакович. Альтовая соната» (12+).

Реклама

«ТОЙОТА» В ОРЕНБУРГ
МИНИВЭН
ЛЕГКО И С КОМФОРТОМ
ПО АДРЕСУ И ОБРАТНО. Больницы.
Мелкий груз. В 5 и 8 часов
+7-961-905-47-56 (Евгений)

СРЕДА, 24 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (16+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40, 11:20, 13:45, 14:15, 16:45, 17:15, 22:45 «Время покажет» (16+).
11:00, 14:00, 17:00 Новости (16+).
11:35, 18:45 «Большая игра» (16+).
15:05 «Давай поженемся!» (16+).
15:55 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (16+).
21:45 Т/с «Бой с тенью» (16+).
0:00 «Шоу Вована и Лексуса» (16+).
1:00, 1:40, 2:15, 2:50, 3:05, 3:30, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (12+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (16+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (16+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «Тайны следствия-20» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «Спаская-5» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (6+).
8:20 «Доктор И...» (16+).
8:40 Х/ф «Московские тайны. Опасный перелёт» (12+).
10:35, 4:00 Д/ф «Русский шансон. Фартовые песни» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (16+).
11:50 Х/ф «Старая гвардия. Прощальная вечеринка» (12+).
13:45, 4:40 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (16+).
15:05, 2:35 Х/ф «Вера больше не верит в принципы» (16+).
16:55 Д/ф «В титрах не значился» (16+).
18:10 «Петровка, 38» (16+).
18:20 Х/ф «Женщина с котом и детективом-3» (16+).
22:35 «Хватит слухов!» (16+).
23:05 «Хроники московского быта» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 Д/ф «Настоящий детектив. Инъекция смерти» (16+).
1:10 «Знак качества» (16+).

НТВ

6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
8:25, 10:35 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «Стражник» (16+).
22:10, 0:00 Т/с «Варяги» (16+).
0:55 Т/с «Пуля» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15, 20:05 Д/с «Уроки мастерства» (0+).
7:45, 13:00 Д/ф «Почему вымерли неандертальцы?» (0+).
8:45 Х/ф «Личное счастье» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10, 0:10 ХХ век (0+).
12:45, 23:55 Новости. Кино (0+).
13:55, 2:25 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
14:20, 22:30 Х/ф «Мегрэ и человек на скамейке» (0+).
15:30 «2 Верник 2» (0+).
16:30 «Библейский сюжет» (0+).
17:15 Исторические концерты (0+).
18:00 Д/ф «Случай Понтекорво» (0+).
18:45 Д/ф «Русские. Искусство быть» (0+).

19:45 Главная роль (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:50 Линия жизни (0+).
21:45 Власть факта (0+).

ЗВЕЗДА

5:40, 7:15, 16:50, 19:10 Т/с «Черные кошки» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00 Д/с «Эволюция оружия: испытание боем» (16+).
13:50, 15:20 Т/с «Тихий Дон» (12+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
21:15 «По горячим следам» (16+).
22:10 Д/с «Секретные материалы» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Т/с «Битва за Москву» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 «Известия» (16+).
5:25, 6:05, 6:45, 7:25, 8:15, 9:30, 9:35, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «Свои-5» (16+).
13:30, 14:20, 15:10, 16:00, 16:55, 17:30, 18:10, 19:00, 19:55, 20:40, 21:25, 3:20, 3:55 Т/с «След» (16+).
22:20, 1:20 Т/с «Великолепная пятёрка-7» (16+).
23:05, 0:30, 2:05, 2:45 Т/с «Великолепная пятёрка-4» (16+).
0:00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Тайны звезд спорта» (12+).
6:30 «Голевая неделя. РФ» (6+).
7:00, 9:00, 11:50, 14:55, 4:00 Новости (6+).
7:05, 14:00, 19:00, 21:30, 0:30 Все на Матч! (6+).
9:05, 11:30 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Команда мечты» (12+).
10:30 Смешанные единоборства. АСА. (16+).
11:55 Волейбол. Кубок Победы. Мужчины (6+).
15:00 Д/ф «Копа 71» (16+).
16:55, 19:25, 22:20 Футбол (6+).
1:30 География спорта (12+).

ОТР ОТР

6:40, 17:15 Х/ф «Угрюм-река» (12+).
8:00 «На приёме у главного врача» (12+).
8:50, 4:40 «Очень личное» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (16+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (12+).
11:05, 11:35, 12:05 Отражение (12+).
13:00, 3:15 Т/с «Заступники» (16+).
14:05, 15:10, 20:20 Отражение. Архангельская область (12+).
18:20 «Моя история» (16+).
19:00 «Человек и судьба» (16+).
19:30 «Острова в океане» (12+).
22:45, 23:35 Т/с «Второе зрение» (16+).
0:25 Д/ф «Максим Горький. Последнее год» (12+).
1:30 Х/ф «Второстепенные люди» (18+).
4:10 Отражение. Итоги (12+).
5:20 Д/с «Свет и тени» (16+).
5:45 «Большая страна» (12+).

БОЛЬШАЯ СТИРКА
ковров, пледов.
Заберём. Привезём.
Клининг,
уборка квартир, домов.
Химчистка мебели на дому.
Чистка и реставрация
подушек.
Тел.: +7-961-912-78-18
+7(3537) 69-64-69

ЧЕТВЕРГ, 25 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (16+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40, 11:20, 13:45, 14:15, 16:45, 17:15, 22:45 «Время покажет» (16+).
11:00, 14:00, 17:00 Новости (16+).
11:35, 18:45 «Большая игра» (16+).
15:05 «Давай поженимся!» (16+).
15:55 «Мужское / Женское» (16+).
19:50 «Пусть говорят» (16+).
21:00 «Время» (16+).
21:45 Т/с «Бой с тенью» (16+).
0:00, 0:45, 1:25, 2:00, 2:40, 3:05, 3:20, 3:55 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (12+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (16+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (16+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:10, 3:30 Т/с «Тайны следствия-20» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «Спасская-5» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

TBU ТВЦ

6:00 «Настроение» (6+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:45 Х/ф «Московские тайны. Графский парк» (12+).
10:40, 4:05 Д/ф «Русский шансон. Выйти из тени» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (16+).
11:50 Х/ф «Старая гвардия. Прощальная вечеринка» (12+).
13:45, 4:45 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (16+).
15:05, 2:35 Х/ф «Вера больше не верит в принципы» (16+).
17:00 Д/ф «Судьбе назло» (16+).
18:10 «Петровка, 38» (16+).
18:25 Х/ф «Женщина с котом и детективом-4» (16+).
22:35 «10 самых...» (16+).
23:05 Д/ф «Легенды эстрады. Песни нашего кино» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 Д/ф «Следствие ведёт КГБ. Привет из Непала» (16+).
1:10 «Хроники московского быта» (16+).

НТВ

4:55, 8:25, 10:35 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «За гранью» (16+).
17:50 «ДНК» (16+).
20:00, 0:00 Т/с «Волкодав» (16+).
0:35 «Поздняков» (16+).
0:50 «Мы и наука. Наука и мы» (12+).
1:50 Х/ф «Посредник» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15, 20:05 Д/с «Уроки мастерства» (0+).
7:45, 13:00 Д/ф «Конец эпохи динозавров. Сценарий одного апокалипсиса» (0+).
8:45 Х/ф «Личное счастье» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10, 0:05 ХХ век (0+).
11:50 Больше, чем любовь (0+).
12:45, 23:50 Новости. Театр (0+).
14:15 Х/ф «Мегрэ и старая дама» (0+).
15:35 Линия жизни (0+).
16:30 Моя любовь - Россия! (0+).
17:15 Исторические концерты (0+).
18:05 Д/ф «Ода виолончели» (0+).
18:45 Д/ф «Русские. Искусство быть» (0+).

19:45 Главная роль (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:50 Д/ф «Война и мир». Операторский ракурс» (0+).
21:30 «Энигма» (0+).
22:15 Д/с «Забываемое ремесло» (0+).
22:35 Х/ф «Мегрэ и человек на скамейке» (0+).
0:45 Д/ф «Тайны родословной гигантских птиц» (0+).

ЗВЕЗДА

5:45, 7:15 Т/с «Черные кошки» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00 Д/с «Эволюция оружия: испытание боем» (16+).
13:50, 20:50 «Специальный репортаж» (16+).
14:05, 21:15 «По горячим следам» (16+).
14:20, 15:20 Х/ф «Над Тиссой» (12+).
16:55, 19:10 Т/с «Операция «Тайфун». Задания особой важности» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
22:10 «Код доступа» (12+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Т/с «Битва за Москву» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 «Известия» (16+).
5:45, 6:20, 7:10, 9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «Свои-5» (16+).
8:00 «Ваше здоровье!» (12+).
8:35 «День ангела» (0+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:00, 16:45, 17:30, 18:05, 18:55, 19:45, 20:35, 21:25, 3:20, 3:55 Т/с «След» (16+).
22:20, 1:20 Т/с «Великолепная пятёрка-7» (16+).
23:05, 0:30, 2:05, 2:40 Т/с «Великолепная пятёрка-4» (16+).
0:00 «Известия. Итоговый выпуск» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Тайны звезд спорта» (12+).
6:30 «Что за спорт?» (12+).
7:00, 9:00, 11:50, 14:55, 4:00 Новости (6+).
7:05, 14:00, 21:30, 1:20 Все на Матч! (6+).
9:05, 11:30 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Команда мечты» (12+).
10:30 Смешанные единоборства. UFC (16+).
11:55 Волейбол. Кубок Победы. Мужчины (6+).
15:00 Д/ф «Роковая партия» (12+).
16:55, 19:00 Футбол. Фонбет Кубок России (6+).
22:20 Футбол. Чемпионат Испании (6+).
0:30 Евротур (12+).
2:20 Триатлон. Суперлига. (6+).

ОТР ОТР

6:40, 17:15 Х/ф «Угрюм-река» (12+).
8:00 «На приеме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
8:50, 4:40 «Очевидно. Вероятно» с академиком Арутюном Аветисяном (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (16+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (12+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (12+).
13:00, 3:15 Т/с «Заступники» (16+).
18:30 «Почитаем!» (12+).
18:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломакиным» (12+).
19:00 Родительское собрание (0+).
22:45, 23:35 Т/с «Второе зрение» (16+).
0:25 Д/ф «Сегодня премьера» (12+).
1:20 Х/ф «Окно в Париж» (16+).
4:10 Отражение. Итоги (12+).
5:20 Д/с «Свет и тени» (16+).

ПЯТНИЦА, 26 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00 Новости (16+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:40, 11:20, 17:00 «Большая игра» (16+).
11:00, 14:00 Новости (16+).
13:10, 14:15 «Время покажет» (16+).
15:15 «Давай поженимся!» (16+).
16:05 «Мужское / Женское» (16+).
18:00 Вечерние новости (16+).
18:40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+).
19:45 «Поле чудес» (16+).
21:00 «Время» (16+).
21:45 «Голос. Дети.» (0+).
23:25 Д/ф «Меня зовут Альфред Хичкок» (18+).
1:35, 2:10, 2:50, 3:30, 4:05, 4:45, 5:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (12+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00 Вести (16+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (16+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30 Т/с «Тайны следствия-20» (16+).
17:00 Прямой эфир (16+).
21:30 Ну-ка, все вместе! (12+).
23:55 Истории Большой Страны (12+).
0:55 Х/ф «Прости» (12+).

TBU ТВЦ

6:00 «Настроение» (6+).
8:15, 11:50 Х/ф «Поездка за счастьем» (12+).
11:30, 14:30, 17:50 События (16+).
12:35, 15:05 Х/ф «Садовник» (16+).
14:50 Город новостей (16+).
16:55 Д/ф «Кино на экспорт» (16+).
18:15 Х/ф «Женщина с котом и детективом-5» (16+).
22:00 «В центре событий» (16+).
23:05 «Приют комедиантов» (12+).
0:40 Х/ф «Не может быть!» (12+).
2:15 «Петровка, 38» (16+).
2:30 Х/ф «Отель «Солнечная долина» (16+).
5:25 Д/ф «Невидимый поединок. Высоцкий и Золотухин» (16+).
6:05 Д/ф «Ольга Аросева. Расплата за успех» (16+).

НТВ

4:50, 11:05 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. Судьбы» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00 «Сегодня» (16+).
8:25 Д/с «Мои университеты. Будущее за настоящим» (6+).
9:25, 10:35 Т/с «Морские дьяволы» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
17:55 «Жди меня» (12+).
20:00 Т/с «Волкодав» (16+).
0:15 «Своя правда» с Романом Бабаяном (16+).
2:05 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
2:35 «Квартирный вопрос» (0+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:15 Д/с «Уроки мастерства» (0+).
7:45, 13:00 Д/ф «Тайны родословной гигантских птиц» (0+).
8:45 Х/ф «Личное счастье» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:20 Шедьеры старого кино (0+).
11:30 Д/с «Острова» (0+).
12:10, 23:30 Д/с «Забываемое ремесло» (0+).
13:55 Д/ф «Роман в камне» (0+).
14:25 Х/ф «Мегрэ и старая дама» (0+).
15:45 «Энигма» (0+).
16:30 Письма из провинции (0+).

17:15 «Царская ложа» (0+).
18:00 Д/ф «Олег Башилашвили. Из неопубликованного» (0+).
18:55 Д/ф «Кинжал» (0+).
19:45 Х/ф «Неподсуден» (0+).
21:10, 2:10 Д/с «Искатели» (0+).
22:00 «2 Верник 2» (0+).
23:45 Х/ф «Белорусский вокзал» (0+).
1:20 Исторические концерты (0+).

ЗВЕЗДА

6:15 Д/с «Хроника Победы» (16+).
6:45 Х/ф «Небо измеряется милями» (16+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
21:00 «Ищу своих» (12+).
12:05 Д/с «Москва - фронту» (16+).
12:35, 15:25 Х/ф «Впереди океан» (12+).
18:10, 19:10 Х/ф «22 минуты» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:10 «ПолитУкладчик» (16+).
21:40 Д/с «Загадки века» с Сергеем Медведевым» (12+).
22:30 Д/с «Война миров» (16+).
23:20 «Специальный репортаж» (16+).
0:00 «Здравствуй, товарищи!» (16+).
1:30 «Музыка+» (12+).
2:55 Х/ф «Выстрел» (12+).
4:10 Х/ф «Безумный день» (12+).
5:15 Х/ф «По данным уголовного розыска...» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 «Известия» (16+).
5:40, 6:15, 7:00, 7:45, 9:30, 9:55, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «Свои-5» (16+).
8:30 «Ваше здоровье!» (12+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:05, 17:30, 18:20, 19:10, 19:50, 20:40, 21:30, 22:20 Т/с «След» (16+).
23:10 «Светская хроника» (16+).
0:10, 1:00 «Они потрясли мир» (16+).
1:50, 2:30, 3:10, 3:50, 4:35 Т/с «Условный мент-2» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 «Тайны звезд спорта» (12+).
6:30 География спорта (12+).
7:00, 9:00, 11:50, 14:55, 4:00 Новости (6+).
7:05, 14:00, 23:30 Все на Матч! (6+).
9:05 «Небесная грация» (6+).
9:25 «Команда мечты» (12+).
10:30 Бокс. Vape Kluckle FC (16+).
11:30 Лица страны (12+).
11:55 Волейбол. Кубок Победы. Мужчины (6+).
15:00 «Формула-1. Гаснут огни» (12+).
15:30 Смешанные единоборства. Опе FC (16+).
19:30 Профессиональный бокс. ИВА. PRO 9 (16+).
21:30 Смешанные единоборства. Бойцовская лига «Сокол» (16+).
0:30 Боулинг. BetBoom Кубок КЛБ. Про-тур (6+).
1:55 Д/с «Один за всех» (16+).

ОТР ОТР

6:40 Х/ф «Угрюм-река» (12+).
8:00, 19:00 «На приеме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
8:50 «Моя история» (16+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (16+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (12+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (12+).
13:00 «Человек и судьба» (12+).
13:25 «Почитаем!» (12+).
13:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломакиным» (12+).
17:15 Х/ф «Милый друг давно забытых лет...» (16+).
22:45 Х/ф «Торпедоносцы» (12+).
0:20 Х/ф «Императорский клуб» (12+).
2:05 Х/ф «Цветы календулы» (16+).
4:05 «Один день из жизни врача» (12+).

СУББОТА, 27 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00 «Доброе утро. Суббота» (0+).
9:00 «Умницы и умники» (12+).
9:45 «Слово пастыря» (0+).
10:00 Новости (16+).
10:15 Д/ф «Роман Мадянов. С купеческим размахом» (12+).
11:05 «Вспомнить всё» (12+).
12:00 Новости (16+).
12:15 Поехали! (12+).
13:10 «Видели видео?» (0+).
14:35 Д/ф «Напрасные слова» (16+).
15:50 Д/ф «Тело государственной важности. Подлинная история Красной королевы» (16+).
16:55 «Кто хочет стать миллионером?» (12+).
18:00 Вечерние новости (15+).
18:20 «Сегодня вечером» (16+).
21:00 «Время» (16+).
21:35 КВН (16+).
23:55, 0:40, 1:20, 1:55, 2:30, 3:05, 3:40, 4:20, 4:55, 5:30 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России. Суббота (0+).
8:00 Местное время. Суббота (16+).
8:35 «По секрету всему свету» (0+).
9:00 «Формула еды» (12+).
9:25 Пятеро на одного (0+).
10:10 Сто к одному (0+).
11:00, 14:00, 17:00, 20:00 Вести (16+).
11:30 Наши. Военкоры (12+).
12:00 Доктор Мясников (12+).
13:00 Большие перемены (16+).
14:30, 20:50 Вести. Местное время (16+).
14:50 Петросян-шоу (16+).
17:50 Привет, Андрей! (12+).
21:00 Х/ф «Счастье по ошибке» (16+).
0:45 Х/ф «Вторая попытка» (12+).

TBU ТВЦ

6:45 «Православная энциклопедия» (6+).
7:15 Х/ф «Петрович» (16+).
9:05 «Здоровый смысл» (16+).
9:35 «Смех, дрожь и видео» (16+).
10:10 Мифы о оде (16+).
10:55 «Просто & вкусно» (6+).
11:30, 14:30, 23:35 События (16+).
11:50 «Смешите меня семеро» (16+).
12:40 «Нехмурые люди» (16+).
13:10, 14:50 Х/ф «Тайна последней главы» (12+).
17:25 Х/ф «Денежное дерево» (16+).
21:00 «Постскриптум» (16+).
22:10 «Право знать!» (16+).
23:45 Д/ф «Русские тайны. Бомба академика Сахарова» (16+).
0:30 Д/ф «90-е. Компромат» (16+).
1:10 Специальный репортаж (16+).

НТВ

7:20 «Смотр» (16+).
8:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (16+).
17:00 «Поедем, поедим!» (16+).
9:20 «Едим дома» (0+).
10:20 «Главная дорога» (16+).
11:00 «Живая еда» (12+).
12:00 «Квартирный вопрос» (0+).
13:00 «Сатья» (16+).
14:00 «Секрет на миллион» (16+).
16:20, 4:25 ЧП. Расследование (16+).
17:00 «Своя игра» (0+).
18:00 «Следствие вели...» (16+).
19:00 «Центральное телевидение» (16+).
20:10 «ВИА Суперстар!» (16+).
23:25 «Ты не поверишь!» (16+).
0:30 «Ч.Т.Д.» с Маргаритой Симоньян (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

7:05 Мультфильмы (0+).
8:30 Х/ф «Неподсуден» (0+).
9:55 «Мы - грамотей!» (0+).
10:40 Х/ф «Трактир на Пятницкой» (0+).
12:10 Черные дыры. Белые пятна (0+).
12:50 Д/с «Земля людей» (0+).
13:20 Д/с «Сила природы» (0+).
14:10 «Рассказы из русской истории» (0+).

15:10 Большие и маленькие (0+).
17:20 Больше, чем любовь (0+).
18:00 Х/ф «Дом и хозяин» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:45 Д/с «Завтра не умрет никогда» (0+).
20:20 Х/ф «Судьба человека» (12+).
22:00 «Агора» (0+).
23:00 Клуб «Шаболовка, 37».
0:10 Х/ф «Холостяк» (12+).

ЗВЕЗДА

6:50 Х/ф «Егорка» (6+).
8:00 Х/ф «Покровские ворота» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 «Второе мнение» (12+).
11:45 «СССР. Знак качества» (12+).
12:35 «Не факт!» (12+).
13:05 «Мужики» (16+).
13:35 «Легенды кино» (12+).
14:30 Д/с «Любовь на линии огня» (16+).
15:15 «ПолитУкладчик» (16+).
16:05 Д/с «Тайны военной разведки» (16+).
17:00 Х/ф «Даурия» (12+).
21:20 Х/ф «Максим Перепелица» (12+).
23:15 Галерея звезд (12+).
0:55 Х/ф «Небо измеряется милями» (16+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

6:35, 7:20, 8:05, 11:20, 12:15, 13:05, 14:00, 14:55, 15:45, 18:30, 19:25, 20:20, 21:15 Т/с «Условный мент-3» (16+).
9:00 «Страна советов» (16+).
9:30, 10:25, 16:40, 17:35 Т/с «Условный мент-6» (16+).
22:10, 23:05 Т/с «Филин-4» (16+).
0:00 «Известия». Главное (16+).
1:05 «Светская хроника» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00 Смешанные единоборства. UFC. (16+).
7:00, 9:00, 11:50 Новости (6+).
7:05, 15:50, 23:45 Все на Матч! (6+).
9:05 М/с «Чемпионы» (6+).
9:25 Д/ф «Копа 71» (16+).
11:20 «Что за спорт?» (12+).
11:55 Дзюдо. Мировой тур. Гран-при (12+).
13:55 Футзал. Бетсити. Суперлига (6+).
17:00, 19:15, 21:35 Футбол. Чемпионат Испании. (6+).
1:00 «Формула-1. Гаснут огни» (12+).

ОТР ОТР

7:05, 16:05 «Большая страна» (12+).
8:00 «Один день из жизни врача» (12+).
8:25 Х/ф «Расёмон» (16+).
10:00 Пёстрый мир (12+).
11:00, 17:50 «Календарь» (6+).
11:30 Всё по-взрослому (0+).
12:30 Х/ф «Моя морячка» (12+).
13:50, 17:00, 19:00, 21:00 Новости (16+).
13:55, 3:55 Д/ф «Родом из Вавилона» (12+).
15:20 «Квартирный вопрос» (12+).
17:05 Специальный репортаж (12+).
17:20 «Песня остаётся с человеком» (12+).
17:35 «Отчий дом» (12+).
18:15 «Очевидно. Вероятно» (12+).
19:10 «Наши в Голливуде» (12+).
19:25 Х/ф «Стрелец неприкаянный» (16+).
21:15 «Очень личное» (12+).
21:55 «Игра в классики» (12+).
22:40 Х/ф «Приорита» (16+).
0:20 Х/ф «Венецианский купец»

«ОКОШКИН ДОМ»

ОКНА, ЛОДЖИИ, ЕВРОБАЛКОНЫ ОТДЕЛКА

66-87-80
69-01-79

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 28 СЕНТЯБРЯ

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00, 10:00 Новости (16+).
6:55 «Часовой» (12+).
7:25 «Здоровье» (16+).
8:30 Союзмультфильм (0+).
9:10 «Непутевые заметки» (12+).
9:30 «Мечталлион» (12+).
10:15 «Жизнь других» (12+).
11:05 «Повара на колесах» (12+).
12:00 Новости (16+).
12:20 «Будем жить» (16+).
13:15 «Видели видео?» (0+).
14:45 Д/ф «Хозяин тайги» (16+).
15:40, 0:00 «Горячий лёд» (0+).
17:05 «М. Задорнов: вся жизнь» (16+).
18:00 Вечерние новости (16+).
19:00 «Две звезды» (12+).
21:00 «Время» (16+).
23:00 Т/с «Опасная близость» (18+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

7:20 «В кругу друзей» (12+).
8:00, 14:30 Местное время. (16+).
8:35 «Когда все дома» (12+).
9:25 Утренняя почта (12+).
10:10 Сто к одному (12+).
11:00, 14:00, 17:00 Вести (16+).
11:30 Наши. Военкоры (12+).
12:00 Д/ф «Атомный прорыв» (12+).
13:00 Судьба человека (12+).
14:30 Вести. Местное время.
15:00 Аншлаг и Компания (16+).
17:50 Песни от всей души (12+).
20:00 Вести недели (16+).
22:30 Москва. Кремль. Путин (12+).
23:00 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

7:20 Х/ф «Женщина с котом и детективом-5» (16+).
10:55 Полезная программа (6+).
11:30, 0:40 События (16+).
11:50 «Наша смешная жизнь» (16+).
12:35 Х/ф «Не может быть!» (12+).
14:30 Московская неделя (16+).
15:00 «Хроники московского быта» (12+).
15:55 Д/ф «Настоящий детектив. Банды в белых перчатках» (16+).
16:40 Д/ф «Следствие ведёт КГБ. Игра ва-банк» (16+).
17:30 Х/ф «Алисман чемпионки» (16+).
21:05 Х/ф «Дом на краю леса» (12+).

НТВ

8:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (16+).
8:20 «У нас выигрывают!» (12+).
10:20 «Первая передача» (16+).
11:00 «Чудо техники» (12+).
12:00 «Дачный ответ» (0+).
13:00 «НашПотребНадзор» (16+).
14:00 «Однажды...» (16+).
15:00 «Своя игра» (0+).
16:20, 4:20 Человек в праве (16+).
17:00 «Следствие вели...» (16+).
18:00 «Новые русские сенсации» (16+).
19:00 «Итоги недели» (16+).
20:20 «Ты супер!» (6+).
23:20 «Звезды сошлись» (16+).

РОССИЯ 7x КУЛЬТУРА

7:25 Х/ф «Дом и хозяин» (0+).
8:55, 1:05 Диалоги о животных (0+).
9:35 Х/ф «Судьба человека» (12+).
11:15 Д/ф «Завещаю жить» (0+).

11:45 «Метод Сократа» (0+).
12:30 Неизвестные маршруты России (0+).
13:10 Д/с «Невский ковчег. Теория невозможного» (0+).
13:40 «Игра в бисер» (0+).
14:20 Д/с «Элементы» (0+).
14:50 Х/ф «Холостяк» (12+).
16:30 «Картина мира» (0+).
17:10 «Романтика романса» (0+).
18:35 Д/с «Секретные физики» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:45 Новости культуры (0+).
20:25 Х/ф «Трактор на Пятницкой» (0+).
22:00 Шедевры мирового музыкального театра (0+).
0:00 Х/ф «13 поручений» (0+).

★ ЗВЕЗДА

6:10 Х/ф «Внимание! Всем постам...» (12+).
7:25 Х/ф «Море студеное» (12+).
9:10 Х/ф «22 минуты» (16+).
11:00 «Новости недели» (16+).
11:25 «Служу России» (12+).
11:55 «Военная приёмка» (12+).
12:40 «Легенды армии» (12+).
13:30 Д/с «Легенды госбезопасности» (16+).
14:20 Д/с «Война миров» (16+).
15:10 «Код доступа» (12+).
16:00 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
16:50 «Скрытые угрозы» (16+).
17:40 Д/с «Секретные материалы» (16+).
18:30 Д/с «Загадки века» (12+).
19:20 «Специальный репортаж» (16+).
20:00 «Главное» (16+).
21:40 Д/с «Легенды советского сыска» (16+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

7:00, 7:50, 8:40, 9:30, 10:05, 11:00, 11:55, 12:50, 13:45, 14:40, 15:35, 16:25, 17:20, 18:15, 19:10, 20:05, 21:00, 21:55 Т/с «Опасный» (16+).
9:00 «Фирменный рецепт» (12+).
22:45, 23:40, 0:35 Т/с «Застава» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 13:55 Смешанные единоборства. UFC (16+).
8:00, 10:00, 12:45, 1:00 Новости (6+).
8:05, 12:50, 15:55, 18:30 Все на Матч! (6+).
10:05 Д/ф «Финт Боброва» (12+).
16:40 Художественная гимнастика (6+).
19:00, 21:35, 1:55 Футбол. (6+).
23:45 «После футбола» (6+).

ОТР ОТР

7:05, 16:05 «Большая страна» (12+).
8:00 «Один день из жизни врача» (12+).
8:20 Х/ф «Табачная дорога» (16+).
9:45 «От прав к возможностям» (12+).
10:00 Пёстрый мир (12+).
11:00, 18:00 «Календарь» (6+).
11:30 Всё по-взрослому (0+).
12:30 «На приеме у главного врача» (12+).
13:25, 14:05 Кино на все времена (16+).
14:00, 17:00, 19:00, 21:00 Новости (16+).
15:10 Х/ф «Кино. Короткий метр» (12+).
15:35 Конструкторы будущего (12+).
17:05 «Моя история» (16+).
18:30 Д/с «Свет и тени» (16+).
19:10, 5:40 «Наши в Голливуде» (12+).
19:25 Х/ф «Моя морячка» (12+).
20:45 «Почитаем!» (12+).
21:15 «Клуб главных редакторов» (12+).
22:15 Х/ф «Миллионер из трущоб» (16+).

СОБОЛЕЗНОВАНИЯ

Администрация, цехом и совет ветеранов ПСУ с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **МАРИИ ФЁДОРОВНЫ ГОНЧАРОВОЙ** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойной.

Администрация, цехом и совет ветеранов СПЦ с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ВИТАЛИЯ МИХАЙЛОВИЧА КЛИМАНТОВА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.

Администрация, цехом и совет ветеранов ЭСПЦ с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **МИХАИЛА ЕВДЕНОВИЧА ЛАВРОВА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.



19 сентября – 5 лет, как не стало на Земле дорогого сердцу, любимого сына, мужа, отца, дедули **ЧЕРНОВА АНДРЕЯ ГЕННАДЬЕВИЧА**. Все, кто знал его и уважал, помяните в этот день добрыми словами. Светлая память нашему Андрею! Помним! Любим! Скорбим!
Родители, твоя семья, родные



12 сентября 2025 года на 77-м году жизни после тяжёлой болезни ушла от нас хороший добрый человек, бывший мастер ПТУ-22 **НИНА НИКОЛАЕВНА НИКОНОВА**. Царство ей небесное, пусть земля будет пухом. С глубоким соболезнованием и печалью грустим о потере дорогого нам человека.
Родные

Администрация, цехом и совет ветеранов ОБЦ с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **МАРИИ ЕГОРОВНЫ ЮДИНОЙ** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойной.

Администрация, цехом и совет ветеранов ЦРМО-1 с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ВАЛЕРИЯ ГАВРИЛОВИЧА БИЛИШОВА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.

Администрация, цехом и совет ветеранов агломерационного цеха с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ЛАВРИНА** и выражают искреннее соболезнование родным и близким усопшего.



21 сентября – 40 дней как ушёл из жизни **ВЕЖЛЕВ АЛЕКСЕЙ ЕГОРОВИЧ**. Сердечно благодарим сотрудников ПКЦ, ЦРЭНО, всех родных и близких, разделивших с нами боль утраты и оказавших нам моральную и материальную помощь и поддержку, проводив в последний путь нашего любимого мужа, отца, дедушку, самого надёжного, доброго и честного человека. *Можно волком отчаянно вить. Можно слёзы горячие лить. Душу в ключья можно порвать. Сердца боль никак не унять... Нужно дальше жить, но как? Ведь погас в нашей жизни маяк...*
Жена, сыновья, внуки.

ОБЪЯВЛЕНИЯ ☎ 66-26-60

РЕМОНТ

➤ ТЕЛЕАТЕЛЬЕ

Ремонт телевизоров, ЖК-LED-телевизоров, компьютеров, микроволновых печей. ПЕНСИОНЕРАМ – СКИДКА. ВЫЕЗД НА ДОМ, ГАРАНТИЯ. АДРЕС: УЛ. ВИНОКУРОВА, 14, ТЕЛ.: 61-10-48, +7-905-813-10-48.

➤ Ремонт всех телевизоров (ЖК, плазма, LED), микроволновок, мониторов, автомагнитол, пультов. Гарантия. Пенсионерам скидка. Тел.: +7-922-557-19-78.

➤ Ремонт квартир (обои, штукатурка, наливные полы, кафель). Все виды отделочных работ. Тел.: +7-909-607-90-55.

➤ Ремонт квартир (стены, потолки, вентонит, покраска, гипсокартон и др.) Ремонт под ключ. Тел.: +7-932-530-09-65.

➤ Профессиональный ремонт окон ПВХ; ремонт и изготовление новых москитных сеток. Тел.: +7-922-555-00-13.

➤ Ремонт кровли. Мягкая кровля и ремонт крыш гаражей. Большой опыт работы. Качественно и недорого. Пенсионерам скидки. Тел.: 66-90-54, +7-919-856-91-20, +7-903-364-80-54.

➤ Ремонт холодильников, морозильников. Изготовление уплотнителей холодильников любых марок, резинки на двери. Тел.: +7(3537)69-34-99.

➤ Срочный ремонт ШВЕЙНЫХ МАШИН. Тел.: +7-961-911-71-39.

➤ Ремонт окон.

Все виды поломок. Тел.: 64-78-63, 7-987-911-75-88.

➤ Ремонт телевизоров на дому. ПЕНСИОНЕРАМ СКИДКИ. Гарантия. Тел.: 66-57-99, +7-903-369-27-99.

➤ Ремонт мягкой кровли. Гарантия. Качество. Доступные цены. Тел.: +7-922-542-78-94.

➤ Ремонт холодильников, морозильных камер. Гарантия. Качество. Многолетний опыт работы. Тел.: 65-46-61, +7-961-902-64-48.

УСЛУГИ

➤ Натяжные потолки, высокое качество, бесплатный замер! Тел.: +7-905-885-50-41.

➤ Услуги электрика любой сложности. Тел.: +7-905-885-50-41.

➤ Сантехнические работы. (смесители, бачок, чистка канализации и т.д.) Тел.: +7-903-369-25-20.

➤ Грузоперевозки. Аккуратные грузчики. Вывоз строительного мусора. Покупка металлолома (дорого). Тел.: +7-986-794-57-16.

➤ Профессиональное уничтожение клопов, тараканов и грызунов. Качество. Гарантия. Тел.: +7 (3537) 333-136.

➤ Доставка сыпучих грузов: песка, щебня, буга, отсева (горная пыль), шлака, ПГС, глины, чернозёма и т. д. ВСЕ УСЛУГИ САМОСВАЛОВ. Тел.: +7-922-834-01-06.

➤ Прочистка канализации аппаратом. Все виды сантехнических работ. Недорого. Тел.: 67-44-58, +7-909-614-27-32.

➤ Услуги электрика.

Замена счётчиков, автоматов, монтаж электропроводки. Все виды работ. Быстро, качественно, недорого. Тел.: +7-961-916-92-13.

КУПЛЮ

➤ Лом чёрного и цветного металла. Дорого. Самовывоз. Тел.: +7-906-836-63-62.

ПРОДАМ

➤ Угловой шкаф шифоньер, стиральную машинку-автомат. Тел.: +7-922-850-65-99.

➤ Дом, частично с мебелью, 86 кв.м. р-н Лесхоз. Тел.: +7-909-612-43-07.

➤ Дачу 8 соток. 2 комнаты, баня. ст. Губерля. Тел.: +7-905-891-79-77.

➤ В Аккермановке дом 96 кв.м, баня, сад-огород ухоженный 15 соток. Тел.: +7-925-368-54-04.

РАЗНОЕ

➤ Заберу ненужные книги, а также куплю разнообразные предметы быта СССР и ранее. Тел.: +7-987-841-47-77 +7-951-037-38-33.

Магазин ткани «СЕЛЕНА»

В продаже: тюлегардинное полотно, портьерная ткань, рогожка для столового белья, хлопок 100% (поплин, бязь, перкаль, сатин) для постельного белья, вафельная ткань, камуфляжная, а также плательно-костюмные ткани. Подушки, одеяла, пледы, покрывала, постельное бельё эконом- и премиум-класса, махровые простыни и полотенца. Всё для ремонта одежды и рукоделия. При магазине работает ателье. Наш адрес: г. Новотроицк, ул. Советская, 53.

ГРАФИК СОБРАНИЙ ВETERАНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

➤ Цех питания 22.09.2025 в 10:00	➤ УЖДТ 24.09.2025 в 9:00
➤ Механический цех (ЦМК) 22.09.2025 в 14:00	➤ ЦШИ 24.09.2025 в 10:30
➤ ЦЛК 23.09.2025 в 09:00	➤ АТУ 24.09.2025 в 13:30
➤ ЦРЭЛО (ЦВТС) 23.09.2025 в 10:30	➤ Энергоцех-1 (ТЭЦ, ЦЭТЛ, ЦСП, ККЦ) 24.09.2025 в 15:00
➤ Энергоцех-2 (ЦВС, ЦТГС, ЦТА и КИП, ЦТД) 23.09.2025 в 14:00	➤ ЦРЭНО 25.09.2025 в 13:00
	➤ ЛПЦ-2 25.09.2025 в 15:00

ВИДЕТЬ ЦЕЛЬ

Растущее будущее

Студента Новотроицкого филиала НИТУ МИСИС Дмитрия Петрова преподаватели характеризуют как яркого и перспективного. Мы встретились с ним, чтобы понять, как он совмещает целеустремленность с активной жизненной позицией и какое будущее видит для себя.

Екатерина Лукьянова
Фото Дениса Ильбактина

В момент окончания лица Дмитрий Петров уже знал, что высшее образование будет получать, не покидая города, поэтому подал документы в Новотроицкий филиал НИТУ МИСИС.

Логика выбора

— Наверное, можно было уехать в Москву или Самару, но когда у тебя рядом такой авторитетный вуз и предприятие, которому нужны инженеры этого профиля — по-моему, выбор очевиден, — размышляет Дмитрий. — Так что после окончания магистратуры я приду на Уральскую Сталь, чтобы полученные в институте знания помогли её развитию.

В этом году Дмитрий перешёл на второй курс, а значит, уже через несколько лет дипломированный инженер-электроэнергетик Петров вольётся в когорту металлургов. А пока он увлечён не только учебниками и схемами: с первых дней учёбы Дмитрий проявил себя как активный общественник, и вскоре его выбрали замести-

телем председателя студенческого совета. Сам он подчёркивает — год в этом статусе не просто строчка в резюме, а ежедневная работа, требующая ответственности и умения находить общий язык с людьми разных интересов. В студсовете Петров возглавляет технический отдел, поэтому ни одно публичное событие не обходится без его участия: он отвечает за то, чтобы проекторы, микрофоны и прочая электроника работали безупречно. И благодаря его усилиям, заметным не каждому, мероприятия института проходят ярко и надолго остаются в памяти участников и зрителей. Это могут подтвердить и школьники, которые отдыхали на каникулах в лагере «Чайка».

— Смикшерным пультом я неплохо обращаюсь со школьных времён, и когда мне предложили стать волонтером-диджеем в загородном лагере, я с радостью согласился, — говорит Дмитрий. — Уже около трёх лет я езжу туда, и это приносит мне огромное удовольствие.

Впрочем, и музыка это ещё не всё, Дмитрий — активный волонтер, готовый прийти на помощь в любом деле, начиная от сбора гуманитарной помощи



▲ Совмещая учёбу, общественную деятельность и научные исследования, Дмитрий Петров готовит себя к успешной карьере на Уральской Стали

для форума «Восток» до поддержки первокурсников в рамках проекта «Погружение».

— По себе знаю, как важно, чтобы новички сразу почувствовали себя комфортно в новой среде, поэтому мы помогаем первокурсникам адаптироваться к учёбе и вообще институтской жизни, — объясняет Дмитрий. — Это может быть психологическая поддержка, вопросы по учёбе или просто дружеский совет — я всегда выслушаю, помогу, поддержу.

Проба сил

Научная деятельность — ещё одна сфера, где Дмитрию интересно проявить себя, поэтому он вступил в одну из образовательно-производственных групп. В них студенты по просьбе комбината исследовали, как улучшить процесс спекания кокса, проводя собственные опыты в заводской лаборатории. Кстати, его группа стала призёром проекта и получила от Уральской Стали премию в 40 тысяч рублей.

Из всего вышесказанного ясно, что свободного времени у Дмитрия Петрова немного, тем не менее, он находит возможность ещё и для занятий со школьниками в «Движении первых». В нём он помогает ребятам раскрыть свой потенциал, организуя мероприятия, направленные на социализацию и развитие лидерских качеств.

— Если у вас возникло ощущение, что в сутках не хватает часов, чтобы всё успеть, то мне оно тоже знакомо, — улыбается Петров. — Если для меня такой ритм жизни уже стал привычным, думаю, в нём может жить каждый. Ведь тогда на вопрос «Как прошёл день?», у тебя будет столько ответов, что простое «нормально» покажется отговоркой.

В общем, Дмитрий — яркий пример того, как молодой человек может успешно совмещать несколько видов деятельности и преуспеть даже в самом непростом из них. Своей энергией и целеустремленностью он успел вдохновить немало окружающих и, кажется, не планирует сбавлять обороты. Мы со своей стороны верим, его ждёт большое будущее на Уральской Стали, и желаем ему успеха на этом пути.

ВОЗРАСТ — НЕ ПОМЕХА

Полное погружение

В жизни каждого человека бывает момент, когда накапывает желание выйти за рамки привычного хода вещей, и возраст не имеет значения, если ты готов открыть дверь в неизведанное и манящее будущее.

Екатерина Лукьянова
Фото Дениса Ильбактина

За парту — в 43

Для машиниста загрузочного вагона КХП Александра Бакурова такой точкой стала дата выработки «горячего» стажа. Он посчитал, что накопленный им в металлургии опыт стоит расширить ради новых карьерных горизонтов.

Осознанное решение

На Уральскую Сталь Александр пришёл в 2004 году и за эти годы стал настоящим профессионалом, освоив все тонкости работы. Впрочем, он сам признаёт — несколько лет назад он осознал, что достиг потолка в профессии и решил раздвинуть её горизонты, тем более что останавли-

ваться на достигнутом — не в его характере.

— Думаю, стремление к развитию и стало основной внутренней мотивацией, плюс жизненный опыт подсказывал: пока есть возможность — пользуйся. Даже если решение для многих покажется неожиданным, ты-то знаешь, зачем это делаешь, — убеждён Бакуров.

Новый этап в жизни Александра стартовал в сентябре прошлого года, когда он перешёл на должность специалиста по литейному коксу. Хотя сам он более важным считает решение о получении высшего образования. Сегодня второкурсник заочного отделения Бакуров готовится к сдаче третьей сессии в НФ НИТУ МИСИС по специальности

«Металлургия чёрных металлов».

— В прошлом году думал — не вытяну, всё-таки после окончания НПК многое забылось, — признаёт Александр. — Особенно тяжела была первая сессия, после которой я понял — если тут смог, то едем дальше!

А начался путь к заветной цели неожиданно легко — заявление на «Госуслугах» приняли, даже не спросив действующий документ о сдаче ЕГЭ. После этого Бакурову перезвонили из вуза, пригласили на собеседование, а после сверки документов он ушёл готовиться к вступительному экзамену. То, что обучение будет платным все пять лет, его не пугало. Бакуров знал: Уральская Сталь поддерживает стремление сотрудников получить высшее образование и компенсирует половину стоимости обучения. Александр сознательно выбрал заочную форму, что позволяет ему совмещать работу и учёбу.

— С сессиями, которые проходят два раза в год, на работе нет проблем — руководство понимает, что я иду к цели, в которой заинтересован комбинат. Коллеги? Конечно, первое время подтрунивали, но когда увидели,

что это не минутная блажь, стали искренне интересоваться, как идут дела. А вот семья поддержала сразу и безоговорочно, только мама сказала, что это нужно было сделать раньше и тут же — что учиться никогда не поздно, — посмеивается Бакуров.

Сейчас Александр полностью погружен в учебный процесс: пишет конспекты, учит материал, делает домашние задания, ведь сессия уже не за горами, а сдать её Бакуров намерен, как и предыдущие — с первого захода.

КСТАТИ

Льготы Уральской Стали на обучение доступны не только тем, кто выбрал НФ НИТУ МИСИС. Кроме него комбинат после заключения договора о целевом обучении готов предложить стипендиальную поддержку (10 тысяч рублей) студентам вузов-партнёров, среди которых Оренбургский государственный университет и Орский гуманитарно-технологический институт. Какие ещё бонусы доступны будущим инженерам, можно уточнить по телефону: 66-62-59.



▲ Александр Бакуров на своём опыте убедился, что и после сорока человек при желании способен открыть перед собой новые горизонты

МЕТАЛЛУРГИ ПУТЕШЕСТВУЮТ



▲ Шахи-Зинда — ансамбль мавзолеев из 11 построек, где в XIV—XV веках хоронили знать Караханидской и Тимуридской династий



▲ Центральная достопримечательность Самарканда — площадь Регистан, которую окружают три шедевра-медресе: Улугбека, Шердор и Тилля-Кари

Среднеазиатский дневник

Колёса автомобиля наматывали километры бескрайнего казахстанского шоссе, приближая нас к легендарному Самарканду — жемчужине Шёлкового пути, городу, чьи бирюзовые купола веками манили купцов и завоевателей.

Екатерина Куздюбаева
Фото автора

2000 км пути «Орск-Самарканд» мы рассчитывали преодолеть за два дня, но дорога внесла свои коррективы.

На пути к мечте

Первый рывок через бескрайние просторы, редкие посёлки и города к вечеру привёл нас к первой цели — озеру Камыстыбас. Место стало идеальным причалом для ночлега. Палатка, звёздное небо, неспешный разговор и тихий плеск волн — так завершился первый день нашего путешествия. Утром, простившись с озёрной гладью, мы снова двинулись на юг. Теперь нас провожали равнодушными взглядами пасущиеся у дороги табуны верблюдов, мы тоже делали вид, что видим такое каждый день.

Поняв, что не укладываемся в намеченный срок, пришпорили коней под капотом, и стрелка спидометра ползла и ползла вверх, пока не склонилась, повинаясь жезлу дорожного полицейского. Строгие лица сотрудников, предвкушение неминуемого про-

токола... Впрочем, степь, как и её люди, полна сюрпризов. Выслушав наш рассказ и узнав о моих казахских корнях, полицейские смягчились: документы вернули без штрафа и с напутствием, которое мы запомнили надолго.

К вечеру показались очертания Шымкента, третьего по величине города Казахстана и одного из древнейших городов Азии. Поняв, что ехать до Узбекистана уже нет сил, мы подрулили к одной из гостиниц...

Вторая граница

Утренний рывок сменила четырёхчасовая очередь на пропускном пункте, но вот и она позади, и мы в Ташкенте — привет, столица! Зелёный, просторный, с удивительным смешением архитектур, вместивший всё: от древних медресе до стеклянных высоток. Летом здесь невероятная жара, загоняющая столбик термометра за отметку в 40 и даже 60 °С, поэтому сюда лучше ехать в апреле или сентябре. Здесь мы провели несколько дней, успев побродить по большим торговым центрам, посетить Центральный парк, местный Арбат, и, конечно, сердце всякого восточного города — базар.

Пожалуй, сюда стоит вернуться, а пока нас ждёт пятичасовая дорога к сердцу империи Тамерлана, которое древние греки называли Марака́нда, а нам он известен как Самарканд. Город достиг пика величия при амире Тимуре (Тамерлане), нацио-

нальном герое узбеков и объединителе народа. Этот процесс не был мирным, достаточно вспомнить картину Василия Верещагина «Апофеоз войны», которая пересказывает легенду о Тамерлане, оставившем на полях битвы пирамиды из человеческих голов. Однако именно Тамерлан создал империю, где процветали науки и искусства, а его внук Улугбек стал выдающимся астрономом своего времени.

На что смотреть

Если вы впервые в Самарканде, вот минимальный список мест, где нужно побывать:

Площадь Регистан, сердце Самарканда. Три гигантских школы-медресе с бирюзовыми мозаиками, арками и минаретами оставляют впечатление нереальности. Правда, все помещения, которые в древние времена занимали студенты, теперь отданы под торговлю.

Мавзолей Гур-Эмир. Здесь покоится сам Тамерлан и его потомки. Легенда гласит, что он просил не нарушать его покой, а советские археологи, работавшие в гробнице в 1941 году, вскрыли саркофаг 21 июня, но это не более, чем совпадение.

Городище Афросиаб, из которого вырос Самарканд: с VI века до н. э. вплоть до разрушения монголами в 1220 году именно оно было центром местной цивилизации.

А ещё здесь есть историко-этнографический парк «Вечный

город», соборная мечеть Биби-Ханум, обсерватория Улугбека и базар «Чорсу».

И всё это мы забрали с собой, сохранив в памяти телефонов, а нас ждал обратный путь, на котором за Кызылордой мы попали в песчаную бурю, сменившуюся бешеным ливнем. Зато после озера Камыстыбас остался лишь стелящийся под колёса асфальт...

О цифрах

Говоря об Узбекистане, нельзя не сказать о национальной кух-

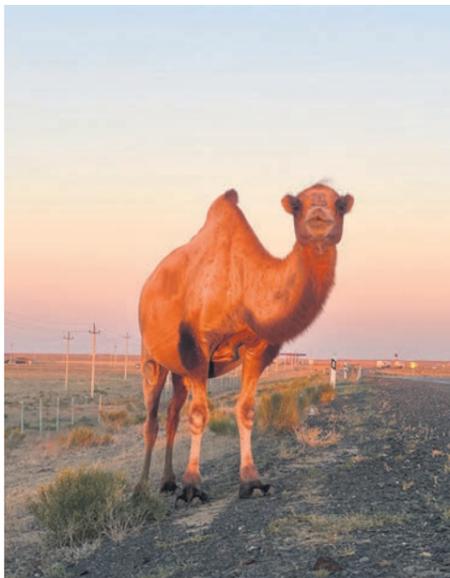
не, где одно из главных блюд — плов, в каждом городе свой. Килограмм самого вкусного, самаркандского, стоит на наши деньги 850 рублей. Вообще, из-за курса валют мы неделю чувствовали себя миллионерами, превращая небольшую сумму в рублях в толстую пачку разноцветных купюр.

110 ТЫСЯЧ

рублей стоило путешествие на двоих с учётом топлива (20 тысяч) и проживания в отелях (40 тысяч).



▲ Прямо в центре Ташкента можно отдохнуть, присев в раскрашенные традиционными узорами чайные пиалы



▲ На протяжении всего пути к Самарканду можно встретить «корабли пустыни», которые меланхолично щиплют хилую траву вдоль дорог



▲ Средневековые ремесленники Азии умели превращать руду в металл, используя вот такие плавильные печи



▲ Тимур сын Тарагая из рода Барласов вошёл в историю как Тамерлан, или Железный Хромец и основатель династии тимуридов



▲ Века оказались бессильны перед мастерством строителей, которые с огромным тщанием и вкусом возводили дворцы Самарканда