

Экология



Из архива «ММ»

В режиме реального времени

Магнитогорский металлургический комбинат создаёт систему контроля источников выбросов



Для обеспечения постоянного контроля работы природоохранных объектов в ПАО «ММК» разрабатывают диспетчерский экологический комплекс, который позволит в режиме реального времени отслеживать состояние источников выбросов и контролировать соблюдение экологических норм.

Неотъемлемой частью стратегии развития ПАО «ММК» является реализация экологических программ и неуклонное снижение техногенной нагрузки на окружающую среду. Особое внимание уделяется защите атмосферного воздуха. В 2018 году ММК стал участником федерального проекта «Чистый воздух», в рамках которого разработан комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Эффективно управлять качеством атмосферного воздуха возможно только на основе достоверных и репрезентативных данных, а также используя современные методы автоматизированных измерений и прогнозирования

в режиме реального времени. К этому подталкивают также нормативные и законодательные акты, современные требования которых обязывают предприятия планировать устойчивое развитие с пониманием возможного воздействия на окружающую среду. В частности, хозяйствующие субъекты первой категории (оказывающие значительное воздействие на окружающую среду) должны обеспечить постоянный автоматический контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ за счёт применения сертифицированных аналитических измерительных систем контроля выбросов (АИС КВ).

ММК, являющийся одним из лидеров российской промышленности по внедрению автоматизированных систем в производственных процессах, использует цифровые новации и в сфере экологической безопасности

Комбинат внедрил локальные системы в технологическое оборудование, которые были направлены на повышение достоверности и точности определения уровня техногенного воздействия на окружающую среду.

В настоящее время на предприятии для повышения эффективности управления создают единую систему управления природоохранной деятельностью – диспетчерский экологический комплекс (ДЭК), охватывающий все производственные процессы, влияющие на окружающую среду.

ДЭК позволяет осуществлять непрерывный контроль состояния источников выбросов загрязняющих веществ, вести мониторинг атмосферного воздуха и водных объектов в зоне влияния ПАО «ММК» на окружающую среду, прогнозировать изменение уровня техногенного воздействия на атмосферный воздух Магнитогорска при различных режимах работы технологических агрегатов и в зависимости от технического состояния оборудования и природоохранных объектов.

Продолжение на стр. 3

Власть

Президент провёл совещание по металлургии

В среду Владимир Путин по итогам совещания о ситуации в отечественной металлургии, прошедшего в режиме видеоконференции, поручил правительству до 1 июня подготовить обновлённую стратегию развития отрасли до 2030 года.



Президент расставил акценты, которые обязательно должны быть отражены в документе. Прежде всего, глава государства подчеркнул, что в ближайшие годы нужно обеспечить активный рост потребления металла внутри страны. Во-вторых, уточнить экспортные направления российской металлургии и переориентировать потоки продукции на перспективные, динамичные рынки. В-третьих, согласовать вопросы по налогообложению отрасли между правительством и металлургами.

«В металлургии есть своя специфика – непрерывность технологических процессов, – особо отметил Владимир Путин. – Их порой нельзя приостановить, поставить на паузу. В этой связи прошу правительство содействовать металлургам в обеспечении их российским оборудованием и расходными материалами, особенно по тем позициям, которые нужны, что называется, прямо сейчас, а также в более отдалённой перспективе».

Глава государства поручил правительству провести оценку правомерности решений стран Запада против российской металлургической отрасли. «Подчеркну: эти меры идут вразрез с принципами ВТО, о приверженности которым постоянно твердили европейские коллеги», – отметил Путин. По его мнению, санкции против российской металлургической отрасли были приняты «в угоду сиюминутным политическим интересам».

Также президент призвал уделить внимание «стыковке» потребностей металлургов и инфраструктурных предприятий, упомянув, в частности, регулирование тарифов на услуги РЖД и энергетических компаний.

«Надо постоянно держать это в поле нашего зрения. Здесь также нужны свои, эффективные подходы. Прошу правительство внимательно подумать на этот счёт», – подытожил Владимир Путин.

Владислав Рыбаченко

Цифра дня

55 %

Столько россиян, по данным ВЦИОМ, собираются провести предстоящие майские каникулы дома (в 2019 году таких было 63 процента). 42 процента хотят отдохнуть на даче.

Погода

Сб +1°...+13°
в 2...3 м/с
730 мм рт. ст.



Вс 0°...+15°
с-в 0...1 м/с
729 мм рт. ст.



Пн +1°...+15°
с-з 2...3 м/с
729 мм рт. ст.



Коротко

• **Количество новых случаев заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19, выявленных за сутки в Челябинской области, снизилось до уровня первого июля прошлого года.** Тогда медики сделали 191 подтверждение диагноза, 21 апреля 2022 года – 192 подтверждения, сообщает АН «Доступ» со ссылкой на данные министерства здравоохранения Челябинской области. Общее количество случаев заболевания коронавирусной инфекцией на Южном Урале достигло 325914. За всё время пандемии выздоровели 313914 человек, из них 243 – за минувшие сутки. На 21 апреля 2022 года подтверждённый диагноз COVID-19 имели 3925 жителей региона.

• **В воскресенье, 24 апреля, на площади у «Арены-Металлург» состоится концерт в рамках музыкально-патриотического марафона «ЗаРоссию».** Участвуют рок-группы «ВА-БАНКЪ» и Александр Ф. Скляр, «СерьГа» и Сергей Галанин. В течение всего вечера на площадке можно будет узнать о благотворительных фондах города, как присоединиться к их деятельности и помогать тем, кто нуждается в поддержке. Программа марафона, который стартовал 12 апреля и завершится 5 мая, включает в себя музыкальные маршруты по разным федеральным округам – 30-ти городам России. **Выступление рок-музыкантов в Магнитогорске начнётся в 17.00. Вход – свободный (16+).**

• **Средний возраст автопарка в Челябинской области превышает 13 лет.** Эксперты автомобильного сайта «Дром» рассчитали средний возраст автопарка страны. По сравнению с прошлым годом он увеличился на четыре месяца – до 15 лет. В Челябинской области средний возраст автомобилей – 13,4 года. Самые старые машины на Дальнем Востоке и в Сибири. На Камчатке средний возраст машины – 20,2 года, в Республике Алтай – 19,9 года, в Еврейской автономной области – 19,1 года. Самый «свежий» автопарк в Татарстане – десять лет. Автолюбители Москвы и Санкт-Петербурга ездят на машинах, средний возраст которых 11,5 года и 12,2 года соответственно.

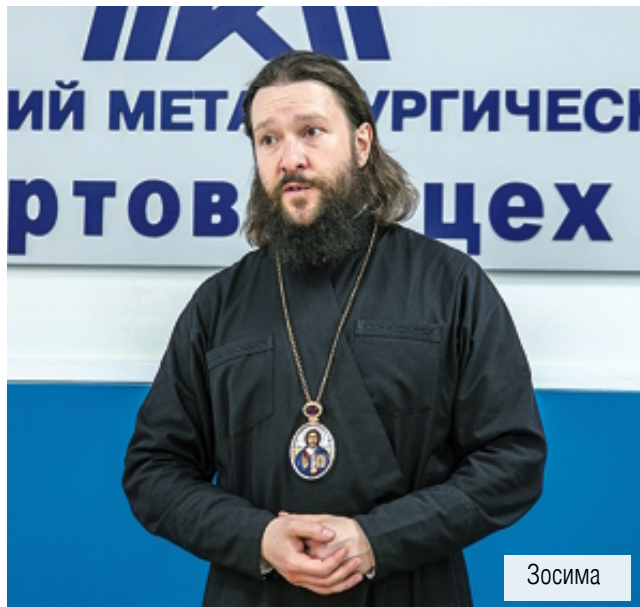
ПОСЁЛОК МОЛОДЕЖНЫЙ

от 94 м² ГОТОВЫЕ ТАУНХАУСЫ

Гагарина, 50 т. 43-81-50

Прямая речь

Задача каждого – стать счастливым



Евгений Рухманёв

Епископ Магнитогорский и Верхнеуральский Зосима побывал на промплощадке ММК и пообщался с металлургами

Встреча владыки Зосимы с работниками производства толстого листа, сортового, локомотивного цехов и Объединённой сервисной компании прошла в АБК сортового цеха ПАО «ММК». Говорили о Пасхе, христианских заповедях и смысле жизни.

Общение с металлургами гость начал с небольшого рассказа о себе. Чтобы не сбивать с толку людей, далёких от церковной тематики, «чинами и санами», представился коротко и понятно: «главный батюшка» Магнитогорской и Верхнеуральской епархии.

– Родился в Омске, служил в Московской и Ярославской областях, семь лет – на Сахалине, на Курильских островах, затем вернулся в родной город, а два года назад

патриарх сказал, что нужно продолжить послушание в Магнитогорске, – рассказал отец Зосима. – На Южном Урале до этого не был ни разу, приехал в январе, было ветрено и не очень уютно. Сейчас прижился и считаю, что здесь отличная епархия и хорошие люди.

Тему встречи владыка Зосима обозначил как пасхальную, но «с пространством для манёвра», и подчеркнул, что готов к диалогу с аудиторией и самым разным вопросам.

Пасха – главный праздник в православии, в отличие от католицизма, где акцент смещён в сторону Рождества

При этом суть Пасхи не в куличах и освещённом кагоре, а в отношении к жизни и смерти.

– Как понять по-простому, чем важен праздник Пасхи для каждого из нас? Церковь учит, что мы все рано или поздно увидимся, перешагнув за порог смерти, и мы молимся за своих усопших, чтобы при этой встрече не было стыдно посмотреть друг другу в глаза. На земле мы, условно говоря, в командировке и, когда она заканчивается, переходим в иное состояние бытия.

Но здесь и сейчас Пасха, по словам епископа Зосимы, – это возможность для каждого из нас воскреснуть и стать счастливым, ощутить всю полноту жизни. Человек может и должен быть счастливым, подчёркивает священнослужитель. Все мы – дети Божьи, и так же, как родители хотят, чтобы их дети были счастливыми, Господь желает нам счастья, но нельзя заставить быть счастливыми насильно, поэтому он может только указать путь.

– Говорить о том, что здесь ты будешь страдать, а после смерти, может быть, тебя ждёт награда, – это какой-то плоский путь, который мне лично душу не согревает, – подчеркнул Зосима. – Я тоже рад был бы оправдать свои проблемы тем, что после смерти обрету какое-то счастье, но мне бы хотелось вкусить этого счастья здесь и сейчас. А для этого необходимо преодолеть собственный эгоизм, в первую очередь по отношению к своим близким. Это – путь христианства. Заповедь «возлюби ближнего своего» – это тот гвоздь, на который можно повесить все законы, каноны, догматы. Как говорил апостол Павел: «Без любви я просто пустышка, погребушка».

При этом материальные ценности не вечны. И даже повышение социального статуса не ведёт человека к внутренней гармонии. Это временная эйфория, считает отец Зосима. В качестве примера епископ привёл своего коллегу – отца Максима, который служил в одной из церквей Луганска. Оба-

вёлся домом и хозяйством, а в 2014 году был вынужден бросить всё и вместе с женой и пятерыми детьми перебраться в Россию. Как и многие люди, оказавшиеся в тяжёлой ситуации, он понял, что счастье не в домике, а в том, что близкие и ты сам живы и здоровы.

– Меня потрясает путь владыки Зосимы, – отметил директор ПАО «ММК» по персоналу Олег Кийков. – Семь лет служения на Сахалине, в том числе в должности руководителя епархиального отдела по работе с исправительными колониями. В наше время дарить доброту людям с поломанными судьбами дорогого стоит. Сейчас мы все живём в тревоге, поэтому встречи с теми, кто многое повидал и пережил, могут стать примером.

Перед встречей отец Зосима побывал на экскурсии в основных цехах комбината, эмоциями от увиденного поделился с металлургами: «Честно скажу, я человек природы и по складу ума гуманитарий, поэтому преклоняюсь перед людьми, которые большую часть своей жизни проводят в такой «механизированной» обстановке. Это за гранью моего понимания: как можно круглосуточно работать среди машин и механизмов. У металлургов очень непростые условия труда. Примеряя это на себя, подумал: а я смог бы так? Наверное, нет. Это должно быть близко, интересно. Ведь работать на столь сложном производстве без призвания и любви к делу сложно вдвойне».

Поэтому нужно искать мотивацию – у каждого она своя, считает владыка Зосима и подкрепляет мысль примерами из собственной жизни и историй собратьев по вере, которые, не чувствуя внутреннего стержня, испытывают душевное недовольство. Не нужно ждать, что придёт добрый волшебник и изменит жизнь к лучшему. Обрести внутреннюю гармонию и почувствовать себя счастливыми мы можем, лишь работая над собой.

✍ Елена Брызгалина

Трофей

Путешествие Кубка Гагарина

По традиции в дни финальных матчей плей-офф КХЛ главный трофей лиги покидает её центральный офис.

В нашем городе Кубок Гагарина первым делом отправился к стеле, установленной в честь присвоения Магнитогорску звания «Город трудовой доблести», затем – на промплощадку ММК и Комсомольскую площадь перед зданием управления комбината. Побывал главный трофей КХЛ и в парке у Вечного огня. Сотни болельщиков смогли сделать памятную фотографию.

Напомним, «Металлург» дважды завоевывал Кубок Гагарина – в 2014 и 2016 годах. Нынешняя золотая серия началась в понедельник, когда магнитогорцы уступили ЦСКА на своей арене – 1:3, а в среду на ней же одержали убедительную победу – 6:4. Ответные игры в Москве состоятся 22 и 24 апреля.



© kh.ru

Вклад «КУБ-Максимум»



Срочные вклады «КУБ-Максимум-90 дней», «КУБ-Максимум Онлайн-90 дней». Валюта: российские рубли. Ставка: 15% годовых, срок: 90 дней. Сумма: от 30 тыс. до 1,5 млн руб. Дополнительные взносы, расходные операции, пролонгация не предусмотрены. Выплата процентов – по окончании срока хранения. При закрытии до истечения срока проценты начисляются и выплачиваются за фактическое время хранения, из расчета ставки по вкладам «До востребования» на момент досрочного изъятия вклада. При невостребовании вклад переоформляется на текущий счет/вклад «До востребования». Подробнее – на сайте www.creditural.ru, в отделениях Банка. Полные условия по вкладу указаны в договоре. Не оферта. Реклама.



КРЕДИТ УРАЛ БАНК
ГРУППА ГАЗПРОМБАНКА

Ген. лицензия ЦБ РФ №2584 от 15.09.2015г. Банк «КУБ» (АО)

www.creditural.ru

Круглосуточный Контакт-центр

☎ (3519) 248 933

Экология

Окончание.
Начало на стр. 1

В состав рабочей группы этого инвестиционного проекта вошли технологический и ремонтный персонал, экологи и строители, проектировщики и разработчики программного обеспечения.

В рамках создания ДЭК на дымовых трубах предприятия первой категории устанавливают сертифицированные АИС – газоанализаторы и пылемеры, позволяющие определять выбросы: концентрацию пыли, оксида углерода, диоксида серы и оксидов азота, а также физических параметров (температура, давление, объёмный расход, влажность) газопылевого выброса.

В рамках производственного контроля в области охраны окружающей среды на ММК необходимо оснастить АИС 127 источников выбросов первой категории. В настоящее время смонтированы 53 газоанализатора и 37 пылемеров. До конца 2022 года планируют установить ещё шесть газоанализаторов и более 20 пылемеров.

Все системы сертифицированы и соответствуют метрологическим требованиям

В своей работе ДЭК использует сигналы от АСУ ТП о совместной работе технологического оборудования и природоохранных систем основных производственных подразделений. Важным элементом эффективности природоохранной деятельности являются создаваемые на комбинате системы видеофиксации выбросов, автоматический мониторинг состояния атмосферного воздуха Магнитогорска, система прогнозирования техногенного воздействия на атмосферу.

Для улучшения восприятия и повышения наглядности анализируемых показателей разработаны совместные мнемосхемы по основным технологическим агрегатам и природоохранным объектам. Этих мнемосхем более 60-ти, и они охватывают агрегаты и природоохранные системы всех основных производственных подразделений ММК.

Внедрение диспетчерского экологического комплекса обеспечит оперативное выполнение персоналом ПАО «ММК» корректирующих управленческих действий в случае превышения норматива выбросов от источников структурных подразделений, что станет важным фактором снижения

В режиме реального времени

Магнитогорский металлургический комбинат создаёт систему контроля источников выбросов



Ю. Евгений Румянцев

уровня негативного техногенного воздействия на окружающую среду.

Таким образом, создание автоматической системы производственного контроля за уровнем техногенного воздействия на окружающую среду позволит оперативно определять техническое состояние природоохранных объектов, а также производить оценку

влияния технологических процессов при изменении основных параметров работы оборудования и агрегатов. При этом система обеспечивает контроль соблюдения нормативов выбросов от источников ПАО «ММК» в режиме реального времени.

Олег Акулов

Металлургия

Сталевары обмениваются опытом в Магнитке

Сегодня на базе ММК начинает работу магнитогорский этап межзаводской школы специалистов конвертерного производства.

До этого участники школы побывали на Нижне-Тагильском и Челябинском металлургических комбинатах. Нынешняя межзаводская школа объединила около тридцати специалистов конвертерного производства. Помимо представителей ММК, в их числе сталевары Челябинского, Новолипецкого, Нижне-Тагильского, Западно-Сибирского и Череповецкого металлургических комбинатов, а также компании «Тулачермет-Сталь». Примут участие в мероприятии и представители корпорации «Чермет», под эгидой которой не одно десятилетие проходят подобные встречи металлургов.

Программа магнитогорского этапа школы рассчитана на два дня. Гости познакомятся с кислородно-конвертерным цехом ПАО «ММК», а также проведут круглый стол, в ходе которого выступят с докладами и

обмениваются мнениями по актуальным проблемам конвертерного производства. Знакомство с подобным производством Магнитки наверняка даст участникам мероприятия много пищи для размышлений, ведь ККЦ ПАО «ММК» является одним из крупнейших среди аналогичных цехов мира. Также в программе школы запланированы знакомство с музеем ПАО «ММК» и обзорная экскурсия по промплощадке комбината с посещением основных переделов и ключевых производственных комплексов.

ККЦ – основное подразделение ПАО «ММК», в котором выплавляется 80 процентов всей стали комбината

В состав цеха входят отделение подготовки шихты, конвертерное отделение в составе трёх высокопроизводительных 370-тонных конвертеров с верхней продувкой и установки десульфурации чугуна, отделение непрерывной разливки стали из пяти МНЛЗ и отделение выпечки

ной обработки стали, в состав которого входят две установки вакуумирования стали, две установки «печь-ковш», два агрегата доводки стали, установка электродугового нагрева стали, а также установка усреднительной продувки стали. Оборудование ККЦ ПАО «ММК» имеет максимальную загрузку производственных мощностей и позволяет производить широкий спектр марочного сортамента. В прошлом году в ККЦ было выплавлено свыше 10,2 млн. тонн стали.

Начиная с 2000 года на ведущих предприятиях металлургической отрасли ежеквартально проходят межзаводские школы по обмену производственным опытом специалистов основных профессий. Каждое мероприятие состоит из нескольких этапов, которые последовательно проходят в каждой из компаний. Группы специалистов десять дней находятся в постоянном контакте и имеют возможность, наряду с посещением производственных участков, рассматривать и обсуждать технические и технологические проблемы. Обмен опытом проходит не только в цехах, но и путём активного общения с представителями науки, технических и исследовательских подразделений. В результате на крупнейших предприятиях металлургической отрасли реализованы сотни рекомендаций по улучшению производственных процессов.

Утрата

Памяти товарищей

Ушёл из жизни заслуженный металлург РФ Анатолий Гамей.



Председатель совета директоров ПАО «ММК» Виктор Рашников, генеральный директор ПАО «ММК» Павел Шилев, члены совета директоров, члены правления, члены исполнительной дирекции ПАО «ММК» скорбят по случаю смерти заслуженного металлурга Российской Федерации (1998 год), почётного пенсионера ОАО «ММК» (2006 год) бывшего директора ОАО «Магнитогорский цементно-огнеупорный завод» (2004–2010 годы) ГАМЕЯ Анатолия Илларионовича и выражают глубочайшие соболезнования и искренние слова поддержки родственникам и близким покойного.

Ушёл из жизни заслуженный металлург РФ Виктор Феоктистов.



Председатель совета директоров ПАО «ММК» Виктор Рашников, генеральный директор ПАО «ММК» Павел Шилев, члены совета директоров, члены правления, члены исполнительной дирекции ПАО «ММК» скорбят по случаю смерти заслуженного металлурга Российской Федерации (1995 г.), почётного пенсионера ОАО «ММК» (2006 г.), бывшего заместителя начальника управления по сталеплавильному производству (1997–2006 годы) ФЕОКТИСТОВА Виктора Гавриловича и выражают глубочайшие соболезнования и искренние слова поддержки родственникам и близким покойного.

Дороги

Зависимость от импорта – минимальная

Темпы строительства дорог из-за санкций снижены не будут: Южный Урал на сто процентов обеспечен всеми материалами.

«В ходе работ, проводимых на федеральной, региональной и местной дорожной сети, используются материалы российского производства, в том числе песок, щебень, асфальтобетон и битум, – сообщил вице-премьер РФ Марат Хуснуллин. – Большая часть применяемых дорожно-строительных материалов – отечественная».

Слова зампреда подтверждают и южноуральские подрядчики. К дорожному сезону они полностью готовы, часть работ стартовала, необходимые материалы были куплены заранее. «Материалы закупает в Челябинске, Уфе, Екатеринбурге. Минеральные добавки производят в Магнитогорске и Атяне. Щебень закупает на наших карьерах, – рассказал руководитель карталинского подразделения Урал-Сервис-Групп Джони Гогиберидзе. – В России на самом деле рынок большой и очень развитый – необходимости в импортных материалах нет».

Однако подрядчики опасаются, что санкции скажутся на стоимости сырья, так как для дробления щебня на некоторых карьерах используют машины иностранного производства. Следовательно, обслуживание «дробилок» станет дороже. Этот вопрос в правительстве региона держат на контроле. Как рассказал заместитель губернатора Челябинской области Сергей Шаль, они постоянно на связи с поставщиками и производителями материалов. Вопросы по дорожной технике, а она почти вся зарубежного производства, также обсуждают в правительстве.

Православие

Красная Пасха

В воскресенье, 24 апреля, в 11.00 на территории кафедрального собора Вознесения Христова пройдут традиционные пасхальные гуляния (0+).

Этот светлый праздник воскресения Христа пришёл на Русь из Византии вместе с крещением в конце X века. С тех пор по всей стране православные широко, красиво и торжественно отмечают Пасху.

В Магнитогорске празднование состоится по окончании поздней Божественной литургии и крестного хода, который возглавит епископ Магнитогорский и Верхнеуральский Зосима.

В программе – выступления творческих коллективов города, детские конкурсы, ярмарка, спортивные состязания и показательные выступления, мастер-классы, показательные выступления кузнецов, а также полевая кухня.

У горожан будет возможность попробовать свежую церковную выпечку и приобрести куличи.

В концертной программе примут участие творческие коллективы: фольклорный ансамбль «Калинка» Правобережного центра дополнительного образования детей и хор русской песни «Виноград» детской школы искусств «Камертон»; ансамбль казачьей песни «Станичники» и фольклорный ансамбль «Дубравушка» Дома дружбы народов; студия исторического танца при духовно-просветительском центре священномученика Петра, митрополита Крутицкого.

Консультации

В дистанционном режиме

График приёма граждан в депутатских центрах Магнитогорского местного отделения партии «Единая Россия».



25 апреля с 12.00 до 14.00 – дистанционный приём по юридическим вопросам, в том числе земельным отношениям, сделкам с недвижимостью, наследственным и семейным спорам, ведёт **Денис Антонович Цаль**, юрист. Звонить в часы приёма по телефону 21-76-96.

25 апреля с 17.00 до 18.30 – приём **Александра Леонидовича Мясникова**, депутата МГСД, по адресу: пр. Ленина, 133, или звонить в часы приёма по телефону 8-932-300-11-25.

26 апреля с 13.00 до 15.00 – приём по юридическим вопросам, в том числе земельным отношениям, сделкам с недвижимостью, наследственным и семейным спорам, ведёт **Денис Антонович Цаль**, юрист, по адресу: пр. Пушкина, 19, или звонить в часы приёма по телефону 24-30-61.

27 апреля с 17.00 до 18.00 – приём **Сергея Александровича Ненашева**, депутата МГСД, по адресу: ул. Жукова, 13, или звонить в часы приёма по телефону 8-919-343-63-11.

28 апреля с 12.00 до 14.00 – дистанционный приём по юридическим вопросам (гражданские и уголовные дела) ведёт **Анна Андреевна Фёдорова**, адвокат. Звонить в часы приёма по телефону 8-922-634-70-38.

28 апреля с 16.00 до 18.00 – тематический приём по юридическим вопросам ведёт юрист, член Ассоциации юристов России, по адресу: пр. Пушкина, 19, или звонить в часы приёма по телефону 24-30-61.



Здравоохранение

В двух студиях

Телемост Москва–Магнитогорск станет площадкой для обсуждения опыта взаимодействия НКО, работающих в сфере здравоохранения, с госучреждениями и органами управления.

Во вторник, 26 апреля, состоится телемост Москва–Магнитогорск «Практики взаимодействия НКО и органов власти в сфере здравоохранения». Его организаторы – центр «Благосфера» в партнёрстве с благотворительным собранием «Все вместе» (Москва) и частное учреждение благотворительного фонда «Металлург» «Центр социального обслуживания населения» (Магнитогорск).

«Приглашаем коллег по некоммерческому сектору стать зрителями и комментаторами телемоста с участием НКО из Москвы и Челябинской области. Представители двадцати НКО в двух студиях обсудят опыт построения взаимодействия НКО, работающих в сфере здравоохранения, с госучреждениями и органами управления», – сообщают организаторы.

На площадке центральной городской библиотеки имени Б. А. Ручьёва в Магнитогорске соберутся представители центра поддержки семьи, материнства и детства «Дом для мамы», АНО больничных волонтеров и волонтеров донорского движения «Вектор добрых дел» и других НКО области.

В медиацентре Благосферы в Москве к эфиру присоединятся представители международного полярного экспедиционно-спортивного центра «Метелица», благотворительных фондов «Тепло сердец», «Правмир» и других НКО Московского региона.

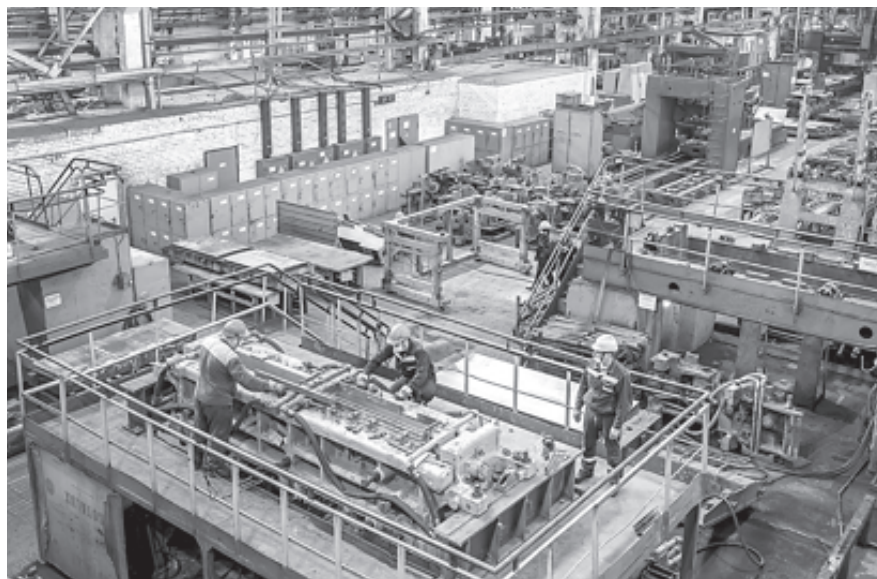
Ведущие телемоста: в Магнитогорске – Ольга Устьянцева, журналист, помощник депутата; в Москве – Елена Темичева, директор по коммуникациям и стратегическому развитию «Благосферы», и Александр Ветров, теле- и радиоведущий, доцент кафедры журналистики и медиакоммуникаций Института журналистики, коммуникаций и медиаобразования Московского педагогического государственного университета.



Юбилей

ЦРМО-3 – надёжная опора металлургов Магнитки

22 апреля исполняется 35 лет цеху ремонта металлургического оборудования № 3, входящему в состав ООО «Механоремонтный комплекс»



Ю. Андрей Серебряков

Это уникальное подразделение круглосуточно обеспечивает бесперебойную работу машин непрерывного литья заготовок ККЦ и ЭСПЦ ММК, являясь надёжной опорой и гарантом работоспособности для самых важных подразделений комбината, тех, где начинается свой поток стальная река Магнитки.

Существование сталеплавильных цехов комбината – ККЦ и ЭСПЦ – невозможно без ЦРМО-3, уникального ремонтного подразделения, которое в режиме 24/7 обеспечивает ремонт тяжёлого сменного оборудования и роликов всех шести МНЛЗ ПАО «ММК».

Первая очередь ККЦ в составе первого конвертера и МНЛЗ-1 была запущена в 1990 году. Еще ранее, в январе 1986 года, для технического сопровождения ККЦ был создан цех кристаллизаторов и ремонта металлургического оборудования, который 22 апреля 1987 года был переименован в цех ремонта металлургического оборудования № 3. Этот день и считается днём рождения цеха, первым начальником которого был назначен В. Н. Шеляков.

Освоение технологии непрерывной разливки стали на ММК шло непросто. Запуск сопровождался аварийностью, прорывами металла, выходом из строя оборудования. Коллективу цеха пришлось в кратчайшие сроки решать самые сложные задачи по разработке и освоению технологии ремонтов, восстановлению роликов, изготовлению медных стенок и кислородных фурм. И, что самое важное, ЦРМО-3 сумел обеспечить работоспособность МНЛЗ и не допустить простоев.

ЦРМО-3 не только осуществляет ТОиР оборудования МНЛЗ, обеспечивая

стабильную работу этих важнейших агрегатов, но и принимал и принимает самое активное участие в запуске, реконструкции и доработке всех подобных машин на комбинате. Так, в 1994 году вошла в строй вторая очередь ККЦ в составе МНЛЗ № 2, 3 и 4. В 2002–2003 гг. были введены в эксплуатацию МНЛЗ № 2 и 3 нового поколения. Позднее состоялся запуск двух сортовых и пятой слябовой МНЛЗ в электросталеплавильном цехе, а в 2010 году в ККЦ была построена уникальная МНЛЗ № 6 фирмы SMS-DEAG.

В разные годы ЦРМО № 3 руководили В. И. Завьялов, А. М. Трубников, В. П. Авраменко, А. С. Бердников. С 2017 года цех возглавляет Алексей Николаевич Ерёмин, продолжающий традиции ЦРМО-3. «Цех всегда стремится и находится в состоянии готовности к выполнению поставленных задач в установленные сроки, – отметил Алексей Николаевич. – Новые горизонты его развития связаны с диверсификацией производства, освоением и изготовлением нетрадиционной для цеха, но востребованной в ПАО «ММК» продукции для прокатного передела и доменного производства, а также сторонних предприятий».

Задачи, стоящие перед ремонтниками, непросты. МНЛЗ – огромный агрегат размером с пятиэтажный дом и массой ориентировочно 1500 тонн, состоящий из кристаллизаторов и сотен роликов диаметром от 140 до 330 мм, объединённых в секции. Масса таких секций составляет 10–15 тонн, а тяжёлых сегментов типа зоны загиба МНЛЗ-5 – до 80 тонн. Всё это оборудование привозится в цех и разбирается до последнего винтика, каждую деталь осматривают, дефектуют и восстанавливают. И таких МНЛЗ – шесть, плюс комплектующие для сортовых машин.

В целях сокращения затрат комбина-

та службы ЦРМО-3 первыми в отрасли разработали и внедрили собственную систему ремонтов, построенную на принципе ремонтных размеров, благодаря которой бывшие в употреблении детали не бракуются, а многократно используются и восстанавливаются. Применяются и уникальные способы восстановления. В частности, отработавшие ресурс ролики не выбрасываются в лом, а утилизируются методом электрошлакового переплава, с последующим изготовлением из полученной заготовки новых роликов. Это ноу-хау ООО «ММК». Изготовленный таким образом ролик имеет все свойства нового, полученного методомковки. В 2009 году ролики ЦРМО-3 вошли в сотню лучших товаров России по Челябинской области.

В числе реализованных проектов ЦРМО-3 с использованием собственного инжиниринга и технологии изготовления МРК – реконструкция кристаллизаторов МНЛЗ-1 с переводом их со сверленной на щелевую конструкцию охлаждения медных стенок. Это повысило стойкость и сэкономило дорогостоящую медную заготовку. Другой проект импортозамещения в действии, отмеченный благодарностью ЭСПЦ, – изготовление в 2018 году в ЦРМО-3 пяти новых сортовых кристаллизаторов для сортовых МНЛЗ № 1 и 2 (взамен поставок из ЕС).

В 2008 году в состав цеха вошёл участок защитных покрытий, выпускающий импортозамещающие ролики с резиновым и полиуретановым покрытием для всех ЛПЦ ММК и РТИ, в том числе нестандартной формы.

Стратегическая продукция, выпускаемая ЦРМО-3, – высокотехнологичные кислородные фурмы для продувки стали в конвертерах. В ЦРМО № 3 первыми и единственными в России стали производить особые фурмы с тангенциальным расположением сопел, позволяющим завихрять поток и ускорять плавку. Повторить изготовление таких фурм на других комбинатах не смогли и приобретают их за рубежом.

Также в рамках импортозамещения ЦРМО-3 в 2020 году на основании инжиниринга ПКО МРК полностью закрыл потребность ЛПЦ-10 в шарнирах (ЕС), работающих в экстремальных условиях давления и температуры.

Кроме ММК, в ЦРМО-3 изготавливались и изготавливаются узлы и комплектующие для многих ведущих предприятий металлургической отрасли страны, например, для НТМК, Северстали, НЛМК.

Подсчитано, что начиная с 1990 года в ЦРМО № 3 переточено и наплавлено 290 тысяч роликов, изготовлено 15 тысяч кислородных фурм, восстановлено 55 тысяч единиц сменного оборудования и наплавлено 4500 тонн упрочняющих материалов. За всеми этими цифрами стоит самоотверженный и высокопрофессиональный труд работников цеха, коллектив которого насчитывает 535 человек.

Ремонтные службы имеются на всех металлургических предприятиях России. Но из-за потери ими ремонтных компетенций компании вынуждены заказывать услуги и комплектующие на стороне, в частности в ЦРМО-3 МРК, который благодаря ПАО «ММК» сумел сохранить свой технологический потенциал.

Это исключительно важно на фоне сегодняшней ситуации в мире и сложившегося в стране дефицита машиностроительных и специализированных ремонтных мощностей. Таким образом, **сегодня ЦРМО-3 является гарантом независимой и стабильной работы сталеплавильных цехов комбината.**

ВТОРНИК, 26 АПРЕЛЯ

Первый

05.00 Телеканал «Доброе утро»
09.00, 11.00, 03.00 Новости
09.05 Премьера. «Антифейк» 16+
09.45 Жизнь здоровья 16+
10.30, 11.20, 12.45, 14.15, 17.15, 20.20, 00.40, 03.05 Информационный канал 16+
14.00, 17.00 Новости (с субтитрами)
20.00 Вечерние новости (с субтитрами)
21.00 Время
22.00 Т/с Премьера сезона.
«Начальник разведки» 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Антифейк 16+

Россия 1

05.00, 05.40, 06.40, 07.40, 08.40 Утро России
05.07 05.35, 06.07 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 Местное время.
Вести–Южный Урал. Утро
09.00, 14.30, 21.05 Местное время.
Вести–Южный Урал
09.30 Утро России–Южный Урал
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести 11.30, 17.30 «60 минут» 12+
14.55 «Кто против?» 12+
21.20 Т/с «Елизавета» 16+
22.20 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
01.00 Т/с «Земский доктор»
02.45 Т/с «Отелл Матвей» 12+
04.27 Перерыв в вещании

Матч ТВ

06.15 Футбол. Тинькофф. Российская Премьер-лига. Обзор 0+
07.05 «Рокко» 12+
08.00, 11.05, 14.30, 16.55, 23.40 Новости
08.05, 23.00, 02.00 Все на Матч! 11.10, 14.35, 05.10 Специальный репортаж 12+
11.30 Х/ф «Наёмник: отпущение грехов» 16+
13.30, 02.50 «Есть тема!»
14.55 «Главная дорога» 16+
15.55, 17.00 Х/ф «Матч» 16+
18.35 Хоккей. «Металлург» (Магнитогорск)–ЦСКА. КХЛ. Кубок Гагарина. Прямая трансляция
21.15 Баскетбол. «Динамо» (Курск)–УГМК (Екатеринбург). Паркет. Чемпионат России. Женщины. Премьер-лига. Финал. Прямая трансляция
23.45 Футбол. «Манчестер Сити» (Англия)–«Реал» (Мадрид, Испания). Лига чемпионов. 1/2 финала. Прямая трансляция
03.10 Футбол. «Эстудиантес» (Аргентина)–«Брагагинто» (Бразилия). Кубок Либертадорес. Прямая трансляция

НТВ

05.00 Т/с «Возвращение Мухомора» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие

14.00 Место встречи 16+

16.45 За гранью 16+
17.50 ДНК 16+
20.00 Т/с «Полицейское братство» 16+
22.00, 23.30 Т/с «Глэс» 16+
03.15 Их нравы 0+
03.30 Т/с «Страховщики» 16+

Пятый

05.00, 09.00, 13.00, 17.30 «Известия» 16+
05.50, 06.40, 07.25, 08.20, 09.45, 10.40, 11.30, 12.25, 13.30, 13.55, 14.45, 15.40, 16.35 Т/с «Чёрные кошки» 16+
18.00, 18.50 Т/с «Условный мент-3» 16+
19.40, 20.20, 21.00, 21.45, 22.25, 00.30, 01.10, 01.50, 02.30 Т/с «Следа» 16+
23.10 Т/с «Свой-4» 16+
00.00 «Известия. Итоговый выпуск» 16+
03.05, 03.40, 04.05, 04.35 Т/с «Детективы» 16+

Россия К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 19.30, 23.45 Новости культуры
06.35 «Гешлом...»
07.05 Лентенды мирового кино 07.35, 18.35, 01.05 Д/с «Гангстерские города Май»
08.35, 16.35 Х/ф «Тайник у красных камней» 0+
09.45 Д/с «Забывое ремесло»
10.15 «Наблюдатели»
11.10, 00.05 XX век
12.10 Цвет времени
12.20, 22.30 Х/ф «Мираж» 0+
13.30, 20.50 Линия жизни
14.30 Д/ф «Павел Флоренский. Русский Леонардо»
15.05 Новости. Подробно. Книги
15.20 «Эрмитаж»
15.50 «Сати. Нескучная классика...»
17.40, 01.55 Солисты XXI века
19.45 Главная роль
20.05 «Библиейский сюжет»
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
21.45 «Белая студия»
03.00 Перерыв в вещании

ТВ-Центр

06.00 «Настроение»
08.30 «Доктор И...» 16+
09.00 Т/с «Любопытная Варвара-2» 12+
10.40 Д/ф «Вия Армане. Генеральная притворщица» 12+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
15.00, 18.10, 00.30 Петровка, 38 16+
12.05, 03.15 Т/с «Дуаро Агаты Кристи» 12+
13.45, 05.25 «Мой герой» 12+
14.50 Город новостей
15.05 Д/с «Обложка» 16+
15.30 Х/ф «Анатомия убийства. Жен в высокой траве» 12+
17.05 Д/ф «90-е. Королевы красоты» 16+
18.25 Х/ф «Некрасивая подружка. Чёрный кот» 12+
20.15 Х/ф «Некрасивая подружка. Дело о захороненных» 12+
22.30 «Зачон и породак» 16+
23.10 Д/ф «Месть брошенных жён» 16+

00.00 События. 25-й час
00.45 Д/ф «Удар властью. Уличная демократия» 16+
01.25 «Прощание» 16+
02.05 Д/ф «Девородный переворот-1964» 12+
02.45 «Осторожно, мошенники!» 16+
04.45 Д/ф «Виктор Проскурин. Бей первым!» 12+

РЕН-ТВ

05.00, 04.35 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко 16+
06.00 «Документальный проект» 16+
07.00 «С бодрым утром!» 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» 16+
09.00 «СОВБЕЗ» 16+
10.00, 15.00 «Засеянные списки» 16+
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым 16+
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 11.2, 16+

13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным 16+
14.00 «Невероятно интересные истории» 16+
17.00, 03.00 «Тайны Чапман» 16+
18.00, 02.10 «Самые шокирующие гипотезы» 16+
20.00 Х/ф «Как урвать небоскрёб» 12+
22.00 «Бойлль по-русски» 16+
23.25 «Знаете ли вы, что?» 16+
00.30 Х/ф «Я – легенда» 16+

СТС

06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.05 М/с «Три кота» 0+
06.25 М/с «Забавные истории» 6+
06.40 М/ф «Монстры против оловшей» 6+
07.00 М/с «Том и Джерри» 0+
08.00, 18.30, 19.00 Т/с «Сёстры» 16+
09.00 Т/с «Гранд» 16+
14.35 Х/ф «Закондаванная Элла» 12+
16.25 М/ф «Ратунцелл. Запутанная история» 12+
19.30 Т/с Премьера «Сёстры» 16+
20.00 Х/ф «Восхождение Кипитер» 16+
22.20 Х/ф «Инопланетное вторжение. Битва за Лос-Анджелес» 16+
00.35 Х/ф «Хелбой-2. Золотая армия» 16+
02.30 Т/с «Воронины» 16+
05.20 «6 кадров» 16+
05.30 М/ф «Мультифильмы» 0+

Домашний

06.30, 05.05 По делам несовершеннолетних 16+
08.55, 04.15 Давая разведёмся! 16+
09.55, 02.35 Тест на отцовство 16+
12.10, 00.30 Д/с «Понянь. Простите» 16+
13.15, 01.20 Д/с «Порча» 16+
13.45, 01.45 Д/с «Знахарка» 16+
14.20, 02.10 Д/с «Вверху лобинного» 16+
14.55 Х/ф «Долгий свет маня» 16+
19.00 Х/ф «Компаньонка» 16+
22.40 Т/с «Менский доктор-3» 16+

ТНТ

07.00, 08.00, 05.45, 06.30 «Даняжи в России. Спецдайджест» 16+
02.05 «Бузова на кухне» 16+
09.00, 10.00 «Золото Голливуда» 16+
11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «СашаТаня» 16+
15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30 Т/с «Универ. Новая общага» 16+
18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Идеальная семья» 16+
20.00, 20.30 Т/с «Семья» 16+
21.00 Т/с «Полудейский с Рублёвки» 16+
22.00 «Однанды в России» 16+
23.00 Х/ф «Миссия в Майами» 16+
01.10 Х/ф «Бездарная невеста» 18+
02.35, 03.20 «Импровизация» 16+
04.10 «Comedy Баттл. Суперсезон» 16+
04.55 «Открытый микрофон» 16+

ТВ-ИН Магнитогорск

(в сетях кабельных операторов)

03.15 «Пленный». Х/ф 16+
04.35 «Легенды космоса» Д/п 12+
05.15 «Крылатый космос». Д/п 12+
05.55 «Летие страньяе». П/п 16+
06.20 М/ф 0+
06.40 «ТВ-ИН». «ТРЕНИРУЕМСЯ ДОМА» 12+
07.00 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» 12+
07.30 «ТВ-ИН». «ДНЕВНИК СТАРТАКИДАЫ ММК» 12+
07.40 «ТВ-ИН». «ДИНАСТИИ ММК» 12+
07.55 «Бне зона». П/п 12+ Эл. 7
08.10 «Простить нельзя расстаться». Т/с 12+
09.40 «Котоский». Т/с 16+
09.45 М/ф 6+
09.55 «ТВ-ИН». «ГОРОД В ДЕЛТЯХ» 12+
10.00 «ТВ-ИН». «МСД». 13.00 «ТВ-ИН». «ГОРОД В ДЕЛТЯХ» 12+
13.10 «Сласти босса». Т/с 16+
14.00 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» 12+
15.00 «ТВ-ИН». «КАРТ-БЛАНШ» 12+
15.00 «ТВ-ИН». «ПРОГУЛКИ ПО УРАЛУ» 12+
15.20 «ТВ-ИН». «ТРЕНИРУЕМСЯ ДОМА» 12+
15.40 «Тод на орбите». Д/ф 12+
16.05 «Дневник доктора Зайцевой». Т/с 16+
16.55 «ТВ-ИН». «ЗЕЛЁНЫЙ ОСТРОВ» 12+
17.25 «ТВ-ИН». «ВРЕМЁНКО» 12+
18.15 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» 12+
18.45 «ТВ-ИН». «ПЛЕЙ-ОФФ. ФИНАЛ. КХЛ» 12+
21.30 «Бне зона». П/п 12+
21.45 «Котоский». Т/с 16+
22.30 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» 12+
23.00 «Зелёный фургон». Х/ф 12+
00.10 «Легенды космоса» Д/п 12+
00.50 «Северные сияния». Х/ф 16+
02.25 «ТВ-ИН». POST ФАСТУМ 12+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 1 МАЯ

Первый

06.00, 10.00 Новости
06.10, 05.10 Д/с «Россия от края до края» 12+
06.45 Т/с «Хиromант. Линии судьбы» 16+
08.25 Часовой 12+
08.55 Зордовые 16+
10.15 Д/ф «Легенда номер 20». К 70-летию Владислава Третьяка 12+
11.10 Премьера. «Антифейк» 16+
12.00, 15.00 Новости (с субтитрами)
12.15 Х/ф «Верные друзья» 0+
14.10, 15.15 Д/ф «Крым. Небо Родины» 12+
16.05 Д/ф «Оранжевые дети третьего рейха» 16+
17.00, 18.20 Т/с «По законам военного времени. Победа» 16+
18.00 Вечерние новости (с субтитрами)
21.30 «Что? Где? Когда?» Весенняя серия ипр. Финал 16+
23.50 Х/ф «Птизара» 16+
02.05 Д/ф «Этo вам не лезгинка...» К 95-летию со дня рождения Евгения Моргунова 12+
02.55 Наедине со всеми 16+

Россия 1

04.50 Х/ф «Она сбила лётчика» 12+
08.00, 03.05 Х/ф «Карнавальная ночь» 0+
09.30 Утренняя почта с Николаем Басковым
10.10 Сто к одному
11.00, 14.00, 17.00 Вести 12.15 «Измайловский парк». Большой юмористический концерт 16+
15.15 Х/ф «Кавказская пленница, или Новые приключения Шурика» 6+
18.00 «Песни от всей души» 12+
20.00 Вести недели
22.00 Москва. Кремль. Путин с Владимиром Соловьёвым 12+
01.30 Х/ф «Майский дождь» 12+
04.32 Перерыв в вещании

Матч ТВ

07.00, 08.00 Бокс. Л. Хант–Д. Риггс. Ваге Кличко fс. Прямая трансляция из США
10.30, 11.30, 05.10 Новости
10.35, 15.25, 20.15, 01.45 Все на Матч!
11.35 Х/ф «Техохранители» 16+
13.25 Х/ф «Контакт на убийство» 16+
15.55 Футбол. «Спартак» (Москва)– «Крылья Советов» (Самара). Тинькофф. Российская премьер-лига. Прямая трансляция
17.45 Хоккей. Россия–Белоруссия. Выставочный матч. Прямая трансляция
20.55 Футбол. «Ахмат» (Грозный)–ЦСКА. Тинькофф. Российская премьер-лига. Прямая трансляция
23.00 «После футбола» с Георгием Черданцевым
23.40 Футбол. Чемпионат Италии. Прямая трансляция

02.30 Автопорт. NASCAR. Прямая трансляция. Довер

04.00 Классика бокса 16+
05.15 Д/ф «Адрес Ичнеста. Неожиданный герой» 12+
07.00 «Всё о главном» 12+
07.30 Жизнь после спорта 12+

НТВ

05.10 Х/ф «Мой дом – моя крепость» 16+
06.45 Центральное телевидение 16+
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня 08.20 У нас выпирывают! 12+
10.20 Первая передача 16+
11.00 Чудо техники 12+
12.00 Дачный ответ 0+
13.00 НашПортретНадзор 16+
14.00 Своя игра 0+
15.00, 16.20 Следствие вели.. 16+
18.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой
20.40 Маска 12+
00.20 Х/ф «Битва» 6+
01.45 Их нравы 0+
02.25 Т/с «Страховщики» 16+

Пятый

05.00 Д/с «Мое родное» 12+
05.40 Х/ф «Женатый холостяк» 12+
07.05, 08.25, 09.50, 11.10, 12.35, 15.10, 15.10 Т/с «Тени исчезают в полдень» 12+
16.25 Х/ф «Настоятель» 16+
18.10 Х/ф «Настоятель-2» 16+
20.00 Х/ф «Воробьиловский стрелок» 16+
21.50, 22.55, 00.00, 00.55 Х/ф «Последний бой» 16+
01.50, 02.45, 03.30, 04.25 Т/с «Десантура. Никто, кроме нас» 16+

Россия К

06.30 М/ф «Мультифильмы» 0+
07.35, 00.30 Х/ф «Беска» 0+
09.25 «Общественный концерт с Эдуардом Эфронцев» 12+
09.55 «Мы – премьеры!»
10.35 Х/ф «Шла собака по родному 0+
11.45, 02.15 Диалоги о животных 12.25 Д/с «Нёвский конегр. Теория невозможного»
12.55 «Музеи без границ»
13.25 «Рассказы из русской истории»
14.35 Х/ф «Сверстница» 12+
15.55 «Гешлом...»
16.25 Те. с котормия Я...
16.55 «Романтика романса»
17.55 Х/ф «12 стульев» 0+
20.30 Д/ф «Сказки венского леса». К 95-летию Бориса Добродеева
22.05 Х/ф «Сисси» 12+
23.45 Д/с «Искатели»
03.00 Перерыв в вещании

ТВ-Центр

05.55 Х/ф «Золушка» 0+
07.15 Х/ф «Разные судьбы» 12+
09.05 Х/ф «Большая любовь» 12+
10.50 «Москва резинювая» 16+
11.20 Х/ф «По семейным обстоятельствам» 12+
13.45 Д/ф «Назад, в СССР Дружба народов» 12+
14.30 Московская неделя
15.00 Х/ф «Граф Монте-Кристо» 12+

18.20 Х/ф «Сергяа Артемиды» 12+
21.45 «Песни нашего двора» 12+
23.00 События
23.15 Х/ф «Чёрная месса» 12+
02.15 Х/ф «Кукловод» 12+
05.05 Д/ф «Борис Моисов. Одинокая бродит гармонь...» 12+

ТВ-ИН Магнитогорск

(в сетях кабельных операторов)

03.15 «Шесть дней, семь ночей». Х/ф 6+
04.55 «Новень». Х/ф 12+
06.25 М/ф 0+
06.40 «ТВ-ИН». «ТРЕНИРУЕМСЯ ДОМА» 12+
07.00 «ТВ-ИН». «ИСКРЫ НАМИНА» 12+
07.30 «ТВ-ИН». «ЗЕЛЁНЫЙ ОСТРОВ» 12+
08.00 «ТВ-ИН». «КАРТ-БЛАНШ» 12+
08.30 «Добров в эфире» 16+
23.55 Т/с «Бандитский Петербург. Барон» 16+
04.30 «Самые шокирующие гипотезы» 16+

РЕН-ТВ

05.00 «Тайны Чапман» 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 «Новости» 16+
09.00 Х/ф «День д» 16+
10.30, 13.00, 17.00 Т/с «Спешнз» 16+
18.30, 20.00 Т/с «Розовые ворота» 16+
23.00 «Добров в эфире» 16+
23.55 Т/с «Бандитский Петербург. Барон» 16+
04.30 «Самые шокирующие гипотезы» 16+

СТС

06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.05 М/с «Фиксики» 0+
06.25, 05.25 М/ф «Мультифильмы» 0+
06.45 М/с «Три кота» 0+
07.30 М/с «Царевна» 0+
07.55 Шоу «Уральских пельменей» 16+
08.20 Х/ф «Споарт Литтл» 0+
09.55 Х/ф «Двое: я и моя теня» 12+
11.55 Х/ф «Охотники за привидениями» 16+
14.05 Х/ф «Ведьмина тора» 12+
16.00 М/ф «Тайная жизнь домашних животных» 6+
17.35 М/ф «Тайная жизнь домашних животных-2» 6+
19.10 М/ф Премьера! «Душа» 6+
21.00 Х/ф «Убийство в Восточном экспрессе» 16+
23.05 Х/ф «Меч короля Артура» 16+
01.30 Х/ф «Тринадцатый воин» 16+
03.05 Т/с «Воронины» 16+

Домашний

06.30 Д/с «Предсказания: 2022» 16+
08.50 Х/ф «Бедокинг» 16+
11.00 Х/ф «Живая вода» 16+
14.50 Х/ф «Почти вся правда» 16+
18.45 Пять ужинов 16+
19.00 Т/с «Великопелный век» 16+
22.40 Х/ф «Одна ложка на двоих» 16+
01.55 Т/с «Любовь не на двоих» 16+
02.40 «За все тебя благодарю». Концерт памяти М. Магомеева 16+

ТНТ

07.00, 08.00, 09.30, 10.00, 11.00, 12.00, 05.40, 06.30 «Однанды в России. Спецдайджест» 16+
09.00 «Перезагрузка» 16+
13.05 Х/ф «Холоп» 12+
15.20 Х/ф «Ябло Фаберже» 16+
17.00 Х/ф «Честный развод» 16+
19.00 «Звезды в Африке» 16+
20.30 Х/ф «Адевра» 18+
23.00 «Даняжи в России» 16+
00.00 «Музыкальная интуиция» 16+
01.45, 02.30 «Импровизация» 16+
03.20 «Comedy Баттл. Суперсезон» 16+

Электронный сервис

КНОСК

Поддержка и обслуживание клиентов в сфере Магнитогорского металла

Электронный сервис

КНОСК

Поддержка и обслуживание клиентов в сфере Магнитогорского металла

Безопасность

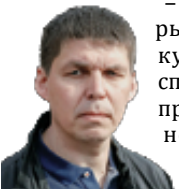


Андрей Серебряков

Дымовой заслон от клещей

Люди «в скафандрах» обрабатывают общественные места города, уничтожая опасных членистоногих

Зрелище, честно говоря, как в кино: одетые, будто в красную зону, работники с заплечными ранцами и оборудованием, напоминающим огнестрельное, из которого валит белый дым, заполняя округу на несколько десятков метров. На Правобережном кладбище идёт обработка от клещей. Место выбрано логично – накануне Пасхи и Радоницы это одна из самых посещаемых территорий.



Александр Калинин

– Специалисты, которые проводят обработку, обучены, одеты в спецодежду, – рассказал представитель подрядной организации, директор пермского филиала федеральной компании «ЭкоСЭС» Александр Калинин. – Перед санитарной обработкой по периметру кладбища были установлены предупреждающие аншлаги. Все мемориалы были обследованы на выявление колоний клещей. Проводится это традиционно: работни-

ки проходят с белым материалом, на который эти опасные членистоногие и прикрепляются. Определили, что больше всего популяция развита на Левобережном кладбище, а вот на правом берегу клещей обнаружено гораздо меньше. Обработку проводим один раз сертифицированным препаратом «Штиль» с действующим веществом альфа-циперметрин, который даёт 95-процентный результат уничтожения кровососущих, поскольку очень стойкий к ультрафиолетовым лучам и дождю. Но поскольку стопроцентной гарантии всё равно нет, тем более это касается кладбища на левом берегу, советуем горожанам соблюдать меры предосторожности. Заправлять брюки в носки, осматривать себя, лучше побрызгать нижнюю часть тела акрицидными бытовыми препаратами.

Бригада из шести рабочих действует довольно оперативно. Ребята вооружены бензиновыми опрыскивателями и генераторами горячего тумана. Уже обработано Южное, Левобережное и Новосверное кладбища, следом – Правобережное. Через три дня проводится повторное обследование.

– В этом году раньше, чем обычно, 3 мая, будет Родительский день, – напомнила директор КПРУ Марина Салыхова. – Поэтому ударными темпами работниками Магнитогорского вестстроя привели в порядок территории. Хотелось бы, чтобы жители, убираясь на погостах своих близких, не захламляли участки, привозили с собой пакеты для мусора, а, наполнив их, выносили к специализированным местам складирования, откуда они будут вывезены.



Марина Салыхова

Что касается акрицидной обработки, она будет продолжена там, где ожидается большое скопление людей. Так, специалисты на этой неделе побывали в сквере храма Вознесения Господня: идёт Страстная неделя, когда горожане посещают службы, предстоит освещение пасхальных угощений. Следом будут обработаны парковые территории, чтобы прогулки жителей в зелёных зонах не нанесли вреда здоровью, ведь укус клеща может привести к опасным последствиям.

Ольга Балабанова

Вакансии

Притяжению нужны рабочие руки

В ближайшие дни на территории первой очереди парка Притяжение начнётся работа по озеленению.



Евгений Рухмалёв

Поскольку проект эксклюзивный, предполагающий много интересных, инновационных составляющих, то и в отношении растений он будет необычным. Основу посадок бульвара составят крупномерные деревья стриженных геометрических форм из питомника «Ниваки», многоярусные сосны высотой до четырёх метров, ели квадратной и круглой формы, кустовые, цветущие гортензии в 25-литровых горшках. В первой очереди парка будет высажено около 53 тысяч кустарников, 870 крупномерных деревьев, 358 тысяч многолетних цветов в горшках. Из них на бульваре – около 200 крупномеров штамбовых и топиарных форм, около 20 тысяч кустарников и 52 тысячи многолетних цветов.

Озеленением первой очереди занимается компания «Зелёный гид». Подготовительные работы в стадии завершения, скоро придут первые деревья и кустарники. Для посадки и обслуживания растений нужны рабочие руки. Поэтому «Зелёный гид» объявляет набор персонала для работы на озеленении. Для работы на парковой территории требуются арбористы, садовники при арбористах, пропольщики-обрезчики, тракторист TORO/Ferrari, тримерщики, старший агроном-супервайзер, младший агроном – запасной супервайзер, главный инженер и младший инженер. Кроме того, в парк нужен техник-завхоз, который будет заниматься заявками, ремонтом и заточкой оборудования. После обучения и аттестации сотрудники, хорошо себя зарекомендовавшие, будут приняты в штат в службу благоустройства для работы на постоянной основе.

– В связи с подготовкой к запуску первой очереди ООО «Притяжение» также начнёт формировать штат компании, – рассказал руководитель направления по маркетингу и коммерции ООО «Территория Притяжения» Максим Ясько. – В ближайшее время информация о вакансиях будет размещена в информационных источниках города, социальных сетях, на сайте «Притяжения». Кто хочет стать частью проекта, чувствует в себе силы и желание, обладает достаточными знаниями, может обращаться.



Максим Ясько

Огород

Зимостойкая черешня на вашем участке – мечта и реальность!



«ИПУТЬ»



«РЕВНА»

Первые эксперименты с выращиванием черешни на Урале начались в 2000-х годах. А сегодня благодаря усилиям российских селекционеров черешня стала частой гостьей в садах магнитогорских садоводов. И, конечно же, всё дело в сортах!

Черешню прекрасных зимостойких сортов «РЕВНА» и «ИПУТЬ» можно без преувеличения назвать восьмым чудом света или супер-черешней. Именно «РЕВНА» и «ИПУТЬ» уверенно растут и плодоносят на Урале как в кустовой форме, так и в форме дерева.

Черешня «ИПУТЬ» – красивейшее, не большое дерево, с густой и крепкой кроной. Весной усыпанное плотно сидящими на побегах розовато-белыми цветками, она представляет собой зрелище незабываемой красоты. Летом черешня «ИПУТЬ» поражает своим плодородием, ветки плотно нагружены пурпурно-чёрными, с блестящим отливом шаровидными плодами необычайно крупных размеров. Плоды черешни «ИПУТЬ» настолько аппетитны, что сразу становятся главным летним десертом из нашего сада. Небольшая косточка хорошо отделяется от рубиновой, нежной мякоти, которая тает во рту, доставляя по-настоящему сладкое удовольствие. Вкус у этой черешни совершенно удивительный, его невозможно сравнить ни с чем. Надкусив спелую ягоду, вы ощутите не только восхитительную сладость, но и нежнейший насыщенный аромат чудесных

плодов. Один из самых зимостойких сортов черешни в мире.

Сорт черешни «РЕВНА» – один из самых урожайных и зимостойких сортов, когда-либо выведенных селекционерами. В середине лета нагруженные ветки черешни «РЕВНА» гнутся под тяжестью изумительных ягод. Уже на третий год после посадки урожай можно собирать ведрами. Плоды черешни «РЕВНА» тёмно-красные, при полном созревании почти чёрные, очень крупные. Мякоть плодов совершенно восхитительная. Сочная, насыщенного яркого цвета, переливающаяся на солнце, с изумительно сладким вкусом. Оценка на всех дегустациях неизменная, самая высокая – 5 баллов!

Черешня не самоплодная культура, и для любого сорта нужен сорт опылитель, как раз черешня «РЕВНА» – один из лучших сортов опылителей для любых черешен, а особенно для «ИПУТИ».

Черешню в Магнитогорске можно и нужно выращивать! И такая возможность вырастить и оценить превосходные качества зимостойких сортов черешни есть и у вас.

Садовая фирма «ВИКТОРИЯ» рада представить во всех своих магазинах и садовых центрах саженцы оригинальных сортов черешни «ИПУТЬ» и «РЕВНА». Гарантируем вам высочайшее качество посадочного материала, отсутствие подделок и приемлемые цены! С нетерпением ждём вас во всех садовых центрах и магазинах сети садовой фирмы «ВИКТОРИЯ».

реклама

Летопись ММК

За внушительной юбилейной цифрой не просто календарный массив – в этой дате успехи и невзгоды легендарной Магнитки, трудовые рекорды и значимые рубежи, производственные достижения и преодоление трудностей, присущих всем эпохам. «Годы жизни – годы бед и побед» – поётся в самой известной песне о Магнитке, ставшей гимном города. Каждый год в жизни ММК был наполнен событиями, которые достойны того, чтобы напомнить о них на страницах «Магнитогорского металла» и в «Живой ленте» корпоративного портала ПАО «ММК».

Продолжение.
Начало в № 7

1957 год

31 января 1957 года ММК торжественно отметил своё 25-летие. Вся страна приветствовала магнитогорских металлургов, давших за четверть века металла больше, чем все заводы старого Урала за три столетия. ЦК КПСС и Совет Министров СССР поздравили рабочих, инженерно-технических работников и служащих одного из лучших металлургических предприятий страны с 25-летием со дня пуска первых агрегатов.

Но экологическая ситуация в городе оставляла желать лучшего. В конце 50-х годов ММК перерабатывал на своих агломерационных фабриках свыше восьми миллионов тонн железных сернистых руд. В процессе агломерации сера выгорала и в виде сернистого ангидрида удалялась с дымовыми газами в атмосферу. Фабрики ежедневно выбрасывали на головы жителей Магнитогорска 600 тысяч тонн вреднейшего для окружающей среды и здоровья человека продукта несовершенной технологии. В результате этого атмосфера города была загрязнена сернистым газом в концентрациях, которые превышали среднесуточные предельно допустимые нормы в 13 раз. В 1957 году руководством комбината были привлечены союзные институты: «Гипрогазоочистка», «Гипрохим», НИУИФ (Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам), которые совместно со специалистами горного управления разработали способ улавливания серы из агломерационных газов с последующей переработкой её в сернистую кислоту. Была создана опытная сероулавливающая установка для изучения процесса улавливания серы, на которую было затрачено 700 тысяч рублей.

Приказом № 154 по ММК в июле на коксохимическом производстве был создан цех улавливания химпродуктов проектной мощностью 240 тысяч кубометров в час. Этим же приказом создаётся углеподготовительный цех путём объединения трёх отделений: угольного, углеподготовки первого блока и углеподготовки второго блока. В северной части промышленной площадки ММК в пойме реки Башик началось строительство нового комплекса из четырёх коксовых батарей № 11–14.

28 апреля 1957 года на руднике добыта 200-миллионная тонна руды



После смены, 10 октября 1957 года

90 огненных лет

Самые яркие события
жизни металлургического гиганта –
день за днём, год за годом

В этом же году достигнута максимальная добыча руды за всё время его существования – 19 миллионов 680 тысяч тонн в год. Это был также год максимума производства концентрата на рудообогащительных фабриках. Агломерационным фабрикам, до-

менному и мартеновскому цехам было отгружено 13 миллионов 682 тысячи тонн концентрата. По итогам Всесоюзного соцсоревнования в третьем квартале года руднику горы Магнитной присвоено звание «Лучший рудник Советского Союза» с вручением Знамени Со-

вета Министров СССР и ВЦСПС, аглофабрике № 1 – звание «Лучшая фабрика Советского Союза».

В сталеплавильном производстве мартеновские цехи № 1, 2 объединены в мартеновский цех № 2 (печи № 1–13). Мартеновский цех № 1-а переименован в цех № 1 (печи № 26–28). В составе мартеновского цеха № 3 было 12 печей (№ 14–25). В те годы все мартеновские печи ММК были запроектированы под отопление коксодомненным газом. В 50-е годы появился дефицит коксового газа, и его компенсировали подачей мазута в газовые шлаковики в количестве до 20 процентов по теплу. В 1957 году две 400-тонные печи мартеновского цеха № 2 перевели на 100-процентное отопление мазутом. Освоение прошло успешно. В мартеновском цехе № 3 начата выплавка динамной стали.

В прокатном производстве ЛПЦ № 3 освоен выпуск проката из динамной стали, холоднокатаной чёрной и белой жести, стали листовой декапированной, холоднокатаной кровельной стали. В сортопрокатном цехе освоен выпуск целого ряда облегчённых профилей. На блюминге № 3 сдана в эксплуатацию 10-я группа нагревательных колодцев и осуществлён подвод коксового газа на колодцы.

В управлении главного энергетика приказом директора от 27 февраля 1957 года создана центральная теплотехническая лаборатория (ЦТТЛ). Первым её начальником стал А. М. Кулаков.

На базе Дворца культуры и техники организована киностудия, выпустившая за годы своей работы 100 фильмов, спецвыпусков, посвящённых трудовым достижениям металлургов Магнитки

Киностудия в последующие годы станет лауреатом международных и российских кинофестивалей, обладательницей золотой медали VI Международного фестиваля любительских фильмов в ГДР, серебряной медали международного фестиваля «Уника-78».

В июле в Магнитогорск приехала большая группа болгарской молодёжи с целью освоить рабочие профессии.

28 сентября указом Президиума Верховного Совета СССР «в ознаменование заслуг работников металлургической промышленности перед Родиной» был установлен ежегодный профессиональный праздник – День металлурга, который празднуют в третье воскресенье июля. Впервые в отрасли его отметили на следующий год, и с тех пор он стал самым главным праздником всех «металлургических городов». После распада СССР День металлурга как праздник сохранился во всех странах СНГ, где металлургия играет значительную роль в экономике страны.

Продолжение следует.



Промышленное строительство



Люди труда

Все работы хороши

На ММК трудятся представители более трёхсот металлургических профессий

Металлург – это обобщённое понятие, объединяющее целый ряд различных специальностей, связанных с получением металла и его обработкой. По мере развития металлургической отрасли одни профессии исчезали, им на смену приходили новые. В настоящее время в мире насчитывается более пятисот металлургических профессий. В юбилейный для предприятия год «ММ» расскажет о тех, чей труд стоит за каждой тонной магнитогорского металла.

Инженер технадзора

В доменном цехе трудятся представители разных профессий. Не все они стоят у горна, но чугун – продукт коллективный, и за каждой его тонной – совместный труд работников.

Инженер технадзора – специальность сравнительно молодая, но в металлургических реалиях необходимая. В обязанности ведущего инженера по техническому надзору Ильшата Абдулина входит обеспечение требований промышленной безопасности в доменном цехе. Работа связана с ведением и разработкой документации и осуществлением контроля за техническим состоянием оборудования.

Ведение паспортов доменных печей, разработка графиков по проведению экспертиз промышленной безопасности, техническому освидетельствованию кранов – частичному и полному, составление отчётов – бумажной работы у Ильшата Махмутовича хватает. Но назвать инженера Абдулина кабинетным работником сложно. В доменном цехе он частый гость, и, как сам говорит, больше работает ногами, чем ручкой. Согласно федеральным нормам и правилам, графикам, утверждённым на ММК, он лично проверяет состояние подъёмных крановых сооружений, сосудов, работающих под давлением, газопроводов коксового, доменного, смешанного и природного газа, трубопроводов кислорода, пара и горячей воды, ресиверов, поршневых гидроаккумуляторов и самих доменных печей, которые тоже считаются сложными техническими устройствами.

В Магнитогорск Ильшат Абдулин приехал восемь лет назад из Челябинска. До этого окончил агроинженерный университет по специальности «инженер-механик», поработал на ЧТЗ и комбинате «Трубодеталь». В 2014 году устроился в Объединённую сервисную компанию, тогда же получил «направление» в доменный цех. Говорит, что домны впечатлили, конечно же, произвели – масштабом, размерами, но не испугали. В машино-

тракторостроении, где он успел поработать, металлургического громадьё не меньше.

– Осматриваю все восемь печей, – продолжает Ильшат Махмутович. – Поначалу, учитывая обилие и сложность оборудования, требовалось время, чтобы всё обойти, осмотреть, изучить, кое-что изучаю и сейчас в границах своей профессиональной деятельности.

Из восьми доменных печей инженер Абдулин выделяет четвёртую и общий литейный двор седьмой и восьмой. Их оборудование в силу возраста требует более пристального внимания, подчёркивает он.

– Все технические устройства находятся на учёте в надзорных органах, а сама домна входит в реестр опасных производственных объектов, – поясняет Ильшат Махмутович. – Если замечаю отклонения от требований федеральных законов, норм и правил, сообщаю руководителю цеха и слежу за их устранением.

К каждому техническому устройству прилагаются кипы документации, самый главный из которых – паспорт. По сути, в нём собрана вся производственная биография, начиная от технических характеристик до записей о проведённых ремонтах. Ильшат Абдулин указывает на стеллажи, забытые папки, и поясняет, что доменная печь состоит из нескольких технических



Андрей Серебряков

Ильшат Абдулин

устройств, каждое имеет свой список норм и требований, который время от времени дополняется в соответствии с изменениями в законодательстве.

Несмотря на регламентированность и жёсткие графики, свою работу Ильшат Абдулин не считает скучной или рутинной. Каждый день ставит перед ним новые задачи – сложные, интересные, требующие знаний, взаимодействия с над-

зорными органами и проектными организациями, подчёркивает он.

– В цех прихожу с удовольствием, можно сказать, проникся производственной романтикой, – улыбается инженер. – Но как турист не прогуливаюсь, глаз уже сам цепляет какие-то моменты, видимо, сказывается ответственность. На таком опасном промышленном объекте халатность недопустима.

Елена Брызгалина

Кадры

Время компетенций и профессионализма

В Магнитогорске студентов за три года обучат необходимым в металлургии навыкам

В сентябре этого года на базе многопрофильного колледжа МГТУ имени Г. И. Носова откроется образовательно-производственный кластер подготовки кадров «Время компетенций и профессионализма». Студентов за короткое время обучат профессиональным навыкам и трудоустраивают на предприятия.

Многопрофильный колледж МГТУ имени Г. И. Носова стал победителем конкурсного отбора в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Разработанный Министерством просвещения РФ проект направлен на сокращение сроков обучения в колледжах и решение проблем кадрового дефицита. Другими словами, его цель – обеспечить страну квалифицированными рабочими руками. Для этого планируется вовлечь в работу учреждений среднего профессионального образования отраслевые предприятия.

На участие в конкурсе было представлено сто заявок от 54 субъектов РФ по следующим направлениям: атомная промышленность, железнодорожный транспорт, металлургия, лёгкая промышленность, химическая, фармацевтическая, горнодобывающая отрасли, авиа- и судостроение, лесная, нефтегазовая и IT-отрасли. Челябинская область направила на конкурсный отбор заявки на создание образовательно-производственных центров по

отраслям «Атомная», «Металлургия» и «Машиностроение». Итог – в регионе будут созданы четыре кластера, один из них на базе многопрофильного колледжа МГТУ имени Г. И. Носова.

– Программа «Профессионалитет» – уникальный проект, запущенный по инициативе Министерства просвещения России, который схож по уровню с программой «Приоритет 2030», но направлен на систему среднего профессионального образования. В рамках проекта в колледже будет создан инновационный центр, представляющий собой интеграцию колледжа и организаций реального сектора экономики, – говорит проректор по образовательной деятельности МГТУ имени Г. И. Носова Дмитрий Терентьев. – Мы будем готовить специалистов совершенно нового уровня, которые сразу после окончания программы смогут гарантированно трудоустроиться на предприятия, являющиеся партнёрами проекта, и не только.

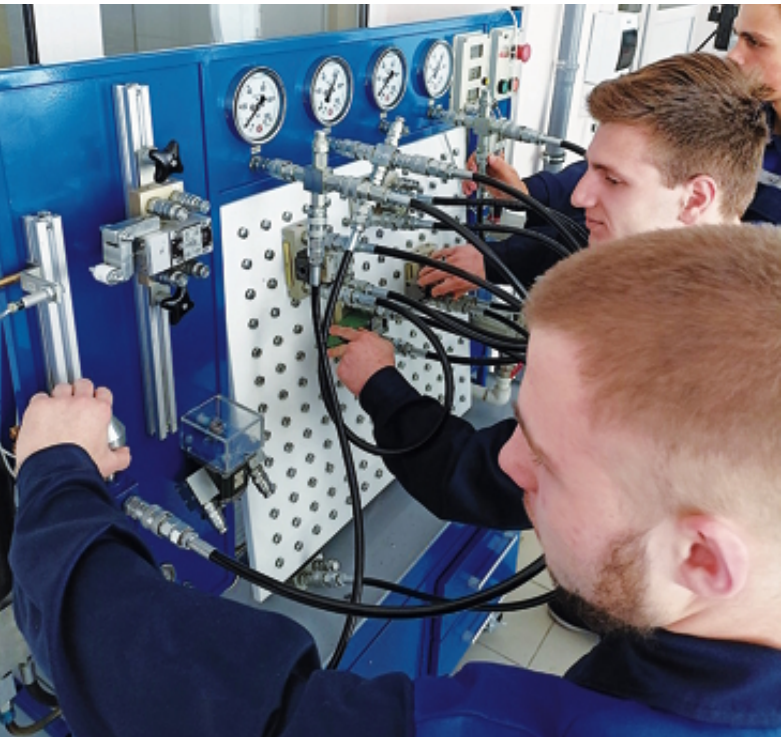
«Профессионалитет» нацелен на повышение интенсивности и эффективности профессиональной подготовки с усилением связи «колледж – работодатель». Партнёрами проекта стали ОАО «Магнитогорский метизно-калывровочный завод «ММК-МЕТИЗ», ООО «Механоремонтный комплекс», ООО «Объединённая сервисная компания» и ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж», совместно с которым вуз будет

разрабатывать инновационные программы обучения. Новые образовательные программы позволят добиться максимальной практико-ориентированности учебного процесса с первых дней обучения. В программе также предусмотрен модуль «с грифом работодателя», разработанный под запросы конкретного предприятия. Это позволит объединить образовательный процесс и корпоративные интересы предприятий, что станет гарантией трудоустройства выпускников.

В рамках «Профессионалитета» студенты колледжа будут обучаться по четырём направлениям подготовки: металлургия чёрных металлов, обработка металлов давлением, монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования и техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики.

– С первых дней студенты будут заниматься в лабораториях, имитирующих современные производственные площадки, – пояснил Дмитрий Терентьев. – При подготовке акцент будет сделан на практические навыки, необходимые работодателю, а преподавателями, мастерами производственного обучения и наставниками выступят представители предприятий реального сектора экономики. Так выпускнику будет легче адаптироваться на будущем месте работы.

Для кластера «Время компетенций и профессионализма» будет закуплено современное высокотехнологичное производственное и лабораторное оборудование, такое как автоматизированный лабораторный прокатный стан ДУО-130, тренажёрные комплексы – аналоги реальных пультов управления основных технологических агрегатов доменного, сталеплавильного и прокатного производств, VR-тренажёры и тренажёры-симуляторы.



Отдельное внимание планируется уделить IT-технологиям

– В новом центре учащиеся смогут оттачивать профессиональные навыки в мастерских, на VR-тренажёрах, которые погружают в реальный производственный процесс и позволяют изнутри увидеть и успешно освоить промышленные агрегаты металлургического производства и сложные технологические операции. Таким образом, студенты осваивают необходимые компетенции в условиях цифровизации промышленности, – прокомментировал проректор.

Оборудование поможет студентам получить профессиональные навыки и компетенции целого ряда металлургических профессий: вальцовщика, волочильщика, оператор

ра поста управления прокатным станом, оператора нагревательной печи с шагающими балками, оператора линии резки заготовок и других.

На реализацию программы университет получит сто миллионов рублей из федерального бюджета, а также оборудование и денежные средства в размере двадцати миллионов рублей – от партнёров из реального сектора экономики. Средства будут направлены на капитальный и текущий ремонт помещений будущего кластера, на модернизацию материально-технической базы, закупку оборудования, установку специализированного программного обеспечения.

Обучение стартует 1 сентября 2022 года. На первый курс планируется принять 150 студентов.

Ксения Перчаткина



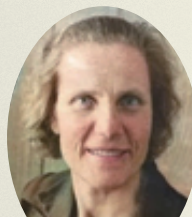
Выпуск № 125

от А до Я

город в буквах

Продолжение.
Начало в № 9 (от 2021 года)...

«Магнитогорский металл» и краевед Ирина Андреева продолжают совместный проект «Город в буквах от А до Я». Предлагаем вашему вниманию новую серию материалов.



Татьяна
Ипполитова

Ипполитова Татьяна Михайловна (1901, Воронежская губерния–1983, Магнитогорск), первая женщина-сталевар на ММК и в истории страны. Родилась в многодетной крестьянской семье. Недолго училась в церковно-приходской школе. В 1926 году отправилась на строительство

Сталинградского тракторного завода. Работала штукатуром, через год возглавила бригаду отделочников, одновременно обучалась грамоте, позже освоила профессию сверловщика. В 1929 году была завербована на строительство ММК. Работала на подносе кирпичей на строительстве первой домны. С 1932 года – ученик токаря, с 1935 года самостоятельно работала по этой профессии. В ноябре 1936 года была переведена машинистом уборочного крана. В 1939 году широко развернулось движение женщин, стремившихся освоить профессии, считавшиеся мужскими. 2 августа 1939 года была переведена вторым подручным сталевара в мартеновский цех. Через год самостоятельно провела первую плавку. 6 января 1940 года нарком чёрной металлургии Ф. А. Меркулов прислал женской бригаде ММК поздравительную телеграмму. Ипполитова не была единственной в стране женщиной-сталеваром, известна ещё Ольга Кузьминична Ковалёва, сталевар Сталинградского металлургического завода. Но именно Ипполитова была первой. Она на четыре месяца опередила Ковалёву, ставшую сталеваром в апреле 1940 года. Тяжёлый неженский труд подрывал здоровье Ипполитовой, и она не смогла продолжать работу в цехе. С февраля 1943 года Ипполитова – заведующая столовой № 30, до 20 января 1945 года – заведующая столовой в совхозе ММК «Муравейник». После войны работала бригадиром путей сообщения на железнодорожной станции Полетаево под Челябинском, вышла на пенсию по инвалидности. Вернулась в Магнитогорск в 1977 году, по приглашению совета ветеранов участвовала в выпуске юбилейной тонны стали. От руководства ММК получила однокомнатную квартиру, в которой прожила до кончины. Награждена почётными грамотами и знаком ударника социалистического соревнования.

Иркутская, улица в посёлке Крылова. Названа в честь старинного сибирского города Иркутска по решению исполкома горсовета в 1991 году.



Юрий Исаев

Исаев Юрий Алексеевич (25.02.1965–27.04.2021, Магнитогорск), хоккеист, тренер, мастер спорта РФ. Один из тех хоккеистов, что прошли с «Металлургом» уникальный путь. Дебютировал в команде в пятнадцатилетнем возрасте – в 1980 году, когда она



Самолёт БИ-1



Исаев Алексей

Исаев Алексей Михайлович (24.10.1908, Санкт-Петербург–25.06.1971, Москва), советский инженер-двигателест. Соавтор самолёта БИ-1. Изобрёл жидкостный ракетный двигатель закрытого цикла. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской, Сталинской и Государственной премий. В 1925 году поступил в Московскую горную академию на факультет горной электромеханики, но в 1930 году решением обкома профсоюза горнорабочих был исключён из членов союза и отчислен из академии. Уехал в Магнитогорск, где сначала работал начальником буровых установок на горе Атач, потом в проектно бюро. За месяцы жизни на Урале Исаев стал патриотом Магнитки. В одном из писем родителям он написал: «Счастлив, что живу в Советской России и принимаю участие в стройке гиганта». И даже покинув Магнитку, он сохранил о ней самые радостные воспоминания. О жизни Исаева написана книга «Дорога на космодром», в которой многие страницы посвящены пребыванию в нашем городе.

выступала в классе «Б» чемпионата СССР, Юрий поднялся с хоккейной Магниткой до элитного дивизиона национального чемпионата, пройдя через «недра» второй и первой лиги. Был лишь небольшой перерыв – в 1988–1990 годах, когда Исаев играл в советской высшей лиге за челябинский «Трактор». В составе родного клуба Юрий Исаев стал бронзовым призёром чемпионата России в 1995 году, финалистом Кубка страны в 1996-м, серебряным призёром Кубка ИИХФ в 1995-м. Это были первые награды, завоеванные «Металлургом» на высшем уровне. После окончания карьеры игрока Исаев более двух десятилетий работал тренером в магнитогорском хоккейном клубе – в команде «Металлург-2» и «Стальных лисах». Входил в тренерский штаб молодёжной команды Магнитки, ставшей первым обладателем Кубка Харламова (2010), главного трофея МХЛ.



Юрий Исаев

Исаев Юрий Григорьевич (16.11.1947, Троицк–6.09.2021, Магнитогорск), техник-строитель, лауреат премии Совета Министров СССР (1980). В 1967 году окончил Магнитогорский строительный техникум. В 1967–1987 годах – в СУ № 4 треста «Магнитострой»: каменщик, мастер, прораб,

начальник участка. С 1987 года – ведущий инженер управления промпредприятий треста, главный технолог управления строительством «Магнитостроя». Активно участвовал во внедрении новых технологий: на строительстве цеха металлокорда Магнитогорского калибровочного завода при его участии была внедрена металлическая и шитовая опалубка, что значительно ускорило проведение строительных работ. За строительство цеха металлокорда МКЗ удостоен звания лауреата премии Совета Министров СССР. Награждён медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня

рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда». Ветеран Магнитостроя.

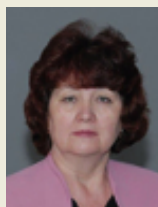
Исаков Александр Фёдорович (23.03.1936–26.11.2014, Магнитогорск), заслуженный учитель РФ (1992). Выпускник художественно-графического факультета Нижнетагильского педагогического института (1969). В 1958–1964 годах – художник-оформитель на ММК. Учитель черчения и рисования в школе № 62 и техникуме лёгкой промышленности. С 1972 года и до выхода на пенсию – преподаватель черчения Магнитогорского индустриального техникума.

Исиченко Любовь Ивановна (12.12.1953, Магнитогорск), заслуженный работник транспорта РФ, почётный железнодорожник. Образование среднее. На станции Магнитогорск ЮУЖД трудилась с 1974 года до пенсии оператором механизированной сортировочной горки. В совершенстве овладев передовой техникой, которой оборудована станция, освоила работу операторов трёх пультов управления, быстро и правильно действуя в любой сложной ситуации, не допуская сбоев и брака в работе, максимально используя вместимость сортировочных путей. Награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За трудовую доблесть».

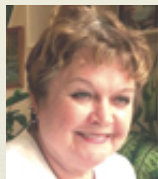
Испанова Ирина Семёновна (21.06.1951), невролог высшей категории, заведующая неврологическим отделением городской больницы № 2 в 1993–2015 годах. Родилась в семье потомственных врачей, окончила Тюменский государственный



Александр
Исаков



Любовь
Исиченко

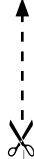


Ирина
Испанова

медицинский институт в 1975 году. После окончания интернатуры по специальности «Неврология» работала врачом-неврологом в центральной районной больнице Тюменской области. С 1979 года – в Магнитогорске в городской больнице № 2, где прошла путь от врача-невролога до заведующей неврологическим отделением (с 1993), которое возглавляла 22 года. Организовала чёткую работу неврологической службы больницы, используя современный подход в диагностике и лечении, значительно улучшила качественные показатели работы неврологической службы в условиях страховой медицины. На протяжении многих лет в период отпуска главного внештатного невролога управления здравоохранения города исполняла его обязанности. С 2015 года вела амбулаторный приём пациентов в поликлинике. В сложных ситуациях могла быстро оценить тяжесть состояния пациента, определить необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, провести дифференциальную диагностику основных неврологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного. С 2021 года – на пенсии. В семье Ирины Семёновны успешно продолжают традиции медицинской династии: дед – врач, отец – подполковник медицинской службы, муж и дочь – дерматовенерологи. В 2011 году получила благодарность Законодательного собрания Челябинской области, в 2013 году награждена Почётной грамотой министерства здравоохранения Челябинской области, в 2016 году – Почётной грамотой Министерства здравоохранения РФ.



Принять участие в проекте может каждый читатель «ММ». Для этого необходимо отправить на электронную почту andreevaivsv@yandex.ru свои предложения, сообщить информацию, фамилии горожан, достойных занять место в нашей энциклопедии.



Первый

06.00 Телеканал «Доброе утро. Суббота»

09.00 Уницы и уники **12+**

09.45 Слово пастыря **0+**

10.00 Новости

10.15 Премьера. Специальный репортаж **16+**

10.55 Д/ф «Юстас – Алексу». Тот самый Алекс **16+**

12.00, 15.00 Новости (с субтитрами)

12.15, 15.15 Х/ф «Статский советник» **16+**

16.25 «Что хочет стать миллионером?» с Дмитрием Дибровым **12+**

18.00 Вечерние новости **18.15** Т/с «По законам военного времени. Победа!» **16+**

21.00 Время

21.35 «Голос. Дети». Новый сезон. Финал **0+**

23.35 Х/ф Премьера «Гнездо» **18+**

01.30 Наедине со всеми **16+**

03.40 Д/с «Россия от края до края» **12+**

Россия 1

05.00 Утро России. Суббота

08.00 Местное время. Вести–Южный Урал

08.20 Местное время. Суббота. Утро России

08.35 По секрету всему свету

09.00 Формула еды **12+**

09.25 Пятно на одежде

10.10 Сто к одному

11.00, 17.00, 20.00 Вести

11.30 Доктор Мясников **12+**

12.35 Х/ф «Ачушерка» **16+**

18.00 Привет, Андрей! **12+**

21.00 Х/ф «Жизнь прекрасна» **12+**

01.40 Х/ф «Женщины» **12+**

04.47 Перерыв в вещании

Матч ТВ

07.30 «Рецептура» **0+**

08.00 Классика бокса **16+**

09.05, 11.00, 20.30, 23.35 Новости

09.10, 15.25, 18.00, 20.35, 01.45 Все на Матч!

11.05 М/с «Спорт Тоша» **0+**

11.25 Х/ф «Пароль «Рыба-меч» **16+**

13.25 Региб. «Енисей–СТМ» (Красноярск)–«Локомотив–Пенза». Чемпионат России. Прямая трансляция

15.55 Футбол. «Динамо» (Москва)–«Урал» (Екатеринбург). Тинькофф. Российская Премьер-лига. Прямая трансляция

18.25 Футбол. «Майнц»–«Бавария». Чемпионат Германии. Прямая трансляция

21.00 Футбол. «Зенит» (Санкт-Петербург)–«Локомотив» (Москва). Тинькофф. Российская Премьер-лига. Прямая трансляция

23.40 Футбол. Чемпионат Италии. Прямая трансляция

02.30 Региб. «Слава» (Москва)–«Стрела» (Казань). Чемпионат России **0+**

04.00 Смешанные единоборства. р. Фонт–М. Вера. UFC. Прямая трансляция из США

НТВ

05.10 Т/с «Мухтар. Новый след» **16+**

05.50 Х/ф «Месь без права передачи» **16+**

07.20 Смотри **0+**

08.00, 10.00, 16.00 Сегодня

08.20 Подем, подем! **0+**

09.20 Едим дома **0+**

10.20 Главная дорога **16+**

11.00 «Живая еда» с Сергеем Малозёновым» **12+**

12.00 Квартирный вопрос **0+**

13.05 Однажды... **16+**

14.00 Своя игра **0+**

15.00 Д/с «Отрицатели болезней». Научное расследование Сергея Малозёнова **12+**

16.20 Следствие вели... **16+**

18.00 Д/с «По следу монстра» **16+**

19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Тахменевым

20.15 Маска **12+**

23.00 Д/ф «Скажи им, кто я». К обеду Филиппа Кирикова **16+**

00.40 Филипп Кириков. Последний концерт в Олимпийском

#ЦветНастроения **12+**

02.45 Дачный ответ **0+**

03.40 Т/с «Страховщики» **16+**

РЕН-ТВ

05.00 «Невероятно интересные истории» **16+**

07.00 «С добрым утром!» **16+**

08.00 «О вкусной и здоровой пище» **16+**

08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» **16+**

09.00 «Минтранс» **16+**

10.00 Самая полезная программа **16+**

11.00, 13.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко **16+**

14.25 «СОВБЕЗ» **16+**

15.25 «Документальный спецрепорт» **16+**

17.00 «Засекреченные списки» **16+**

06.40 «ТВ-ИН». «ТРЕНИРУЕМСЯ ДОМА» **12+**

07.00 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» **12+**

07.30 «ТВ-ИН». «ИСКРЫ КАМИНА» **12+**

08.00 «ТВ-ИН». «СТРАТЕГИЯ МАГНИТИИ» **12+**

08.20 «ТВ-ИН». «НЕ МЕЛОЧИ ЖИЗНИ» **12+**

08.40 «Нарушение правил». Т/с **12+**

01.20 Х/ф «Час истины» **16+**

03.20 «Тайны Чапман» **16+**

Пятый

05.00, 05.05, 05.40 Т/с «Своим» **16+**

06.20, 06.55, 07.35, 08.15 Т/с «Свои-4» **16+**

09.00 Светская хроника **16+**

10.00 Они потрясли мир **12+**

10.55, 12.20 Х/ф «О бедном гусаре замолвите слово» **12+**

14.00 Х/ф «Женатый холостяк» **12+**

15.40, 16.25, 17.15, 18.00, 18.45, 19.30, 20.15, 20.55, 21.40, 22.25, 23.15 Т/с «След» **16+**

23.25 Х/ф «Наёмник» **16+**

00.00 «Известия. Главное» **16+**

00.55, 01.45, 02.30, 03.20, 04.10 Т/с «Прокурорская проверка» **16+**

Россия К

06.30 М/ф «Мультифильмы» **0+**

07.20 Х/ф «Восточный дантист» **0+**

09.30 Неизвестные маршруты России

10.15 Х/ф «Еще раз про любовь» **0+**

11.45 Письма из провинции

12.15, 23.55 Д/с «Страна птиц»

12.55 «Музеи без границ»

13.25 «Рассказы из русской истории» **16+**

14.35, 00.35 Х/ф «Кубанские казаки» **0+**

16.25 Те, с которыми Я...

16.55 Д/ф «Хозяйки Удоря»

17.45 Х/ф «Тот самый Монхгаузен» **0+**

15.05 Х/ф «Авамен» **12+**

17.45 М/ф «Тайная жизнь домашних животных-2» **6+**

19.20 М/ф «Тайная жизнь домашних животных-2» **6+**

21.00 Х/ф «Ведьмина гора» **12+**

22.55 Х/ф «Эзнок» **16+**

00.35 Х/ф «Закон ночи» **18+**

02.40 Т/с «Воронины» **16+**

ТВ-Центр

05.10 Х/ф «Некрасивая подружка. Шоколадное убийство» **12+**

06.40 Х/ф «Некрасивая подружка. Эффект бабочки» **12+**

08.10 Х/ф «Некрасивая подружка. Сердце зверя» **12+**

09.50 Х/ф «Некрасивая подружка. Страшная, страшная сказка» **12+**

18.45 Скажи, подруга **16+**

19.00 Т/с «Великолепный век» **16+**

22.40 Х/ф «Клевер желаний» **16+**

04.50 Т/с «Проводница» **16+**

05.40 Пять ужинов **16+**

ТНТ

07.00, 08.00, 10.00, 05.35, 06.25 Д/ф «90-е. Спецдайджест» **16+**

09.00 «Бузова на кухне» **16+**

09.30 «Битва пинкинов» **16+**

11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00, 20.30 Т/с «Семья» **16+**

21.00 «Музыкальная интуиция» **16+**

23.00 «Холостак» **18+**

04.45 Д/ф «Удар власти. Уличная демократия» **16+**

05.25 «10 самых...» **16+**

РЕН-ТВ

05.00 «Невероятно интересные истории» **16+**

07.00 «С добрым утром!» **16+**

08.00 «О вкусной и здоровой пище» **16+**

08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» **16+**

09.00 «Минтранс» **16+**

10.00 Самая полезная программа **16+**

11.00, 13.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко **16+**

14.25 «СОВБЕЗ» **16+**

15.25 «Документальный спецрепорт» **16+**

17.00 «Засекреченные списки» **16+**

06.40 «ТВ-ИН». «ТРЕНИРУЕМСЯ ДОМА» **12+**

07.00 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» **12+**

07.30 «ТВ-ИН». «ИСКРЫ КАМИНА» **12+**

08.00 «ТВ-ИН». «СТРАТЕГИЯ МАГНИТИИ» **12+**

08.20 «ТВ-ИН». «НЕ МЕЛОЧИ ЖИЗНИ» **12+**

08.40 «Нарушение правил». Т/с **12+**

01.20 Х/ф «Час истины» **16+**

03.20 «Тайны Чапман» **16+**

СТС

06.00, 05.50 Ералаш **0+**

06.05 М/с «Финскии» **0+**

06.25, 05.25 М/ф «Мультифильмы» **0+**

06.45 М/с «Три кота» **0+**

07.30 М/с «Том и Джерри» **0+**

08.00 М/с Премьера! «Лекс и Пу. Космические таксисты» **6+**

08.25, 10.00 Шоу «Уральских пельменей» **16+**

09.00 Просто кухня **12+**

09.30 Премьер! Просто кухня **12+**

10.25 Х/ф «Миссия невыполнима. Последствия» **16+**

13.15 Х/ф «Охотник на монстров» **16+**

15.05 Х/ф «Авамен» **12+**

17.45 М/ф «Тайная жизнь домашних животных-2» **6+**

19.20 М/ф «Тайная жизнь домашних животных-2» **6+**

21.00 Х/ф «Ведьмина гора» **12+**

22.55 Х/ф «Эзнок» **16+**

00.35 Х/ф «Закон ночи» **18+**

02.40 Т/с «Воронины» **16+**

Домашний

06.30, 06.05 Д/с «Предсказания: 2022» **16+**

07.30 Х/ф «Дом, который» **16+**

11.15, 01.55 Т/с «Любовь – не картошка» **16+**

Первый

05.00 Телеканал «Доброе утро»

09.00, 11.00, 03.00 Новости

09.05 Премьера. «Антифейк» **16+**

09.45 Жизнь здорово! **16+**

10.30, 11.20, 12.45, 14.15, 17.15, 20.20, 00.40, 03.05 Информационный канал **16+**

14.00, 17.00 Новости (с субтитрами)

20.00 Вечерние новости (с субтитрами)

21.00 Время

22.00 Т/с Премьера сезона. «Начальник разведки» **16+**

23.00 Большая игра **16+**

00.00 Антифейк **16+**

Пятый

05.00, 09.00, 13.00, 17.30 «Известия» **16+**

05.50, 06.35 Т/с «Улицы разбитых фонарей» **16+**

07.30, 09.30 Х/ф «Трио» **16+**

10.05, 11.00, 11.55, 12.45, 13.30 Т/с «Снайпер-2. Тунгус» **16+**

14.05, 15.00, 15.50, 16.40, 04.35 Т/с «Снайпер. Оружие возмездия» **16+**

18.00, 18.50 Т/с «Условный мент-3» **16+**

19.40, 20.20, 20.55, 21.40, 22.25, 00.30, 01.10, 01.50, 02.25 Т/с «След» **16+**

23.10 Т/с «Свои-4» **16+**

00.00 «Известия. Итоговый выпуск» **16+**

03.00, 03.35, 04.05 Т/с «Детективы» **16+**

Россия К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 10.50, 19.30, 23.45 Новости культуры

06.35 «Пешком...»

07.05 Легенды мирового кино

07.35, 18.30, 00.55 Д/с «Тайные города Майя»

08.35, 16.35 Х/ф «Тайник у красных камней» **0+**

09.45 Д/с «Збытове ремесло»

10.15 «Наблюдатель»

11.10, 00.05 XX век

12.05 Д/с «Первые в мире»

12.20, 22.30 Х/ф «Мираж» **0+**

13.30 Д/с «Предки наших предков»

14.15 Искусственный отбор

15.05 Новости. Подорожно. Кино

15.20 Д/с «Пряничный домик»

15.50 «Белая студия»

17.45, 01.55 Солисты XXI века

19.45 Главная роль

20.05 «Библейский сюжет»

20.35 Абсолютный слух

21.20 Д/ф «Самая счастливая Пасха в моей жизни»

23.35, 02.45 Цвет времени

03.00 Перерыв в вещании

Матч ТВ

07.30 «Правила игры» **12+**

08.00, 11.05, 14.30, 16.55, 19.00, 23.40 Новости

08.05, 19.05, 23.00, 02.00 Все на Матч!

11.10, 14.35 Специальный репортаж **12+**

11.30 Футбол. «Манчестер Сити» (Англия)–«Реал» (Мадрид, Испания). Лига чемпионов. 1/2 финала **0+**

13.30 «Есть тема!»

14.55 «Главная дорога» **16+**

16.00 Абсолютный слух

17.00 Х/ф «Наёмник: Отпущение грехов» **16+**

19.55 Плавание. Чемпионат России. Прямая трансляция из Казани

21.45 Смешанные единоборства. А. Лемос–Д. Андрада. UFC.

23.45 Футбол. «Ливерпуль» (Англия)–«Вильярреал» (Испания). Лига чемпионов. 1/2 финала.

02.55 Футбол. «Америка Минейро» (Бразилия)–«Депортес Толима» (Колумбия). Кубок Либертадорес. Прямая трансляция

04.55 Футбол. «Коло-Коло» (Чили)–«Ривер Плейт» (Аргентина). Кубок Либертадорес. Прямая трансляция

НТВ

05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» **16+**

06.30 Утро. Самое лучшее **16+**

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня

08.25, 10.35 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи Родины» **16+**

13.25 Чрезвычайное происшествие

14.00 Место встречи **16+**

16.45 За гранью **16+**

17.50 ДНК **16+**

01.25 «Знак счастья» **16+**

02.05 Д/ф «Несостоявшиеся генсеки» **12+**

02.45 «Осторожно, мошенники!» **16+**

РЕН-ТВ

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко **16+**

06.00 «Документальный проект» **16+**

08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» **16+**

09.00, 15.00 «Засекреченные списки» **16+**

11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» **16+**

12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа **112** **16+**

13.00, 23.25 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным **16+**

14.00 «Невероятно интересные истории» **16+**

18.00, 02.35 «Самые шокирующие гипотезы» **16+**

22.05 «Смотреть всем!» **16+**

00.30 Х/ф «Белоснежка и Охотник» **16+**

СТС

06.00, 05.50 Ералаш **0+**

06.05 М/с «Три кота» **0+**

06.35 М/ф «Страстный Мадатаскар» **6+**

07.00 М/с «Том и Джерри» **0+**

08.00, 18.30, 19.00 Т/с «Сёстры» **16+**

09.00 Т/с «Гранд» **16+**

13.35 Х/ф «Инопланетное вторжение. Битва за Лос-Анджелес» **16+**

15.55 Х/ф «Восхождение Юпитер» **16+**

19.30 Т/с Премьера! «Сёстры» **16+**

20.00 Х/ф «Призрачный патруль» **12+**

21.45 Х/ф «Угнать за 60 секунд» **12+**

00.00 Х/ф «Три икса-2. Новый уровень» **16+**

01.50 Х/ф «Профессионал» **16+**

03.35 Т/с «Воронины» **16+**

05.30 М/ф «Мультифильмы» **0+**

Домашний

06.30, 05.30 По делам несовершеннолетних **16+**

08.40, 04.15 Давай разведёмся **16+**

09.40, 02.35 Тест на отцовство **16+**

11.55, 00.30 Д/с «Полять. Простить» **16+**

13.00, 01.20 Д/с «Порча» **16+**

13.30, 01.45 Д/с «Эзнахарка» **16+**

14.05, 02.10 Д/с «Верну любимого» **16+**

14.40 Х/ф «Суррогатная мать» **16+**

20.25 «Вне зоны». Д/п **12+**

20.40 «Котовский». Т/с **16+**

21.25 «Дом на дюнах». Х/ф **12+**

22.30 «ТВ-ИН». «ВРЕМЯ МЕСТНОЕ» **12+**

23.00 «Перед рассветом». Х/ф **18+**

00.40 «Наша марка», «Люди РФ». Д/п **12+**

01.20 «Русские цари». Д/ф **12+**

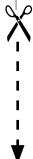
02.00 «Ученые люди». Д/п **12+**

ТНТ

07.00, 08.00, 05.30, 06.20 «Однажды в России. Спецдайджест» **16+**

08.30 «Битва пинкинов» **16+**

ЧЕТВЕРГ, 28 АПРЕЛЯ



Первый

05.00 Телеканал «Доброе утро»
09.00, 11.00, 03.00 Новости
09.05 Премьера. «Антифейк» 16+
09.45 Жизнь здорово! 16+
10.30, 11.20, 12.45, 14.15, 17.15, 20.20, 00.40, 03.05 Информационный канал 16+
14.00, 17.00 Новости (с субтитрами)
20.00 Вечерние новости (с субтитрами)
21.00 Время
22.00 Т/с Премьера сезона. «Начальник разведки» 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Антифейк 16+

Россия 1

05.00, 05.40, 06.40, 07.40, 08.40 Утро России
05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 Местное время. Вести-Южный Урал. Утро Вести-Южный Урал. Утро
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Южный Урал
09.50 Утро России-Южный Урал
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести 11.30, 17.30 «60 минут» 12+
14.55 «Кто против?» 12+
21.20 Т/с «Елизавета» 16+
22.20 Вечер с Владимиром Соловьевым 12+
01.00 Т/с «Эмский доктор» 12+
02.45 Т/с «Отелл Матвей» 12+
04.27 Перерыв в вещании

Матч ТВ

07.00 «Голоса неделя» 0+
07.30 «Человек из футбола» 12+
08.00, 11.05, 14.30, 19.55, 05.00 Новости
08.05, 20.00, 23.15, 02.00 Все на Матч!
11.10, 14.35, 05.05 Специальный репортаж 12+
11.30 Футбол. «Ливерпуль» (Англия)–«Вильярреал» (Испания). Лига чемпионов. 1/2 финала 0+
13.30, 04.40 «Есть тема!»
14.55 «Главная дорога» 16+
15.55 Т/с «Пароль «Рыба-меч»» 16+
17.55 Баскетбол. «Енисей» (Красноярский край)–«Зенит» (Санкт-Петербург). Единая лига ВТБ. 1/4 финала. Прямая трансляция
20.30 Хоккей. ЦСКА–«Металлург» (Магнитогорск). КХЛ. Кубок Гагарина. Прямая трансляция
23.45 Футбол. «Лестер» (Англия)–«Рома» (Италия). Лига конференций. 1/2 финала. Прямая трансляция
02.45 Футбол. «Вест Хэм» (Англия)–«Айнтрахт». Лига Европы. 1/2 финала. (Франкфурт, Германия) 0+

05.25 Футбол. «Унион Ла-Калера» (Чили)–«Сантос» (Бразилия). Южноамериканский Кубок. Прямая трансляция
05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Юрские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие

НТВ

05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Юрские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие

14.00 Место встречи 16+
16.45 За гранью 16+
17.50 ДНН 16+
20.00 Т/с «Полицейское братство» 16+
22.00, 01.05 Т/с «Пёс» 16+
23.00, 11.20, 12.45, 14.15, 17.15, 20.20, 00.40, 03.05 ЧП. Расследование 16+
00.00 Поздников 16+
00.10 Мы и наука. Наука и мы 12+
02.50 Таинственная Россия 16+
03.30 Т/с «Страховщики» 16+

Пятый

05.00, 09.00, 13.00, 17.30 «Звездив» 16+
05.25, 05.40, 06.20, 07.05 Т/с «Снайпер. Оружие возмездия» 16+
07.55, 09.30, 09.55, 11.00, 12.00 Т/с «Нароковский обоз» 16+
08.35 День ангела 0+
13.30, 14.25, 15.25, 16.25, 04.05, 04.55 Х/ф «Батальон» 16+
18.00, 18.50 Т/с «Уловный мент-3» 16+
19.40, 20.20, 20.55, 21.40, 22.25, 00.00, 01.10, 01.50, 02.25 Т/с «Следа» 16+
23.10 Т/с «Свои-4» 16+
00.00 «Звезда. Итоговый выпуск» 16+
03.05, 03.35 Т/с «Детективы» 16+

Россия К

06.30, 07.00, 07.30, 08.35, 10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры
06.35 «Пешком...»
07.05 Легенды мирового кино
07.35 Д/с «Таинственные города Майя»
08.40, 16.35 Х/ф «Тайник у красных камней» 0+
09.45 Д/с «Забывтое ремесло»
10.15 «Наблюдатели»
11.10, 00.05 XX век
12.05 Д/с «Первые в мире»
12.20 Х/ф «Мираж» 0+
13.20 Д/с «Прежде наших предков»
14.15 Абсолютный слух
15.05 Новости. Подоробно. Театр
15.20 Моя любовь – Россия!
15.45 «2 Верник 2»
17.45, 01.50 Солисты XXI века
18.25, 21.35 Цвет времени
18.35, 01.00 Д/ф «Петра. Секреты древних строителей»
19.45 Главная роль
20.05 «Библейский сюжет»
20.30 «Спокойной ночи, малыши!» 0+
20.50 Д/ф «Родина рядом». К 75-летию Юрия Кубановского
21.45 «Эника»
22.30 Д/ф «Мосфильм» на ветрах истории. От Сталина к Хрущеву. Заметки очевидца». 95 лет Борису Добродееву
02.30 Д/ф «Дом искусств»
03.00 Перерыв в вещании

ТВ-Центр

06.00 «Настроение»
08.15 «Доктор И...» 16+
08.55 Т/с «Любовьяная варада-2» 12+
10.40, 04.45 Д/ф «Ольга Аросева. Расплата за успех» 12+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 18.10, 00.30 Петровка, 38 16+
12.05, 03.10 Т/с «Пяро Алаты Кристи» 12+
13.45, 05.25 «Мой герой» 12+

14.50 Город новостей
15.05 «Хвати слухов!» 16+
15.30 Х/ф «Анастасия. Убийство. Разбитое зеркало» 12+
17.05 Д/ф «90-е. В шумном зале рестов» 16+
18.25 Х/ф «Некрасивая подружка. Шоколадное убийство» 12+
20.15 Х/ф «Некрасивая подружка. Эффект бабочки» 12+
22.35 «10 самых...» 16+
23.10 Д/ф «Пин-оз и эстрада» 12+
00.00 События. 25-й час
00.45 Д/ф «90-е. Во всём виноват Чубайс!» 16+
01.25 Д/ф «Тайны советской номенклатуры» 12+
02.05 Д/ф «Галина Брежнева. Игнание из рая» 12+
02.45 «Осторожно, мошенники!» 16+

РЕН-ТВ

05.00, 06.00, 04.50 «Документальный проект» 16+
07.00 «С бодрым утром!» 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» 16+
09.00 «Засекреченные списки» 16+
11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» 16+
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 12+ 16+
13.00, 23.25 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным 16+
14.00 «Невероятно интересные истории» 16+
15.00 «Неизвестная история» 16+
17.00, 03.10 «Тайны Чапман» 16+
18.00, 02.25 «Самые шокирующие гипотезы» 16+
20.00 Х/ф «Час истины» 16+
22.05 «Смотреть всем!» 16+
00.30 Х/ф «Белоснежка и охотник-2» 16+

СТС

06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.05 М/с «Три кота» 0+
06.35 М/с «Кунг-фу Панда. Невероятные тайны» 6+
07.00 М/с «Том и Джерри» 0+
08.00, 18.30, 19.00 Т/с «Сестры» 16+
09.00 Т/с «Бранд» 16+
13.35, 00.35 Х/ф «Шестой день» 16+
16.00 Х/ф «Угнать за 60 секунд» 12+
19.30 Т/с Премьера! «Сестры» 16+
20.00 Х/ф «Хэнкок» 16+
21.45 Х/ф «Миссия невыполнима. Последствия» 16+
02.35 Т/с «Вороны» 16+
05.20 «6 кадров» 16+
05.30 М/ф «Мультифильмы» 0+

Домашний

06.30, 05.30 По делам несовершеннолетних 16+
09.15, 04.15 Давай разведемся! 16+
10.15, 02.35 Тест на отцовство 16+
12.30, 00.30 Д/с «Понять. Простить» 16+
13.35, 01.20 Д/с «Порча» 16+
14.05, 01.45 Д/с «Знахарка» 16+
14.40, 02.10 Д/с «Верну любимого» 16+
15.15 Х/ф «Компаньонка» 16+
19.00 Х/ф «Живая вода» 16+
22.40 Т/с «Женский доктор-3» 16+

ПЯТНИЦА, 29 АПРЕЛЯ



Первый

05.00 Телеканал «Доброе утро»
09.00, 11.00 Новости
09.05 Премьера. «Антифейк» 16+
09.45 Жизнь здорово! 16+
10.30, 11.20, 14.15, 17.15, 02.10 Информационный канал 16+
14.00, 17.00 Новости (с субтитрами)
20.00 Вечерние новости (с субтитрами)
21.00 Время
22.00 Т/с Премьера сезона. «Начальник разведки» 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Антифейк 16+

Россия 1

05.00, 05.40, 06.40, 07.40, 08.40 Утро России
05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 Местное время. Вести-Южный Урал. Утро Вести-Южный Урал. Утро
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Южный Урал
09.50 Утро России-Южный Урал
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести 11.30, 17.30 «60 минут» 12+
14.55 «Кто против?» 12+
21.20 Вечер с Владимиром Соловьевым 12+
00.00 Х/ф «Когда зацветёт багульник» 16+
03.25 Т/с «Отелл Матвей» 12+
04.59 Перерыв в вещании

Матч ТВ

07.30 «Третий тайм» 12+
08.00, 11.05, 14.30, 16.55, 18.50, 23.25 05.00 Новости
08.05, 18.25, 22.55, 01.45 Все на Матч!
11.10, 14.35, 05.05 Специальный репортаж 12+
11.30 Футбол. «Лейпциг» (Германия)–«Рейнджерс» (Шотландия). Лига Европы. 1/2 финала 0+
13.30, 04.40 «Есть тема!»
14.55 «Главная дорога» 16+
16.00, 17.00 Х/ф «Географинглы» 16+
17.55 Футбол. Еврокубки. Обзор 0+
18.55 Плавание. Чемпионат России. Прямая трансляция
20.30 Хоккей. ЦСКА–«Металлург» (Магнитогорск). КХЛ. Кубок Гагарина. Прямая трансляция
23.45 Футбол. «Лестер» (Англия)–«Рома» (Италия). Лига конференций. 1/2 финала. Прямая трансляция
02.45 Регби. «Красный Яр» (Красноярск)–«Динамо» (Москва). Чемпионат России 0+
05.25 Х/ф «Храм Шаолинь» 16+

НТВ

05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Юрские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи 16+

РЕН-ТВ

05.00, 06.00, 09.00 «Документальный проект» 16+
07.00 «С бодрым утром!» 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» 16+
09.00 «Засекреченные списки» 16+
11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» 16+
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 12+ 16+
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным 16+
14.00, 04.25 «Невероятно интересные истории» 16+
15.00 «Самые шокирующие гипотезы» 16+
20.00 Х/ф «2012» 16+
23.15 Бойцовский клуб РЕН ТВ. Чулинов – А. Абадугофуров. Суперсерия. Прямая трансляция 16+
00.45 Х/ф «Схватка» 16+
02.50 Х/ф «Как урядсть бесобраз» 12+

Россия К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры
06.35 «Пешком...»
07.05 Легенды мирового кино
07.35 Д/ф «Петра. Секреты древних строителей»
14.55 «Кто против?» 12+
21.20 Вечер с Владимиром Соловьевым 12+
00.00 Х/ф «Когда зацветёт багульник» 16+
03.25 Т/с «Отелл Матвей» 12+
04.59 Перерыв в вещании

07.30 «Третий тайм» 12+
08.00, 11.05, 14.30, 16.55, 18.50, 23.25 05.00 Новости
08.05, 18.25, 22.55, 01.45 Все на Матч!
11.10, 14.35, 05.05 Специальный репортаж 12+
11.30 Футбол. «Лейпциг» (Германия)–«Рейнджерс» (Шотландия). Лига Европы. 1/2 финала 0+
13.30, 04.40 «Есть тема!»
14.55 «Главная дорога» 16+
16.00, 17.00 Х/ф «Географинглы» 16+
17.55 Футбол. Еврокубки. Обзор 0+
18.55 Плавание. Чемпионат России. Прямая трансляция
20.30 Хоккей. ЦСКА–«Металлург» (Магнитогорск). КХЛ. Кубок Гагарина. Прямая трансляция
23.45 Футбол. «Лестер» (Англия)–«Рома» (Италия). Лига конференций. 1/2 финала. Прямая трансляция
02.45 Регби. «Красный Яр» (Красноярск)–«Динамо» (Москва). Чемпионат России 0+
05.25 Х/ф «Храм Шаолинь» 16+

НТВ

05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Юрские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи 16+

Первый

05.00 Телеканал «Доброе утро»
09.00, 11.00 Новости
09.05 Премьера. «Антифейк» 16+
09.45 Жизнь здорово! 16+
10.30, 11.20, 14.15, 17.15, 02.10 Информационный канал 16+
14.00, 17.00 Новости (с субтитрами)
20.00 Вечерние новости (с субтитрами)
21.00 Время
22.00 Т/с Премьера сезона. «Начальник разведки» 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Антифейк 16+

Россия 1

05.00, 05.40, 06.40, 07.40, 08.40 Утро России
05.07, 05.35, 06.07, 06.35, 07.07, 07.35, 08.07, 08.35 Местное время. Вести-Южный Урал. Утро Вести-Южный Урал. Утро
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Южный Урал
09.50 Утро России-Южный Урал
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести 11.30, 17.30 «60 минут» 12+
14.55 «Кто против?» 12+
21.20 Вечер с Владимиром Соловьевым 12+
00.00 Х/ф «Когда зацветёт багульник» 16+
03.25 Т/с «Отелл Матвей» 12+
04.59 Перерыв в вещании

Матч ТВ

07.30 «Третий тайм» 12+
08.00, 11.05, 14.30, 16.55, 18.50, 23.25 05.00 Новости
08.05, 18.25, 22.55, 01.45 Все на Матч!
11.10, 14.35, 05.05 Специальный репортаж 12+
11.30 Футбол. «Лейпциг» (Германия)–«Рейнджерс» (Шотландия). Лига Европы. 1/2 финала 0+
13.30, 04.40 «Есть тема!»
14.55 «Главная дорога» 16+
16.00, 17.00 Х/ф «Географинглы» 16+
17.55 Футбол. Еврокубки. Обзор 0+
18.55 Плавание. Чемпионат России. Прямая трансляция
20.30 Хоккей. ЦСКА–«Металлург» (Магнитогорск). КХЛ. Кубок Гагарина. Прямая трансляция
23.45 Футбол. «Лестер» (Англия)–«Рома» (Италия). Лига конференций. 1/2 финала. Прямая трансляция
02.45 Регби. «Красный Яр» (Красноярск)–«Динамо» (Москва). Чемпионат России 0+
05.25 Х/ф «Храм Шаолинь» 16+

НТВ

05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Юрские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи 16+

РЕН-ТВ

05.00, 06.00, 09.00 «Документальный проект» 16+
07.00 «С бодрым утром!» 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» 16+
09.00 «Засекреченные списки» 16+
11.00 «Как устроен мир с Тимофеем Баженовым» 16+
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 12+ 16+
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным 16+
14.00, 04.25 «Невероятно интересные истории» 16+
15.00 «Самые шокирующие гипотезы» 16+
20.00 Х/ф «2012» 16+
23.15 Бойцовский клуб РЕН ТВ. Чулинов – А. Абадугофуров. Суперсерия. Прямая трансляция 16+
00.45 Х/ф «Схватка» 16+
02.50 Х/ф «Как урядсть бесобраз» 12+

Россия К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры
06.35 «Пешком...»
07.05 Легенды мирового кино
07.35 Д/ф «Петра. Секреты древних строителей»
14.55 «Кто против?» 12+
21.20 Вечер с Владимиром Соловьевым 12+
00.00 Х/ф «Когда зацветёт багульник» 16+
03.25 Т/с «Отелл Матвей» 12+
04.59 Перерыв в вещании

07.30 «Третий тайм» 12+
08.00, 11.05, 14.30, 16.55, 18.50, 23.25 05.00 Новости
08.05, 18.25, 22.55, 01.45 Все на Матч!
11.10, 14.35, 05.05 Специальный репортаж 12+
11.30 Футбол. «Лейпциг» (Германия)–«Рейнджерс» (Шотландия). Лига Европы. 1/2 финала 0+
13.30, 04.40 «Есть тема!»
14.55 «Главная дорога» 16+
16.00, 17.00 Х/ф «Географинглы» 16+
17.55 Футбол. Еврокубки. Обзор 0+
18.55 Плавание. Чемпионат России. Прямая трансляция
20.30 Хоккей. ЦСКА–«Металлург» (Магнитогорск). КХЛ. Кубок Гагарина. Прямая трансляция
23.45 Футбол. «Лестер» (Англия)–«Рома» (Италия). Лига конференций. 1/2 финала. Прямая трансляция
02.45 Регби. «Красный Яр» (Красноярск)–«Динамо» (Москва). Чемпионат России 0+
05.25 Х/ф «Храм Шаолинь» 16+

НТВ

05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.00 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с «Юрские дьяволы. Рубежи Родины» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи 16+

ПЯТНИЦА, 29 АПРЕЛЯ



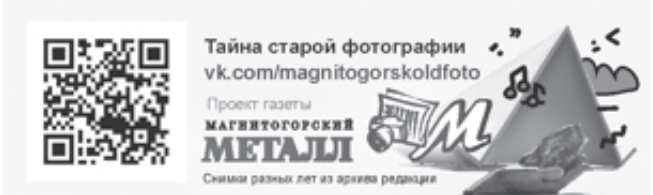
Официально

ООО «Ассоциация юристов России» проводит бесплатные юридические консультации:

Темы консультаций	Часы приёма	Место и дата проведения	Справки по телефону
Общественная приёмная депутата Государственной Думы П. В. Крашенинникова и местного отделения Ассоциации юристов России, ул. Советская, 115			
На приёме у юриста	10.00–12.00	12, 19, 26 мая	22-91-91 (по предвари- тельной записи)
	14.00–16.00		
	14.00–17.00	17, 24, 31 мая	
Центр правовой информации «Библиотека Крашенинникова», пр. Ленина, 47			
Финансовые вопросы	16.00–18.00	12, 19, 26 мая	23-24-73 (по предвари- тельной записи)
Вопросы пенсионного законодательства		24 мая	
На приёме у юриста		17 мая	
На приёме у нотариуса		31 мая	
Приём председателя местного отделения Ассоциации юристов России		26 мая	
Депутатский центр партии «Единая Россия» (левобережный Дворец металлургов), пр. Пушкина, 19			
На приёме у юриста	16.00–18.00	12, 23, 26 мая	24-30-61 (по предвари- тельной записи)
Приёмная депутата Магнитогорского городского Собрания депутатов С. В. Короля, ул. Галиуллина, 24/3			
На приёме у юриста	17.00–19.00	18 мая	30-73-64 (по предвари- тельной записи)
Общественная приёмная депутата Законодательного собрания Челябинской области П. В. Шиляева, пр. К. Маркса, 186			
Вопросы трудового законодательства	15.00–17.00	12 мая	30-30-92 (по предвари- тельной записи)

Павел Крашенинников, председатель общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России»;

Сергей Шепилов, председатель местного отделения Ассоциации юристов России



Уважаемый акционер!

Сообщаем вам о проведении годового общего собрания акционеров акционерного общества «ШахтСтройИнжиниринг». Юридический адрес общества: 455002, г. Магнитогорск, ул. Электросети, д. 16. Форма проведения собрания: заочное голосование. Дата проведения собрания: 13 мая 2022 г. Место проведения собрания: г. Магнитогорск, ул. Электросети, д. 16, административное помещение. Дата составления списка акционеров – 18 апреля 2022 г. Дата, до которой от акционеров будут приниматься предложения о внесении вопросов в повестку дня общего собрания акционеров и предложения о выдвижении кандидатов для избрания в совет директоров общества и иные органы общества – 29 апреля 2022 г. Повестка дня очередного ОСА: 1. Утверждение годового отчета, годовой бухгалтерской отчетности за 2021 год, в том числе отчетов о прибылях и об убытках (отчета о финансовых результатах) общества. 2. Распределение прибыли по результатам финансового 2021 года, в том числе выплата (объявление) дивидендов. 3. Избрание ревизионной комиссии общества. 4. Избрание совета директоров общества. 5. Утверждение аудитора общества. Даты приема заполненных бюллетеней для голосования от акционеров общества: начало – 25 апреля 2022 г., окончание приема – 12 мая 2022 г. включительно. Для приема бюллетеней и их регистрации акционеры – участники собрания могут направлять заполненные бюллетени почтовым отправлением по адресу: 455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Электросети, д. 16. При личной регистрации и сдачи бюллетеней акционеры должны предоставить: копию паспорта: представи-тели акционеров: копию паспорта и доверенность, оформленную надлежащим образом. С информацией (материалами), подлежащей представлению лицам, имеющим право на участие в годовом общем собрании акционеров, можно ознакомиться в рабочие дни с 8.30 до 17.00, обед с 12.00 до 13.00, по адресу: г. Магнитогорск, ул. Электросети, д. 16, административное помещение АО «ШахтСтройИнжиниринг». По вопросам обращаться по тел. 24-71-47.

Временный исполнительный орган:
генеральный директор АО «ШахтСтройИнжиниринг» В. П. Андреев



на правах рекламы

Объявления. Рубрики «Услуги», «Требуются» – на стр. 14

Продам

- *Сад в «Металлурге-3», на море. Т. 8-982-289-28-43.
- *Сад в г. Белорецке, дом в п. Вятский. Т. 8-961-364-02-00.
- *Сад в «Берёзовой роще». Т.8-951-811-34-39.
- *Сад в «Металлург-2». Т. 8-951-473-91-13.
- *Земельный участок 10 соток, Верхняя Санарка. Т. 8-912-607-63-00.
- *Участок, 8 с. в саду «Богатый остров». Т.8-908-586-73-73.
- *Гараж с погребом в «Надежде», 12 м х 4,5 м. Т.8-912-315-42-06.
- *Стройматериалы б. у: брус, ДСП, окна, двери, металлопрокат, профлист оцинкованный. ЖБИ фермы, плиты перекрытия. Т.:8-902-617-13-67, 8-908-709-38-18.
- *Перегной, землю, песок, щебень, скалу, отсев, гравий и др. От 3 т до 30 т. Недорого. Т. 43-01-92.
- *Песок, щебень, отсев, землю, перегной, скалу. Т. 45-39-40.
- *Чернозём, перегной, щебень, отсев и др., от 3 до 30 т. Т. 8-919-406-92-38.

- *Песок, щебень, отсев, перегной, земля, скала от 3 до 30 т. Т. 8-951-249-86-05.
- *Поликарбонат прозрачный, цветной. Т. 8-912-805-48-48.
- *Щебень, песок, отсев. Т. 8-951-443-72-71.
- *Чернозем, перегной, песок. Т. 8-912-805-45-77.
- *Распродажа. Новые диваны, кух-ни, столы. Труды, 32а. Т.: 8-951-778-46-00, 8-909-099-42-47.
- *Банную печь. Т.8-919-158-96-20.
- *Матрасы ватные. Т. 8-912-803-60-06.
- *Дрова, горбыль. Т. 43-33-99.
- ***Кольца ЖБ для септиков. Т. 8-912-805-75-44.**
- *Однокомнатную квартиру в Магнитогорске, ул. Жемчужная, 2/2, 1400000 р. Т. 8-981-890-11-37.

Куплю

- *Сад в «Строителе-6, 7, 8». Т.8-912-802-08-11.
- *Сад в «Метизнике - 2 », «Металлург-2». Т. 8-912-802-08-11.
- *Автошины, диски, новые и б/у. Т. 8-919-353-80-13.
- *Автовыкуп. Т.8-908-074-43-42.
- *Ванну, батареи, холодильник, газ-

- плиту, стиралку, микроволновку. До-рого. Т.: 8-964-249-41-75, 47-47-44.
- *Холодильник неисправный до 2 т. р. Т. 8-992-512-19-87.
- *Ванну, батареи, холодильники, газо-, электроплиты, стиральные машины, микроволновки. Выезд в сады, в гаражи. Т.: 8-964-245-35-42, 45-21-02.
- *Ванну, ст. машину, холодильник, ст. дверь и прочее. Т.: 8-919-312-30-46, 8-982-318-21-75.
- *Холодильник, ванну, машинку, утилизация. Т. 8-919-330-90-38.
- *Ванну, холодильник. Т. 43-09-30.
- *Швеймашинку «Чайка». Т. 8-908-047-05-72.
- *Стройматериалы б. у: поддоны, кирпич, брус, доску, шпалы. Металлопрокат (трубу, швеллер, уголок и др.). Оцинковку (упаковку от рулонов), профлист. Дорого. Т.: 8-952-523-97-71, 8-967-867-31-43.
- *Ёлочные игрушки, статуэтки, значки, музыкальные инструменты, женские украшения, рога лося и другой антиквариат. Т. 8-908-072-60-44.
- *Самовары, тиски. Т. 8-900-073-11-42.

- *Бак, гараж, хозблок металличе-ский. Т. 8-912-803-60-06.
- *Водомеры, вёдра, тазики, топоры, корыто, казаны. Т. 8-909-095-25-28.
- *Холодильник до 2 т. р. Т. 8-982-324-32-30.
- ***Подшипники и зубчатые муф-ты. Т. 8-906-101-40-60.**
- *Неисправную микроволновку и кофемашину. Т. 8-906-898-06-96.
- *Ж/К телевизоры. Компьютерную цифровую технику. Т. 8-909-092-21-72.
- ***Самодельный сварочный аппа-рат. Т. 8-903-088-37-77.**
- *Ванну, холодильник, машинку, утилизация. Т. 46-09-90.
- *Тисы. Т. 8-904-975-74-38.
- *Автовыкуп «ВАЗ», «ГАЗ». Т.8-950-745-40-19.
- *Советские акустические колонки. Т. 8-908-575-17-02.
- *Радиодетали, приборы. Т. 8-916-739-44-34.
- *Книги и библиотеки, литературу художественную, техническую и гу-манитарную. Т. 8-919-116-24-63.

Сдам

- *По часам. Т. 8-909-747-10-97.

Сниму

- *Квартиру. Т. 8-982-320-21-97.

Считать недействительным

- *В связи с утерей приложения к аттестату 74 АА 0044478 от 26.06.2008 г., выданного МОУ «СОШ № 33» Манцуровой Александре Евгеньевне.
 - *Утерянный вкладыш к диплому, выданный Магнитогорским меди-цинским училищем в 1988 г. на имя Бухминой О. Н.
- Разное**
- *Приглашаю в международный бизнес онлайн без вложений пред-принимателей, бухгалтеров, актив-ных людей. 8-982-296-41-30.
 - *Брачное агентство. Познаком-лю. Т. 49-22-90.
 - *Женщина 66 лет, 176, без вред-ных привычек, познакомлюсь с мужчиной. Хочется встретить род-ную душу, взаимопонимание, гар-монию в отношениях. Желательно с авто. Т. 8-919-319-86-04.

на правах рекламы

Память

Ритуальная компания «ЕвроСервис» начинает реализацию беспрецедентной программы взаимовыгодного сотрудничества с каждым, кто заключил с ней партнёрское соглашение.

Суть партнёрской программы со-стоит в следующем. Любое лицо может обратиться в компанию «ЕвроСервис» для заклю-чения партнёрского соглашения. Функция партнёра компании будет состоять в содействии родственни-кам усопших в прямом обращении в компанию «ЕвроСервис» для оформ-ления и организации похорон. При прямом обращении, минуя по-средничество ритуальных агентов,

Партнёрская программа ЕвроСервиса

партнёр компании будет выполнять роль гаранта законности сделки между компанией «ЕвроСервис» и лицом, взявшим на себя обязанность по захоронению умершего. За указанное содействие род-ственникам умершего партнёр компании будет получать вознаграждение на свою карту в размере 30 % от общей суммы чека или не-скольких чеков на товары, работы и услуги компании «ЕвроСервис» при оформлении конкретных по-хорон. При этом компания будет самостоятельно удерживать все полагающиеся налоги и сборы и перечислять их в Федеральную на-

логовую службу, Пенсионный фонд, Фонд обязательного медицинского страхования, Фонд социального страхования. В случае такого партнёрства ко-мпания «ЕвроСервис» возьмёт на себя решение вопросов по оформлению документов, предоставлению род-ственникам умерших любых инте-ресующих товаров, работ и услуг, в том числе: катафалка, подготовки тела к погребению, копки могилы, домовины, прощального зала, вен-ков, одежды для умершего, автобуса для провожающих, бригады по за-хоронению, кремации и т. д.

Вместе с тем, горожанам не обяза-тельно организовывать похороны через содействие партнёров компа-нии, поскольку любой родственник умершего может взять на себя функ-ции партнёра компании, обратив-шись в ООО «ЕвроСервис» напрямую, минуя какое-либо посредничество.

Связаться с компанией «ЕвроСервис» можно всеми удобными спо-собами. Можно обратиться в офис по адресу: Челябинский тракт, 3/1 (два новых здания располагаются около Левобережного кладбища) с 9.00 до 20.00. Также можно позвонить по круглосуточному телефону 8 (3519) 55-02-01, или написать в чат сайта компании: evroservis.ooo, или связаться с компанией через любой удобный мессенджер (WhatsApp, Viber, Telegram и т. д.) или социальную сеть «ВКонтакте».

В таком случае семья умершего или лица, взявшие на себя обязанность по захоронению ушедшего, могут рассчитывать на скидку в размере 30 % от общей суммы чека или не-скольких чеков на товары, работы и услуги компании «ЕвроСервис» при оформлении похорон.

Объявления. Рубрики «Продам», «Куплю» и «Разное» – на стр. 13

Услуги

*Металлические двери, балконные рамы. Т.: 29-63-15, 8-904-931-54-50.

*Ремонт металлических балконов. Т. 29-63-15.

***Металлоконструкции. Заборы. Ворота. Навесы. Т. 8-919-117-60-50.**

*Металлоконструкции. Ремонт теплиц. Т. 8-904-801-17-72.

*Электросварка. Т. 8-900-091-78-26.

*Металлические двери, решётки, ворота (гаражные, откатные), навесы, лестницы и т. д. Т. 8-900-082-94-72.

*Кровельные работы. Сайдинг. Качественно. Т. 8-912-805-46-35.

*Ремонт крыш бикростом. Т. 8-909-747-78-52.

***Заборы из профнастила и сетки-рабицы. Т. 8-919-117-60-50.**

***Заборы из профлиста и сетки. Т. 45-40-50.**

*Заборы (евроштакет, профлист, рабица). Ворота откатные, распашные. Навесы. Т. 8-912-805-46-35.

***Теплицы усиленные. Качество. Т. 8-951-461-50-34.**

***Ремонт теплиц поликарбонатом. Т. 8-951-461-50-34.**

*Перетяжка теплиц. Т. 45-09-80.

***Теплицы усиленные. Т. 45-40-50.**

***Ремонт теплиц. Поликарбонат. Т. 45-88-48.**

*Теплицы. Ремонт и покрытие поликарбонатом. Т. 8-912-805-46-35.

*Теплицы усиленные. Качество. Т. 45-46-35.

***Ремонт теплиц. Т. 46-36-46.**

*Ремонт теплиц, сварочные работы. Т. 8-951-260-60-60.

*Восстановление теплиц, сварка. Т. 8-919-115-67-50.

*Замена поликарбоната. Усиление. Т. 8-982-280-79-81.

*Фундаменты. Ворота, заборы. Теплицы. Навесы. Беседки. Пристройки. Т. 8-900-02-60-200.

*Отделка балконов. Т. 29-63-15.

*Кровля крыш, Хозблоки и пристрой. Т. 8-912-329-34-90.

*Укладка тротуарной плитки. Т. 8-932-013-68-35.

*Отделка балконов. Т. 8-951-128-76-26.

*Установка замков, вскрытие, гарантия. Т. 45-03-49.

*Установка замков. Т. 29-63-15.

*Установка замков, вскрытие, гарантия. Т. 45-07-65.

***Водомеры. Сантехработы. Т. 8-906-854-79-79.**

*Водопровод по саду. Вспашка земли. Кровля, сайдинг, заборы. Т. 8-908-588-15-85.

*Восстановление ванн наливом. Т. 45-11-70.

*Сантехника, канализация, разводка. Т. 8-982-279-43-43.

*Водопровод в садах. Т. 8-982-288-85-60.

***Сантехник. Т. 8-908-937-53-35.**

*СантехМастер. Т. 43-05-41.

*Прочистка канализации. Т. 28-01-05.

*Наклею обои, штукатурно-малярные работы. Качество. Т. 8-964-246-70-34.

*Внутренняя отделочная работа. Сады. Гипс, вагонка, панели, ОСБ и т. д. Работаю один. Т. 8-964-245-14-32.

***Ремонт садовых домов. Заборы (любые). Пенсионерам скидки. Т. 8-982-367-79-04.**

***Ремонт квартир под ключ. Пенсионерам скидки. Т. 8-964-249-26-55.**

*ООО «Спец». Замена пола. Ламинат. Линолеум. Панели. Малярные работы и т. д. Т. 8-908-703-90-88.

*Натяжные потолки. Пенсионерам скидка. Т.: 8-903-090-82-58, 28-17-12.

*Натяжные потолки! Профессионально, быстро, качественно. Т. 8-9000-275-331.

*Натяжные потолки. Т. 8-912-790-74-02.

***Натяжные потолки. Т. 43-40-65.**

*Полы, стены, слом стен. Т. 8-902-614-19-14.

*Ремонт квартир и домов. Т. 8-964-247-34-96.

*Ремонт квартир. Т. 8-982-317-22-68.

*Обои, багеты. Т. 8-906-851-95-73.

*Потолки. Обои. Т. 8-908-080-34-04.

***Полы, замена. Т. 8-909-095-16-19.**

*Обои. Потолки. Т. 8-951-254-28-68.

*Кафель, обои. Т. 8-951-449-49-95.

*Обои. Т. 8-912-894-46-82.

*Жалюзи. Т. 8-900-079-66-31.

*Обои. Т. 8-909-097-48-26.

*Кафельщик. Т. 8-951-460-36-28.

*Домашний мастер. Т. 43-06-51.

*Мастер на все руки. Т. 8-968-120-63-13.

*Домашний мастер. Т. 8-951-441-43-13.

*Домашний мастер. Т. 8-908-068-96-03.

*Печник. Т. 433-064.

*Сантехника, отопление, канализация. Т. 47-50-05.

*Выгребные ямы, септики. Т. 47-50-05.

*Компания «МПК», Доменщиков, 5. Пластиковые окна. Корпусная мебель. Кухни. Столешницы из искусственного камня. Пластиковые, алюминиевые, металлические балконные рамы. Отделка деревом и пластиком. Алюминиевые входные группы. Стальные двери. Натяжные потолки. Секционные ворота. Роллеты. Жалюзи. Лестницы из массива. Рассрочка без процентов

до 5-ти месяцев. Т.: 30-18-18, 8-908-580-41-69.

***Ремонт пластиковых окон. Пенсионерам скидки. Т. 8-964-249-26-55.**

***Ремонт окон ПВХ, уплотнитель, откосы. Т. 8-904-975-59-68.**

***Ремонт окон ПВХ, остекление. Т. 43-08-48.**

*Мойка окон. Т. 8-912-479-64-05.

*Изготовление нестандартной мебели, кухни, шкафы. Т. 8-951-250-64-26.

*Профессионально соберу, отремонтирую мебель. Т. 49-31-44.

*Кухни, шкафы. Т. 43-15-87.

*Перетяжка мебели. Т. 8-909-092-51-80.

***Электрик. Ремонт электроплит, духовок и т. п. Т. 8-951-789-41-80.**

*Электрик. Недорого. Т. 8-906-853-71-99.

*Электрик. Недорого. Т. 8-951-245-62-06.

*Электрик. Недорого. Т. 8-908-087-80-55.

*Электрик. Т. 8-908-069-92-54.

*Ремонт любых холодильников. Пенсионерам скидки. Т. 8-904-803-65-05.

*Ремонт холодильников. Гарантия. Т.: 44-94-51, 8-904-819-24-51.

*Ремонт холодильников и «Стинол». Скидка. Гарантия. Т.: 43-11-56, 8-908-588-70-96.

*Ремонт холодильников. Гарантия год. Т. 45-26-10.

*Ремонт холодильников, вызов бесплатно, гарантия. Т.: 8-952-501-14-45, 8-922-736-36-66.

***Ремонт любых холодильников и «Атлант». Т. 8-9000-657-653.**

***Ремонт холодильников. Т. 8-906-850-76-37.**

*«Рембытхолод». Т. 28-04-81.

*Качественный ремонт телевизоров, мониторов, плазменных и ЖК. Гарантия. Выезд бесплатно. Т.: 28-17-75, 8-908-828-17-75.

*Ремонт телевизоров на дому. «Электрон», пр. Ленина, 98/1. Т.: 44-03-52, 42-22-08.

*Ремонт телевизоров. Гарантия. Т.: 45-05-24, 8-909-096-60-27.

*Ремонт телевизоров. Гарантия. Т. 45-70-10.

*Телемастер. Гарантия. Т.: 46-00-94, 8-908-086-00-94.

*Антенны, телеприставки. Установка, продажа. Т. 8-963-094-08-09.

*Телеантенны. Т. 8-964-247-72-35.

***Компьютерщик. Т. 8-982-288-42-86.**

*Ремонт стиральных и посудомоечных машин, холодильников. Выезд и диагностика бесплатно. Пенсионерам скидки. Гарантия. Т. 8-951-259-93-67.

*Ремонт стиральных машин. Гарантия год! Пенсионерам скидка. Вызов и диагностика бесплатно. Т. 8-951-452-87-08.

*Ремонт стиральных машин. Покупка б. у. Т. 8-922-759-12-45.

*Ремонт стиральных машин. Гарантия. Т. 8-922-735-85-40.

*Ремонт любых стиральных машин. Пенсионерам скидки. Выезд бесплатно. Т. 8-9000-72-84-47.

*Ремонт стиральных машин. Быстро. Качественно. Гарантия. Т.: 8-902-869-45-07, 46-71-41.

*Ремонт стиральных машин, холодильников и др. Пенсионерам ск. до 30 %. Гарантия до 1 г. Т. 8-952-518-03-56.

*Ремонт стиральных машин. Гарантия. Т. 8-904-810-81-00.

*Ремонт микроволновок и любой техники. Т. 8-963-096-43-31.

*Ремонт швейных машин. Т. 8-912-794-24-70.

***Ремонт швеймашин. Т. 8-906-852-31-71.**

*Ремонт электроплит, гарантия. Т.: 8-952-501-14-45, 8-922-736-36-66.

*«ГАЗель», грузчики. Город, межгород, переезды. Т. 8-919-302-41-29.

*Грузоперевозки. Переезды (в т. ч. мусор). Грузчики. Т. 8-908-044-20-27.

*«ГАЗель». Реально недорого. Т. 46-70-80.

*«ГАЗель». Т.: 43-19-40, 8-982-358-87-52.

*«ГАЗели», грузчики. Т. 8-904-817-80-74.

*«ГАЗель», грузчики. Т. 29-24-80.

*Грузоперевозки. Т. 8-902-890-55-12.

*Грузчики – 150 р. «ГАЗель». Недорого. Т. 8-950-745-40-19.

*Грузоперевозки. Т. 46-09-90.

*Грузоперевозки. Вывоз мусора. Т. 8-912-805-35-02

*«ГАЗель» 4 м. Т. 8-906-871-57-82.

*«ГАЗель» Т. 45-35-02.

*Грузоперевозки от 5 кг до 3 тонн. Вывоз мусора. Переезды, грузчики и т.д. Круглосуточно. Т.: 8-903-091-11-49, 8-903-091-11-49.

*«ГАЗели». Грузчики. Т. 8-912-806-00-33.

*«ГАЗель». Т. 8-951-118-67-42.

*Грузоперевозки, трезвые грузчики. Т. 8-951-439-61-51.

***Манипуляторы – автовышки. Т. 8-982-334-65-27.**

*Эвакуатор. Т. 8-908-074-43-42.

*Изготовление памятников. Ограды, кресты, брусчатка, благоустройство, цветы, венки. Цены от производителя. Рассрочка. Т. 45-07-47.

*Вспашка земли. Т. 466-588.

*Уничтожение насекомых. Т. 8-908-075-46-27.

*Благоустройство мест захоронений. Т. 8-950-745-64-45.

*Печник. Т. 8-912-771-85-55.

*Кафельщик. Т. 8-951-818-05-57.

*Электрик. Т. 8-908-587-10-18.

*Сиделка. Т. 8-961-579-55-48

*Мытьё окон. Т. 8-961-579-55-48.

Требуются

*В санаторий-профилакторий «Южный» на постоянную работу: мастер участка благоустройства – оплата по итогам собеседования; медицинская сестра по диетпитанию – оплата от 28000; медицинская сестра по физиотерапии – оплата от 22000; повар – оплата от 22000; мойщик посуды, кухонный рабочий – оплата от 16000. Гарантированный социальный пакет и полная занятость. Обращаться в отдел кадров: ул. Зелёная, д. 1. Т. 21-40-21.

*На Магнитогорский комбинат хлебопродуктов: уборщица – з/п 19500 р., график 2/2 или 5/2; грузчик – з/п 30000 р., график 5/2 или 2/2; фасовщик – з/п 27000 р., график ж/д; вет. врач («Меркурий») – 30 т. р., график 5/2; наладчик АСУ – 40 т. р., график 5/2; слесарь КИПиА – 37 т. р., график 5/2; электромонтёр – 37 т. р., график 5/2. Т. 8-968-117-19-99.

*Дочернему обществу ПАО «ММК» (отель «Европа») на постоянную работу: официант – оплата от 20000 р.; уборщица в ресторан – оплата от 16000 р.; уборщицы территории – оплата от 16000 р. Гарантированный социальный пакет и полная занятость. Обращаться по т. 21-40-21.

*В столовую Левобережного дворца культуры металлургов грузчик на постоянную работу. 5-дневная рабочая неделя (5 бригада). Социальный пакет. Обращаться по телефону 8-963-096-28-88 или по адресу: пр. Пушкина, д. 19 по будням с 9.00 до 17.00.

*В кондитерское производство – упаковщик (з/п 24500 руб.), формовщик (з/п 26000 руб.), тестомес (з/п 30000 руб.). Можно без опыта, обучаем. Т. 8-932-308-11-15.

*В компанию по продаже строительных материалов – юрист на полный рабочий день. Т. 8-904-803-59-01.

*Формовщики ЖБИ, подсобные рабочие. Ул. Комсомольская, 133/1. Т.: 8-982-100-88-66, 58-03-01.

*Слесарь-сантехник, з/п 25000. Т. 8-912-302-20-02, 58-03-05.

*В кулинарию продавец без вредных привычек. График 3/3, з/п от 35000. Т. 8-982-273-73-85.

*Водитель на грузовую «ГАЗель». Т.: 8-951-467-41-21, 49-01-47.

*Сторож на автостоянку. Т. 8-908-065-13-33.

*Разнорабочие. Т. 8-952-523-97-71.

*Продавец в магазин «Семена». Т. 8-963-476-46-46.

*В домоуправление дворник (ул. Московская, Писарева). Пятидневка, з/п 18000, премии. Т. 8-908-825-55-93.

***Грузчики. Заработная плата от 1200 рублей в смену. Т.: 8-951-467-41-21, 49-01-47.**

Администрация, профком, совет ветеранов и коллектив цеха подвижного состава ООО «Ремпуть» скорбят по поводу смерти АЛЕНИНА Владимира Сергеевича и выражают соболезнование семье и родственникам покойного.	Коллектив и совет ветеранов сортового цеха ПАО «ММК» скорбят по поводу смерти СТУПИНА Георгия Ефимовича и выражают соболезнование семье и близким покойного.	Коллектив и совет ветеранов РОФ ПАО «ММК» скорбят по поводу смерти ГЛАЗУНОВОЙ Анны Исаковны и выражают соболезнование семье и близким покойной.	Магнитогорский молочный комбинат «Первый Вкус» выражает глубочайшее соболезнование семье Камаловой Айсылу Ильгамовне в связи с гибелью единственного сына – КАМАЛОВА Дениса Мавлютовича, выполнявшего свой военный долг в ходе спецоперации на территории Украины. Вечная память!	Коллектив и совет ветеранов Группы ПАО «ММК» скорбят по поводу смерти МАЛАНИНА Сергея Максимовича и выражают соболезнование семье и близким покойного.	Коллектив и совет ветеранов ДОЦ ПАО «ММК» скорбят по поводу смерти ЛЕУШИНА Сергея Дмитриевича и выражают соболезнование семье и близким покойного.
 ЕвроСервис ритуальная компания ПОХОРОНЫ ЗА СЧЕТ ГОСУДАРСТВА* ОГРАДА И ПАМЯТНИК БЕСПЛАТНО при оформлении похорон Подробности при личном обращении по адресу: ул. Челябинский тракт, 3/1 45-70-01 (круглосуточно) * В пределах стоимости гарантированного перечня услуг в соответствии со статьями 9, 10 Федерального закона «О погребении и похоронном деле»					
Утрата Коллектив и совет ветеранов ООО «Магнитогорский цементно-огнеупорный завод» скорбят по поводу смерти бывшего директора завода ГАМЕЯ Анатолия Илларионовича и выражают соболезнования родным и близким покойного.  Пам'яті жива 23 апреля исполнился 20 лет, как ушёл из жизни дорогой нам человек БАТЮК Александр Сергеевич. Светлая память о нём всегда живёт в наших сердцах. Любим, скорбим. Жена, дети, внуки					

Пам'яті жива

23 апреля исполнился 11 лет, как нет с нами дорогой мамы, сестры, бабушки **ИСАЕВОЙ** Людмилы Васильевны. Добрая память о ней всегда с нами.

Родные и близкие



Пам'яті жива

23 апреля исполнился год, как нет с нами любимого мужа, отца, дедушки, **АЛЕХИНА** Николая Ильича. Память о нём навсегда будет в наших сердцах. Все, кто знал, помняте вместе с нами.

Жена, дети



ОКОННАЯ И ФАСАДНАЯ ПРАКТИКА БАЛКОНЫ (ВЫНОС, ОТДЕЛКА) ОТ 10000 РУБ. **ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ САЙДИНГ** **СКИДКИ 30%** **РАССРОЧКА БЕЗ % до 6 мес.**
ул. Горького, д. 11 Т. 45-49-35

МОК
Остекление балконов
Окна **RENAU Haier**
кондиционеры
Рассрочка без %
Гарантия 5 лет.
Т.: 26-47-99, 8-961-576-79-97 пр. Ленина, 90

НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ от 240 р.
ЖАЛЮЗИ от 650 р. **МОСКИТКИ.**
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. Т.: 42-42-62,
ПЕНСИОНЕРАМ СКИДКА. 8-961-576-91-81

ОКНА MARKET
ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
скидки!
ул. Вокзальная, д. 5 8-922-746-96-49

КАЧЕСТВЕННЫЕ И НЕДОРОГИЕ ОКНА
Остекление балконов
Т. 26-11-11 Т. 43-39-79 пр. К. Маркса, 68

RENAU КАЧЕСТВО **КАЧЕСТВЕННЫЕ ФАСАД ОКНА**
Ул. Советской Армии, 47 45-75-02

«Студия окон»
Балконы остекление, отделка
Ремонт. Ворота, потолки
45-25-78 пр. Ленина, д. 29

Для работы в ПАО «ММК» требуются **инженеры-сметчики.**
Резюме направляйте на адрес: **kadrymmk@mmk.ru**

СИБИРСКИЕ ОКНА
комфорт и долговечность
НОВИНКА!
ОКНА с само-вентиляцией
НАДЕЖНЫЕ ДВЕРИ
ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА
В ДЕНЬ ЗАМЕРА – СКИДКА 10%
пр. К. Маркса, 58, т. 45-60-15

«Гранит мастер»
ПАМЯТНИКИ - 20 %
ВЫКЛАДКА ПЛИТКИ - 10 %
ОГРАДЫ - 5 %
Скидки действуют по 31 мая
Т. 8-3519-51-10-50
Рассрочка до 6 месяцев. Без процентов.
Доставка в черте города – бесплатно.
Хранение бесплатно.
Ворошилова, 26 Чкалова, 62
К. Маркса, 113

БАЛКОН ПОД КЛЮЧ
ОТДЕЛКА БАЛКОНОВ ПОД КЛЮЧ
на балконе +22 °C на улице -10 °C
скидка -25%
Тел: 43-06-94 8(908)067-3355

ЖАЛЮЗИ ОТ 650р
пенсионерам скидка! Рулонные шторы:
Гарантия 2 года! По старым ценам!
Пр. Ленина, 80, оф. 2. • Изделия с защитой от пыли и выгорания
ЖАЛЮЗИ МАСТЕР 365лет! Т. 8351945 55 14

Строительная компания **«УЮТ»**
• Остекление балконов
• Пластиковые окна
• Обшивка домов сайдингом
• Тамбуры и входные группы
• Утепление ППУ (пенополиуретаном)
• Внутренняя отделка лоджий
• Перила из нержавеющей стали
• Сварочные работы
• Слом стен и домов
• Беседки, террасы
• Лестницы на каркасе
• Подоконники из натурального камня
пр. К. Маркса, 152. Т. 8(3519) 45-35-44

ОКОННАЯ ГАЛЕРЕЯ
ОКНА ДВЕРИ БАЛКОНЫ (остекление, отделка)
РЕМОНТ ОКОН ЖАЛЮЗИ
Скидки. Москитка в подарок.
Жукова, 2.
Т. 8-963-479-30-84.

КОМПАНИЯ ФОРТ
ОКНА
Остекление лоджий, балконов.
Вынос, отделка.
пр. К. Маркса, 194,
Т.: 44-08-90,
8-908-095-52-90.

ОКНА 4200Р 1000
ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ
РУЛОННЫЕ ЖАЛЮЗИ от 950 р.
НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ 17 м² 5740 р.
«ЕВРОЛАЙН» Гагарина, 18 Т. 27-91-08

Поздравляем!
Геннадия Егоровича СИЛИНА, Галину Алексеевну ПУХОВУ, Надежду Николаевну ОКАТЬЕВУ – с юбилеем!
Пусть юбилей принесёт радость и только светлые эмоции, пусть в вашей душе всегда цветёт весна. Будьте счастливы и молоды душой. Пусть все мечты сбываются, крепкого здоровья и долгих лет жизни.
Администрация и совет ветеранов ЦЭСИП
В апреле день рождения отмечают
Лилия Нурзяновна ЧИГВИНЦЕВА, Светлана Владимировна СТРЕКАЛОВСКИХ, Тамара Васильевна НИКОКОШЕВА, Екатерина Анатольевна БОЛТЕНКОВА, Галина Петровна КОЛОСОК.
Поздравляем именинников и желаем крепкого здоровья, оптимизма, бодрости духа и всего самого хорошего!
Администрация, профком и совет ветеранов ЦЭСТ

Галину Андреевну БРЕВНОВУ, Наталью Викторовну ЗАХАРОВУ, Фанию Гайсовну МУХАМЕДОВУ, Любовь Александровну СТАСЕЕВУ, Людмилу Николаевну ТЕПЛИЦКУЮ, Людмилу Александровну ФРИДРИХСОН, Ольгу Егоровну ЩЕПЕТКИНУ, Наилю Наильевну ЯНОВИЧ, Валентину Николаевну РАЗИНУ, Александру Кирилловну СОФЕЙКОВУ, Людмилу Ивановну БОРОВЕЦ, Анатолия Иосифовича КАРГАПолова, Венеру Ярмухаметовну КУРМАНАЛИЕВУ, Людмилу Ильиничну ПАВЛОВУ, Владимира Михайловича ЧЕЧУЛИНА, Лилию Егоровну АРТАМОНОВУ, Людмилу Аркадьевну КУЛАКОВУ, Нину Григорьевну ГОЛОВАШ, Владимира Григорьевича АРАПОВА, Людмилу Ивановну ЛУНИНУ, Маргариту Павловну ЯРОСЛАВЦЕВУ, Галину Васильевну СХОВКА – с юбилеем!
Желаем крепкого здоровья, благополучия, оптимизма, семейного тепла и уюта, долгих лет жизни.
Администрация, профком и совет ветеранов управления ПАО «ММК»

В апреле отмечают юбилейные даты
Евгений Дмитриевич АНДРЕЕВ, Валерий Леонидович ВЕДЕНЕЕВ, Юрий Михайлович ВЕРЯСКИН, Мингизагит Нигматуллович ГИТНАТУЛИН, Галина Павловна ГРЕБЕНЩИКОВА, Александра Семеновна ГУДКОВА, Лариса Александровна ДУБКОВА, Мария Кузьминична ДУРАКОВА, Раиса Ульяновна ЖЕЛЕЗНОВА, Валентина Васильевна ЗАПОРОЖЕЦ, Лилия Ивановна ИВАНОВА, Ханифа КАШАПОВА, Галина Петровна КОЛЕСНИКОВА, Анна Ивановна ЛАДЫГИНА, Вера Николаевна ЛУКЪЯНОВА, Тамара Петровна МИКРЮКОВА, Татьяна Ивановна МИХАЙЛОВА, Татьяна Владимировна ОВЧИННИКОВА, Ирина Александровна ОСИПОВА, Анна Павловна ПОЛОВИНКИНА, Валентина Михайловна ПОЛОСКОВА, Ольга Адамовна ПУРТОВА, Елена Дмитриевна РУСАКОВА, Геннадий Михайлович РЫБИН, Ирина Павловна РЫБИНА, Нина Федоровна САГАТДИНОВА, Борис Викторович ТАЛАЛАЕВ, Анатолий Алексеевич ТАРАКАНОВ, Анна Михайловна ТЮКАЕВА, Зоя Ивановна ФИРСИКОВА, Фатима Киямовна ХАБИБУЛЛИНА, Раиса Емельяновна ЧЕРКАСОВА, Валентина Александровна ЧУКАВИНА, Валентина Матвеевна ШАРГУНОВА, Лариса Петровна ШИНДЕР, Мария Ильинична ШУТКИНА, Нина Ивановна ШУТОВА, Любовь Дмитриевна ЩЕРБАКОВА, Юрий Иосифович ЯСЮКЕВИЧ.
Поздравляем бывших работников предприятия, ветеранов. Желаем именинникам крепкого здоровья, бодрости духа и благополучия ещё на многие годы!
Администрация, профком и совет ветеранов
ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ»

Поздравляем!
Валентину Анатольевну БРОДЫЛЕВУ, Лидию Александровну ГАТАУЛИНУ, Вадима Петровича ИВАНЕНКО, Светлану Геннадьевну СВИРИДОВУ, Сергея Фёдоровича БОЙКО – с юбилеем!
Желаем здоровья, счастья, благополучия, отличного настроения и всего самого наилучшего.
Администрация, профком, совет ветеранов
дробильно-обжигового цеха
Татьяну Ивановну МАРКИНУ – с юбилеем!
Желаем счастья, здоровья, прекрасных, светлых, мирных дней.
Администрация, профком, совет ветеранов
цеха подготовки аглошхиты
Павла Геннадьевича МАЛЬКОВА – с 55-летием!
Пусть каждый прожитый год напомнит о себе весёлыми историями, счастливыми мгновениями и значимыми для вас событиями.
Администрация, профком и совет ветеранов ЛПЦ-10
Григория Викторовича КРЕТИНИНА, Антонину Алексеевну СИМОНОВУ, Виталия Ивановича ВОХМЕНЦОВА, Владимира Ивановича ПОПОВА, Валентину Николаевну ПАРШНЕВУ – с юбилеем!
Желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни, семейного тепла и уюта. Пусть вас окружают близкие и любящие люди.
Администрация, профком и совет ветеранов коксохимического производства ПАО «ММК»

XV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ОПЕРНОГО ИСКУССТВА ВИВА ОПЕРА 2022
ДКМ им. С. Орджоникидзе ул. Набережная, 1
28 АПРЕЛЯ 19:00 ГАЛА-КОНЦЕРТ
Елизавета Купагина (сопрано), Москва, театр «Белые Оперы»;
Полина Шамалева (меццо-сопрано), Москва, театр «Волга Опера»;
Михаил Пирогов (тенор), Новосибирский театр оперы и балета;
Элиот Туншишварал (баритон), Персидский театр оперы и балета;
Михаил Гузюк (бас), Москва, театр «Волга-Опера»;
солисты, хор, оркестр Магнитогорского театра оперы и балета.
Дирижёр Эдуард Нам, Кирилл Качишвили.
(3519) 22-74-75, 22-14-08 magnitopera.com

Календарь «ММ»

25 **Апреля**
Понедельник ☉ Восх. 5.43, зах. 20.22.
Долгота дня 14.38.

Дата: Всемирный день борьбы против малярии.

26 **Апреля**
Вторник ☉ Восх. 5.41, зах. 20.23.
Долгота дня 14.42.

Дата: Всемирный день интеллектуальной собственности. Международный день памяти о чернобыльской катастрофе (День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах).

27 **Апреля**
Среда ☉ Восх. 5.39, зах. 20.25.
Долгота дня 14.46.

Дата: Всемирный день графического дизайна. День образований спецчастей внутренних войск МВД России. День нотариата. День российского парламентаризма.

28 **Апреля**
Четверг ☉ Восх. 5.37, зах. 20.27.
Долгота дня 14.50.

Дата: Всемирный день охраны труда. День шифровальной службы МВД РФ.

29 **Апреля**
Пятница ☉ Восх. 5.35, зах. 20.29.
Долгота дня 14.54.

Дата: Международный день танца. День памяти сотрудников МЧС России, погибших при исполнении служебных обязанностей.

30 **Апреля**
Суббота ☉ Восх. 5.33, зах. 20.31.
Долгота дня 14.57.

Дата: Международный день джаза. День пожарной охраны России.

1 **Мая**
Воскресенье ☉ Восх. 5.31, зах. 20.33.
Долгота дня 15.01.

Дата: Праздник Весны и Труда. Красная горка (Антипасха).



Тайна старой фотографии
vk.com/magnitogorskoldfoto
Проект газеты **МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ**
Снимки разных лет из архива редакции



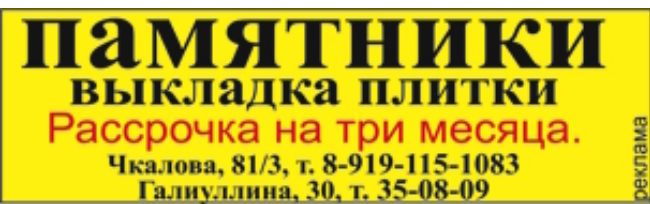
ЕСТЬ РАССРОЧКА КРЫШИ
☎ 46-06-53 ☎ 8-3519-01-08-31



ЗАБОРЫ ВОРОТА **РАССРОЧКА ПЕНСИОНЕРАМ СКИДКИ**
☎ 8-912-793-69-23



kiosk.magmetall.ru Электронный сервис **КИОСК**
Приём рекламы, объявлений, поздравлений и соболезнований в газету «ММ»



ПАМЯТНИКИ ВЫКЛАДКА ПЛИТКИ
Рассрочка на три месяца.
Чкалова, 81/3, т. 8-919-115-1083
Галиуллина, 30, т. 35-08-09

Астропрогноз с 25 апреля по 1 мая

Любовь подарит вдохновение

Овен (21.03–20.04)

Овнам стоит взяться за дела, которые давно откладывали. Время благоприятно для завершения задач высокого уровня сложности. Финансовое положение будет стабильным, если время от времени не будете затягивать с решением первостепенных и сложных вопросов. В пятницу и субботу не планируйте встречи личного характера, ваше упрямство может осложнить отношения. Воскресенье – время отдыха и расслабления.

Телец (21.04–20.05)

К Тельцам вернётся хорошее настроение и уверенность в себе. На работе будет много шума и суеты. Постарайтесь контролировать ситуацию. Займитесь делами, которые требуют встреч и бесед. Выходные благоприятны для общения с любимым человеком. Отложите все дела и выберетесь на пикник только вдвоём. Заряд положительных эмоций от общения наполнит вас на долгое время.

Близнецы (21.05–21.06)

Близнецы устали от шумной и суетливой жизни. Вам захочется некоторое время отдохнуть, побыть в тишине. Найдите такое место, где вы сможете уединиться от внешнего мира и спокойно отдохнуть, обдумать планы на будущее. Хорошее время для духовных практик. Укрепить здоровье поможет баня или сауна.

Рак (22.06–22.07)

У Раков возникнет благоприятная ситуация для осуществления самых амбициозных планов. Постарайтесь быть спокойными и уравновешенными, даже если покажется, что всё пошло не так. Это не более чем видимость. Неделя будет достаточно напряжённой из-за увеличения объёма работы. Ак-

куратность и внимательность – ключ к успеху в рабочих делах. В выходные максимально расслабьтесь.

Лев (23.07–23.08)

Львам стоит быть более осторожными и дальновидными. Избегайте рискованных ситуаций и неприятных людей. Всё внимание направьте на домашние и семейные дела. В конце недели вы почувствуете прилив бодрости и жизненной энергии. Не отказывайтесь от приглашений на поездки выходного дня и развлекательные мероприятия. Вы встретите добрых людей, почувствуете, что вас любят и ценят.

Дева (24.08–23.09)

Девам в начале недели может показаться, что судьба испытывает на прочность. К среде напряжение спадёт, и всё вернётся в прежнее русло. Вам просто необходимо верить в собственные силы и удачу. На работе будут востребованы ваши лучшие качества и аналитический ум. В личной жизни, чтобы избежать размолвки с партнёром, не лезьте на рожон, а ищите гармонию и золотую середину во всём.

Весы (24.09–23.10)

У Весов период поспособствует расширению кругозора. Появятся новые интересные идеи, которые вас увлекут. Проявите себя, максимально показав, на что вы способны. Работы будет много, но она интересная и позволит раскрыть ваш творческий потенциал. Улучшатся ваши отношения с коллегами. На выходных любимый человек порадует вас.

Скорпион (24.10–22.11)

У Скорпионов увеличивается количество дел, но вырастут и прибыли, и авторитет. Если возникнут проблемы, не огорчайтесь, все они решаемы.

Главное, проявите собранность, внимательность, сосредоточенность и не тратьте драгоценное время на болтовню. Результаты работы порадуют вас. Выходные запланируйте так, чтобы отдохнуть и развеяться.

Стрелец (23.11–21.12)

У Стрельцов неделя будет просто сумасшедшей. Не отказывайтесь от помощи, в одиночку будет сложно завершить важные дела. Подумайте, так ли необходимы неизменяемые принципы, или иногда стоит отступить от правил и сделать исключение. Вы от этого не столько проиграете, сколько выиграете. Больше улыбайтесь и шутите, это поднимает не только собственное настроение, но и окружающих.

Козерог (22.12–19.01)

Козерогам нужно обратить внимание на социальные тайны и загадки. Избирательно воспринимайте информацию, которую рассказывают. Внимательно анализируйте услышанное. У вас появится идея, как использовать нужную информацию. На работе беритесь за всё, что предлагают, чтобы увеличить доход. Конец недели идеально подходит, чтобы расслабиться.

Водолей (20.01–19.02)

У Водолея обстоятельства потребуют трезвости ума и дерзости мыслей. Не позволяйте хандре завладеть вами. Не стоит заикливаться на небольших проблемах или неудачах. Вас увлечёт ответственная и интересная работа. Появится масса новых идей. Хорошо продумав их, смело воплощайте в реальность. Силы и вдохновение творить подарят любовь.

Рыбы (20.02–20.03)

У Рыб неделя благоприятна во многих сферах деятельности. Только проявляйте инициативу, не пытайтесь переложить ответственность на других. Необходимо решительно разбраться со срочными заданиями на работе. Ваш успех от рабочих дел плавно переключает в сферу домашних хлопот и решения неотложных проблем на личном фронте. Выходные подарят яркие эмоции и впечатления.

Кроссворд

Напиток из зёрен

По горизонтали: 1. «Какая ... – такие и продукты!». 8. Штука настолько плоская, что пролезет куда угодно (по Ежи Лецу). 9. Синоним люкса. 10. Какая актриса снялась в образе Маргариты у французского мастера Жана-Даниэля Лорье в его фотопроекте 2008 года, посвящённом главному булгаковскому роману? 11. К какому врачу идут со слабым зрением? 12. Мерин из свиней. 15. Шляпа на Евгении Онегине. 16. Сгонять... 17. Мартин из романа Джека Лондона. 21. Разварная говядина у французов. 22. «Сигаретный удлинитель». 24. «Если ... варит – голодным не останешься». 25. «Автопилот жизни». 26. Комната с игрушками.

По вертикали: 2. Полководец, стоявший у истоков афинской демократии. 3. Ящерица, умеющая стрелять длинным языком. 4. «Эх, попадёшь к вам в ... – научишься есть всякую гадость!». 5. Замок, символ британской монархии. 6. Лицо Шерлока Холмса. 7. Кто управлял птицей-тройкой? 8. Князь, чьего брата царь Иван Грозный затравил собаками. 12. Низкий голос. 13. Знатный сановник. 14. Кто вывел формулу расчёта алкоголя в крови? 15. Практически нищие крестьяне. 18. Живописный гений, чьи письма перевести Анна Ахматова. 19. Съедобные ядрышки проса. 20. Дерево, чьи жареные семена очень популярны в кавказской кухне. 23. Напиток из зёрен.

1	2		3		4	5		6		7
				8						
9						10				
11										
						12			13	
14		15						16		
17								18		
			19		20		21			
22					23					
					24					
25										
					26					

По горизонтали: 1. Эпоха. 8. Шовинизм. 9. Преминум. 10. Аджамик. 11. Оку-лист. 12. Бороз. 15. Болгар. 16. Вес. 17. Идент. 21. Бульи. 22. Мудштык. 24. Котелок. 25. Рутинка. 26. Детская. По вертикали: 2. Перикли. 3. Хамелеон. 4. Дом. 5. Видизор. 6. Ливанов. 7. Ямщик. 8. Шувийский. 12. Бас. 13. Вельможа. 14. Видмарк. 15. Беднота. 18. Рубенс. 19. Пшено. 20. Бук. 23. Кофе.

Ответы на кроссворд

Адрес редакции, издателя:
455038, Челябинская область,
г. Магнитогорск,
пр. Ленина, д.124, корпус 1.
Тел. (3519) 39-60-74,
отдел подписки: 39-60-87,
отдел доставки: 26-33-49,
отдел рекламы: 39-60-79,
e-mail: inbox@magmetall.ru
сайт: magmetall.ru (16+)

Учредитель – Автономная некоммерческая
организация «Редакция газеты
«Магнитогорский металл».
Газета зарегистрирована Управлением
Федеральной службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых
коммуникаций по Челябинской области.
Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ТУ 74-01224 от 29 декабря 2015 г.

magmetall.ru (16+)

kiosk.magmetall.ru

«ММ» в соцсетях



magmetall74

Программа телевидения предоставлена АО «Сервис-ТВ».
Ответственности за программу телевидения, прогноз погоды
редакция не несёт.

За достоверность фактов и сведений
ответственность несут авторы публикаций и рекламодатели.

Авторы публикаций выражают исключительно собственную точку зрения,
которая может не совпадать с мнением редакции, издателя и учредителя.
Письма и рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Подписано в печать 21.04.2022
по графику в 19.00, фактически в 19.00.

Заказ № 1654. Тираж 65580.
Объём 4 печатных листа. Печать офсетная.

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский
Дом печати» (455000, Челябинская
область, г. Магнитогорск,
пр. К. Маркса, д. 69).