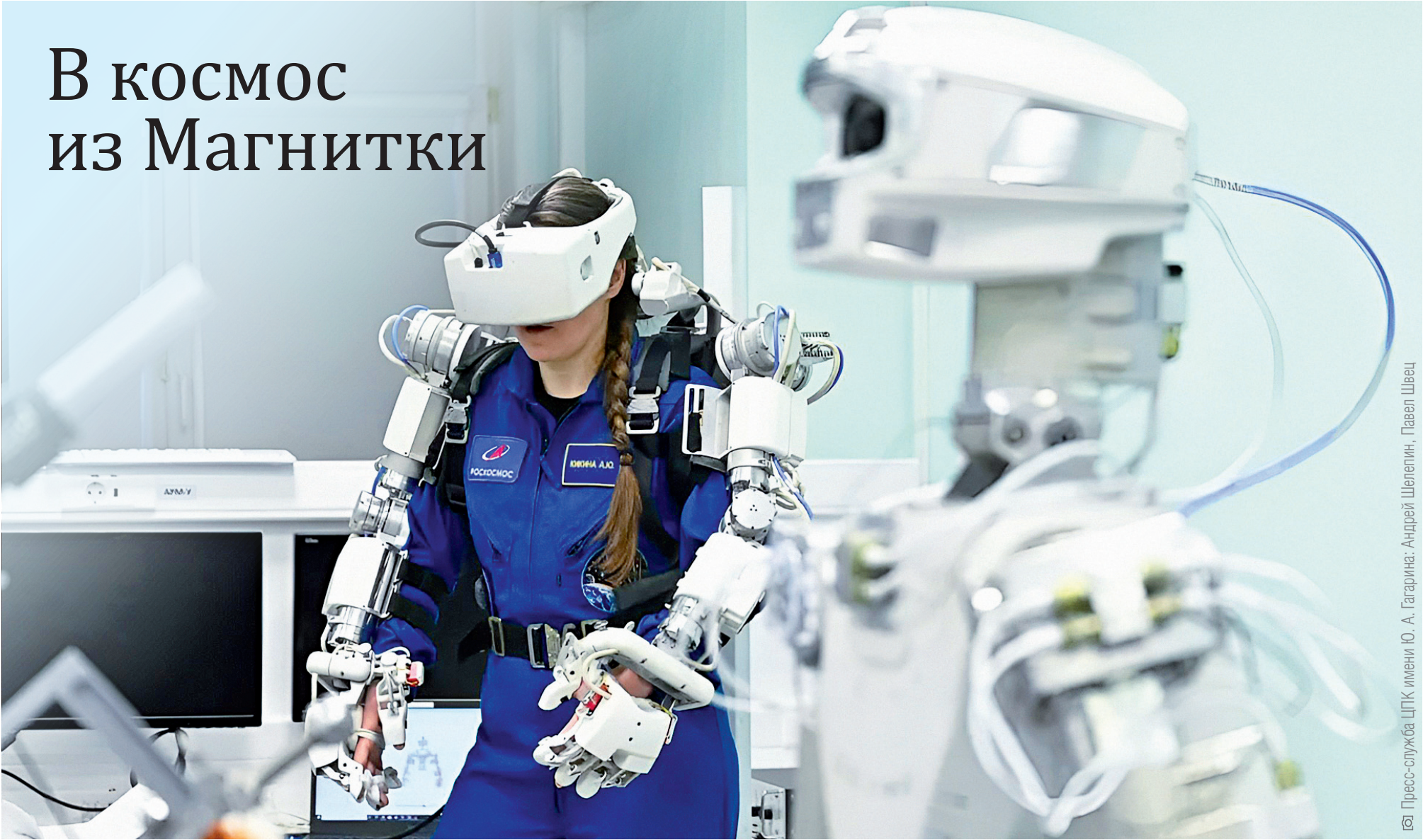


Акцент



© Пресс-служба ЦПК имени Ю. А. Гагарина: Андрей Шелепин, Павел Швец

Во вторник на орбитальную станцию на корабле «Союз МС-29» отправились российские космонавты Пётр Дубров и Анна Кикина, которые испытают новую модель отечественного антропоморфного робота Теледроид, созданного на магнитогорском предприятии НПО «Андроидная техника».

Ракета «Союз-2.1а» стартовала 14 июля в 17.48 по московскому

На МКС отправился второй магнитогорский робот

времени с 31 площадки космодрома Байконур. Полёт прошёл по сверхбыстрой двухвитковой схеме сближения.

На борту корабля на космическую станцию прибыли космонавты «Роскосмоса» Пётр Дубров, Анна Кикина и астронавт NASA Анил Менон (по соглашению о перекрёстных полетах между Россией и США). По плану, эта

звёздная командировка продлится 261 сутки.

На борту Международной космической станции новый экипаж встретила 74-я длительная экспедиция, включающая российских космонавтов «Роскосмоса» Сергея Кудь-Сверчкова (командир МКС-74), Андрея Федяева и Сергея Микаева. После пересменки два Сергея с астронавтом НАСА Кристофером

Уильямсом вернутся на Землю на корабле «Союз МС-28».

Теледроид – это развитие идей легендарного робота FEDOR, который был разработан магнитогорским НПО «Андроидная техника» и первым в истории робототехники побывал на МКС в 2019 году. Тогда по итогам испытаний российские космонавты сформировали перечень пожеланий и требований к

такой машине для разработчиков, сообщает портал «ТЕХНОСФЕРА. РОССИЯ».

Стадии испытаний в космосе предшествовало знакомство космонавтов с новым роботом на земле. Ещё в конце февраля 2026 года в Центре подготовки космонавтов имени Юрия Алексеевича Гагарина (ЦПК) Пётр Дубров и Анна Кикина опробовали систему управления Теледроидом.

Продолжение на стр. 4

МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

С ДНЕМ ГОРОДА!
С ДНЕМ МЕТАЛЛУРГА!

ДЕНЬ МЕТАЛЛУРГА – ДЕНЬ ГОРОДА – 2026

17 июля

18.00 – 19.20 **Амфитеатр**
Концерт творческих коллективов ДКМ им. С. Орджоникидзе.
Поздравления от руководителей ММК, Челябинской области, г. Магнитогорска.

19.30 – 21.00 **Площадь гуляний** (возле спорт-кластера)
Концерт, организованный WorldClass. Главный гость – NILETTO.

21.30 – 22.00
Шоу фонтана «Стальное сердце Родины».

22.10 – 22.30
Золотые костры Магнитки на холме. Лазерное шоу.

18 июля

9.00 – 22.00 **Площадки ГК «Притяжение»**
Развлекательные и танцевальные программы, спортивные соревнования, мастер-классы, выступления творческих коллективов города.

Следующий номер «ММ» выйдет в субботу, 18 июля

НОВЫЕ КВАРТИРЫ
ОТ ЗАСТРОЙЩИКА

43–81–50 м²
Гагарина, д. 50

ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

ОТ 80 000 ₽/м²

реклама

MAGNITOSTROY.SU

НЕ ОФЕРТА. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ТРЕСТМ-36"
ИНН 7456046685. ПРОЕКТНЫЕ ДЕКЛАРАЦИИ НА САЙТЕ НАШ.ДОМ.РФ

Дата

Золотой стандарт мастерства

17 июля ООО «Огнеупор» отмечает 95-летие



Значимость этого предприятия в развитии Магнитогорского металлургического комбината невозможно переоценить. Официально история ММК началась в тридцать втором году, когда доменная печь № 1 выпустила первый чугун. А огнеупорную «броню» для неё изготовили в шамотно-динасовом цехе, возведённом годом ранее.

Этапы становления

Строили подразделение рекордными темпами: все понимали, что цена промедления будет высока. А жили огнеупорщики там же, где и трудились, – в районе четырнадцатого участка. Металлургическая отрасль Советского Союза в то время остро нуждалась в огнеупорах, и наш шамотно-динасовый цех выпускал 90 тысяч тонн изделий в год, или 12,5 процента от общего объёма, производимого в СССР. Кроме того, помимо кирпича ШДЦ производил массу для забивки лётков доменных печей, молотый шамот и глину.



Более трёх десятилетий подразделение самостоятельно обеспечивало огнеупорами всю промплощадку ММК и частично другие металлургические предприятия страны. А в 1965 году вступил в строй второй цех огнеупорного производства, в котором выпускали формованные шамотные и муллитокремнезёмистые огнеупоры. «Пусковой объект семилетки» – так его называли в духе того времени. Необходимость строительства нового цеха была вызвана бурным развитием на ММК сталеплавильного производства в пятидесятые–шестидесятые годы, когда вводили в строй новые мощные мартеновские печи, увеличивали объёмы выплавки, осваивали новые марки стали.

В 2000 году был введён в эксплуатацию цех магнезиально-доломитовых огнеупоров. Что инте-

ресно, история его создания уходит корнями ещё в восьмидесятые годы и связана со строительством кислородно-конвертерного цеха: от огнеупорщиков требовались изделия, обеспечивающие выплавку и разливку стали на ККЦ. Спустя всего два года после запуска ЦМДО вышел на проектную мощность, а к концу 2003 года технологи подразделения справились с главной задачей – достигли стойкости футеровки сталеразливочных ковшей до ста плавов.

На протяжении всей своей истории Магнитогорский металлургический комбинат непрерывно развивался. На промплощадке ММК строили и запускали новые объекты, модернизировали действующие мощности, осваивали передовые технологии. И огнеупорное производство совершенствовалось и расширялось.

Новые достижения

Сегодня ООО «Огнеупор» – одно из ведущих предприятий в масштабах всей страны с ежегодным объёмом производства 180 тысяч тонн. Продукция Огнеупора востребована не только в чёрной и цветной металлургии, но также в

машиностроении, цементной, стекольной, сахарной, строительной, энергетической и химической отраслях промышленности.

Предприятие планомерно совершенствует технологии и расширяет продуктовую линейку. Только за последние месяцы текущего года специалисты ООО «Огнеупор» разработали и внедрили в производство около двадцати новых видов продукции, в результате чего общее количество выпускаемых типоразмеров огнеупорных изделий превысило отметку в одну тысячу.

Особое внимание предприятие уделяет развитию инженеринговой службы. В 2025 году её специалисты совместно с производственными подразделениями освоили новые виды продукции, в их числе – муллитовые огнеупорные изделия марок МЛС-62 и МЛУ-62, муллитокремнезёмистые изделия марки МКРУ-55, высокоглинозёмистый мертель марки ММЛ-62, стартовая смесь. В рамках международного сотрудничества успешно проведены опытно-промышленные испытания трёх комплектов рабочей футеровки сталеразливочных ковшей, изготовленных с использованием сырьевых компонентов партнёра из КНР.

В течение 2025 года специалисты инженеринговой службы разработали 35 технических соглашений и проектов для 11 российских предприятий на поставку серийной и опытной огнеупорной продукции. Благодаря этому предприятие получило экономический эффект в размере 25 миллионов рублей и направило в адрес внешних клиентов свыше 23 тысяч тонн инновационной продукции.

В августе 2025 года в ООО «Огнеупор» успешно прошёл внешний сертификационный аудит на соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2020. В рамках международной программы «Партнёрство ради прогресса» предприятие было отмечено специальным призом – символом надёжности, стабильности и успеха «Золотой эталон» с вручением сертификата международного образца.

ООО «Огнеупор» удостоено золотой медали российской швейцарского бизнес-клуба «За безупречную деловую репутацию». Также коллектив Огнеупора является победителем в конкурсе российской национальной премии «Золотой меркурий» Торгово-промышленной палаты России в номинации «Лучшее предприятие – экспортёр в сфере промышленного производства».

С заботой о природе

Огромное внимание ООО «Огнеупор» уделяет охране окружающей

среды. Его экологическая программа включает 38 природоохранных мероприятий. С 2018 по 2024 год на пятнадцати источниках вредных выбросов проведены капитальные ремонты производственного и газоочистного оборудования. В 2019 году на двух тепловых агрегатах установлена система автоматизации технологического процесса обжига. С 2019 года проходит техническое перевооружение газоочистного оборудования. На шести источниках выбросов установлены фильтры очистки отходящих газов с эффективностью 99 процентов.

Благодаря этому ООО «Огнеупор» удалось снизить выбросы на 180 тонн в год. В настоящее время организация реализует ещё пять мероприятий. Срок завершения



Уважаемые коллеги – работники и ветераны Огнеупора!

Достоинство пройдя через серьёзные испытания, наш сплочённый коллектив по праву измеряет свой путь биографиями нескольких поколений тружеников. Особенно ценно то, что когда-то «время первых» при минимуме технических средств, порой в полевых условиях, на век вперёд задавало невероятно высокую планку в нашей профессии.

Мы искренне благодарны ветеранам завода за этот золотой стандарт мастерства. Равняясь на них, в новом цифровом веке мы принимаем современные высокотехнологичные решения и продолжаем богатые традиции качества и надёжности. Идя рука об руку с металлургическим производством, предприятие и сегодня обеспечивает свой перспективный рост, вносит важный вклад в укрепление мощи металлургической Магнитки и ускорение индустриального прогресса.

Каждое из прежних поколений огнеупорщиков с честью выполнило свою историческую задачу. И мы, продолжатели их дела, на ежедневной рабочей вахте достойно отвечаем на вызовы эпохи. Когда-нибудь и наше время станет историей. Уверен, она подтвердит: накопленный опыт и напряжённый трудовой ритм станут прочной основой новых профессиональных свершений магнитогорских огнеупорщиков.

От души поздравляю вас с 95-летием ООО «Огнеупор»! Благополучия вам, коллеги, счастья, успехов!

Александр Мухин, директор ООО «Огнеупор»

Приказ 580		копия
По строительству Магнитогорского Металлургического комбината г. Магнитогорск 20 июля 1931 г.		
§ 7		
Действующие предприятия Металлургического комбината. Ш. ШАМОТНО-ДИНАСОВЫЙ ЦЕХ.		
Производственную программу по Шамотному цеху установить в следующем размере: а) Мертель 450 тонн и б) Кирпича шамотного фасонного 400 тонн.		
Себестоимость 1 тонны: Мертель 36 руб. 68 к. и шамотного фасонного кирпича 115 р. 34 коп.		
Начальник "Магнитострой"	Гуель.	
Помощник начальника строительства по плановой части	(подпись неразборчива)	
Управ. делами	(подпись неразборчива)	

работ – октябрь 2026 года. Плановый объём снижения выбросов от их реализации составит сто тонн в год по газообразным и взвешенным веществам.

Кроме того, с 2022 года ООО «Огнеупор» реализует проект по оснащению трёх источников выбросов – туннельных и вращающихся печей – системами автоматического контроля, которые позволят производить мониторинг выбросов загрязняющих веществ в режиме реального времени.

Согласно требованиям законодательства полученные показания организация будет передавать в Росприроднадзор. Раньше экологический контроль в Огнеупоре выполняли инструментально: приходили специалисты, делали замеры, составляли протоколы. Теперь к этому методу добавится автоматический контроль. В настоящее время идёт подготовка к выполнению строительно-монтажных работ газоаналитического оборудования. Ввод в эксплуатацию запланирован на октябрь 2026 года, и не исключено, что в дальнейшем будет организован автоматический мониторинг всего предприятия.

Люди – главное достояние

ООО «Огнеупор» – один из лидеров Магнитогорского металлургического комбината по социальной поддержке работников. В компании предусмотрен большой пакет льгот и гарантий, большие средства направляются на оздоровление трудящихся в санаториях «Юбилейный», «Металлург», «Абазаково», спа-отеле «Ливадийский».

На предприятии поддерживают молодёжь, многодетные семьи, инвалидов труда и пенсионеров, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, ветеранов производства. Коллективный договор организации неоднократно становился победителем областного конкурса «Коллективный договор – основа защиты социально-трудовых прав работников».

ООО «Огнеупор» – уникальное предприятие с богатейшей историей и огромным количеством достижений. А главным его достоянием были и остаются люди – от рядовых специалистов до руководителей.

Кампания

Скоро выборы



Владимир Дремов выдвинулся кандидатом в депутаты Государственной Думы по одномандатному округу № 191

Евгений Руматёв

Выборы в нижнюю палату Федерального Собрания состоятся в сентябре. Магнитогорск является частью 191-го одномандатного округа, в который входит так называемый южный куст Челябинской области – всего 11 территорий. В городе действуют три территориальных избирательных комиссии (ТИК), постановлением Центральной избирательной комиссии (ЦИК) функции окружной возложены на ТИК Правобережного района. Сюда и приносят необходимые для выдвижения документы.

ВЫБОРЫ ДЕПУТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ



ТВОЙ ГОЛОС – СИЛА РОССИИ!

По состоянию на 14 июля процедуру выдвижения прошли пять кандидатов в депутаты Государственной Думы по одномандатному округу № 191: двое – Станислав Александрович Наумов и Татьяна Витальевна Бухтиярова – в порядке самовыдвижения. Такие заявления комиссия принимала до 11 июля,

В России продолжается процедура выдвижения кандидатов в депутаты Государственной Думы

оба кандидата в сроки уложились. Теперь самовыдвиженцам предстоит собрать и сдать подписи в свою поддержку. Исходя из численности избирателей по одномандатному избирательному округу № 191, минимальное количество подписей – 16211, максимальное – больше на пять процентов, или 17021 человек. Излишек понадобится в случае, если при проверке списка некоторые подписи не будут соответствовать всем требованиям закона.

Остальные кандидаты в депутаты – их восемь – выдвинуты партиями, которые они представляют. По состоянию на 14 июля трое из них подали документы на выдвижение: это представитель политической партии «Единая Россия» Владимир Владимирович Дремов, а также Алексей Александрович Беседин, предложенный кандидатом ЛДПР, и Артур Азатович Кагарманов, предложенный партией «Новые люди». Остальных кандидатов по одномандатному избирательному округу № 191 ожидают на процедуру выдвижения до 22 июля – это окончательная дата приёма документов, установленная ЦИК. После выдвижения комиссия начинает процедуру рассмотрения пакета документов, на это, согласно законодательству, отводится десять дней.

С момента регистрации начинается, согласно правилам, активная фаза избирательной кампании, в течение

которой кандидаты могут вести агитационную деятельность среди избирателей. На практике закон позволяет кандидатам начать агитацию непосредственно с момента выдвижения. Избирательным правом на территории одномандатного округа № 191 обладают в среднем 540 тысяч человек, из них чуть больше 303 тысяч проживают непосредственно в Магнитогорске.

Напомним, единым днём голосования выборов кандидатов в депутаты Государственной Думы РФ определено 20 сентября

По опыту прошлых лет и для удобства избирателей ЦИК приняла решение о продлении голосования в течение трёх дней: 18–19–20 сентября. Поскольку выборы в Госдуму традиционно проводят по так называемой смешанной системе, на участке каждый избиратель получит два бюллетеня: для голосования за политическую партию и кандидата по одномандатному избирательному округу. Из общего числа депутатов Государственной Думы – 450 человек – места для «партийцев» и «одномандатников» распределены поровну – по 225 народных избранников.

Рита Давлетшина

ЖКХ

Готовимся к зиме

В Магнитогорске стартовал последний этап плановых отключений горячей воды на 2026 год для гидравлических испытаний.

Без централизованного обеспечения горячей водой с 14 июля остались жилые дома посёлков Брусковый и Берёзки. Полный адресный список и актуальные корректировки можно найти на официальном сайте МП «Трест «Теплофикация».

Напомним, что испытания длятся по десять дней, чтобы подготовить сети к зиме. Опрессовка не имеет отношения к проверке кранов в квартире, это

стресс-тест подземных тепловых сетей (труб, по которым идёт горячая вода от ТЭЦ к домам). Во время испытаний коммунальщики заполняют систему технической холодной водой под высоким давлением. С помощью насосов давление в трубах поднимают выше рабочего (например, до 12–16 атмосфер). Это имитирует гидроудары и износ, которые трубы испытывают зимой. Для понимания: нормальное давление в наших квартирах – две-четыре атмосферы. Это когда вода просто течёт из крана. Давление на опрессовке в четыре-пять раз сильнее.

Ищут «слабые места». Если труба ржавая или имеет микротрещину, под

этим давлением она лопнет. Вода бьёт фонтаном наружу, и это видно на поверхности (лужи, пар, провалы грунта). Аварийные бригады выезжают на все порывы, вскрывают асфальт и заменяют куски труб (часто – методом «врезки» новой трубы на место старой). Затем проверяют плотность заново. После замены всех обнаруженных дефектов трубы снова заполняют водой, поднимают давление и держат его несколько часов. Если давление не падает – сеть герметична. После успешной опрессовки систему промывают, переключают на горячую воду и дают её в дома.

Испытания – это не ремонт ради ремонта, а провокация аварий летом, чтобы они не случились зимой в мороз. Поэтому отключения длятся десять дней – этого времени достаточно, чтобы найти все скрытые дефекты, выкопать и заварить.

Исследование

ММК удерживает лидерские позиции

Магнитогорский металлургический комбинат по итогам I полугодия 2026 года возглавил рейтинг российских производителей плоского проката и рейтинг производителей оцинкованного и окрашенного металла. Исследование представлено специализированным журналом «Металлоснабжение и сбыт».



Сергей Петруша

ММК также вошёл в пятерку лидеров по производству сортового проката. В перечне лучших ещё два предприятия Группы ММК: ММК-МЕТИЗ удостоился второго места среди изготовителей метизной продукции, а Торговый дом ММК стал третьим среди сбытовых сетей металлургических компаний.

Первенство Магнитки сразу в двух категориях рейтинга демонстрирует эффективность стратегии Группы ММК, нацеленной на развитие производственных мощностей по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью. За два последних десятилетия на комбинате были созданы современные мощности прокатного передела и производства металла с покрытием, благодаря чему ММК обеспечивает потребности ключевых отраслей промышленности в качественной и инновационной продукции.

Доля премиального проката в структуре отгрузки сегодня превышает 40 процентов. К таким видам продукции Группы ММК относятся горячеоцинкованный прокат для автопрома, прокат из крепких конструкционных марок стали, прокат под брендом SteelArt, окрашенный прокат со «сморщенной» фактурой поверхности. Среди продукто-вых новинок последнего времени – прокат с декоративным покрытием под маркой SteelArt Design и прокат с инновационным коррозионностойким покрытием на основе сплава цинка, алюминия и магния, выпускаемый под брендом MAGProtect.

Необычная лекция

Репетиция взрослой жизни

В рамках Всероссийской недели правовой помощи в Челябинской области произошло событие, которое сложно назвать просто лекцией. Скорее это была репетиция взрослой жизни. Психологи комплексного центра социального обслуживания населения Правобережного района вместе с библиотекарями детской библиотеки № 4 имени С.В. Михалкова подготовили для подростков тренинг под названием «Ответственность за свои поступки. Сохранение уважительного самоотношения».

Вместо скучных нотаций ребятам предложили прожить эмоции на полную катушку. Как часто мы говорим, но не слышим друг друга? Как не сорваться на грубость, когда тебя буквально «давят»? Ответы на эти вопросы искали через упражнения с говорящими названиями: «Слушать и слышать», жёсткий «Наезд» и почти детективные «Переговоры на воздушном шаре». В этих играх подростки учились выбирать слова, когда вокруг кипят страсти, и находить компромисс, даже когда, казалось бы, решения не видно.

Взрослые – психологи и библиотекари – выбрали удивительно тактичную позицию. Они не читали мораль, а мягко, в игровой форме, но настойчиво доносили простую, как линейка, истину: твоя жизнь – это твой выбор. От того, как ты реагируешь на обиду и кто отвечает за твои эмоции, зависит всё. Главный посыл встречи оказался глубже, чем просто «быть хорошим»: только тот, кто по-настоящему уважает себя, способен искренне принять чужие границы и не переступить за них.

Чтобы волшебство тренинга не растворилось в будничной суете, ребятам подарили памятки с чёткими рекомендациями и настоящими психологическими «инструментами» – для тех случаев, когда захочется сорваться или переложить вину на друга.

«Магнитогорский металл»
ВОВРЕМЯ НЕ ПРИНЕСЛИ ГАЗЕТУ?

Служба доставки
26-33-49
Отдел подписки
39-60-87
(пн-пт с 9:00 до 17:00)

Акцент

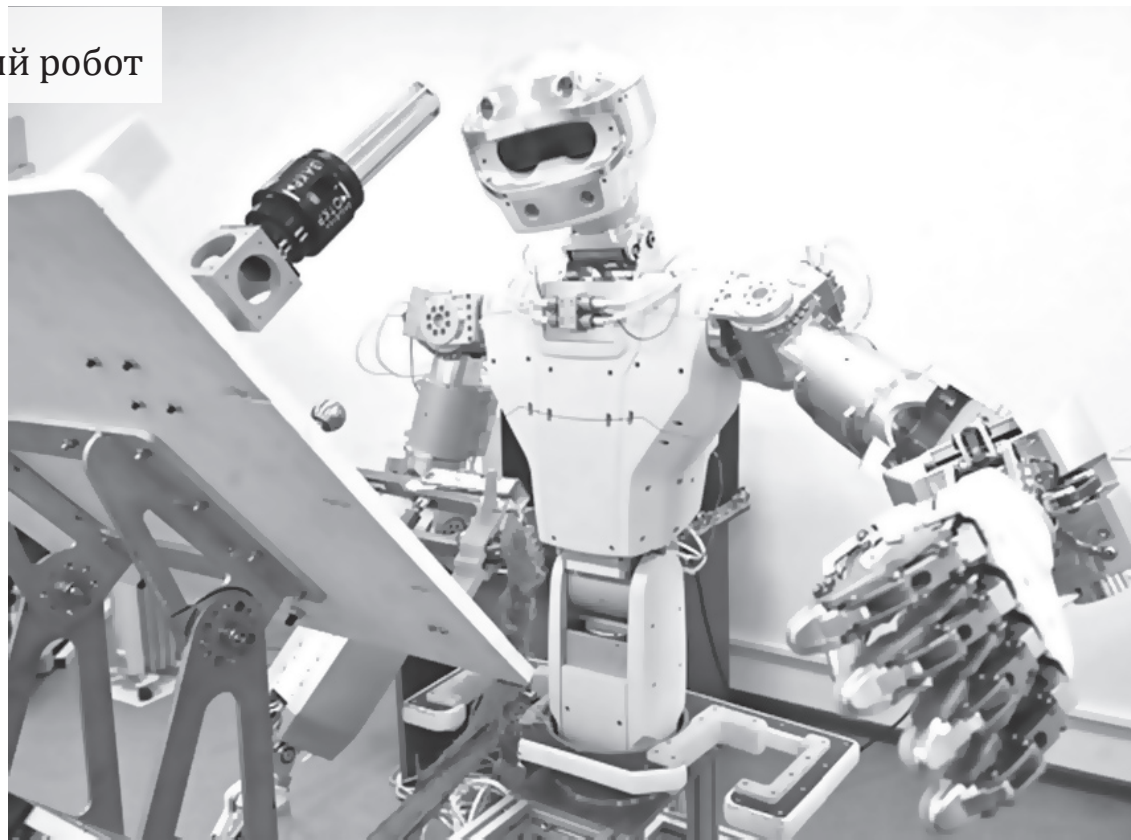
В космос из Магнитки

На МКС отправился
второй магнитогорский робот

Продолжение.
Начало на стр. 1

По информации специалистов ЦПК, второй российский робот-космонавт получил три режима работы: автоматический, копирующий – самый трудоёмкий для космонавтов, и супервизорный, при котором управление происходит голосовыми командами. При супервизорном управлении космонавт даёт задачу, а робот, опираясь на техническое зрение, её выполняет. Например, он может взять молоток, подать ключ или другие инструменты, совершить другие типовые операции.

В ходе серии испытаний летом 2026 года система управления (задающее устройство копирующего типа, в которое облачается космонавт, и очки виртуальной реальности) будет находиться внутри космической станции, а робота впервые установят на внешней поверхности российского сегмента МКС. Телеуправляемый андроид будет работать как в автоматическом, так и в ручном режиме. Также впервые будет использоваться голосовое управление его действиями. Космонавтам предстоит проделать большую работу для проверки



функционала робота и дать обратную связь его разработчикам.

В итоге дальнейшего развития программы должен получиться такой электромеханический помощник, который снизит риски и затраты, связанные с выходом людей в открытый космос. Конечно, главный плюс робота, работающего на внешней поверхности косми-

ческой станции, – это его возможность работать в вакууме, условиях повышенной радиации и мощных перепадов температур. В будущем роботы такого назначения будут использоваться не только на орбитальной станции, но и, например, при освоении Луны.



Анна Кикина

– На наш экипаж ложится задача адаптировать робота в общую систему станции, отработать с ним операции внутри герметичного отсека, а затем вынести наружу, подключить к питанию и всем коммуникациям и уже там, в открытом космосе, вы-



Пресс-служба ЦПК имени Ю.А.Гагарина. Андрей Шелетин

полнить с ним запланированные работы, – рассказала в эксклюзивном интервью «Известиям» (16+) Герой России космонавт-испытатель «Роскосмоса» Анна Кикина.

Она пояснила, что роботом будут управлять с помощью специального устройства, которое считывает все движения оператора. Эту конструкцию надевают на верхнюю часть тела и руки оператора. Дополнительно используют VR-шлем, который транслирует изображение с камер, установленных на голове робота.

По словам Анны Кикиной, на текущий момент специалисты считают такой способ управления предпочтительным. Робот-теледроид в будущем будет востребован при освоении других космических тел, в первую очередь Луны.

Также робота-теледроида познакомят с интеллектуальным помощником, который работает на МКС.

– Мне интересно попробовать применять инструменты ИИ в операторской деятельности космонавтов, – сказала Анна Кикина. – У интеллектуального помощника много функций, и хочется понять, что из этого действительно упростит работу на борту, а что останется просто любопытной опцией.

Юбилей

Это название ему дал директор Магнитогорского металлургического комбината И. Х. Ромазан, и с тех пор оно прочно закрепилось за подразделением.

ЦРМП был создан 16 июля 1936 года. Его основной задачей стало выполнение футеровочных работ на промышленных печах в период активного развития сталеплавильного производства. В первые годы специалисты ЦРМП обеспечивали ремонт 35-ти мартеновских печей и миксеров для чугуна.

Сегодня ЦРМП входит в состав крупнейшего дочернего предприятия комбината – Объединённой сервисной компании.

История ЦРМП содержит следующие знаковые события:

1936 г. – создан цех ремонта металлургических печей.

1938 г. – коллектив ЦРМП установил всесоюзный рекорд среднего и капитального ремонта.

1938–1942 гг. – проведена масштабная реконструкция мартеновских печей. В этот период все ремонтные работы выполнялись вручную.

1941 г. – для подачи кирпича начали использовать первые ленточные конвейеры.

1945г. – для очистки шлаковиков впервые применили тракторы.

1959 г. – в работу цеха внедрены автопогрузчики.

Сентябрь 1977 г. – для обеспечения растущих объёмов ремонтных работ дополнительно был создан ЦРМП № 2.

1960–1980 гг. – уровень технической оснащённости ЦРМП увеличился в четыре раза.

Январь 1999 г. – ЦРМП №1 и ЦРМП № 2 были объединены в единый цех. В его задачи вошёл ремонт огнеупорной футеровки сталеплавильных агрегатов и нагревательных устройств ММК.



Девяносто лет стабильной работы

«Четвёртым мартеновским цехом» стали неофициально называть цех ремонта металлургических печей в 1980-х

2012 г. – специалисты ЦРМП приняли участие в строительстве второй очереди комплекса холодной прокатки ЛПЦ-11, выполнив футеровку ванн цинкования агрегатов непрерывного отжига и горячего цинкования.

Сегодня специалисты ЦРМП обеспечивают ремонт и обслуживание ключевых металлургических агрегатов доменного, кислородно-конвертерного и электросталеплавильного производств. Под их ответственностью также находятся нагревательные печи прокатного производства, агрегаты рудообогатительной фабрики и аглоцеха,

горно-обогажительного производства, печи для производства извести, доломита и цемента.

«Наши специалисты работают по всем объектам», – с гордостью отмечает распределитель работ Наталья Емельянова. В цехе она трудится с 1993 года и застала объединение ЦРМП № 1 и № 2.

Специалисты цеха обладают уникальными компетенциями в области футеровки металлургических агрегатов и знают особенности каждого объекта на ММК. Высокий профессионализм работников ЦРМП регулярно отмечают на разных уровнях. Специалисты

получают Почётные грамоты, благодарственные письма и другие награды за вклад в развитие предприятия.

Огнеупорщик Дмитрий Борисюк трудится в цехе полтора года и отмечает, что новичков здесь всегда поддерживают: «Старшие всегда подскажут, что где. Совет дадут. Так и работаем».

Главным богатством цеха остаются люди. Опыт здесь передают от наставника к ученику, а многие работники связывают с цехом десятки лет своей трудовой жизни.

«Пойдём в ЦРМП, тебе точно понравится» – именно с таких слов начался профессиональный путь Сергея Глазунова, который сегодня исполняет обязанности старшего мастера. Работа действительно пришлась ему по душе, и с тех пор он остаётся частью коллектива.

Начальник цеха Николай Учайкин пришёл на комбинат в 1986 году. Трудовой путь начал в цехе ремонта металлургического оборудования, а затем нашёл своё призвание в ЦРМП.

«Коллектив хороший, дружный. Специалисты своего дела. Не каждому дано так работать. В каждом цехе своя специфика, разные кладки. В этот юбилей всем желаю здоровья и благополучия. Ну и работы без нарушения охраны труда и промышленной безопасности!» – поздравляет Николай Дмитриевич.

Для Никиты Родичкина, который работает в ЦРМП два года огнеупорщиком, цех стал местом, где удалось обрести стабильность и уверенность в завтрашнем дне: «Коллектив дружный, слаженный. Все друг друга понимают».

В честь юбилея мы задали работникам цеха один вопрос: «Что для вас ЦРМП?»

Призвание, часть жизни, работа, уверенность, стабильность, благополучие – разные ответы, но один смысл: для людей ЦРМП давно стал гораздо большим, чем просто местом работы.



Виктор Шишкин

– Девяносто лет ЦРМП остаётся символом надёжности, профессионализма и верности своему делу, – отмечает директор ООО «ОСК» Виктор Шишкин.

За каждым достижением цеха стоят люди, чей опыт, ответственность и ежедневный труд заслуживают самого искреннего уважения. Благодарю вас за преданность профессии. Желаю крепкого здоровья, благополучия, новых успехов.

«Магнитогорск – мой город на Урале...»



Больше фото –
magmetall.ru (16+)

В Доме дружбы народов поздравили с двойным праздником представителей старшего поколения

Внимание к ветеранам труда и активным пенсионерам, которые стремятся сделать жизнь микрорайона и всей Магнитки лучше и комфортнее, – в числе приоритетов депутата Магнитогорского городского Собрания по избирательному округу № 2 Алексея Кузнецова. Очередным подтверждением этого стал замечательный праздник, организованный командой Алексея Владимировича при участии Дома дружбы народов, ставшего постоянной площадкой для проведения встреч, приуроченных к значимым событиям в жизни города и страны.



Елена Киселева, Ольга Окунева

Двойной праздник – День города и День металлурга – ознаменовался чаепитием и концертом в уютном и вместительном малом зале ДДН более чем для восьмидесяти представителей «серебряного поколения магнитогорцев» – самых неравнодушных и инициативных жителей округа. Такие встречи проходят при содействии активистов территориального местного самоуправления.

Председатель ТОСа № 9 Ольга Окунева и председатель ТОСа № 11 Елена Киселева проделали большую работу накануне праздника – оповещали ветеранов о предстоящем событии, организовали вручение приглашений – и пришли в Дом дружбы народов уже в качестве не просто помощниц, а особо дорогих гостей. Депутат МГСД Алексей Кузнецов не раз подчёркивал: тосовцы – группа его поддержки, на которую можно положиться.

И Ольга Окунева, и Елена Киселева отмечают День города и День металлурга с удовольствием – у каждой в семье есть работники ММК, а уж о любви к родному городу и вовсе говорить не приходится.

В числе гостей – ветеран Магнитогорского металлургического комбината Марат Сагобудинов

В Магнитку он приехал в 1961 году по окончании восьмого класса, после училища пришёл на ММК слесарем-инструментальщиком, отслужил в армии – и с момента демобилизации до выхода на пенсию два десятилетия назад его трудовая биография связана со сферой железнодорожного транспорта комбината.

– Железнодорожный транспорт – артерии ММК, – с гордостью говорит Марат Абдрахманович. – Начиная с помощника машиниста, а последние 12 лет работал начальником девятого района. Железнодорожник – хорошая профессия! Воспитал много молодёжи...



Алексей Кузнецов



Марат Сагобудинов

День города и День металлурга Марат Сагобудинов отмечает с удовольствием. А ещё скоро он отпразднует 80-летний юбилей и двадцатилетие выхода на заслуженный отдых. И со времён работы на ЖДТ ММК по сей день среди особенно дорогих сердцу праздников – День железнодорожника, а он уже не за горами.

Постепенно столики, накрытые для чаепития, заполняются гостями. И вот на сцену выходит прекрасный ведущий и вокалист Вячеслав Голин – гимну Магнитогорска в его исполнении подпевали все присутствующие. А затем собравшихся в малом зале Дома дружбы народов приветствовал депутат МГСД Алексей Кузнецов.

– Сегодня здесь представители поколения, при котором Магнитка строилась и развивалась. Именно вы заложили фундамент современного Магнитогорска! – подчеркнул он. – Мы пригласили и ветеранов комбината, поскольку близится День металлурга, и представителей самых разных профессий, потому что день рождения города объединяет

всех нас. Желаю вам здоровья, счастья, благополучия и мирного неба над нашим прекрасным городом!

Концертная программа продолжилась песнями о Магнитке, Урале, России в исполнении Вячеслава Голина и Алии Воронкиной. Солисты и коллективы Дома дружбы народов выступают всегда с душой и с огоньком, создавая по-настоящему праздничное настроение.

Такие встречи – это и неформальное общение, и повод рассказать депутату и его помощникам о насущных делах. Праздники – лишь малая часть работы Алексея Кузнецова и его команды. Жители округа обращаются с вопросами благоустройства своих дворов, просят содействия в преодолении трудных жизненных ситуаций, получают консультации в разных сферах. Словом, жизнь в избирательном округе № 2 кипит, скучать некогда. И, конечно, Алексей Владимирович всегда готов к конструктивному диалогу с земляками.

✍ Елена Лещинская

На пользу студентам и педагогам

МГТУ имени Г. И. Носова подписал соглашение о стратегическом партнёрстве с Белорецким многопрофильным профессиональным колледжем.

Как сообщил в своём аккаунте социальной сети ректор университета Дмитрий Терентьев, сотрудничество до 2031 года охватит ключевые направления: выпускники колледжа смогут продолжать обучение в вузе по ускоренным программам, базы колледжа станут площадками для производственной практики магнитогорских студентов. Запланированы совместные конференции, публикации и инновационные проекты, а также проект «Один день в роли студента МГТУ» и система наставничества. Кроме того, для преподавателей предусмотрены стажировки, семинары и «Профессорские часы».

Соглашение подписано ректором МГТУ Дмитрием Терентьевым и директором Белорецкого многопрофильного профессионального колледжа Гульшат Юмагужиной. Колледж тесно сотрудничает с образовательными заведениями своего города и близлежащих населённых пунктов. Образовательная деятельность осуществляется по нескольким специальностям, включая «Информационные системы и программирование», «Информационная безопасность», «Сетевое и системное администрирование», «Туризм».

Где бензин?

«Яндекс» начал показывать на карте наличие топлива на АЗС.

Компания «Яндекс» сделала общедоступной интерактивную карту, на которой в режиме реального времени отображается наличие топлива и очереди на автозаправочных станциях. Сервис доступен в приложениях «Яндекс Go» и «Яндекс Заправки». Раньше эта опция была доступна только таксистам в приложении «Яндекс Про». Теперь ею могут воспользоваться все автомобилисты.

На карте видны АЗС, где водители недавно заправлялись. Можно отфильтровать станции по нужному типу топлива. Информация об очередях пока доступна в тестовом режиме для Москвы и Санкт-Петербурга, в ближайшие недели она появится и в других городах.

К сервису подключено более 2,5 тысячи АЗС по всей стране. При этом в регионах охват меньше.

По Челябинской области картина складывается двоякая: технически сервис действует, но с проблемами, не связанными с работой «Яндекса», причина – в логистике и ажиотаже. Топлива в области достаточно, но из-за ажиотажа возникают технологические перерывы на доставку и слив. Поэтому в ближайшее время функция с отображением наличия топлива и очередей вряд ли будет доступна.

Если планируете поездку по региону и стране, лучше проверять наличие топлива через альтернативные сервисы вроде «ГдеБЕНЗ» или напрямую через приложения самих сетей АЗС, хотя и они не всегда показывают данные в реальном времени.

Попробуй себя в роли чиновника

Молодёжь Магнитогорска приглашают на стажировку.

Регистрация на федеральный этап «ГосСтарт. Стажировки» продолжится до 31 июля.

Участвовать могут молодые люди от 18 до 35 лет: студенты четвёртого курса программ бакалавриата и специалитета, государственные и муниципальные служащие, сотрудники подведомственных организаций.

По сообщению регионального министерства образования, участников ждут две недели работы в одном из 35 федеральных органов власти, погружение в реальные задачи госслужащего, обмен опытом с 250 участниками из 89 регионов страны. А также конкурс «Лучший стажёр», по итогам которого 50 человек получат рекомендации к трудоустройству в федеральные органы.

Федеральный этап завершится 16 октября. Главная цель программы, отмечают организаторы, – подготовка и отбор кадров для федеральных государственных структур.

Вниманию автолюбителей

В связи с празднованием Дня города и Дня металлурга 17 июля с 15.00 на нескольких участках улично-дорожной сети будет прекращено движение автотранспорта.

В частности, будет перекрыто движение транспорта на участке по улице Советской; от улицы Доменичиков до улицы Советской Армии; по дополнительному проезду вдоль улицы Оренбургской от пересечения с улицы Зелёной до улицы Советской, 132 («Инфоцентр»); по дополнительному проезду вдоль улицы Советской; на участке от улицы Советской, 132, строение 1 («Фудмолл») до спортивного кластера парка Притяжение.

Планируйте свой маршрут заранее.

Безопасность

В Магнитогорске прошёл II турнир по тактической медицине и тактике служебно-боевых задач среди подразделений правоохранительных органов, посвящённый памяти воспитанника военно-патриотического клуба «Гранит» при ХКО «Хутор Могутовский», кавалера ордена Мужества Александра Новикова.

В состязаниях приняли участие шесть команд – от вневедомственной охраны Росгвардии, ФСИН, МВД, пожарной части № 23 МЧС и казачьего общества «Станица Магнитная». Организатором турнира выступил военно-патриотический клуб «Гранит».

Идея проведения турнира возникла в прошлом году, – рассказал руководитель ВПК «Гранит» Иван Гах. – В большинстве силовых структур проводятся узкопрофильные соревнования: по стрельбе, борьбе, спортивным дисциплинам, поэтому решили провести комплексные соревнования, добавив тактическую медицину и выполнение тактических действий при различных служебных и боевых ситуациях.



По инициативе руководства ВПК «Гранит» турнир носит имя выпускника клуба Александра Новикова. После службы в армии он окончил факультет разведки и спецназа Новосибирского военном-командного училища и был распределён в 34 горную бригаду в Карачаево-Черкессии, откуда в 2022 году ушёл на спецоперацию. В августе того же года погиб при выполнении служебно-боевой задачи, награждён орденом Мужества посмертно.

В числе почётных гостей турнира родители и сестра Александра Новикова. В этом году они приготовили для участников небольшой перекус – чай, бутерброды, пирожки. Учитывая, что соревнования длились более пяти часов, такой «полдник» оказался очень кстати. – Сын с детства хотел стать военным, – рассказывает мама Александра Новикова Ирина Николаевна. – После окончания училища уехал в часть, потом на Украину, и больше мы его не видели. Приятно, что память о Саше живёт. В школе № 12, где он учился, есть его имен-ная парта. Ребята из клуба «Гранит» проводят турнир, названный в честь него.

Чтобы усложнить задачу, организаторы до последнего не сообщали командам, какие испытания их ждут

Все вводные поступали в режиме реального времени, поэтому участникам приходилось быстро ориентироваться, принимать реше-

Когда каждая секунда на счету



Дмитрий Рухмалёв

Территория парка Лукоморье напоминала съёмочную площадку фильма о нелёгких буднях правоохранителей

ния и действовать по обстановке. Такой формат позволил проверить не только профессиональные знания и навыки, но и гибкость мышления, способность быстро обрабатывать информацию, умение работать в условиях стресса и неопределённости.

За происходящим с интересом наблюдали друзья и коллеги участников турнира. Большинство из них имеют за плечами реальный боевой опыт и ранения, поэтому как никто понимают важность таких состязаний.



– Здесь ребята проверяют свои профессиональные навыки и умения, которые могут пригодиться не только на войне, но и в мирной жизни, например, при дорожно-транспортном происшествии. Для того чтобы грамотно оказать первую медицинскую помощь, нужно этому научиться, а потом отработать до автоматизма, – отметил ветеран СВО, командир разведвзвода казачьего добровольческого отряда БАРС-15 «Ермак», в прошлом кадровый военный Дмитрий Арцибашев. – На спецоперации приходилось обучать ребят не только топографии, тактике, огневой, инженерной подготовке, но и тактической медицине. Благодаря этим занятиям

полгода у меня во взводе «двухсотых» не было.

Состязания состояли из трёх этапов: два имитировали служебную деятельность, один – боевую. Выполнение тактических задач оценивали сотрудники отряда мобильного особого назначения «Сталь», в прошлом году ставшего победителями турнира, навыки тактической медицины – сотрудники скорой помощи. В специальных чек-листах они отмечали баллами обязательные, дополнительные и штрафные действия.

– В результате ДТП водитель получил черепно-мозговую травму, удар грудной клетки, живота и находится без сознания, – обрисовы-

– В соревнованиях участвуют команды из других ведомств, интересно посмотреть, как они взаимодействуют друг с другом в таких ситуациях, перенять опыт, – делится эмоциями старший инструктор по боевой и специальной подготовке отдела кадров и работы с личным составом ФКУ ИК-18 ГУФСИН Александр Пигалев. – Мы не знаем, какие задания подготовили организаторы, и это очень мобилизует. Позже обсудим с ребятами допущенные ошибки, чтобы в будущем их не повторять.

Получив вводные данные, команда по сигналу устремляется к автомобилям. По легенде – машина, в которой перевозили преступника, попала в ДТП, в результате которого «пострадали» и гражданские, и сотрудники ГУФСИН. Ситуацию усугубляет возникшее возгорание. Дальнейшее напоминает съёмки фильма, где каждый актёр чётко знает свою роль. Один тушит пожар, другой оттаскивает от горящей машины «раненого» товарища и бинтует ему окровавленную голову, третий контролирует преступника, который так и норовит пуститься в бег, воспользовавшись сумятицей. Всё выглядит очень правдоподобно. Команда действует быстро и решительно, демонстрируя тактические навыки и знание тактической медицины, которая спасает жизни в условиях повышенного риска, когда помощь нужно оказать быстро, а профессиональных медиков рядом нет. Это набор практических решений, которые помогают стабилизировать человека сразу после травмы – до того, как его доставят в больницу.

– Ситуации максимально приближены к реальным, много вводных и это, конечно, осложняет задачу участников, – констатирует заместитель командира ОМОН «Сталь» по политической работе, полковник полиции Юрий Игнатов. – В ходе выполнения заданий проверяем уровень подготовки сотрудников, указываем на недочёты, чтобы в дальнейшем они могли их избежать. Главные ошибки в том, что сотрудники не осуществляют контроль задержанного, мало внимания уделяют гражданскому лицу, сосредоточившись на помощи своим товарищам. Это говорит о том, что они не имеют навыка оценить ситуацию в целом.

По итогам трёх туров победителем турнира имени Александра Новикова стала команда СИЗО-2 ГУФСИН, второе место заняла команда ИК-18 ГУФСИН, замкнула тройку призёров команда ПСЧ № 23 МЧС. Приз «За волю к победе» получила команда вневедомственной охраны Росгвардии.

Елена Брызгалина



Подиум

Всего несколько цифр для понимания масштаба: показ мод молодых и мастеровитых дизайнеров прошёл 27-й раз, дизайнеры представили 33 авторские коллекции, география участников – пять городов Челябинской области и четыре региона России, география экспертной комиссии – три города России, а также Китай и Объединённые Арабские Эмираты.

Учитывая динамику развития креативной индустрии в этих странах, можно с уверенностью утверждать: магнитогорское «Половодье» – не просто демонстрация авторских идей, а реальная возможность выстроить карьерный трек дизайнеров на международной арене. Наконец, ещё пара цифр: на подиум, выстроенный близ одного из самых масштабных фонтанов страны – «Стальное сердце Родины» – в течение вечера вышли 150 моделей в возрасте от 12 до 75 лет. И это – ещё одно подтверждение логики в названии нынешнего фестиваля – «Единство».

– Каждый год мы стараемся так или иначе связать фестиваль с тематикой года, объявленным президентом страны. В этом году это «Год единства народов России», – объяснила многолетний организатор «Половодья» Лена Каленникова. – В этот раз с общей тематикой года идеально сопряжены прочие элементы фестиваля, прежде всего – широкая география участников и судей. На «Половодье-2026» заявили дизайнеры из Магнитогорска, Челябинска, Миасса, Еманжелинска, Аркаима, Екатеринбурга, Башкортостана, Ростова-на-Дону и Архангельска. Состав жюри представляет Магнитогорск, Челябинск, Санкт-Петербург, а также Китай и ОАЭ. Прямой отсыл к теме года – обилие этнических элементов в представленных коллекциях, переданных с большой любовью и уважением к традициям народов страны. Наконец, за 27 лет «Половодье» взрастило целое поколение своих поклонников и последователей. Дети, которые в самом начале века приходили к нам зрителями или моделями, сегодня сами представляют свои коллекции, многие выходят на подиум целыми поколениями – бабушки и дедушки, мамы и папы, дети и внуки. Разве это не есть самое настоящее единство?

За 27 лет «Половодье» прошло большой путь, трансформировавшись из хулиганского перформанса в строгий профессиональный фэшн-продукт, участие, а уж тем более победа в котором становятся весомым элементом портфолио дизайнеров. Ещё более важно то, что главный приз фестиваля – не просто медаль и ценные подарки, а стажировка в школе дизайна, на фабриках фэшн-индустрии... Эта насмотренность вкупе с талантом и профессиональной базой становится крепким трамплином для построения карьерного трека в области креативной индустрии. Так, главным призом «Половодья-2026» стала стажировка на фабрике лёгкой промышленности в китайском Гуанчжоу, которую для победителя магнитогорского фестиваля подготовил известный челябинский дизайнер и старый добрый друг «Половодья» Ярослав Заикин и его землячка, а теперь fashion-байер и, как она сама называет себя, проводник в производство Китая Александра Акулова.

– Ценность этой стажировки в том, что программа пребывания на фэшн-фабриках будет выстроена под конкретные потребности победителя, – рассказал Ярослав Заикин. – Кто-то хочет найти в Китае поставщиков тканей и фурнитуры, другой – познакомиться с тонкостями массового производства и выстраиванием логистики её последующего сбыта по всему миру... Как опытные дизайнеры и фэшн-предприниматели, мы готовы поделиться своими знаниями и максимально облегчить этот путь молодым своим коллегам.

«Единство» моды, традиций, поколений...



© Евгений Румялёв

В Магнитогорске очередной раз состоялся грандиозный международный фестиваль «Половодье-2026»



Прекрасные профессиональные награды для призёров подготовили и наши коллеги по судейской команде «Половодья»: участие в именитом международном конкурсе «Петербургские сезоны», а также коллаборации с известными партнёрами «Половодья» и представление коллекций конкурсантов в шоурумах Челябинска.

Организатор фестиваля – служба внешних связей и молодёжной политики администрации Магнитогорска при поддержке городского курорта «Притяжение», министерства молодёжи Челябинской области в рамках национального проекта «Молодёжь и дети».

Причёски и мейкап традиционно взяла на себя студия Веры Лихобабы, которая очередной раз призналась: макияж должен не подчёркивать внешность модели, а, напротив, «стирать» её, делая акцент не на лице, а на одежде. Потому минимум ярких оттенков и тщательно собранный волос – классическая база под «лук». Но если коллекция требует особенностей, то визажисты исполняют волю дизайнера. Или он сам наносит мейкап для своего показа. Как это сделала Александра Галлямова из Миасса, коллекция которой была посвящена Аркаиму.

– Она создана на грант президентского фонда культурных инициатив, посвящена исторической ценности нашей области, поэтому здесь бронза, медь, степная трава... – рассказала Александра. – Цель коллекции – соединить историю и современность так, чтобы владелица наряда могла свободно носить его в повседневной жизни. Для меня главное, чтобы жемчужина Южного Урала – Аркаим – прогремел на всю страну, поэтому у каждого образа есть QR-код, дающий историю древних уральских костюмов и традиций.

Альфия Исакова представила коллекцию нарядов из мешковины: грубый материал, используемый обычно для грязных работ, показался ей незаслуженно обделённым. И не зря – настолько «фэшн» оказались платья дизайнера.

– Вдохновилась Мэрилин Монро, утверждавшей, что на красивых женщинах даже мешок может смотреться хорошо, – говорит Альфия Исакова. – Несколько лет назад сшила себе платье, оно зашло на ура, особенно за границей: ко мне подходили, спрашивали, где можно такое купить, как заказать... Муж, видя моё увлечение, предложил попробовать себя в «Половодье» и, пока творила, взял на себя домашнее хозяйство. Материал грубый, после стирки становится мягким, но продолжает держать форму, у него много неочевидных достоинств.

Победителем «Половодья-2026» стал молодой магнитогорский дуэт Виктория Немкова и Полина Лукьянова

Строгие формы, лаконичные цвета и специфические производственные элементы, отмеченные журналистами, подтвердили: в том и есть суть коллекции.

– Она вдохновлена рабочими профессиями Магнитки, мы решили пересмотреть рабочую форму через фэшн-призму, потому что это достойно того, чтобы носить в обычной жизни, – пояснили девушки. – Коллекцию готовили с февраля: придумывали идею, просчитывали образы, прорисовывали эскизы, подбирали материалы... На пошив ушло чуть меньше недели.

Полина – креативщик, Вика – портной и мастер точных работ. На стыке «математики и гармонии» и родилась коллекция, поразившая и зрителей, и судей. Теперь девушкам предстоит стажировка в Китае и, вполне возможно, выход на мировой уровень. И имя Магнитки вновь зазвучит на модных подиумах.

Рита Давлетшина
Больше фото на сайте
magmetall.ru (16+)

Взгляд сквозь годы

Красивые шаги в развитии производства



Стан «5000»

Андрей Серебряков

История празднования Дня металлурга позволяет отследить технологическую эволюцию ММК последних десятилетий



Стан «2500» горячей прокатки в ЛПЦ-4



Коксовая батарея № 12

Дмитрий Рухмалёв



Фрагмент парка Притяжение со светомузыкальным фонтаном «Стальное сердце Родины»

Евгений Рухмалёв

В непростое время, когда комплекс негативных факторов оказывает мощное давление на российскую металлургическую отрасль, отечественным металлургам приходится принимать меры, позволяющие стабилизировать ситуацию.

Снижение затрат

Это снижение инвестиционных расходов и перенос на более поздний срок реализации проектов производственной модернизации. Нынешний День металлурга впервые за долгие годы не будет отмечен пуском крупных промышленных объектов на производственной площадке ММК. Хочется верить, что это отклонение от нормы будет краткосрочным, ведь для металлургов Магнитки во все времена профессиональный праздник был поводом для новых свершений.

От СССР до наших дней

Традиция запускать к Дню металлурга новые производственные объекты существовала ещё с советских времен, но тогда профессиональному празднику тружеников огненной профессии приходилось конкурировать с общегосударственными датами, вроде 7 Ноября или 1 Мая. В современной России День металлурга в качестве «пусковой отметки» стал практически безальтернативным, и в новом тысячелетии почти все новые производственные агрегаты отмечают свой день рождения в июле. Таким образом, на ММК история его празднования позволяет отследить технологическую эволюцию комбината последних десятилетий. Как, впрочем, и социальное развитие Магнитки, ведь ввод в строй новых социальных объектов к этому празднику – ещё одна традиция города металлургов.

Прокатные мощности и продукция высоких переделов

В 2000 годах основной акцент технического перевооружения ММК был сделан на реконструкции и модернизации прокатных мощностей, а также строительстве агрегатов по выпуску продукции высоких переделов, в частности металлопродукции с покрытием. В 2002 году ко Дню металлурга в ЛПЦ-5 был запущен двухклетевой реверсивный стан «1700» холодной прокатки мощностью 800 тысяч тонн холоднокатаного стального автомобильного листа. Пуском этого, во многом уникального, агрегата Магнитка уже тогда

обозначила вектор на обеспечение высококачественным металлом отечественного автопрома. Другой объект, введённый в строй тогда же, – самый производительный в России агрегат непрерывного горячего цинкования мощностью 500 тысяч тонн продукции в год. В комплексе с агрегатом цинкования были запущены ещё два объекта: агрегат поперечной резки и агрегат упаковки рулонов. Стоимость проекта составила около 126 миллионов долларов.

Пуском стана «1700» реконструкция ЛПЦ-5 не закончилась. В 2004 году ко Дню металлурга завершилась модернизация термического отделения цеха, в котором, помимо этого, вошли в строй непрерывно-травильная линия № 2 и установка регенерации соляной кислоты. Особенностью реконструкции травильного отделения цеха являлся переход от сернокислотного к солянокислотному травлению, что улучшило качество очистки поступающей в холодную прокатку полосы.

Тогда же, в июле 2004 года, в мартеновском цехе вошла в строй первая машина непрерывного литья сортовых заготовок и агрегат «печь-ковш», ставшие первыми ласточками коренной реконструкции цеха, который уже через два года станет электросталеплавильным, завершив на ММК эпоху мартенов и разливы стали в изложницы. Из других важных пусковых объектов того Дня металлурга стоит назвать первый на комбинате агрегат нанесения полимерных покрытий производительностью 200 тысяч тонн в год. Не обошлось и без социальной составляющей – 17 июля в объединённой медико-санитарной части ММК и администрации города Магнитогорска состоялось открытие нового операционного блока хирургического корпуса, соответствующего мировым стандартам.

День металлурга-2005 прошёл под знаком реконструкции сортопрокатного производства – 15 июля вошли в строй современные, полностью автоматизированные сортовые станы «450» и «370», которые отличали экономичность, простота переналадки оборудования на требуемый сортament, возможность использования унифицированных стандартных комплектующих. Новым объектом пополнилась и объединённая медико-санитарная часть города и комбината – ко Дню металлурга там открылся современный урологический центр.

В 2006 году к профессиональному празднику металлургов состоялся торжественный пуск мелкосортно-проволочного стана «170», ввод которого в строй завершил коренную реконструкцию сортопрокатной линии комбината. А в электросталеплавильном цехе пущены вторая электропечь, агрегат «печь-ковш» и слывовая машина непрерывного литья заготовок (МНЛЗ № 5) производительностью 2,2 миллиона тонн в год. В продолжение комплексной реконструкции ЛПЦ № 5 там был введён в эксплуатацию агрегат продольной резки № 9, а в ККЦ – двухпозиционная установка нагрева стали в ковше.

День металлурга-2007 не был богат на крупные пусковые объекты. Тем не менее, в канун праздника состоялось подписание ряда контрактов на поставку оборудования, которые дали старт реализации сразу нескольких крупных инвестиционных проектов, в числе которых новый цех холодной прокатки листа (ЛПЦ-11) и комплекс внепечной обработки стали для МНЛЗ № 6 в ККЦ. Кроме того, были заключены контракты на поставку оборудования для комплексной реконструкции стана «2500» горячей прокатки в ЛПЦ № 4 и на поставку второго агрегата полимерных покрытий мощностью 200 тысяч тонн в год.

В июле 2008-го в цехе покрытий был введён в строй агрегат непрерывного горячего цинкования № 2, который еще более укрепил позиции ММК на рынке металла с покрытием. В электросталеплавильном цехе запущен агрегат «печь-ковш» № 3, а в кислородном цехе заработал новый блок разделения воздуха, способный ежечасно вырабатывать 35 тысяч кубометров технического кислорода и 30 тысяч кубов промилльного азота. В медико-санитарной части ММК при поддержке и по инициативе комбината открылся центр гериатрической помощи населению.

Крупные пуски
с участием главы государства

День металлурга-2009 пришёл на самый разгар мирового финансово-экономического кризиса. Несмотря на это, праздник для ММК был отмечен завершением двух крупных инвестиционных проектов. Кроме того, он заложил своеобразную традицию участия главы государства в открытии новых производственных объектов комбината. В июле 2009 года Владимир Путин, на тот момент в ранге главы правительства, дал старт работе самого мощного в мире толстолистого стана «5000», а также второго агрегата полимерных покрытий. Тогда же в Магнитке под председательством премьер-министра прошло правительственное заседание по вопросам развития российской металлургии. Глава кабинета министров поздравил акционеров, трудовой коллектив и специалистов Магнитки, которые, по его словам, «сделали ещё один серьёзный, мощный, красивый шаг в развитии производства». «Такие комплексы, как стан «5000», в мире можно по пальцам одной руки пересчитать. А комплексов такого высокого технологического уровня, наверное, в мире просто нет» – отметил Владимир Путин.

Следующий его визит в Магнитогорск состоялся на День металлурга-2011 и был приурочен к запуску первой очереди нового комплекса холодной прокатки в ЛПЦ-11, где вошли в строй линии непрерывного травления, соединённая с прокатным станом «2000». Пуск второй очереди комплекса – агрегатов непрерывного горячего цинкования, непрерывного отжига и инспекции полосы – прошли в июле 2012 года. И вновь в церемонии пуска объекта принял участие Владимир Путин, на тот момент уже в должности президента страны. Основная продукция комплекса мощностью два миллиона тонн продукции в год – высококачественный холоднокатаный и оцинкованный прокат для производства внешних и внутренних деталей автомобилей, выпуска бытовой техники, а также для строительной отрасли.

Экологический вектор

С середины 2010-х вектор инвестиционной активности ММК стал постепенно смещаться в сторону экологических проектов, направленных на снижение техногенной нагрузки на окружающую среду. Это отразилось и на пусковых объектах комбината, входивших в строй ко Дню металлурга. Так в 2014 году в энергоцехе был запущен в эксплуатацию комплекс по обезвоживанию шламов кислородно-конвертерного цеха, который не только решает экологические задачи, но и вторично вовлекает в производственные процессы шламы – отходы металлургического производства, содержащиеся в отработанной после технологического цикла воде. Также в июле 2014 года были запущены в работу электрофильтр и система аспирации литейных

дворов доменной печи № 6. На следующий год ко Дню металлурга в коксохимическом производстве завершилась реконструкция цикла конечного охлаждения коксового газа блока улавливания № 1, где осуществляется очистка и охлаждение коксового газа, который затем используется в качестве вторичного энергетического ресурса в технологических процессах. А в аглоцехе введена в строй первая поглотительная система сероулавливающей установки № 2. Завершение всего проекта запланировано на 2017 год, а затраты на него составят более трёх миллиардов рублей. По сути, речь идёт о строительстве нового природоохранного объекта: всё старое оборудование, работавшее с 1963 года, полностью заменяется новым. В 2015 году будет также закончена реконструкция сероулавливающей установки № 4. Реализация проекта позволит сократить выбросы диоксида серы на 1280 тонн в год.

Дочерние общества ММК также стараются отметить День металлурга инвестиционными успехами. В 2015 году на Магнитогорском метизно-калывроном заводе «ММК-МЕТИЗ» завершена реализация двух инвестиционных проектов: в сталепроволочном цехе установлен комплект колпаковой печи для термообработки бунтового проката, а также построен комплекс по производству высокопрочной холоднодеформированной арматуры. На литейном участке ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков» введены в опытно-промышленную эксплуатацию две новые индукционные печные установки ёмкостью четыре и шесть тонн. В 2016 году на литейном участке Магнитогорского завода прокатных валков пущен в эксплуатацию второй блок среднестатистических тигельных индукционных печей ёмкостью 10 и 20 тонн.

В агломерационном цехе вошла в строй ещё одна поглотительная система сероулавливающей установки № 2. Обрёл вторую жизнь сквер имени 50-летия Магнитогорского металлургического комбината, расположенный между правобережным Дворцом культуры металлургов имени С. Орджоникидзе и легкоатлетическим манежем. Продолжилось развитие санаторно-курортной инфраструктуры ММК. В июле 2016 года в санатории «Юбилейный» открылся многофункциональный комплекс с современным спорт-отелем (дача №11) и единой стойкой регистрации отдыхающих.

Крупнейший пусковой объект 2017 года – агрегат непрерывного горячего цинкования № 3 мощностью 360 тысяч тонн оцинкованной продукции в год, который вошёл в строй в июле в ЛПЦ № 11. Кроме того, введены в эксплуатацию системы аспирации литейного двора доменных печей № 9 и 10. Также экологическим задачам служила реконструкция доменной печи № 1, завершившаяся ко Дню металлурга-2018. Тогда же в цехе рудообогатительных фабрик запущена в эксплуатацию установка по обогащению шламов шламохранилища №2.

Ко Дню металлурга-2019 в присутствии президента России Владимира Путина введена в строй аглофабрика № 5 производительною до 5,5 миллиарда тонн агломерата в год. Новая аглофабрика оснащена самым современным оборудованием, позволяющим получать высококачественный агломерат, в её работе использованы наилучшие доступные технологии.

Несмотря на разгар пандемии, в 2020 году ко Дню металлурга была завершена реконструкция доменной печи № 2, а в ЛПЦ-4 после реконструкции запущен в работу стан «2500» горячей прокатки. Модернизация агрегата позволила расширить размерный и марочный сортамент стана, значительно

повысить качество выпускаемой продукции и нарастить производственную мощность агрегата до 5,2 миллиона тонн металлопроката в год.

Ещё один модернизированный, а, по сути, заново построенный агрегат – двухклетевой реверсивный стан «1700», введённый в строй в июле 2021 года. Важный подарок всему городу ко Дню металлурга – памятная стела в честь присвоения Магнитогорску почётного звания «Город трудовой доблести», открывшаяся в сквере Слава Магнитки при поддержке ММК.

День металлурга-2022 вновь прошёл под знаком экологических объектов. В ККЦ был введён в строй комплекс газоочистных установок, который повысил эффективность улавливания вторичных выбросов конвертерного отделения цеха. Другой проект был реализован в электросталеплавильном цехе, где завершилась реконструкция газоочистных сооружений дуговых сталеплавильных печей.

И всё же самое значительное влияние на улучшение экологии в Магнитогорске оказал ввод в строй комплекса коксовой батареи № 12, состоявшийся в 2024 году. Батарея производительною 2,5 миллиона тонн сухого кокса в год практически наполовину покрывает потребности комбината в коксе. Символический старт новому объекту в режиме видеоконференцсвязи дал в канун Дня металлурга Владимир Путин. Новая коксовая батарея позволила вывести из эксплуатации шесть устаревших агрегатов, в результате чего выбросы вредных веществ в атмосферу сократились более чем на 11 тысяч тонн в год.

Немало крупных объектов было запущено на ММК ко Дню металлурга-2025. В их числе крупнейшая на ММК воздухоразделительная установка и два крупных производства машиностроительной направленности. Это цех машиностроительной продукции, открытый при участии президента страны, а также первая очередь цеха стальных валков МЗПВ.

Преобразование
городской среды

Городской курорт «Притяжение» – масштабный проект по преобразованию городской среды, инициатором и инвестором которого выступает председатель совета директоров ММК Виктор Рашников, историю своего развития тоже отмеряет по Дням металлурга. Ежегодно в июле открываются новые детские, спортивные, развлекательные, образовательные и парково-рекреационные объекты. В 2022-м, когда в присутствии спикера Совета Федерации Валентины Матвиенко вошла в строй первая очередь Притяжения, это были информационный центр, фудмолл, роулер-парк, парковая зона, пешеходный бульвар с входной группой и фонтаном. Вторая очередь добавила парку-курорту видовой холм, искусственное озеро и открытый спортивный комплекс. В составе третьей очереди – арт-квартал с панорамным рестораном и уникальный светомузыкальный фонтан «Стальное сердце Родины», символизирующий выплавку стали. В открытии фонтана посредством телемоста принимал участие Владимир Путин. И, наконец, в прошлом году в присутствии президента РФ ко Дню металлурга в Притяжении открылся масштабный развлекательный центр, скейт-парк, крытый корт для падел-тенниса и многое другое. Такое разнообразие объектов, интересных локаций и богатая событийная программа неизменно привлекают магнитогорцев и гостей города. Только в 2025 году число посетителей курорта превысило 2,2 миллиона, а больше всего гостей – 132 тысячи человек – Притяжение собрало, конечно же, в День металлурга. Потому что этот праздник в Магнитке – самый главный.

Олег Акулов



Аглофабрика № 5



Воздухоразделительная установка



Цех машиностроительной продукции



Памятная стела «Город трудовой доблести» в сквере Слава Магнитки

Открытие

Продумана каждая деталь

Президент Российской Федерации баскетбола Андрей Кириленко откроет новую площадку для стритбола в Магнитогорске.

Как сообщает пресс-служба БК «Металлург», в сквере Университетский у МГТУ имени Г. И. Носова завершилось строительство новой баскетбольной площадки, которая уже готова принять первых игроков. Официальное открытие нового спортивного пространства состоится 17 июля, на это событие в Магнитогорск и приедет Андрей Кириленко, легенда баскетбола и один из самых титулованных российских спортсменов.

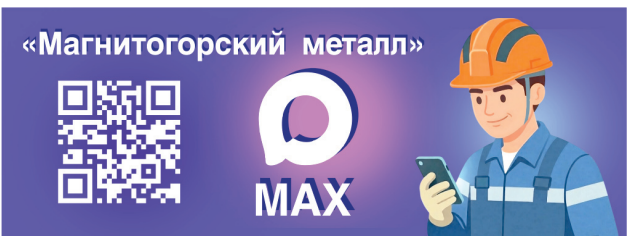


Пресс-служба БК «Металлург»

Новая площадка – это не просто бетонное основание с кольцами. Здесь продумана каждая деталь, чтобы играть было максимально комфортно в любое время суток. На корте уложили профессиональное многослойное акриловое покрытие – именно такое используют на современных баскетбольных площадках. Оно обеспечивает отличное сцепление с поверхностью, амортизацию и снижает травматичность во время активных движений.

Для удобства игроков установили три баскетбольные стойки – теперь одновременно смогут тренироваться или соревноваться сразу несколько команд. Для зрителей оборудовали 12 трибун, чтобы болельщики могли комфортно наблюдать за матчами. Также на площадке смонтировали современное светодиодное освещение, которое обеспечивает яркий и равномерный свет. А высокое ограждение по периметру корта гарантирует, что мяч не улетит за пределы игровой зоны.

Особое внимание уделили благоустройству прилегающей территории. Рядом с кортом появились велопарковка, новые пешеходные дорожки и зоны отдыха. Теперь это не просто спортивный объект, а полноценное общественное пространство – новая точка притяжения для всех, кто любит активный отдых и баскетбол.



Хоккей

Магнитогорцы в «Матче года»

Стали известны составы команд на «Матч года» (0+), который третий раз подряд пройдет в июле с участием российских хоккеистов из заокеанской Национальной хоккейной лиги и нашей Континентальной хоккейной лиги. Благотворительная игра состоится 25 июля в Санкт-Петербурге на «СКА Арене».

В отличие от двух предыдущих поединков формат «Матча года» изменён. После прошлогоднего разгрома, который российские энхаловцы учинили сборной КХЛ (15:3), организаторы решили уравнивать силы команд-участниц. 45 хоккеистов из обеих лиг (24 – из НХЛ и 21 – из КХЛ) разделили на две команды, капитанами которых стали защитник Михаил Сергачёв и нападающий Артемий Панарин.

Представительство Магнитки немного «сжалось», по сравнению с предыдущими сообщениями. Так, в составах команд-участниц нет форварда американского «Питтсбурга» Евгения Малкина, который 31 июля отметит 40-летие, и нападающего «Металлурга» Дмитрия Силантьева, залечивающего травму, полученную в минувшем сезоне. В дружине Михаила Сергачёва выступают защитник нашего клуба Егор Яковлев и нападающий Владимир Ткачёв. Также в неё вошёл коренной магнитогорец Григорий Дронов, в последние годы выступающий за челябинский «Трактор».

Ранее сообщалось, что главный тренер «Металлурга» Андрей Разин будет работать в тренерском штабе одной из команд «Матча года – 2026».

Так и сказал



Из архива «ММ»

Своя смена

Владимир Плющев высоко оценил системную работу магнитогорского «Металлурга»

Заслуженный тренер России Владимир Плющев, успешно работавший в своё время в различных сборных страны, включая национальную, выразил мнение, что успех магнитогорского хоккейного клуба «Металлург» базируется на качественной работе его детско-юношеской школы и правильной работе с резервом.

– Каждому нашему клубу пожелаю найти такого идейного руководителя, как Виктор Рашников, который создал

феномен Магнитки. Этот проект работает уже десятилетия, системно, без участия временщиков. Успех «Металлурга» базируется на успехе его школы, которая каждый год поставляет в главную команду молодых хоккеистов, – приводит слова Плющева портал Russia-Hockey.

– **Примеры?**

– Посмотрите на селекцию «Металлурга» этим летом. Пока конкуренты выбрасывали деньги на ветеранов и легионеров, Магнитка спокойно переподписала всю свою молодёжь. За пять копеек – по сравнению с ценой на

свободных агентов и иностранцев. Если бы так работали все остальные клубы КХЛ, то о нынешнем кризисе нашего хоккея мы и не вспоминали бы.

Владимир Плющев – весьма неординарный и очень необычный для хоккея человек. Он известен не только как наставник, работавший главным тренером в юношеской, юниорской, молодёжной и национальной сборных России, но и как подполковник КГБ СССР, служивший в подразделении по борьбе с терроризмом. Под руководством Плющева молодёжная и юниорская сборные России становились чемпионами мира (соответственно, в 2002 и 2001 годах), а юношеская национальная команда в 2000 году победила в Мировом юношеском хоккейном вызове, неофициальном мировом первенстве. Национальная сборная, руководимая Владимиром Анатольевичем, в 2003 году заняла седьмое место на чемпионате мира.



Владимир Плющев

Бег

Нас не догонишь!

Две легкоатлетки из Магнитогорска стали чемпионками страны среди молодёжи

Магнитогорские спортсменки Елизавета Егорова и Анастасия Садыкова триумфально выступили на стайерских дистанциях первенства России среди juniорок до 23 лет.



На соревнованиях в Смоленске воспитанницы известного тренера Ирины Киселевой поднялись на верхние ступеньки пьедестала в соревнованиях по бегу на пять и десять километров. На пятикилометровой дистанции победила Анастасия Садыкова с результатом 15 минут 55,67 секунды, что является рекордом Челябинской области. Елизавета Егорова заняла второе место – 16:00.35. На «десятке», наоборот, с лучшим временем финишировала Егорова – 34 минуты 32 секунды, а Садыкова стала серебряным призёром – 34:35.16.

Обе спортсменки выполнили норматив мастера спорта и значительно опередили конкуренток.

Первенство России среди juniорок и juniорок до 23 лет собрало в Смоленске 687 участников из 64-х регионов страны. Конкуренция во всех видах программы была очень высокой. Эти соревнования традиционно служат смотром резерва для национальной сборной России. Участие в турнире такого ранга требует от спортсменов не только физической выносливости, но и высокой психологической устойчивости, так как в нём выступают атлеты, претендующие на попадание в элиту российского спорта.



vk.com/umkasportmg

Здоровая среда

Врач на связи

Всё о вашем здоровье. Два раза в месяц в тематической рубрике «Здоровая среда» – актуальная информация о профилактике и лечении заболеваний, рекомендации врачей, интервью со специалистами, простые ответы на сложные вопросы.

Как ребёнок заражается лямблиями? Как проявляется лямблиоз? Нужно его лечить или заболевание проходит само? – на самые частые вопросы родителей отвечает врач-педиатр, инфекционист, главный врач центра охраны материнства и детства Магнитогорска Юлия Щербакова.

Источник заражения

Чаще всего лямблиозом болеют дети в возрасте от трёх до двенадцати лет. Заражение цистами лямблий происходит при нарушении правил гигиены. Цисты передаются фекально-оральным путём через грязные руки. Также можно заразиться, употребляя немытые овощи и фрукты, некипячёную воду из открытых водоёмов. Маленькие дети могут заразиться, играя в грязной песочнице, которую посещают кошки. Можно заразиться цистами лямблий через игрушки и другие бытовые предметы, которыми пользовался больной человек. Даже переболев лямблиозом, можно вновь заразиться этой инфекцией при нарушении гигиенических правил.

Проявление болезни

Самые частые клинические проявления лямблиоза у детей – боли в животе, не связанные с приёмом пищи. Обычно они возникают

Мне только спросить...

Сегодня поговорим про лямблиоз – одно из самых распространённых паразитарных заболеваний у детей



Юлия Щербакова
Центр охраны материнства и детства

по ночам, ребёнок просыпается, плачет. Возможны тошнота, рвота и жидкий стул. Температура тела при этой инфекции чаще нормальная. При длительном присутствии лямблий токсические продукты жизнедеятельности паразитов оказывают негативное влияние на весь организм ребёнка. Развивается хроническая интоксикация, возникают невротические реакции. Не случайно раньше лямблиоз называли «болезнь тоски и печали». Родители замечают, что ребёнок стал грустным, вялым, капризным, эмоционально нестабильным. Быстро устаёт, хуже успевает в школе. Если ребёнок склонен к аллергическим реакциям, то заражение лямблиозом может спровоцировать развитие аллергического дерматита. В таких случаях кожные высыпания у ребёнка проходят именно

после лечения лямблиоза. Токсины, выделяемые лямблиями, могут вызывать нарушение всасывания питательных веществ, витаминов, микроэлементов. Формируется авитаминоз.

Диагностика

Лямблиоз может протекать бессимптомно. В таких случаях инфекция чаще выявляется случайно во время профилактического осмотра, при выполнении копрограммы. Если же родители обратились с жалобами на состояние ребёнка, а врач заподозрил лямблиоз, то выполняется комплексная лабораторная диагностика: копрограмма для выявления цист лямблий и иммуноферментный анализ крови на антитела (ИФА-метод). Также проводится определение антигена

лямблий в кале – это современный и высокочувствительный метод диагностики лямблиоза. Диагностику лямблиоза у детей в центре охраны материнства и детства проводят централизованно – в главной клинико-диагностической лаборатории по адресу: ул. Суворова, 100. С помощью современного цифрового анализатора в крови определяют антитела (А, М, G). Почему важна комплексная лабораторная диагностика? По анализу кала даже при наличии лямблий в организме не всегда можно выявить цисты паразита с первого раза. Комплексно, по клинической картине, анализу крови и копрограмме более вероятно установить точный диагноз.

Лечение

В конце 2024–начале 2025 года вышли новые клинические рекомендации. Считается, что в 25 процентах случаев лямблиоз самоизлечивается. Но лямблиоз наносит серьёзный урон здоровью ребёнка, ждать самоизлечения нельзя. Если возникло подозрение, что у ребёнка в организме есть паразиты, нужно сразу обращаться за помощью к участковому педиатру или врачу-инфекционисту. Лечение лямблиоза длительное, не всегда заболевание удаётся победить в ходе первого курса. Контроль выполняется через некоторое время после лечения: копрограмму проводят через две недели, анализ крови – через три месяца. Определение антигена лямблий в кале – через месяц после лечения.



Профилактика

С ранних лет приучайте ребёнка мыть руки с мылом после прогулки, туалета, контакта с животными и перед едой.

Отучите ребёнка от опасных привычек – грызть ногти, сосать пальцы, брать в рот игрушки.

Тщательно мойте фрукты, овощи, зелень. Не пейте воду из открытых водоёмов.

Домашние животные должны проходить регулярный ветеринарный осмотр и дегельминтизацию.

Обязательно проходите профилактические медицинские осмотры в детских садах и школах.

Рекомендую проводить однократный профилактический приём антипаразитарных препаратов ежегодно после окончания садово-огородного сезона и осмотр кала после приёма антипаразитарного препарата. Заражение цистами лямблий происходит аналогично заражению яйцами геогельминтов, например, аскарид. Дети летом едят клубнику с грядки в огороде, играют с животными, выезжают на природные водоёмы. Профилактический приём современных антипаразитарных препаратов помогает предотвратить не только лямблиоз, но и глистные инвазии. Препарат должен быть назначен врачом. Берегите детей, соблюдайте правила профилактики инфекционных заболеваний. Желаю всем здоровья!

Из почты «ММ»

В разгаре долгожданные летние каникулы, и многие ребята по традиции проведут их в школьном лагере, где для них организован интересный, познавательный досуг.

Частыми гостями таких лагерей являются ветераны. С начала лета мы посетили школы № 16, 10, 21, 54, 42, расположенные в Орджоникидзевском районе. Вместе с председателем комиссии по связям со СМИ совета ветеранов Орджоникидзевского района Людмилой Геннадьевной Перескоковой навестили ребят из лагеря школы № 20, которым руководит Лариса Сергеевна Сергеева. Нас встретили тишина, чистота и порядок. Вскоре вернулись с экскурсии в парк Притяжения ребят. Ожидая их, мы вспоминали свой любимый старый левобережный парк и желали Притяжению такого же признания горожан и частых посещений, как в дни нашей юности.

Ребята вошли в класс – вежливые, внимательные, улыбающиеся, расселись полукругом. Мы подготовили для них материалы, посвящённые национальным костюмам, ребята смогли оценить колорит, изящество, красоту одежды, в которой ходили их предки. А, кроме того, исполнили песню о русском солдате. Этот выбор был не случаен, ведь у многих ребят отцы и родственники на СВО, защищают наш покой. Разговор получился глубоким, интересный. Мы рассказали о Доме дружбы народов, который гостеприимно раскрывает двери для представителей всех национальностей, о многочисленных кружках по изучению языка, обычаев, культуры, истории разных народов. Внимательно изучили ребята рукоделие своих прабабушек – вышивки, картины,

Моя Россия – слова и смыслы

Главное в государстве российском – жить дружно, одной семьёй



Валентина Скрипай

вязанные салфетки, дорожки, воротнички, подержали в руках спицы и крючки. Одна из бабушек, Нина Фёдоровна Зонова, вышила портрет первого руководителя Страны Советов, и многие ребята узнали Владимира Ленина.

Про работу гончара мы рассказали на примере произведения Н. Г. Кондратовской «Сказ про Алексашкину чашу». После этого Мирослав – славный, воспитанный мальчик – сказал мне, что тоже любит работать с глиной, но, в отличие от глины книжного гончара,

она у него серая, а не белая. Другой парнишка сообщил, что делает подделки из бисера.

Актуально звучали слова поэтессы Кондратовской: «Работающими руками мять, строгать, чеканить, вить так, чтобы дерево и камень, медь и глину оживить». Ведь как прекрасно научиться в детстве разнообразному рукоделию, мастерству живому, домашнему...

Встречу продолжил мастер-класс: нужно было из длинных травинок сплести косички, а из них сделать корзиночки, тарелоч-

ки, ведёрки. Радовала и удивляла заинтересованность ребят, их сосредоточенность при выполнении этих заданий. С удовольствием откликнулись они на предложение организовать хоровод.

Не остались без внимания и темы Великой Отечественной войны, фашизма – ребята с интересом листали принесённые нами альбомы, изучали фотографии, вспоминали. Поразил их рассказ о Сталинградской битве факт, когда раненые солдаты по несколько суток – на жаре и под бомбёжками – ожидали врачебной помощи. Но многие врачи погибли. Моего папу в 1943 году после шестого ранения направили на десятидневные курсы санитарструкторов, так как их не хватало на фронте.

Заинтересовали их и воспоминания солдата-срочника, участвовавшего в испытании атомного оружия, Георгия Якименко, который впоследствии много лет проработал на горно-обогатительном производстве ММК.

Говорили мы и о многонациональном населении нашего города, о том, что строили его русские, украинцы, евреи, татары, чувашы, мордовцы, казахи, башкиры, киргизы – представители 93 национальностей и народностей

Южный Урал издревле служил коридором, по которому проходило великое перемещение народов. Археологи считают, что наш регион был заселён со времён окончания последнего обледенения – десять тысяч лет назад.

И сегодня наш край – развитый очаг культуры, уникальный центр сохранения и возрождения народного творчества. В 1996 году в здании Дворца строителей имени Мамина-Сибиряка был создан ряд национально-общественных объединений – славянское, татарское, еврейское, немецкое, башкирское, казачье. Эти общества развернули активную работу по возрождению национального самосознания, пробуждению чувства гордости за принадлежность к родной культуре. В крепкой связке работают представители различных народов, населяющих Магнитку. Удивились ребята, что я – русская – изучаю язык своих друзей – татар, хожу в татарский хор, мечтаю научиться читать на татарском языке. Когда я училась в институте, в группе было только десять человек из Магнитогорска, остальные сорок – из Башкирии, Казахстана, Татарстана и Челябинской области. Мы очень дружили и помогали друг другу.

Да, многое можно подчеркнуть в тех альбомах, что мы подготовили для ребят. Благодарные школьники пригласили нас на конкурс рисунков «Нам нужен мир», проходивший в школьном дворе. Каждый ребёнок старался обратить наше внимание на свою работу, поделиться замыслом.

Расставались мы добрыми друзьями. Ребята проводили нас до калитки, а мы ещё долго вспоминали о том, какой насыщенной и душевной была эта встреча. Выставка, подготовленная нами, и беседа были направлены на то, чтобы ребята знали, помнили, сохраняли память о героях всех национальностей, берегли духовные ценности, природу, культуру, язык, обычаи своей страны. И мы рады, что диалог состоялся.

Валентина Скрипай,
ветеран педагогического труда

Литературные традиции

«Железный город. Богатырь на страже...»

Стихи поэтов – первостроителей Магнитки стали летописью эпохи индустриализации

Героическое поколение первостроителей осталось в нашей благодарной памяти – и в магнитогорской литературе, в которой звучат голоса поэтов, чей талант был ограничен в 1930-е у подножия Магнитной горы.

Канун двойного праздника, Дня города и Дня металлурга, – время, когда хочется перечитать стихи тех, кто возводил Магнитку. Сегодня в нашей литгостинной – стихи шести

поэтов, оставивших заметный след в истории и литературе нашего города. Их творчество – лишь часть мощного пласта культуры того времени.

Михаил Заболотный (1908–1993) и Борис Кривощёков (1913–1973), которых мы знаем как Михаила Люгарина и Бориса Ручьёва, были закадычными друзьями – они и на Магнитострой отправились вместе. Магнитогорск стал их второй родиной.

Их собрату по перу Александру

Ворошилову (1911–1932), также приехавшему на всесоюзную комсомольскую стройку в 1930-м, была отмерена короткая жизнь – он простудился в 40-градусный мороз и скончался от скоротечной чахотки. Остаётся только предполагать, как мог бы расцвести со временем его поэтический дар.

Нина Кондратковская (1913–1991) приехала на Магнитострой в 1934-м. На это решение повлияло знакомство с Ручьёвым и Люгариным, а на поэтическое становление – стихи Александра Ворошилова, которому через много лет она посвятит поэму «Трубач с Магнит-горы» (12+). Когда Нина

Георгиевна стала наставником молодых литераторов, те с теплом и любовью называли её баба Нина.

В 1934-м приехала в наш город и Людмила Татьяничева (1915–1980). Позднее она переехала в Челябинск, а затем в Москву, однако десятилетие в Магнитогорске она с благодарностью вспоминала всю жизнь – в особенности то, как в «писательском» бараке в первые дни на уральской земле её приютила семья Люгариных...

Всех их связывали чтение стихов и жаркие споры в легендарной литгруппе «Буксир», которую создал и вёл Василий Макаров (1905–1938),

поэт трагической судьбы, репрессированный в чёрном для страны 1937 году. Василий Александрович объединил в дружное творческое сообщество людей, которые писали не в тиши кабинетов, а в бараках в свободное от работы время, отрывая драгоценные часы от сна. Вопреки всем испытаниям, они верили в то, что творят историю, что впереди – светлое будущее. Магнитка, которой мы гордимся сегодня, навеки сохранила в себе отпечаток их самоотверженного труда, горячей любви и яркого таланта.

Елена Лещинская



Борис Ручьёв



Александр Ворошилов



Нина Кондратковская



Василий Макаров



Людмила Татьяничева



Михаил Люгарин

Поэзия

Борис Ручьёв

Из поэмы «Прощание с юностью»

Не может быть, чтоб силою отгула
родных гудков, их вечного «Пора!»
по-матерински нас не притянула
к груди своей Магнитная гора.
И, как солдаты, после битв живые,
испытанные болью огневой,
пройдя все испытанья силовые,
мы возвратились в вечный город свой.
Великий город, непокорный бурям,
своим трудом построенный навек,
свой – без церквей, без кабаков,
без тюрем,
без нищих, без бандитов, без калек.
Железный город. Богатырь на страже.
Работой дни и ночи занятой,
поднявшийся над всею злобой вражьей
стальной творимой вечно высотой.
Здесь, как огонь, сердца людские чисты
и крепостью похожи на руду.
Здесь мы всю жизнь живём
как коммунисты,
по радостям, по чести, по труду...
На холоде ладони разогреем
в руках друзей – товарищей своих,
по всем цехам, забоям, батареям,
на всех углах площадок заводских.
И до утра не в силах распроститься,
смутив себя, присядем у стола,
дивясь тому, что детских снов
жар-птица
когда-то нашей юностью была.
Спасибо ей за сказку в колыбели,
за первую изведанную страсть,
за то, что заставляла рваться к цели,
без страха заблудиться или пасть,
за то, что жаждой мучила немало,
лишала нас еды, терпенья, сна,
когда для взлёта крыльев не хватало,
а улица казалась нам тесна.
Но не забудем пустоцвет в взгляде,
когда, глазами избегая тьмы,
мы гордо жили, в тень свою не глядя,
и только в муках прозревали мы.
И враз поймём, что мы совсем не дети,
и наши раны пот солёный жжёт,
и не было, и нет жар-птиц на свете –
есть наша воля жить на полный взлёт.
И мы – почти что веку одногодки –
про юность песни вечные споём,
за юность нашу выпьем доброй водки
в последний раз... И чарки разобьём.

Александр Ворошилов

Из поэмы «Первая победа»

Налево и направо,
Куда ни глянь, –
Железная оправа,
Бетонный глянец.
Снег из-под лопаты,
Как бомбы дым.
Угрюмый экскаватор,
Тяжёлые следы.
Железные, корявые –
Пара лап.
От дыма весь кудрявый
Гигантский краб.
Хоботом зубастым
Дробя гранит,
Карабкается властно –
В прокопчённой брони.
А вагонетка рядом,
И в ней песок.
В грохочущем параде
Поёт колесом.
Быстрей лечу
С барханных круч,
Навстречу дым
Кипучих туч,
Навстречу дню
Небесных вод.
Во мне одно –
Лететь вперёд!
Ударные бригады,
Сердце озоны!
И лучше не угадывай
Вчерашний прогон!
В гальке и бетоне
Ковыльные места.
В бетоне том потонет
Степная красота.
А лучше и не надо –
Порыв и взрыв!
Ударною бригадой
На штурм горы!
Копытами нематыми
Арки – в цепь.
Шпунтами мы забитыми
Сграбастали степь.
Трещотки пулемётят,
Круша пласты,
И на курганном взлёте
Качаются кусты.
Верно Ларин целится –
Темпами в путь
Падает по Цельсию
Быстро ртуть.
Сорок пять градусов
Ниже нуля!
.....
– Товарищ, радуйся.
Сдались поля!

Нина Кондратковская

У городского костра

Отжившие бараки – под бульдозер.
Стропила стонут. Ухают венцы.
Тут барка жизни прошлое
выносит,
А время рубит жалкие концы.
Тут ребяшня копаётся, как дома,
В судьбе отцовской, к памяти
глуха:
Кровать и примус – в план
металлолома,
В макулатуру – писем вороха.
Татарскую гармошку-однорядку,
Коптилку-лампу ржавую – пинком,
Клеёнчатую общую тетрадку
И сундучок с поломанным замком –
В костёр, в распыл, на ветер –
всё в порядке!
Клеёнку вмял в суглинок самосвал...
А может быть, впервые
в той тетрадке
Первостроитель имя написал,
Над буквами потел и сутулясь,
Не ведая, что за великий труд
Тем именем одну из лучших улиц,
Построив город, люди назовут?
Или в руке беззого героя,
Перемахнув отеческий предел,
На фотографиях Магнитостроя
Тот сундучок всю землю облетел?
А может, под лихую однорядку
Забывшие эпохой мастера,
Как первый храм, поставили
палатку
И освятили песней у костра?
И в прахе писем, пущенных
на ветер,
Душа кричит, живёт тепло руки
Того, кому к подножию бессмертья
Приносим слёзы, память и венки...

Василий Макаров

Есть кокс!

Ударникам-комсомольцам
коксохима
Сверкающий итог борьбы
выносит наша честь.
Уже дымятся две трубы
двух коксовых печей.
Ток энтузиазма влит
в сердца и провода.
Электростанция гудит
турбинами труда.
Аллея скрубберов стройная;
наклонный мост высок.
За первый слиток чугуна
уж голосует кокс.

Людмила Татьяничева

Две батареи – это два
рекорда быстроты:
и ты – ударная братва,
и дело славы – ты!
Две батареи – это две
ударных школы кладки;
металлургический расцвет
строительной площадки.
Восьмою батареей дан
в цеха металла старт.
Здесь бой ударного труда
победным коксом стал.
Здесь начинается вторая
коксохима жизнь;
победа трудовая,
промышленный режим.
Бетонолитным строем
воль ударных бригад –
по темпам самый боевой
встаёт комбинат.
В работе не забудь учесть
Мазетовых рекорд.
И как героизм и как честь
сверкает Магнитогорск!
Огнём ударного труда
и камерным огнём
первый кокс Магнитки дан;
черёд – за чугуном!

Людмила Татьяничева

Живая летопись

По белой азиатской пыли
С мечтой о невозможном чуде
Кочевники здесь проходили,
Устало горбились верблюды,
И было это не когда-то
В седые времена Батые...
Хранятся в памяти все даты:
Ведь мы свидетели живые,
Магнитогорска старожилы.
Мы тем, быть может, знамениты,
Что в горные проникли жилы
Упрямой силой динамита.
Лопатой рыли котлованы
В степи,
Дремавшей непробудно.
Качались на волнах бурана
Палаток парусные судна...
Пройдём по городу, товарищ,
На каменную выйдем площадь.
Ты этот дом припоминаешь?
А дерево вот это помнишь?
Любуясь на сады и скверы,
На город, залитый огнями,
Не сразу мы с тобой поверим,
Что создано всё это нами!
Но, день за днём припоминая,
Мы улыбаемся, как дети:
И впрямь – мы летопись живая
Кипучих будней пятилетий!

Михаил Люгарин

Магнитострой

Ветеранам Магнитостроя
А. И. Бричко, П. Г. Кычакову,
И. В. Голубеву и другим посвящаю
Я Магнитку знаю с колыбели –
Не моей, а нашей, заводской.
Был июнь, свистели коростели,
Жаворонки в синеве звенели –
Первые рабочие артели,
Как умел, встречал Магнитострой.
Был он молодым и седовласым.
Чтоб нам снились розовые сны,
Из уральской голубой сосны
Набивал опилками матрасы,
Заносил в палатки топчаны.
До чего же был он неприглядным...
Ни тебе землянки, ни двора.
Дом холиковый – наш очаг
бригадный
И как бог – Магнитная гора.
Вот ведь – неказиста, а богата!
Не уходит в тучи, как Памир,
Камениста, рыжа да горбата,
А молва о ней на целый мир!
Знали мы, что дело наше свято,
Не молва призвала нас, а жизнь.
Чтоб одеть страну
в стальные латы,
Без Магнитки нам не обойтись.
Получив на складе рукавицы,
Острые лопаты, топоры,
Сдуру мы могли переkreститься,
Скинув шапки у Магнит-горы.
Начинался день, и был он жарок.
Мы мужали, а завод наш рос.
Вой моторов, пенье циркулярок
И грабарок тысячи колес.
Как на ринге, проверяли силы:
Тот из Тулы, этот из села.
На плечах мы брёвна подносили,
В котлованах землю «молотили»
Остриём двууглового кайла.
Сотни рук на каждом повороте
Поднимали гулкие цеха...
Невозможно при такой работе
Обойтись без песни и стиха!
И тогда, склонившись
над тетрадкой,
На исходе яростного дня
Строчками про первую палатку
Друг мой подзадоривал меня.
Вспоминаю, веря и не веря,
О былом-далёком, как в бреду,
Что ходил в лаптях не по размеру
У невест Магнитки на виду.
Не смущали лапти и папахи!
Красный флаг – был символ
и пароль.
Ближе к телу та была рубаха,
На которой выступала соль.

Инфраструктура

Промышленный опыт – родному городу

Компании Группы ММК помогают ремонтировать трамвайные пути в Магнитогорске



© Дмитрий Рухмаиёв

Цех пути ООО «Ремпуть» при участии автотранспортного управления ММК провёл капитальный ремонт трамвайных путей на улице Вокзальной. Накопленный опыт обслуживания внутренних магистралей промышленных предприятий компания использует при работе на объектах городской инфраструктуры.

Ремпуть не первый раз проводит подобную работу в черте города

Ранее предприятие отремонтировало трамвайные пути на пере-

сечении улиц Советской Армии и Советской.

Работы на улице Вокзальной велись на протяжении двух недель. Специалисты выполнили полный цикл работ: от демонтажа рельсошпальной решетки и подготовки земного полотна до балансировки и финальной выправки пути. На площадке работали двенадцать высококвалифицированных специалистов: монтеры пути, механизаторы, водители путевых машин. В ходе ремонта использовали тяжелую технику: выправочно-подбивочно-рихтовочную машину, экскаватор на комбинированном ходу, гидромолот и три фронтальных погрузчика. При помощи водителей и техники АТУ, самосвалов, трал, автокрана осуществ-

ляли грузовые маневры и вывоз мусора. В результате обновлено 1822 метров трамвайного полотна.

Специалисты применили строгие промышленные стандарты качества, адаптировав их под особые требования муниципальной инфраструктуры. Это гарантирует долговечность нового покрытия и безопасность движения подвижного состава.

«Наша команда умеет решать сложные задачи в сжатые сроки. Главное для нас – качество: чтобы трамвайное полотно на Вокзальной служило городу долгие годы без нареканий», – отметил директор ООО «Ремпуть» Руслан Новицкий.

Обновленные пути обеспечат бесперебойное сообщение, повысят надёжность транспортной системы и снизят уровень вибрации для жителей близлежащих домов.

Реклама, объявления и информация

Тайна старой фотографии
vk.com/magnitogorskoldfoto

Проект газеты
МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

Снимки разных лет из архива редакции

**ЕСЛИ СЛЫШИШЬ
БЕЗОПАСНЫЙ СЧЁТ
КЛАДИ ТРУБКУ**

Коллектив и совет ветеранов Группы ПАО «ММК» скорбят по поводу смерти **ГУДКОВОЙ** Лидии Григорьевны и выражают соболезнование семье и близким покойной.

Память жива
19 июля – год, как нет с нами дорогого, любимого сыночка **ДЗЮБИНСКОГО** Феликса Анатольевича. Он был очень добрым, отзывчивым, жизнерадостным человеком, так хотел жить. Светлая, добрая память о нём навсегда останется в наших сердцах. Скорбим. Любим.
Родители, брат

Память жива
7 июля было 20 лет, как ушёл из жизни **АВДЕЕВ** Сергей Владимирович.
16 июля – 10 лет, как нет с нами **АВДЕЕВОЙ** Клавдии Андреевны.
Боль и горе не проходят. Любовь и память о них останутся в наших сердцах.
Семья

Путь к мастерству

В Магнитогорске открыт набор в уникальный проект трудовой адаптации для молодых людей от 18 до 40 лет с ментальными особенностями.

Благотворительный фонд «Металлург» объявляет о старте набора в бесплатный проект сопровождаемой социальной занятости «Творчество без границ» для молодых людей с ментальными особенностями в возрасте от 18 до 40 лет.

В течение 10 месяцев участники будут осваивать профессиональные навыки на базе следующих мастерских: гончарной, швейной, типографии, мастерской бижутерии и аксессуаров.

Проект стартует в августе 2026 года и продлится до мая 2027 года. Занятия будут проходить на базе творческих мастерских «Калейдоскоп» по адресу: пр. Карла Маркса, 174.

Главная цель – помочь молодым людям с ментальными особенностями сформировать устойчивые трудовые компетенции и дисциплину. В мастерских «Калейдоскопа» участники не просто получают досуг, а пройдут полноценный курс трудовой адаптации.

Организаторы подчеркивают важность дисциплины. Расписание составлено по принципу «полного рабочего дня»: занятия проводятся в первую половину дня с понедельника по пятницу. Продолжительность каждого занятия – 3-4 часа. Помимо профессиональных навыков проект нацелен на развитие жизненно важных социальных компетенций: личностное развитие, коммуникация и базовые навыки взаимодействия в коллективе.

Обучение и участие в проекте полностью бесплатны. Однако организаторы обращают внимание на важную деталь: индивидуальное сопровождение участников в рамках проекта не предусмотрено. Занятия будут проходить в формате малых групп.

Записаться на программу и узнать подробности можно по контактам благотворительного фонда «Металлург»: <https://vk.com/fondmetallurg>; тел. 8-992-529-49-44.

Место проведения: занятия будут проходить на базе творческих мастерских «Калейдоскоп» БФ «Металлург» по адресу: пр. Карла Маркса, 174.

Как принять участие: для участия необходимо заполнить анкету, сосканировав код



КУПЛЮ наручные и карманные часы производства СССР (даже сломанные и запчасти к ним)

а также выборочно: бинокли, объективы, полевые телефоны ТА-57.

Т. 8-905-838-41-45

ПАО «ММК» приглашает на работу выпускников колледжей и вузов и уволенных в запас из РА в текущем году.

ВЫПЛАЧИВАЮТСЯ ПОДЪЕМНЫЕ!

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

соцпакет	профессиональный и карьерный рост	признание достижений
----------	-----------------------------------	----------------------

Более 500 профессий. Возможно обучение за счёт ММК.

24-53-88 | <https://hrmobile.mmk.ru/i/mmk/portalv/#/>

Информация о вакансиях на сайте mmk.ru

ПАО «ММК» приглашает на работу студентов колледжей и вузов профильных специальностей по срочному трудовому договору.

Возможность совмещения работы и обучения, самореализации и получения практических навыков в профессии.

24-53-88 | <https://hrmobile.mmk.ru/i/mmk/portalv/#/>

	Персональный наставник
	Стабильная зарплата
	Признание достижений
	Соцпакет ММК

Объявления

Продам

*Ухоженный садовый участок в СНТ «Строитель-3», сад № 4. Земля плодородная. На участке – дом, беседка, дорожки и стоянка. Газ подведён к границе участка, вода находится рядом. Цена 2100000 руб. Возможен торг. Т. 8-908-070-24-26.

*Песок, щебень, перегной, чернозём, отсев, скалу, гравий и др. От 3 т до 30 т. Недорого. Т. 43-01-92.

*Поликарбонат прозрачный и цветной. Т. 8-912-805-48-48.

*Выгодное предложение от собственника частного дома (2 этажа, 10 соток, гараж) в 500 м от пересечения улиц Магнитная и Маяковского. Быстрый выезд к проходным ММК. Все коммуникации. Без обременений. В подарок корпусная и мягкая мебель, бытовая и строительная техника! Т. 8-912-285-88-69.

*Матрасы ватные. Т. 8-912-803-60-06.

*Бочки. Т. 8-912-803-60-06.

Куплю

*Ваш любой автомобиль, мототехнику, квадроцикл от 5 т. р. до 5 млн. Дорого. Т. 8-950-748-78-34.

Услуги

*Сварка. Т. 8-951-120-18-28.

*Крыши. Замена, изготовим новую. Т. 8-908-086-06-53.

*Кровля, перестелем старую. Рассрочка. Т. 8-900-025-46-23.

***Крыши новые, замена. Т. 8-912-793-69-23.**

*Заборы. Ворота. Пенсионерам скидки. Т. 8-951-231-08-31.

*Заборы. Ворота. Рассрочка. Т. 8-900-025-46-23.

***Балконы (остекление и отделка). 8-951-128-76-26.**

*Отделка балконов. Т. 8-900-091-43-83.

*Сантехмастер. Т. 43-05-41.

***Устранение засоров. Т. 8-951-231-12-12.**

*Кафель, обои. Т. 8-951-449-49-95.

***Ремонт стиральных машин и др. Пенсионерам скидка. Никита. Т. 8-932-016-07-77.**

*Домашний мастер. Т. 8-951-120-18-28.

*Домашний мастер. Т. 8-951-441-43-13.

*Печник. Т. 433-064.

*Электрик. Т. 8-908-587-10-18.

*Покос травы. Т. 45-06-51.

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

*Электрик. Т. 8-906-854-51-22.

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

*Ремонт холодильников любых, гарантия. Пенсионерам скидка. Т. 8-952-501-14-45.

*Ремонт холодильников, любых. Пенсионерам скидка. Гарантия. Т. 8-992-522-18-88.

*«Рембытхолод». Т. 28-04-81, 8-951-231-96-06..

***Телемастер Никита. Т. 8-932-016-07-77.**

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

*Грузоперевозки, переезды. Вывоз мусора. Т. 8-922-739-66-99.

*«ГАЗели», грузчики. Т. 8-951-787-77-37.

*«ГАЗель», грузчики. Пенсионерам скидка. Евгений Т. 8-964-248-95-12.

*«ГАЗель». Недорого. Пенсионерам скидки. Т. 8-950-745-40-19.

*Покос травы. Т. 8-903-362-99-90.

***Строительство. Т. 8-908-704-70-31.**

Требуются

*Медицинская сестра (медицинский брат), санитар (санитарка), младшая медицинская сестра (младший медицинский брат), водитель, повар, кухонный рабочий, штукатур-маляр, уборщик служебных помещений, уборщик территории, подсобный рабочий. Т. 29-28-74.

*В детский оздоровительно-образовательный комплекс ПАО «ММК» – подсобный рабочий, горничная. Достойная заработная плата, льготное питание, бесплатный трансфер, льготные путёвки для детей сотрудников в ДООЦ «Уральские зори». Обращаться по т. 8 (3519) 24-52-89.

*Сторож на автостоянку. Т. 8-951-231-40-94.

*В ТЦ «Сезоны» охранник, 1/3 сутки, з/п 27000. Т. 8-908-812-03-48.

Консультации

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

20 июля с 12.00 до 14.00 – приём по юридическим вопросам, в том числе земельным отношениям, сделкам с недвижимостью, наследственным и семейным спорам, ведёт **Денис Антонович Цаль**, юрист, по адресу: ул. Суворова, 132/3, или звонить в часы приёма по телефону **21-76-96**.

20 июля с 16.00 до 18.00 – приём по юридическим вопросам ведёт **Алевтина Владимировна Платонова**, юрист Ассоциации юристов России, по адресу: пр. Пушкина, 19, или звонить по телефону **24-30-61**.

21 июля с 14.00 до 16.00 – приём по вопросам компенсации льгот и оформления субсидий ведут **Надежда Константиновна Кофанова** и **Наталья Васильевна Якуничева**, представители УСЗН, по адресу: пр. Пушкина, 19, по предварительной записи по телефону **24-30-61**.

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

23 июля с 14.00 до 16.00 – приём ведёт **Светлана Валерьевна Новикова**, депутат МГСД, по адресу: ул. Белинского, 82, или звонить в часы приёма по телефону **8-951-478-71-09**.

23 июля с 15.00 до 16.00 – приём ведёт **Виктор Иванович Токарев**, депутат МГСД, по адресу: ул. Завенягина, 14/3 (ТОС 114 мкр.), или звонить в часы приёма по телефону **8-963-476-73-95**.

24 июля с 14.00 до 15.00 – приём ведёт **Вячеслав Юрьевич Евстигнеев**, депутат ЗСЧО, по адресу: ул. Суворова, 132/3, или звонить в часы приёма по телефону **21-76-96**.

Календарь «ММ»

20 Июля
Понедельник
☉ Восх. 5.01, зах. 21.20.
Долгота дня 16.19.
Первая четверть

Дата: Международный день шахмат.

21 Июля
Вторник
☉ Восх. 5.03, зах. 21.19.
Долгота дня 16.16.
Первая четверть

Дата: День переучёта. День Казанской (летней) иконы Божией Матери (явление образа в Казани).

22 Июля
Среда
☉ Восх. 5.04, зах. 21.18.
Долгота дня 16.13.
Первая четверть

Дата: Всемирный день мозга.

23 Июля
Четверг
☉ Восх. 5.06, зах. 21.16.
Долгота дня 16.10.
Первая четверть

Дата: День дачника.

24 Июля
Пятница
☉ Восх. 5.07, зах. 21.15.
Долгота дня 16.07.
Прибывающая

Дата: День кадастрового инженера. День флориста в России.

25 Июля
Суббота
☉ Восх. 5.09, зах. 21.13.
Долгота дня 16.04.
Прибывающая

Дата: День речной полиции в России. День сотрудника органов следствия РФ. День зубного техника в России. День работников торговли в России (ежегодно четвертая суббота июля). День памяти Владимира Высоцкого.

26 Июля
Воскресенье
☉ Восх. 5.10, зах. 21.12.
Долгота дня 16.01.
Прибывающая

Дата: День парашютиста в России. День Военно-Морского флота (ВМФ) РФ (ежегодно последнее воскресенье июля). День Нептуна.

Экология

Прогресс нельзя не заметить

На международной промышленной выставке «Иннопром» в Екатеринбурге заместитель губернатора Челябинской области Александр Козлов выступил с докладом о территориальной системе наблюдения за качеством атмосферного воздуха в нашем регионе.

В профильной секции «Ровным счётом «Чистый воздух»: на пути к цифровизации в промышленной экологии» Александр Козлов рассказал об основных достижениях по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которых удалось добиться.



Министерство экологии Челябинской области

– Путь региона в реализации федерального проекта не был простым, при этом результаты, достигнутые сегодня, позволяют сде-

лать вывод, что вложенные силы и средства оценены на уровне Российской Федерации Минприродой России, а самое важное – жителями

Афиша

Развлекательный марафон в Притяжении

Более 300 артистов Дворцов культуры ММК подарят горожанам праздник

Ответственными за настроение магнитогорцев на праздновании Дня города и Дня металлурга, по сложившейся традиции, станут артисты Дворца культуры металлургов имени Серго Орджоникидзе и левобережного Дворца культуры металлургов. Их яркие номера лягут в основу дневных и вечерних городских мероприятий, которые состоятся 17 и 18 июля на территории городского курорта «Притяжение».

Первый праздничный день ознаменуется ярким театрализованным представлением «Самый летний праздник». Зрителей ждёт цельное действо, посвящённое солнцу, теплу и радости жизни, в котором гармонично переплетутся вокальные, сценические и танцевальные номера. В постановке примут участие 198 артистов из 17 коллективов. В том числе перед магнитогорцами выступят юные, но уже известные далеко за пределами города солисты, чей талант получил поддержку благотворительной программы председателя совета директоров ПАО «ММК» Виктора Рашникова «Одарённые дети Магнитки»: Кирилл Тепляков – участник молодёжного состава фолк-модерн-группы «Иван да Марья», победитель девятого сезона шоу «Ты супер!» (НТВ) и всероссийского проекта «Родники. Дети», Елизавета Хорева – воспитанница студии «Винни-Пух», многократная обладательница Гран-при конкурсов регионального, всероссийского и международного уровней, и Анзор Худоян – вокалист с уникальным диапазоном в четыре октавы, лауреат и победитель множества престижных музыкальных фестивалей.

18 июля, во второй день праздника, в Притяжении развернется настоящий музыкально-танцевальный марафон. Программа охватит сразу несколько локаций:

14.00–15.00 – в центре развлечений состоится концертная программа с участием анимационного коллектива «Шанежки» и солистов Дворца.

15.30–16.30 – в фудмолле выступит вокальный коллектив «Бельканто» под

руководством Юрия Букреева. В составе ансамбля – действующие сотрудники Магнитогорского металлургического комбината.

Далее действие переместится на сцену амфитеатра:

18.00–18.30 – вокальный блок с участием студии эстрадной песни «Винни-Пух» (руководитель Ирина Чигринова).

18.30–19.30 – танцевальный блок «Танцуй, пока молодой». Участники ансамбля современной хореографии «Флэш» (руководитель Екатерина Колясова), студии «Кристалл» (руководитель Александр Шеин) и студии «Энергия улиц» (руководитель Сергей

Остроглазов) представят зажигательные хореографические композиции.

19.30–20.30 – блок «Русский кураж» с участием фолк-модерн-группы «Иван да Марья» (руководитель заслуженный работник культуры РФ Сергей Маташов) и ансамбля танца «Вольный ветер» (руководитель заслуженный работник культуры РФ Неля Ситникова).

Всего в этом году в праздничной программе будет задействовано рекордное число артистов Дворцов культуры металлургов – 335. Организаторы уверены, каждый гость праздника проникнется его яркой атмосферой, созданной с высочайшим профессионализмом и мастерством.



Фолк-модерн-группа «Иван да Марья»



Ансамбль танца «Вольный ветер»

Фото ДК имени С. Орджоникидзе

Челябинской области, – отметил заместитель губернатора. – Реализуя комплекс мероприятий по трём основным секторам (транспорту, коммуналке и промышленности), по состоянию на 1 июля текущего года нам уже удалось снизить выбросы приоритетных загрязняющих веществ почти на 43 тысячи тонн в Челябинске и более чем на 36 тысяч тонн в Магнитогорске.

В работе секции приняла участие делегация Министерства экологии региона, в том числе представители центра экологического мониторинга Челябинской области. С коллегами из других субъектов РФ экологи обсудили наиболее актуальные вопросы повестки, сложности, которые возникают в ходе реализации мероприятий, и успешные пути их решения.

– Цели федерального проекта «Чистый воздух» нацпроекта

«Экологическое благополучие» и обеспечение экологической безопасности достигаются благодаря совместной скоординированной работе всех органов власти, вовлечённых в охрану атмосферного воздуха, промышленных предприятий и научного сообщества, – подчеркнул министр экологии Челябинской области Игорь Гилев. – Результат этой работы в виде улучшения качества окружающей среды создаёт условия для дальнейшего экономического и технологического развития.

В этом году в выставке приняли участие более 850 организаций, 24 российских региона представляют коллективные стенды со своими компаниями и проектами, крупнейшие из которых – Свердловская, Челябинская и Тульская области, Москва, Татарстан.

Ситуация
Весенние сильные ветры у многих потрепали кустарники и деревья, а теперь садоводы остались без урожая.



Что за напасть: один год заморозки убивают зачатки плодов, другой год – тепло, так ураганные ветра если не ломают деревья и кустар-

Цвело обильно, а плодов нет

ники, то лишают их зачатков яблок, груш, вишни, абрикосов. Неужели на непогоду нет совсем никакой управы? Разберёмся с проблемой этого года.

Для вишни, смородины, абрикосов и яблонь реально помочь может физическая защита – ветрозащитные экраны. Хлопотно, но действенно. Вкопайте по периметру сада с наветренной стороны (обычно западной и юго-западной) высокие колья и натяните мелкую садовую сетку или белый спанбонд. Высота – не менее двух или двух с половиной метров (выше крон молодых деревьев).

Рабочий метод и снегозадержание зимой. Высокие сугробы вдоль забора весной тают медленно, создавая влажный и прохладный микроклимат, который задерживает

цветение на пять–семь дней. Если деревья зацветут позже возвратных заморозков и пика мартовских ветров – цветы сохранятся.

На будущее можно организовать живую изгородь: быстрорастущие кустарники – сирень, акация, лещина – по краю участка через два–три года станут отличным щитом.

Можно укрепить цветы изнутри. За три–пять дней до цветения и в его начале опрыскайте крону раствором борной кислоты (два грамма на десять литров воды). Бор укрепляет цветоножки, и цветы прочнее держатся на ветках, даже при сильных порывах. Или опрыскать «Эпином» или «Цирконом» за сутки до прогнозируемого ветра: эти препараты повышают упругость тканей, снижают стресс, цветы становятся менее хрупкими.

Внекорневая подкормка калием за неделю до цветения утолщит клеточные стенки цветоножек и завязей.

Стратегический приём – сдвиг цветения. Побелка стволов ранней весной помогает отражать солнечные лучи, кора прогревается медленнее, дерево просыпается на три–пять дней позже. Ветры в апреле бывают сильнее, чем в мае, поэтому позднее цветение часто оказывается в более спокойный период.

Мульчирование приствольного круга толстым слоем снега задержит пробуждение корней и, соответственно, цветение.

А вот чего делать категорически не стоит, так укрывать деревья плёнкой – она парусит и ломает ветки. Не используйте агроткань

плотную к кроне – она сдирает цветы – только в виде экранов на расстоянии один–два метра от деревьев.

Самый рабочий вариант – высокие сетчатые щиты с наветренной стороны. Если поставить их один раз, они будут работать годами, защищая и цветы, и завязи, и даже плоды от града.



Овощная грядка

Кабачок – гниёт бочок?

Сам по себе этот овощ совершенно неприхотлив, но бывает, что уже молодой плод начинает гнить

Кабачок как культура пришёл к нам из Мексики, где его поначалу вообще разводили только для употребления семян в пищу. В Европе его также сначала выращивали как декоративную культуру. Употреблять в пищу кабачки стали только в XVIII веке в Италии. Можно догадаться, что по своему происхождению кабачок теплолюбив, но точнее – чувствителен к колебаниям температуры. Благоприятной температурой для выращивания является день плюс 24–26 градусов, а ночью не ниже плюс 15 градусов. При более низкой или высокой температуре кабачки могут не только сбрасывать завязи, но и начать гнить.

Если выращиваете кабачки в закрытом парнике или теплице, не забывайте постоянно проветривать, поскольку они не любят повышенную влажность (более 70 процентов).

В сырую и холодную погоду или когда ночью довольно прохладно, а на участке туман, у кабачков снижается иммунитет и новые молодые завязи могут просто начать гнить. В это время не лишним будет соорудить укрытия, поставить дуги и сверху на ночь использовать укрывной материал.

Полезно в такой ситуации дать кабачкам лекарство для укрепления иммунитета – «Эпин» и «Циркон». Чередуем препараты каждые пять дней (строго по инструкции), делаем внекорневые (по листьям) опрыскивания.

Полив холодной водой из шланга тоже может вызвать гниения кабачков не только ближе к осени, к концу вегетации, но и на начальной стадии её развития. Температура для полива, даже в жару, должна быть в пределах



плюс 24 градусов. Сам полив необходимо делать, когда подсыхает верхний слой почвы, примерно один раз в неделю из расчёта пять литров на куст, в жару можно увеличить не только число поливов, но и объём воды, особенно если жара стоит в период плодоношения. Поливаем каждые пять дней из расчёта десять литров воды на куст.

Второй причиной гниения плодов может быть густая посадка. Если кабачки посажены слишком близко друг к другу и их большие листья не дают завязям получить полноценное освещение, а главное, проветривание, плоды могут начать гнить и, что хуже, – это ещё и спровоцирует заболевание. Причинами гнили могут стать мучнистая роса, а также огуречный вирус. При мучнистой росе помогут «Фито-

спорин», «Алирин Б», а при огуречном вирусе бактерициды, например, «Фармайод». Для того чтобы было дополнительное освещение и проветривание, достаточно прорядить листья, удалить все старые.

Учитываем и то, что кабачки не любят кислые почвы. Место для выращивания должно быть солнечное, хорошо проветриваться, а грунтовые воды не должны залегать близко. В этом случае необходимо тогда сделать высокую грядку.

Нехватка микроэлементов, в частности бора или йода, могут привести к ослаблению иммунитета и, как следствие, кабачки становятся более подвержены различным заболеваниям, которые также вызывают гниение.

Сезонная работа

Сладка ягодка была

После сбора урожая нельзя бросать грядки с клубникой – их нужно обработать и подкормить.

Уход за клубникой в июле–августе – это основа урожая на следующий год. В это время наступает вторая волна наращивания листьев, а также отрастание новых рожков и закладка новых цветочных почек.

После сбора урожая необходимо обрезать все старые листья, чтобы не оставлять возбудителей болезней. Но, если вы также заметили, что отрастающие молодые листья сморщиваются, деформируются, это значит, что кусты заражены земляничным клещом. Сразу обработайте кусты клубники любым препаратом от клеща. Можно использовать акарициды («Клещевит») или инсектициды, например, «Актеллик», «Фитоверм».

Но не со всеми вредителями легко бороться. Например, на клубнике могут поселиться листовые или стеблевые нематоды. Листовые нематоды поражают листья. Между жилками появляются бледно-жёлтые пятна, которые со временем становятся коричневыми и отмирают.

При нашествии стеблевой нематоды черешки становятся короткими и недоразвитыми. Кустики отстают в росте и практически не выпускают усы. Кстати, в этом случае страдают и ягоды, они деформируются и становятся невкусными. Если на посадках есть уже такие вредители, то куст придётся выкапывать и сжигать.

Чтобы не допускать нематоды, необходимо проводить профилактическую обработку, например, препаратом «Флаграин-Д». Он есть как в жидком виде, так и в сухом. Раствор с осадком – это нормально, не должно смущать.

В этот период клубника набирает силы для следующего года (для плодоношения) и очень требовательна к запасу питательных веществ. Чтобы кустики не тратили лишние силы, удаляем все усы. Срез делаем на расстоянии 5–7 сантиметров от точки роста, вырывать опасно, хотя бы потому, что можно перестараться и выкорчевать всё растение. Если хотите размножить сорт, оставьте первую розетку рядом с материнским кустом.

После обрезки старых листьев и усов необходимо провести обработку не только от вредителей, но и от заболеваний. Можно использовать препараты «Скор» или «Хорус». После обработки от заболеваний и вредителей, дня через три, можно делать первую подкормку, используя удобрения с макроэлементами.

На этом этапе важен и азот, поскольку он помогает нарастить новую молодую листву, но перебарщивать с ним не стоит.

Первой подкормкой после плодоношения может стать настой коровяка 1:10 или куриного помёта 1:20. Как вариант – нитрофоска из расчёта 2 столовые ложки на 10 литров воды. Неплохо подходит и аммофоска, поскольку, кроме основных элементов питания (азот, фосфор и калий) она содержит кальций, магний и серу. Избегать стоит только хлорсодержащих удобрений, так как клубника хлор не переносит.

Следующая подкормка будет в августе, чтобы повысить зимостойкость культуры и помочь ей заложить почки на следующий сезон. В это время лучше вносить удобрения с повышенным содержанием калия и фосфора. Азот уже не нужен. Можно использовать на этом этапе монокалийфосфат из расчёта 10 грамм на 10 литров воды и по 0,5 литра на куст.

Если нет дождей, следите за почвой. Она должна быть влажной. Если не хватает влаги, листья становятся вялыми, желтеют и подсыхают по краям.



В июле юбилейные даты отмечают:

Владимир Федорович БАБЕНЫШЕВ, Людмила Викторовна БАРАНОВА, Ольга Григорьевна БУРАКОВА, Тамара Тимофеевна ВОЛКОВСКАЯ, Тамара Федоровна ГАЛКИНА, Владимир Никитович ГЛАЗКОВ, Владимир Андреевич ГОЛОВАНОВ, Валентина Александровна ГУБА, Владимир Иванович ДЕРЖАЕВ, Ольга Ивановна ДЬЯЧЕНКО, Нина Петровна ЗАХАРОВА, Петр Митрофанович КОРНЕЕВ, Юрий Александрович КОРОТКОВ, Наталья Алексеевна МАРТЫШКИНА, Зинаида Мироновна МОЖЕЕВА, Татьяна Борисовна МОЛЯВКО, Галина Киприяновна МОМОТ, Людмила Казимировна МОХОВА, Назия Ильясовна МУЛЛАХМЕТОВА, Масхуда Гарифовна НАСЫРОВА, Владимир Дмитриевич ПАТРАХИН, Лидия Петровна ПАЦОВА, Наталья Карповна ПАШКОВСКАЯ, Жанна Михайловна ПЕРЕТРУХИНА, Вера Сергеевна ПОЛЯКОВА, Владимир Иванович ПРОЗОРОВ, Ольга Федоровна ТОКАРЕВА, Георгий Владимирович ТРУБИЦЫН, Екатерина Анатольевна ТУРЧИНА, Галина Максимовна ФАДЕЕВА, Владимир Григорьевич ЧЕРНЫШЕВ, Нина Федоровна ЧУДОВА, Людмила Васильевна ШАВЕРНЕВА, Зинаида Михайловна ШИБИТОВА.

Поздравляем бывших работников предприятия, ветеранов и желаем именинникам крепкого здоровья, бодрости духа и благополучия ещё на многие годы!

Администрация, профком и совет ветеранов
ОАО «Метизно-калывровочный завод
«ММК-МЕТИЗ»

Поздравляем!

Светлану Александровну БЕРБЕР – с юбилеем!

Желаем крепкого здоровья, отличного настроения, любви родных и близких людей, долгих и счастливых лет жизни.

Администрация, профком и совет ветеранов ПСЦ ПАО «ММК»

Петра Николаевича СОКОЛОВА – с юбилеем!

Желаем крепкого здоровья вам и вашим близким, семейного благополучия и ярких впечатлений. Пусть судьба всегда будет к вам благосклонна и щедра на приятные подарки, пусть с лёгкостью сбываются все намеченные планы.

Администрация, совет ветеранов и профком цеха подготовки аглошихты ПАО «ММК»

Поздравляем!

Галину Георгиевну ШКУРОПАТ – 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»

Марию Алексеевну ГРИГОРЬЕВУ, Сергея Николаевича ГУЩИНА, Александра Федоровича РЕСНЯНСКОГО – с юбилеем!

Желаем вам крепкого здоровья, благополучия и душевного тепла. Пусть каждый день будет наполнен спокойствием, добрыми событиями и вниманием близких. Желаем вам долгих, активных и счастливых лет жизни, всегда ощущать заботу и поддержку родных. Пусть в вашем доме царят уют и гармония, а в сердце – гордость за прожитые годы и радость каждого нового дня.

Администрация, профком и совет ветеранов цеха эксплуатации УП ПАО «ММК»

Владимира Федоровича ЧЕРНОВА – с юбилеем!

Желаем вам, уважаемый Владимир Федорович, долгих лет жизни, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

Администрация, профком и совет ветеранов управления главного энергетика ПАО «ММК»

Проект

Каждый узелок – с душой

Всё большое начинается с малого, уверена Ильмира Гирич



Когда педагог Ильмира Гирич предложила ребятам, отдыхающим в загородном лагере, попробовать свои силы в плетении маскировочных сетей, она и не предполагала, что это выйдет в масштабный проект.

Её первоначальная идея была проста: разнообразить досуг ребят, наполнив его интересными и важными делами. Ребята затею Ильмиры Ильфатовны оценили и включились в работу. Оборудование и материалы – раму, основу для сети, лоскуты ткани – предоставили волонтеры швейного батальона «Катюша». Потом был веселый мастер-класс, где опытные «паучки» – так в волонтерских организациях называют людей, которые плетут сети, – рассказали мальчишкам и девчонкам не только о способах плетения, но и о той роли, которую эти сети выполняют на фронте, подчеркнув, что каждый узелок, каждая ленточка – это маленький вклад в большое дело. Постепенно любопытство в глазах ребят сменилось осознанием важности того, чем они занимаются.

К плетению сетей добавились и другая, не менее важная задача – расфасовать по пакетикам ароматный чай, который вместе с гуманитарным грузом будет доставлен бойцам на передовую. От желающих трудиться на «чайной станции» не было отбоя. Не меньший интерес вызвало и изготовление «косточек» – небольших подушек, предназначенных для госпиталей. Ребята подошли к этой задаче максимально ответственно, ведь каждая такая «косточка» призвана облегчить страдания раненых.

В свободное время ребята писали письма солдатам, рассказывали о себе, желали скорейшей победы. Так, дни в лагере наполнились не только играми и развлечениями, но и осмысленным, добрым делом. Дети развивали мелкую моторику, учились терпению и командной работе, и, что самое главное, они поняли, что даже малая помощь, участие могут иметь огромное значение.



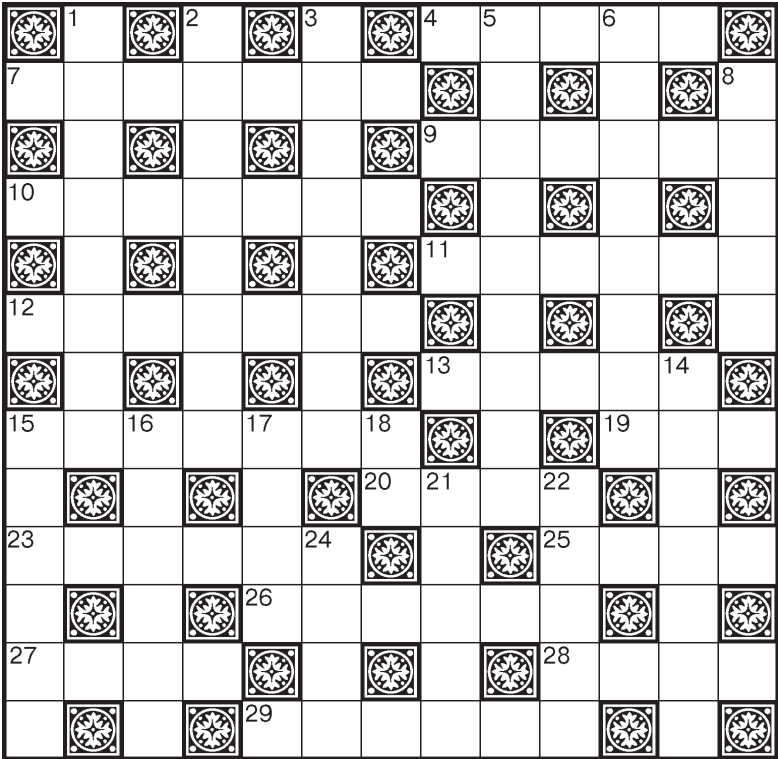
Ильмира Гирич

Кроссворд от Олега Васильева

«Рыцарская поэма»

По горизонтали: 4. Какой плод из тропиков активно восстанавливает клетки слизистой желудка? 7. Владелец членского билета. 9. Инструмент «вместо сантехника». 10. «Рыцарская поэма». 11. «Императрица Мария» из телефильма «Кортик». 12. Утяжелители утренней гимнастики. 13. Автомобиль для малого бизнеса. 15. Где устраивают персональные выставки? 19. «Позывные сирены». 20. В чём знатоки советуют замачивать на три часа рульку перед запеканием? 23. Провокатор невроза. 25. Апостол из рыбаков. 26. Злейшие враги революции. 27. Кинокомедия «Усатый ...» с Сергеем Прохановым в главной роли. 28. Сезон снежных баб. 29. «Декаданс рассудка».

По вертикали: 1. Кто о себе слишком большого мнения? 2. Вековой отрезок времени. 3. Что угнетает трудолюбика? 5. Методы интерпретации и прогнозирования. 6. Аппарат, чтобы шприцы стерилизовать. 8. Что у Вячеслава Добрынина «колдовское», а у Петра Чайковского «лебединное»? 14. Городской узел связи. 15. Матушка, чьи сказки озвучил Шарль Перро. 16. Пушкинская Ольга ... играла в шахматы с Владимиром Ленским. 17. Что превращает жизнь «в сплошную лотерею»? 18. От его лица Владимир Высоцкий написал «Песню самолёта-истребителя». 21. Каким деревом закрепляют берега рек? 22. Судорога мужского рода. 24. Какая пернатая хищница способна услышать, как по стене ползёт таракан?



«Як». 21. Ветля. 22. Спазм. 24. Сова. 6. Автокава. 8. Озеро. 14. Почтмт. 15. Гусыня. 16. Ларина. 17. Риск. 18. По вертикали: 1. Задавака. 2. Столетье. 3. Безделье. 5. Аналитика. Пётр. 26. Корпа. 27. Ныч. 28. Зима. 29. Марам. По горизонтали: 4. Банан. 7. Партен. 9. Вантуз. 10. Баллада. 11. Линкор. 12. Гантели. 13. Пикап. 15. Галерея. 19. Вой. 20. Квас. 23. Стресс. 25.

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: info@magmetall.ru сайт: magmetall.ru (16+)

Учредитель – Автономная некоммерческая организация «Редакция газеты «Магнитогорский металл».



Газета «Магнитогорский металл» (16+) 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.

Главный редактор
Наумов Евгений Михайлович
Ответственный секретарь
Рыбаченко Владислав Леонидович

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 15.07.2026 по графику в 19.00, фактически в 18.00. Заказ № 1960. Тираж 65325. Объем 4 печатных листа. Печать офсетная. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати» (455023, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 69).