

Курская РУДА

№ 16 (3027)

13 АВГУСТА 2021 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

Всё — на автоматике

На обогатительной фабрике Михайловского ГОКа внедрена новая система управления технологическими процессами.

3 ➔

Первые шаги чемпионов

На Олимпиаде в Токио куряне Инна Дериглазова и Владислав Мылников завоевали золото и два серебра. О том, как они начинали свой путь к успеху, рассказывает их первый наставник Лидия Сафиуллина.

4 ➔

Найти и обезвредить

На Михайловском ГОКе им. А. В. Варичева началось внедрение риск-ориентированного подхода в сфере промышленной безопасности и охраны труда.

6 ➔

НОВАЯ ТЕХНИКА



1 050

лошадиных сил — мощность двигателя нового погрузчика «Катерпиллер».

Универсальный «солдат»

2 ➔

В карьере Михайловского ГОКа вышел на трудовую вахту фронтальный погрузчик с 12-кубовым ковшом

● НОВОСТИ

Перевалили за полмиллиарда

На обогатительной фабрике Михайловского ГОКа произвели 550-миллионную тонну железорудного концентрата.

Это достижение — результат сплочённой работы всего коллектива подразделения, модернизации технологических линий и оптимизации производственных процессов.

— На фабрике идёт системная модернизация оборудования. В ходе технического перевооружения подразделения вводится новая, более производительная техника, — рассказывает начальник фабрики Андрей Сычёв. — Например, в этом году мы установили две более мощных дробилки и два грохота. Недавно на 15-й технологической секции второго корпуса обогащения запустили более современную систему управления технологическими процессами, которая в автоматическом режиме отбирает пробы, анализирует их и выдаёт результат.

На участке дробления № 1 с успехом используют поступившие сюда гидромолоты. Их применение повышает производительность труда. Растёт и качество продукции обогатителей. Металлоинвест внедрил на Михайловском ГОКе технологию тонкого грохочения с использованием грохотов корпорации «Деррик». Новая технология позволяет комбинату выпускать железорудный концентрат высокого качества, который используется на фабрике окомкования МГОКа для производства DR-grade окатышей.

— В конечном итоге всё это ведёт к росту нашей эффективности, позволяет добиваться высоких производственных показателей, — отмечает Андрей Сычёв. — И мы не собираемся опускать эту планку, напротив, будем увеличивать темп.

● НОВОСТИ

Парк меняет облик

Металлоинвест помогает реконструировать лесопарковую зону.

Перемены в городском парке имени Никитина начались с реконструкции фонтана. В этом году стартовал следующий этап работ. В первую очередь, демонтировали дорожки и бордюры. Они давно потеряли внешнюю привлекательность. Да и сам лес не видел должного ухода много лет: старые деревья то и дело преграждают путь любителям лесных прогулок. Но уже в этом году более 12 гектаров лесопарковой зоны примут новый облик.

Масштабный проект по реконструкции парка стал возможен благодаря соглашению о социально-экономическом партнёрстве между Металлоинвестом, администрациями Курской области и Железногорска. Чтобы будущий проект максимально отвечал интересам железнодорожников, были проведены социологические исследования. Они позволили узнать пожелания жителей разных возрастов.

Очередной этап обновления стал возможен благодаря победе Железногорска во всероссийском конкурсе проектов по созданию комфортной городской среды. Государственное финансирование составило 95 миллионов рублей. Ещё порядка 60 миллионов — средства Металлоинвеста. В первую очередь в парке будут формировать спортивную инфраструктуру и расширять возможности для здорового и активного отдыха. — Общая площадь новых дорожных покрытий составит 10 тысяч квадратных метров. Общая длина бордюрных ограждений достигнет 9 км. Мы установим новое освещение, полностью восстановим лодочную станцию: уберём старый понтон, вместо него установим пластиковый. Рядом разместим беседки и кафе. Желающие смогут покататься на лодках, — рассказывает производитель работ строительной организации Андрей Денисов.

Покрытие центральных аллей будет комбинированным — из асфальта, резиновой крошки и тротуарной плитки. Для маломобильных граждан обустроят специальные подъезды и пандусы. Впрочем, дорожными работами реконструкция парка не ограничится. Здесь отремонтируют летний театр и открытую сценическую площадку, проложат новые водопроводные сети. Все работы планируют завершить в 2022 году.

Юлия Ханина
Фото Вадима Кулишова



Реконструкция городского парка началась в 2017 году. Тогда новую жизнь обрёл фонтан на входе в парковую зону. Годом позже здесь появилась площадка для воркаута.

НОВАЯ ТЕХНИКА

Универсальный «солдат»



12 кубометров составляет объём ковша нового погрузчика «Катерпиллер»

Евгения Кулишова
Фото автора

Новобранца из семьи «Катерпиллеров» мы застали в карьере. Своим огромным ковшом он формировал вал безопасности на перегрузочном пункте № 16.

Выполнив эту задачу, водитель погрузчика переехал к железнодорожному составу и начал погрузку горной массы в его думпкары. Мобильность этой машины — одно из главных преимуществ перед многотонным экскаватором.

— Объём ковша погрузчика — 12 кубов, как и у карьерного экс-

каватора. То есть грузит он столько же, а вот перемещается — в разы быстрее. В любой момент машина может переехать из забоя на перегрузочный пункт либо обратно, — перечисляет преимущества новой техники главный инженер автотракторного управления Сергей Рогожкин. — Техника такого клас-

са универсальна. Используется для погрузки горной массы в автомобильный и железнодорожный транспорт, для перевозки руды на перегрузочные пункты, для восстановления и расчистки автомобильных дорог и подъездов в карьере.

Новая машина оснащена современной цифровой аппарату-

Новая машина используется для погрузки горной массы в автомобильный и железнодорожный транспорт, для перевозки руды на перегрузочные пункты, для восстановления и расчистки автомобильных дорог в карьере

рой, которая позволяет контролировать, к примеру, температуру и давление в шинах или отслеживать вес горной массы в ковше.

— В кабине комфортно. Особенно понравилось антивибрационное кресло с подогревом в трёх режимах и регулировкой шеи и поясницы, — отмечает водитель погрузчика Руслан Голеньков.

Для безопасности водителя над кабиной смонтирован специальный каркас, защищающий её от кусков горной породы, установленная защита от опрокидывания погрузчика. Двойное остекление кабины обеспечивает шумоизоляцию, а видеорекамеры — хороший обзор во время работы.

НОВОБРАНЕЦ В КАРЬЕРЕ

На Михайловском ГОКе введён в эксплуатацию новый буровой станок.

Алексей Строев,
Юлия Ханина
Фото Вадима Кулишова

Новая машина отличается от предшественников: в конструкции учли пожелания горняков.

— В мачте станка изменена схема гидроцилиндров, что облегчит ремонт, монтаж и демонтаж, улучшит эксплуатацию бурового станка, — рассказал начальник участка по ремонту буровых станков в карьере Михайловского ГОКа Павел Костин. — Также проведена централизованная система смазки, это повысит качество работы буровых бригад.

В сформированную бригаду вошли опытные и ответственные горняки. Работать на новом станке они будут с комфортом: в кабине есть антивибрационное кресло и удобный пульт управления, кондиционер, микроволновая печь, холодильник и обогреватель.

— Машина оснащена современной системой пожаротушения, автоматической



▲ Бурстанок был собран в рекордно короткий срок — всего лишь за 8 дней

системой безопасности движения, — сообщил бригадир машинистов Дмитрий Александров. — Установлены

ограждения и удобные трапы, чтобы избежать угроз при передвижении сотрудников. А видеорекамеры по-

могают машинистам наблюдать за операциями наращивания и свинчивания штанг для бурения.

Установка прибыла в Железногорск в десятках контейнеров. Собрали её специалисты центра техобслуживания и ремонтов комбината и воронежского завода «Рудгормаш». В сборке участвовали и буровики комбината, которые сейчас работают на новом станке.

— Важно ещё на этапе сборки «подружиться» с машиной, тщательно изучить, почувствовать её, — отметил Дмитрий Александров.

Слесари, монтажники и сварщики смонтировали основные узлы и металлоконструкции, электрики и инженеры отладили электрическую начинку и гидравлику станка. Благодаря им машина обрела завершённый вид всего лишь за восемь суток. И уже вышла на трудовую вахту в карьере.

— Станок успешно прошёл промышленные испытания и сейчас выходит на запланированные объёмы, — рассказал заместитель главного инженера по производству буровзрывного управления Михайловского ГОКа Сергей Иванов. — Мы довольны его работой.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Всё — на автоматике

Что изменилось на обогатительной фабрике Михайловского ГОКа благодаря новой системе управления технологическими процессами



▲ Все технологические процессы 15-й секции в реальном времени отображаются на мониторе АСУТП

Евгения Кулишова
Фото автора

Новые точки контроля

Пилотным участком внедрения автоматической системы управления технологическими процессами (АСУТП) стала 15-я технологическая секция второго корпуса обогащения. Здесь проведена большая работа по замене локальных, морально устаревших АСУТП на единую современную систему.

Специалисты уже установили техническое и программное обеспечение и приступили к опытно-промышленным испытаниям контрольно-измерительных приборов, многие из которых на фабрике появились впервые.

— Мы разработали концеп-

цию автоматизации технологической секции и сформировали перечень точек контроля, которых ранее на секции не было, — рассказывает начальник технического отдела обогатительной фабрики Сергей Калюкин. — Например, установили автоматический онлайн-анализатор, который контролирует качество выпускаемого железорудного концентрата.

Раньше отбор и анализ проб специалисты ОТК делали вручную и получали результат исследования примерно через час. Теперь отбор пробы, её анализ и выдача результата происходят без участия человека и в несколько раз быстрее.

Качество зависит от ситовки

Среди новых приборов — лазерный анализатор, оптические

гранулометры, расходомеры и плотнометры. У каждого из них своя функция.

Так, лазерный анализатор ситовки позволяет оценить качество измельчения концентрата или, как говорят специалисты, тонины помола.

— Чем выше ситовка, тем выше качество получаемого концентрата. Качество и ситовка — два важных показателя, контроль которых позволяет эффективно вести процесс обогащения, — поясняет Сергей Калюкин.

Оптические гранулометры в составе АСУТП контролируют крупность руды, поступающей на мельницы 15-й секции, расходомеры следят за объёмами произведённого концентрата, а плотнометры — за плотностью пульпы. В совокупности новые приборы позволяют вести точный учёт количественных и ка-

чественных показателей работы секции.

— Техническое перевооружение секции даёт машинисту мельниц возможность более эффективно контролировать параметры работы оборудования, а оператору участка обогащения — оперативнее принимать правильные решения, — говорит Сергей Калюкин. — Мы видим результаты работы каждой отдельно взятой секции и точно знаем, из какого количества поступившей на секцию руды сколько железорудного концентрата мы получаем.

Опыт — в дело

Машинист мельниц Дмитрий Хатюхин уже оценил преимущества автоматизации.

— Раньше мы постоянно делали обходы, осматривали мельницы, визуально определяли крупность руды, — рассказывает он. — Сейчас все параметры выражены в цифрах и отображаются на мониторе в реальном времени.

Обработанные результаты всех измерений попадают на мониторы компьютеров машиниста мельниц и оператора пульта управления второго корпуса обогащения. На основе получаемых данных оператор может оперативно внести корректировки, увеличить или уменьшить нагрузку.

Специалисты фабрики надеются, что результаты технологических испытаний позволят повысить производительность и снизить удельный расход электроэнергии. Полученный опыт поможет в автоматизации всех технологических секций обогатительной фабрики.

ЭКОЛОГИЯ

Анализ проб атмосферного воздуха

Специалисты аналитической лаборатории УЭКиООС МГОКа со 2-го по 6-е августа отобрали 60 проб атмосферного воздуха в контрольных точках ближайшей от производственных объектов жилой застройки. Фактическая концентрация контролируемых веществ (взвешенных частиц (пыли), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота) не превышает значения предельно допустимых концентраций согласно требованиям гигиенических нормативов.

В этот же период аналитическая лаборатория осуществляла контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) на источниках выбросов комбината в атмосферу. Для определения концентрации загрязняющих веществ было отобрано 12 проб на дробильно-сортировочной фабрике (участок сушки). Несоответствий нормативам ПДВ не выявлено.

За отчётный период по плану-графику проведены измерения для оценки эффективности работы установок очистки газа (ГОУ) на фабрике окомкования (участок шихтоподготовки), на дробильно-сортировочной фабрике (участок дробления). Установки очистки газа работают эффективно: фактические параметры работы ГОУ соответствуют проектным.

Также в период со 2-го по 6-е августа специалистами аналитической лаборатории МГОКа было отобрано и проанализировано 18 проб питьевой воды. Несоответствий нормативным значениям не выявлено.

УСЛОВИЯ ТРУДА

Безопасность плюс комфорт

На Михайловском ГОКе им. А. В. Варичева продолжается ремонт автодорог.

Юлия Ханина
Фото автора

Специалисты подрядной организации капитально отремонтировали почти два километра автодороги, идущей от обогатительной фабрики до федеральной трассы. Ранее с просьбой об этом к управляющему директору МГОКа Антону Захарову обратились сотрудники подразделения. Теперь, когда ремонтные работы выполнены, добираться на работу и обратно им стало намного комфортнее.

Ямочный ремонт идёт и на участке дороги, соединяющей управление грузопассажирских перевозок с автомоечным комплексом.

Чтобы качественно залатать один квадратный метр автомобильного полотна, дорожникам Михайловского ГОКа требуется примерно 130 килограммов асфальта. За смену это количество составляет 15 тонн. По словам ремонтников, важно не только вовремя доставить материал с завода, но и создать все условия для того, чтобы за время транспортировки он не потерял своих качеств.

Ремонтные работы на автомобильных дорогах комбината проводят регулярно. Они должны быть безопасными и удобными для передвижения.

более **30 000** квадратных метров дорожного полотна уже отремонтировано на комбинате. Всего на МГОКе планируют привести в порядок около 70 000 кв. м дорог.

▼ Автомобильные дороги комбината должны быть безопасными и удобными для передвижения



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Первые шаги чемпионов



◀ Инна Дериглазова и Лидия Сафиуллина празднуют золото чемпионата мира. Лейпциг, 2017 год

Лидия Сафиуллина,
заслуженный тренер России:



От имени всех курских фехтовальщиков искренне благодарю президента российской федерации фехтования Алишера Усманова за поддержку наших спортсменов. Наш вид спорта достаточно дорогой: на экипировку, проведение подготовки требуются значительные денежные средства. И без помощи Алишера Бурхановича, без необходимого финансирования было бы невозможным развитие этого вида спорта в стране и успехи на соревнованиях самого высокого уровня.

На Олимпиаде в Токио российская сборная по фехтованию завоевала восемь медалей различного достоинства. Три из них — одно «золото» и два «серебра» — на счету курян Инны Дериглазовой и Владислава Мыльникова. А ведь в детстве эти спортсмены даже не помышляли о рапирах и шпагах! И если бы на их пути не встретился мудрый учитель, мы, возможно, никогда бы не увидели их триумфа. О том, как наши земляки начинали свой путь к успеху, рассказывает их первый наставник, заслуженный тренер России Лидия Сафиуллина.

Беседовал Дмитрий Голоцуков
Фото из личного архива
Лидии Сафиуллиной

— Лидия Олеговна, как ваши воспитанники попали в фехтование?

— Инну я впервые увидела в 1999 году на уроке физкультуры в курчатовской школе № 5, когда проводила набор в секцию фехтования. Ей было 9 лет, она обратила на себя внимание ловкостью и хорошей физической формой.

Инна ничего не знала о фехтовании. Она хотела заниматься спортивной гимнастикой и уже собиралась записаться в секцию, где занимались её одноклассницы. Но оказалась у меня. Я рассказала ей о нашем виде спорта, показала рапиру, и девоч-

Многие приходят в спорт, чтобы укрепить здоровье. А Инна пришла в фехтование, чтобы побеждать.

ка увлеклась, заинтересовалась.

Инне понравились занятия, тем более что на начальном этапе они проходят в увлекательной игровой форме — «Весёлые старты», различные эстафеты, в ходе которых мы проверяем скорость, координацию, реакцию, выносливость. И она отложила гимнастику сначала на неделю, потом на две, а потом и вовсе решила остаться в фехтовании. Чему я очень рада: российский спорт получил потрясающую спортсменку, одну из сильнейших в мире. Эта ученица — моя гордость.

— В то время можно было разглядеть в ней шестикратную чемпионку мира и обладательницу золота двух олимпиад?

— Она уже тогда выделялась из всех новичков: быстрая, подвижная, энергичная. Смышлёная и старательная, Инна сразу понимала, что от неё требует тренер, буквально схватывала всё на лету, жадно впитывала новое. И была очень целеустремлённой: уже на первых тренировках хотела первенствовать в каждой эстафете, в любом состязании. Многие приходят в спорт, чтобы укрепить здоровье. А Инна пришла в фехтование, чтобы побеждать. И делала для этого всё. Я никогда не видела, чтобы она присела на скамейку перевести дух. Она постоянно двигалась — на мишени, в стойке, перед зеркалом.

— Когда она поняла, что рапира — её призвание?

— В конце первого года обучения у нас традиционно проводятся соревнования среди воспитанников. И свой первый в жизни бой Инна проиграла со счётом 3:2 Кате Кажикой. Проигрыш стал для неё хорошей мотивацией для ещё более усердных занятий: ощутив горечь поражения, она очень захотела почувствовать вкус победы. Инна стала по полной выкладываться на

тренировках. И больше никогда не проигрывала Екатерине: ни на кадетских, ни на юниорских соревнованиях.

Кстати, сейчас они лучшие подруги. А 20 лет назад были конкурентками. Считаю, что Инне очень повезло с Катей: она была для будущей чемпионки идеальным спарринг-партнёром, очень сильным, техничным, неуступчивым.

— А какими были первые шаги в фехтовании Владислава Мыльникова?

— Влада я знаю с детства. Мы около 30 лет дружим семьями, с его мамой с разницей в неделю

рожали наших малышей, потом вместе гуляли с колясками. Наши мужья работают вместе на Курчатовской АЭС.

Это я убедила родителей записать Влада в секцию фехтования. Сам он и слышать о нём не хотел, поскольку буквально грезил футболом.

В 2008 году мы вместе отдыхали в пансионате под Геленджиком. Я объяснила, что у Влада хорошие данные для фехтовальщика: худощавый, высокий, да ещё и леворукий, он мог добиться больших успехов.

Влад добросовестно ходил на тренировки, старался, но к фехтованию по-прежнему относился

прохладно, без энтузиазма: ещё не почувствовал этот вид спорта, не влюбился в него. Всё ещё хотел играть в футбол. Я не торопила: знала, что его время придёт.

— И когда наступил этот переломный момент?

— Через два года. Влад участвовал в соревнованиях и проиграл бой своему другу. Расстроился до слёз! Я его успокоила, сказала: «Не плачь! Догоним и перегоним!» Так и вышло: стали упорно работать и побеждать. Тот мальчик давно забросил фехтование, а Влад стал серебряным призёром Токио.

У него прекрасные родители. Отец вкладывает в сына не только деньги, но и всю свою душу, всем сердцем переживает за него. Когда он привёл Влада на первую тренировку, то заявил: «Нам нужен олимпийский чемпион! Не меньше!» А у Мыльникова — пока только серебро. Так что ему есть, к чему стремиться.

Сейчас, когда я вижу по телевизору победы своих воспитанников, то вспоминаю, как эти замечательные детки впервые взяли в руки рапиру... В начале года к нам приходит много учеников, но большинство из них со временем отсеивается. Остаются «алмазы». Для того чтобы они ослепительно засверкали всеми гранями своего таланта — стали побеждать на соревнованиях высокого уровня — необходима тонкая, практически ювелирная работа мастера. Её выполняет мой учитель, заслуженный тренер России Илдар Мавлютов. Он провёл Инну Дериглазову, Владислава Мыльникова и десятки других способных ребят от детской спортивной школы до российской сборной и медалей самой высокой пробы. Эти спортсмены — настоящие «драгоценные камни». И самая большая удача в нашей жизни.

Когда отец привёл Влада на первую тренировку, то заявил: «Нам нужен олимпийский чемпион! Не меньше!»



▲ Владислав Мыльников только что стал победителем турнира сильнейших юниоров России. Одинцово, 2018 год

ДЕНЬ ФИЗКУЛЬТУРНИКА

Чтобы побеждать — нужно быть в форме



О развитии рабочего спорта на Михайловском ГОКе накануне Дня физкультурника рассказывает начальник спорткомплекса «Магнит», депутат Железногорской городской думы Александр Дорофеев.

Евгений Дмитриев
Фото из архива

— Александр Владимирович, какие изменения в спортивной жизни комбината за последний год вы назвали бы наиболее значимыми?

— Главное — в спорт приходит много молодёжи. Работники, которые трудоустраиваются на комбинат, выбирают активный образ жизни, вливаются в наше физкультурное движение и показывают высокие результаты. В этом году практически во

всех видах рабочей спартакиады мы увидели новые лица. У нас появилась новая команда-участница — сборная центров ТООИР. И не просто появилась, а потеснила признанных лидеров — команду рудоуправления и сборные автомобилистов и железнодорожников. В команде выступают сильные спортсмены, уверен, что им по силам побороться за высшие ступени пьедестала.

Радует и спортивная форма ветеранов МГОКа. Сегодня они являются серьёзными соперниками для подразделений комбината, выступающих во второй группе цехов рабочей спартакиады. Бывшие сотрудники в каждой дисциплине настроены только на победу.

— В этом году команда Михайловского ГОКа успешно выступила на корпоративных соревнованиях компании «Металлоинвест». Како-



вы слагаемые этого успеха?

— Действительно, наша команда завоевала три золотых и три серебряных медали. Но они достались нам не так просто, а в поединках с очень сильными, не желающими уступать соперниками. Мы уверенно победили в турнире по пляжному волейболу, но буквально вырвали

около 4 000
работников Михайловского ГОКа систематически занимаются спортом.

победы в стритболе и настольном теннисе, стали вторыми в бадминтоне, «Больших гонках» и легкоатлетическом забеге.

Секрет нашего успеха прост и универсален для всех спортсменов: упорные тренировки, стремление к победе, взаимная поддержка товарищей по команде.

— Скажите, насколько увлечение спортом отражается на производственных результатах?

— Уверен, что спорт и производственные достижения связаны очень тесно. Ведь высокие результаты — дело рук сотрудников комбината. И от физического состояния работников напрямую зависит успешное решение сложных задач. Комбинат постоянно увеличивает объёмы производства, наращивает и модернизирует мощности, строит новые промышленные объекты, реализует масштабные инвестиционные проекты компании «Металлоинвест». Чтобы побеждать — нужно быть в форме. И на спортивной площадке, и на производственной.

18

видов спорта включает в себя рабочая спартакиада Михайловского ГОКа.

Комментарии



Елена Бородкина,
лаборант УТК:

“ В спорт я пришла поздно, когда уже училась в старших классах школы. Начала с бега, постепенно стала добиваться высоких результатов. Сейчас продолжаю тренировки, улучшаю показатели. Неплохое время показала на летней корпоративной спартакиаде. Для меня спорт — это отдых и тела, и души: он стирает все негативные эмоции, укрепляет стрессоустойчивость.



Александр Волосных,
мастер депо ремонта электровозов, УЖДТ:

“ Я с детства занимаюсь самыми разными видами спорта, увлекался дзюдо, волейболом. Больше всего — лёгкой атлетикой и лыжами. Постоянно участвую в рабочей спартакиаде Михайловского ГОКа в этих дисциплинах. Мне нравится: спорт помогает поддерживать физическую форму, благодаря ему я всегда в тонусе — и на работе, и дома.



Алина Миронова,
лаборант УТК:

“ На комбинате я впервые приняла участие в лыжной гонке. Это было потрясающе: спортивный азарт и желание победить оставляют море позитива. Теперь стараюсь заниматься ещё больше. Ведь спорт помогает в работе: он даёт силы и энергию, без которых не добиться высоких результатов.

РАБОЧИЙ СПОРТ

Игры на песке

▼ В каждом матче на площадку выходили равные по силе игроки, поэтому до самого конца турнира было неизвестно, кто станет лучшим

В рамках рабочей спартакиады Михайловского ГОКа прошли соревнования по пляжному волейболу.

Юлия Ханина
Фото автора

Десять команд сражались за награды в течение недели. И всё это время держали болельщиков в напряжении: в каждом матче на площадку выходили практически равные по силе игроки, поэтому до самого конца турнира было неизвестно, кто же в итоге поднимется на ступени пьедестала почёта.

В большинстве встреч итоговый результат определили лидеры команд — те, кто много лет не мыслит себя без волейбола. Как, к примеру, ведущий специалист ТООИР АТУ Роман Емельянов. Он не расстанется с мячом ещё со школы и в каждой игре старался настроить партнёров на командную игру.



— Правильный настрой делает нас дружными, сплочёнными, что очень важно и для победы на площадке, и для высоких результатов на производстве. Успех — это командная категория, один в поле — не воин, — утверждает он.

Такой подход уже не раз оправ-

дывал себя. Помог и в этот раз: волейболисты сборной центра ТООИР заняли второе место. На третьем — автомобилисты. А золотые медали турнира завоевал действующий чемпион Михайловского ГОКа по волейболу — команда рудоуправления.

Не для слабонервных

На территории школы № 3 провели турнир по городскому спорту.

Непредсказуемыми и жаркими в прямом смысле слова получились состязания по городскому спорту в рамках рабочей спартакиады МГОКа: температура воздуха даже вечером, во время соревнований, опускалась чуть ниже 30 градусов. В таких условиях сложно сконцентрироваться на броске. А ведь самообладание играет в этом виде спорта решающую роль. — Чуть дрогнула рука — и спортсмен показал не самый лучший результат, — поясняет начальник спорткомплекса «Магнит» Александр Дорофеев. — И, напротив, умение сосредоточиться, не поддаваться волнению приносит дополнительные очки. До конца турнира никто не рискнул бы назвать победителя. Даже лидеры — команда рудоуправления — долгое время держались лишь на 7-8 месте. Впрочем, горняки постепенно отвоёвывали утраченные позиции и заняли высшую ступень пьедестала в первой группе цехов. Следом за ними расположилась объединённая команда фабрики окомкования и кирпичного завода, на третьем месте — сборная центров ТООИР. Во второй группе цехов золото — у сборной управления закупок и цеха подготовки производства, серебряные медали получила команда центральной электротехнической лаборатории, бронзовые — управление технического контроля.

Юлия Захарына

ТРУД БЕЗ ОПАСНОСТИ

Найти и обезвредить



На Михайловском ГОКе им. А. В. Варичева началось внедрение риск-ориентированного подхода в сфере промышленной безопасности и охраны труда

Юлия Ханина
Фото автора

Суть риск-ориентированного подхода — объективная оценка, своевременное прогнозирование и устранение потенциальных угроз на всех уровнях.

— В каждом цехе, на каждом рабочем месте надо не просто выполнять все требования ПБ и ОТ, а находить и устранять риски, условия возникновения нештатных ситуаций, — отмечает заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды Металлоинвеста Андрей Черепов.

Один из инструментов нового метода — «Охота на риски». Он разработан международной компанией Tactise, его цель — выявление и предупреждение потенциальных несчастных случаев на производстве. Специалисты компании уже провели обучение для работников пилотных участков проекта — управления железнодорожного транспорта и обогатительной фабрики Михайловского ГОКа. Практическую отработку новой методики провели на открытом складе запасных частей и материалов обогатительной фабрики. Вместе с наставниками сотрудники подразделений обошли его территорию и зафик-



Методику «Охоты на риски» отработали на практике на открытом складе обогатительной фабрики

сировали всё, что может стать потенциальной угрозой.

— Главное — внимательно осмотреться вокруг себя и задаться вопросом: «Что может пойти не так?». И здесь важна любая мелочь, — поясняет руководитель проекта системы управления рисками УК «Металлоинвест» Андрей Пеня Баута. — «Охота на

риски» позволит нам увидеть даже незначительные детали, способные привести к серьезным последствиям.

После апробации новый инструмент будут применять во всех подразделениях Михайловского ГОКа. Это позволит предприятию выйти на новый уровень культуры безопасности.

Один из инструментов нового метода — «Охота на риски». Он разработан международной компанией Tactise, его цель — выявление и предупреждение потенциальных несчастных случаев на производстве.

НАРУШЕНИЯ ФИКСИРУЕТ КАМЕРА

На дренажной шахте Михайловского ГОКа установлены подземные видеокамеры. Они будут фиксировать нарушения правил охраны труда и промышленной безопасности.

Евгения Кулишова
Фото автора

Используют ли шахтёр каску, очки, перчатки? Привёл ли он забой в безопасное состояние? Правильно ли сотрудники производят крепёж? И не находятся ли они в опасной зоне? Все эти и другие обнаруженные видеокameraми нарушения будут в режиме реального времени попадать на диспетчерский пульт начальнику смены.

Шесть видеокamer, приобретённых в рамках программы цифровой трансформации Металлоинвеста, уже отслеживают ключевые производственные точки дренажной шахты комбината: ЦПП двух действующих забоев на отметках минус 20 и ми-



Шесть видеокamer уже отслеживают ключевые производственные точки шахты, передавая изображение на диспетчерский пульт начальника смены

нус 100, маршрут следования на отметку минус 225 (наклонный ствол, верхняя и нижняя приёмные площадки), а также забой, который готовится к проходке. Они оснащены инфракрасной

подсветкой для съёмки в темноте и датчиками тепловизоров, позволяющими распознавать человека.

— IT-специалистам предстоит разработать программное обе-

спечение, благодаря которому искусственный интеллект научится распознавать опасные действия работников, — рассказывает начальник дренажной шахты Вячеслав Кушнерчук. — Сейчас мы

готовим перечень опасных действий и рисков, на которые будем «охотиться» с помощью камер.

В будущем шахтёры планируют расширить зону видеонаблюдения.

ОФИЦИАЛЬНО



Андрей Черепов,
заместитель
генерального директора
по промышленной
безопасности, охране
труда и окружающей
среды Металлоинвеста:



Основная задача внедрения системы видеонаблюдения — не наказание, а профилактика. Самое главное — не наказать человека, а предупредить его от подобных ошибок, чтобы шахтёры приходили домой здоровыми. Подземные камеры, которые сейчас устанавливаются на дренажных шахтах Михайловского и Лебединского ГОКов, позволят нам выйти на качественно новый уровень контроля промышленной безопасности.

КРУПНЫЙ ПЛАН

К успеху — шаг за шагом

В семье машиниста конвейера дробильно-сортировочной фабрики МГОКа Анжелики Блиновой любовь к горняцкой профессии, как эстафетную палочку, передают из поколения в поколение.

Юлия Ханина
Фото автора

В молодости Анжелика Блинова и не думала о том, что будет трудиться на фабрике, где работает машинистом кра-на её мама. Но детский сад, где она была воспитателем, закрыли, и девушке пришлось менять профессию.

Сначала масштабное производство её испугало. Но привычка доводить начатое дело до конца и забота наставников сделали своё дело. Постепенно Анжелика влюбилась в производственную мощь предприятия. Сегодня, спустя 21 год, иной жизни она даже не представляет.

— Работу свою я очень люблю. Нравится, как руда бежит по конвейеру, как размеренно работает



оборудование. Нравится коллектив, ставший родным, — говорит Анжелика Анатольевна.

Здесь все переживают за общее дело и работают на результат. В планировании работы учитывают всё: и выполнение производственных инструкций, и соблюдение правил промышленной безопасности и охраны труда. Поэтому свой успех — почётную гра-

моту Михайловского ГОКа — Анжелика Анатольевна разделяет с коллегами. А ещё — с родными и близкими.

Один из её сыновей также работает на Михайловском ГОКе. Встречаясь, они говорят о дне сегодняшнем, планируют будущее. И в этой беседе уже трудно отделить рабочее от личного, настолько тесно они переплелись друг с другом.

● ОБЪЯВЛЕНИЕ ☎ 8 (47148) 9-62-65

Правление СНТ «Горняк» доводит до сведения садоводов участков «Рясник-1», «Рясник-2», «Шахтёр 1-8», «Ивановские», «Жуковец», «Веретенино», «Платоновский», «Панино», «Михайловский»

1. Очередное общее собрание членов товарищества назначено правлением СНТ «Горняк», протокол от 29 июля 2021 года.
2. Форма проведения собрания заочная. В соответствии с ч. 22 ст. 17 ФЗ № 217 (действующее распоряжение губернатора № 60-РГ от 10.03.2020 года).
3. Место проведения очередного общего собрания: помещение правления СНТ «Горняк», Курская область, г. Железногорск, ул. Рокоссовского, д. 60.
4. Собрания будут проводиться с 16 августа 2021 года по 12 сентября 2021 года.
5. Время проведения очередного общего собрания с 9:00 до 17:00 часов с понедельника по пятницу и с 9:00 до 14:00 в субботу.
6. Предложения по кандидатурам Председателя, членов Правления, ревизионной комиссии принимаются в помещении правления до 15 августа 2021 года.
7. Для голосования при себе иметь паспорт, членскую книжку либо документ, подтверждающий право собственности на садовый участок.

Повестка дня

- ▶ 1. Отчёт председателя СНТ «Горняк».
- ▶ 2. Утверждение сметы расходов.
- ▶ 3. Внесение изменений в устав.
- ▶ 4. Выборы председателя СНТ «Горняк».
- ▶ 5. Выборы членов правления.
- ▶ 6. Выборы членов ревизионной комиссии.
- ▶ 7. Прочее.

Правление

● РЕКЛАМА ☎ 8 (47148) 9-62-65

Мультикарта для пенсионеров

ПЕРЕВЕДИТЕ ПЕНСИЮ В ВТБ

ПОЛУЧАЙТЕ **6%** НА ОСТАТОК ПО СЧЕТУ МУЛЬТИКАРТЫ

☎ **1000** ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

8 800 100 24 24 / VTB.RU

0+

6% ГОДОВЫХ НАЧИСЛЯЮТСЯ НА СУММУ ОСТАТКОВ НА МАСТЕР-СЧЕТЕ И ВСЕХ ТЕКУЩИХ СЧЕТАХ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩУЮ 100 000 РУБ., ПРИ УСЛОВИИ ПЕРВОГО ЗАЧИСЛЕНИЯ ПЕНСИОННЫХ ВЫПЛАТ С 01.06.2021 Г. И ОТСУТСТВИЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ ПЕНСИОННЫХ ВЫПЛАТ ЗА 3 ПОЛНЫХ КАЛЕНДАРНЫХ МЕСЯЦА, ПРЕДШЕСТВУЮЩИХ МЕСЯЦУ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРВОЙ ПЕНСИОННОЙ ВЫПЛАТЫ. ПОД «ПЕНСИОННЫМИ ВЫПЛАТАМИ» ПОНИМАЮТСЯ ПЕНСИОННЫЕ ВЫПЛАТЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ ПФР (СТРАХОВЫЕ ПЕНСИИ, НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ПЕНСИИ, ПЕНСИИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ПЕНСИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ, ФИКСИРОВАННЫЕ ВЫПЛАТЫ К СТРАХОВОЙ ПЕНСИИ, ЕДИНОВРЕМЕННЫЕ ВЫПЛАТЫ СРЕДСТВ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ, СРОЧНЫЕ ПЕНСИОННЫЕ ВЫПЛАТЫ, ВЫПЛАТЫ СРЕДСТВ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ); ВЫПЛАТЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ НПФ, А ТАКЖЕ ВЫПЛАТЫ, ПОСТУПАЮЩИЕ ОТ ВЕДОМСТВ, СПИСОК КОТОРЫХ ОПУБЛИКОВАН НА САЙТЕ VTB.RU, ПРИ НАЛИЧИИ В НАЗНАЧЕНИИ ПЛАТЕЖА РАСЧЕТНОГО ДОКУМЕНТА, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ЗАЧИСЛЕНЫ СРЕДСТВА, БУКВОСОЧЕТАНИЯ «ПЕНС». ЗАЧИСЛЕНИЕ 6% ГОДОВЫХ НА ОСТАТОК ПРОИЗВОДИТСЯ В ДВА ЭТАПА: СУММА, НАЧИСЛЕННАЯ ПО СТАВКЕ 4% ГОДОВЫХ, ВЫПЛАЧИВАЕТСЯ НА СЧЕТ В ПОСЛЕДНИЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ДЕНЬ ТЕКУЩЕГО МЕСЯЦА, ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СУММА, НАЧИСЛЕННАЯ ПО СТАВКЕ 2%, ВЫПЛАЧИВАЕТСЯ ДО КОНЦА МЕСЯЦА, СЛЕДУЮЩЕГО ЗА ТЕКУЩИМ. ЕСЛИ СУММА ОСТАТКА ОТ 100 000,01 ДО 500 000 РУБ. (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО), БУДЕТ НАЧИСЛЯТЬСЯ 4% ГОДОВЫХ, НА СУММУ СВЫШЕ 500 000 РУБ. ПРОЦЕНТ НА ОСТАТОК НЕ НАЧИСЛЯЕТСЯ. УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА 01.06.2021 Г. ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ УСЛОВИЯХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ БАНКА И О ТАРИФАХ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ VTB.RU, А ТАКЖЕ ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНИЮ ВО ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ БАНКА ВТБ (ПАО). БАНК ВТБ (ПАО). ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ № 1000. РЕКЛАМА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

С ЮБИЛЕЕМ,
ВETERАНЫ!

Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Виктора Васильевича Гурова, Николая Ивановича Васина, Юрия Захаровича Дуденкова, Нину Афанасьевну Румянцеву, Веру Ивановну Павсюк, Александра Анатольевича Уварова, Пелагею Ивановну Леженину, Наталью Семеновну Васильеву, Павла Ивановича Егунова, Александра Петровича Россинского, Леонида Даниловича Сотникова, Нину Алексеевну Кузнецову, Валерия Анатольевича Ершова, Нину Дмитриевну Соколову, Лесю Ивановну Стебловцеву, Юрия Николаевича Лобынцева, Антонида Ильиничну Тхоренко, Алексея Дмитриевича Чекалина, Валерия Ивановича Иванова, Татьяну Григорьевну Алисову, Лидию Ивановну Мосичкину, Надежду Александровну Мызникову, Анастасию Антоновну Горягину, Галину Казимировну Новикову, Валентину Григорьевну Шустову, Ивана Ивановича Грудачева, Эллу Фридриховну Пантелееву, Екатерину Петровну Быкову, Раису Александровну Хлопову, Валерия Петровича Трохина, Анатолия Михайловича Ягодина, Алевтину Александровну Воробьеву, Александра Васильевича Баулина, Валентину Ивановну Останину, Зою Анатольевну Рыжову, Сергея Павловича Хлямова, Веру Петровну Литвинову, Любовь Васильевну Лазареву, Сергея Ивановича Туманова, Валентину Павловну Николаенко, Тамару Ильиничну Петрову, Тамару Ивановну Черных, Василия Никоноровича Маркина, Любомира Васильевича Бойчука, Тамару Борисовну Гаврилову, Михаила Ивановича Денисова, Анатолия Петровича Гречихина, Александра Ивановича Михайленко, Николая Гавриловича Блохина, Александра Пантелеевича Анпилогова, Геннадия Дмитриевича Щепачова, Николая Владимировича Реутова, Любовь Васильевну Шевчук, Зою Ивановну Евсееву, Виктора Сергеевича Бояринова, Виктора Михайловича Гришкова, Александра Алексеевича Посохова, Владимира Георгиевича Кувалдина, Галину Ивановну Петрунину, Галину Ивановну Маранину, Любовь Ивановну Поповичеву, Надежду Павловну Казорину, Виктора Ивановича Применко, Галину Ивановну Ромашову, Сергея Исаевича Твеленева.

САД И ОГОРОД

Что можно
ПОСАДИТЬ
В АВГУСТЕ?

В августе самое время заняться цветником, а также посадкой кустарников и некоторых деревьев.

Валентина Мартыненко,
садовод-профессионал

Скороспелые растения — укроп, петрушка, базилик, кориандр — через 25-40 дней после посадки будут готовы к срезке. Укроп можно подсадить на грядки с помидорами, огурцами, капустой, его запах отпугивает насекомых-вредителей. Для конца лета очень хорош салат: он растёт при температуре 10-15 °С, 30-35 дней — и можно собирать урожай. Прекрасно чувствует себя руккола, выдерживает понижение температуры до -7 °С. Шпинат — культура, для которой августовская погода с прохладными ночами — самая предпочтительная. Оптимальная температура для шпината — 15-19 °С, через 30-35 дней готов к использованию в пищу.

В августе вырастает отличный редис: более сладкий, без резкого привкуса. 15-20 дней — и его можно подавать к столу. До середины месяца можно сажать свёклу. Через 30-35 дней её корнеплоды будут небольшого размера, но очень сладкие и вкусные.

Можно посадить и получить неплохой урожай пекинской капусты, а также высаживать любые разновидности редьки. Высеивать её семена лучше всего после сбора урожая огурцов, на расстоянии 20-30 см друг от друга. Корнеплоды некоторых сортов при посеве в августе могут достигать 35-40 см в длину.

реклама

**ПЕРВАЯ ЖЕЛЕЗНОГОРСКАЯ
КОЛЛЕГИЯ АДВОКАТОВ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ**

Гагарина, 28 | 904 526 61 61

реклама

WORKSPACE
Магнитный, Михайловка, Дмитриев

РЕМОНТ*СЕРВИС
КОМПЬЮТЕРОВ/НОУТБУКОВ

+7 961 191 4114
ул. Энтузиастов, 11/1
vk.com/work_space_group

реклама

**РЕМОНТ
ХОЛОДИЛЬНИКОВ
НА ДОМУ.**

**Выезд на район.
Вызов бесплатно.**

**8-920-709-66-79,
8-800-550-66-79.**

реклама

РЕМОНТ
бытовых
холодильников

**Выезд в район.
Вызов бесплатно.**

**БЫСТРО · НЕДОРОГО
ГАРАНТИЯ · КАЧЕСТВО**

**8-919-273-7318
8-904-520-1268**

реклама

Центры хорошего слуха Радуга звуков
с 1996 г.

**СЛУХОВЫЕ
АППАРАТЫ**

■ миниатюрные ■ комфортные
■ индивидуальный подход

РАССРОЧКА 0%!* * Рассрочку предоставляет ООО «Радуга звуков»

Железнодорожск 8 (47148) 3-48-49
ул. Энтузиастов, д. 7 www.radugazvukov.ru

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

► **Грузовые перевозки. Услуги грузчиков.**
Подбор автомобиля. Любые направления.
Тел.: 8-920-721-40-05.

► **Грузоперевозки, услуги грузчиков.**
Строительные работы. Мастер на час и многие другие работы.
Тел.: 8-950-875-81-83, 8-910-211-44-65.

► **Грузовые перевозки. Квартирные переезды. Услуги грузчиков.**
А/м «Газель», дл. 4,2 м, выс. 2,1 м, г/п 1,5.
Тел.: 8-960-685-28-20.

реклама

**МАСТЕР
НА
ЧАС**

мелкий бытовой ремонт

8 904 526 76 56

реклама

СИЯНИЕ центр природного земледелия 8 (915) 519-34-53

ПОСТУПИЛИ СЕМЕНА
В БОЛЬШОМ АССОРТИМЕНТЕ «ПАРТНЁР».

ТАКЖЕ: 10 ВИДОВ РАССАДЫ КЛУБНИКИ, УДОБРЕНИЯ И ПРЕПАРАТЫ ОТ ЛИЧИНКИ МАЙСКОГО ЖУКА, ЕЖЕМАЛИНА, МАЛИНА, КИЗИЛ, ЕЖЕВИКА, РОЗЫ, ХВОЙНИКИ, ПЛАТИКОДОН С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НАШИ МАГАЗИНЫ:
«СИЯНИЕ» (ГАГАРИНА, 35) И «МАМИН САД» (МИРА, 34 И ОЗЁРНАЯ, 1).

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ ☎ 8 (47148) 9-62-65

► **АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева», входящий в состав холдинга УК «Металлоинвест»,** предлагает к реализации щебёночную продукцию различных фракций. Щебень производится в соответствии с ГОСТ 32703-2014, ГОСТ 25607-2009, ГОСТ 8267-93 и техническими условиями предприятия. Отгрузка щебёночной продукции производится железнодорожным транспортом и автотранспортом. Контактный телефон: **[47148] 9-40-40, 9-62-80, 9-41-80.**

Предприятие продаёт
ЗДАНИЕ (735 кв.м) и ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК (2579 кв.м) под производство, склады, АБК.

Объекты в собственности, залогов и обременений нет.
Место расположения: территория УЖДТ МГОКа, центральная промплощадка.
Отопление, водоснабжение, канализация центральные, эл.энергия 150 кВт.
Раздевалки, санузлы, душевые, административные помещения, телефон, грузоподъёмные механизмы 2 шт. (однобалочный и поворотный), складские и производственные помещения, погрузочная рампа.

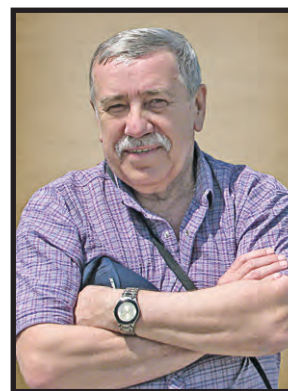
Кадастровые номера: земля 46:30:000009:36, здание 46:06:00:00:000:0:000. **14 700 000 руб.**

8(920)723-96-98

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Виктор Николаевич
Резниченко

Свой трудовой путь на Михайловском ГОКе Виктор Николаевич начал в 1976 году участковым маркшейдером рудоуправления. Он приехал сюда по направлению после окончания Днепропетровского горного института им. Артёма. Его теоретические знания, трудолюбие и ответственность помогли ему стать настоящим мастером горного дела. Уже в 1979 году его назначают старшим маркшейдером отдела. Он всегда был доброжелательным, внимательным к людям и их проблемам, помогал молодым специалистам стать профессионалами. В 2000 году Виктор Николаевич возглавил маркшейдерскую службу рудоуправления и в этом же году был назначен главным маркшейдером Михайловского ГОКа. На этой должности Виктор Николаевич не изменял своим жизненным принципам. Он постоянно принимал активное участие в общественной жизни города и комбината: был участником всех турниров по шахматам, страстным болельщиком, настоящим и непревзойдённым знатоком футбола. Виктор Николаевич снискал заслуженный авторитет среди маркшейдеров России. Признанием его заслуг стали почётные грамоты комбината и знак «Шахтёрская слава». В июне 2006 года Виктор Николаевич ушёл на пенсию, но поддерживал связь со всеми бывшими коллегами, его доброжелательность и порядочность вселяли в людей уверенность и надежду только на самое лучшее в их жизни. 30 июля 2021 года на 67-м году жизни Виктор Николаевич скоропостижно скончался. Коллеги и друзья скорбят вместе с родными и близкими по поводу его кончины и выражают им искреннее соболезнование.



СКОРБИМ...

■ Совет ветеранов МГОКа и коллективы подразделений глубоко скорбят по поводу смерти бывших работников: управления комбината — ветерана комбината **Резниченко Виктора Николаевича**, Почётного горняка **Павлова Николая Александровича**, ветерана комбината **Маринич Нины Геннадьевны**; энергоуправления — **Авдеенко Андрея Семеновича**; УПЗЧ — **Храбровой Екатерины Никитичны**; РСЦ — **Сысоевой Любови Михайловны**, УЖДТ — Почётного горняка **Згурьева Николая Ивановича**, **Кухаря Степана Григорьевича**; ДОК — **Левченковой Марии Стефановны**; УАТ — **Пенюшкиной Нины Леонидовны**; РУ — **Алпатовой Анны Федоровны**, **Протасовой Раисы Сергеевны**; Коммунальщика — **Барановой Надежды Станиславовны** — и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойных, разделяя с ними боль и горечь утраты.

■ Администрация, профком и горняки рудоуправления МГОКа выражают искреннее соболезнование работникам РУ: **Андрею Анатольевичу Максиму** по поводу смерти **отца**; **Максиму Анатольевичу Нижнику** по поводу смерти **отца** — и разделяют с ними боль и горечь невосполнимой утраты.