



Металлоинвест  
Михайловский ГОК

# Курская РУДА

№ 11 (3022)

4 ИЮНЯ 2021 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

## «Комплексный» подход

На строящийся комплекс дообогащения концентраты МГОКа поступает основное технологическое оборудование.

2 ➤

## Встал на рельсы

Технический парк УЖДТ МГОКа пополнился новым тепловозом и комплектом думпкаров.

4 ➤

## Учат детей и учатся сами

Пятнадцать молодых педагогов города и района получили премии от компании «Металлоинвест».

6 ➤

## «Трансформация» начинается!

В Железногорске прошёл фестиваль, организованный культурной платформой АРТ-ОКНО.

7 ➤

### ● МОДЕРНИЗАЦИЯ

## Под высоким давлением

На переделе сырого окомкования обжиговой машины № 3 Михайловского ГОКа завершён монтаж роллер-пресса — современного оборудования для измельчения концентрата.

Роллер-пресс — новое звено технологической цепи производства окатышей. После фильтрации, то есть, отжима от воды, железорудный концентрат будет подаваться на валки высокого давления нового оборудования и измельчаться до необходимого размера частиц.

— Принцип работы роллер-пресса несложен: один валок прочно зафиксирован на раме, второй крепится к гидравлической системе, благодаря чему его положение может регулироваться в зависимости от необходимого давления, — объясняет ведущий специалист участка сгущения, фильтрации и сырого окомкования ФОК МГОКа Евгений Хлебников.

Чем сильнее измельчён концентрат — тем качественнее окатыши из него. Ускоряется и процесс их производства, что повышает эффективность обжиговой машины № 3. Задача специалистов сегодня — отладить оптимальные режимы нового оборудования.

— Сейчас проводятся комплексные испытания с представителями ThyssenKrupp — компании-производителя оборудования, — продолжает Евгений Хлебников. — Наша задача — завершить пуско-наладочные работы и выйти на эксплуатационные испытания.

Установка роллер-пресса — это часть комплексной программы повышения производительности третьей обжиговой машины Михайловского ГОКа. К работе в стандартном режиме агрегат должен приступить в самое ближайшее время.



### ДЕНЬ СВАРЩИКА



6 ➤

## Почерк мастера

Как утверждает электрогазосварщик УПЗЧ Михайловского ГОКа Сергей Гладченко, у каждого сварщика есть свой особый почерк сварного шва.



НОВОСТИ

компании  
МЕТАЛЛОИНВЕСТ «ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ»

на канале

сейм  
ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ

Четверг 19:45, 22:20, суббота 11:15

## ● ИТОГИ

**Критическое мышление**

Дирекция по техническому обслуживанию и ремонтам и сервисные центры подразделений МГОКа подвели итоги работы в первом квартале и обсудили актуальные проблемы в ходе рабочей встречи.

Руководители сервисных центров озвучили показатели КТГ, надёжности, запасов и бюджетирования и проанализировали сложности, возникшие в ходе решения производственных задач.

— Важно критически относиться к своей работе. Это позволит увидеть недоработки, понять суть проблемы и добиться более высоких результатов, — отметил начальник управления по эффективности производственных активов Андрей Семичев.

По общему мнению участников мероприятия, сегодня одна из основных задач — эффективная работа по созданию фонда необходимых запасных частей. В связи с этим в центре ТОиР АТУ решили изменить систему его формирования.

— Перейдём на помесячный номенклатурный план по необходимому количеству оборотного фонда на складе. Поручим ответственным лицам контроль за оборотными средствами: поступление на склад, убытие, постановка, передвижение с одного участка на другой, — отметил в своём выступлении начальник ЦТОИР АТУ Виктор Чубунов.

— Это полезный урок: мы выявили свои недочёты и их корневые причины, определили пути решения проблем, — отметил начальник участка дробления ОФ Александр Воропаев.

Подобные собрания будут проходить ежемесячно каскадным методом: сначала в дирекции по ТОиР, на уровне руководителей и специалистов, а затем в сервисных центрах, на уровне рабочего персонала.

— Нужно, чтобы все работники находились в одном информационном поле, понимали, что происходит, — пояснил директор по техническому обслуживанию и ремонтам МГОКа Андрей Пурышев. — Чтобы каждый мог обсуждать вопросы промышленной безопасности, выполнение показателей по КТГ и надёжности, обеспеченность МПЗ. При этом искать и находить свои ошибки, исправлять их и добиваться более высоких показателей. Ведь самокритика — это очень важное качество лидера.

Евгения Кулишова

## ИНВЕСТПРОЕКТ

**«Комплексный» подход к повышению качества**

На строящийся комплекс дообогащения концентраты Михайловского ГОКа поступает основное технологическое оборудование: грохоты «Деррик» и мельницы ультратонкого помола.

Евгений Дмитриев  
Фото автора

**Строительство комплекса — один из этапов реализации масштабной программы Металлоинвеста по улучшению качества продукции Михайловского ГОКа и повышению конкурентоспособности компании на отечественном и мировых рынках.**

**Н**овый промышленный объект позволит вовлечь в производство труднобогатимые руды Михайловского месторождения с более высоким содержанием железа и снизить издержки.

Здесь будут применяться самые современные технологии. В частности, тонкое грохочение на оборудовании компании «Деррик», уже доказавшее свою эффективность на четырёх секциях обогатительной фабрики комбината.

— В технологическую цепочку, помимо «Дерриков», входят мельницы ультратонкого помола, работающие в замкнутом цикле с гидроциклонами, с последующей флотацией обогащённого, доизмельчённого концентрата, — отмечает руководитель проекта строящегося комплекса дообогащения Максим Болотин. — Это позволит нам кардинально повысить качество концентрата, с 65 до 68,8-70 процентов по железу общему и содержанием



▲ Сегодня строительство комплекса — в самом разгаре, уже угадываются его контуры и масштаб

Для строительства комплекса дообогащения МГОКа будет использовано:

<b>2 237</b>	<b>сваи</b>
<b>3 924</b>	<b>тонны</b>
<b>9 785</b>	<b>металлоконструкций</b>
<b>м<sup>3</sup> бетона</b>	

SiO<sub>2</sub> не более 2,6-4,1 процентов.

Премиальный концентрат будет использоваться как сырьё для производства DR-grade окатышей высокого качества — востребованного на мировом рынке продукта с высокой добавленной стоимостью, технология выпуска которого уже отработана на Михайловском ГОКе.

Сегодня строительство комплекса — в самом разгаре, уже угадываются его контуры и масштаб. Общая площадь застройки — почти 10 тысяч квадратных метров. Идёт монтаж металлоконструкций под основной каркас

здания, продолжается подготовка фундаментов под технологическое оборудование. В длину объект будет без малого 144 метра. А в высоту — 34!

— На сегодняшний момент погружено 1 259 свай из 2 237, смонтировано 578 тонн металлоконструкций из 3 924 тонн, — продолжает Максим Болотин. — Практически готовы два фундамента под мельницы выполняется их армирование. Планируем заливку бетона нижних ступеней ростверка под мельницы.

Комплекс планируют ввести в эксплуатацию в 2022 году.

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
ПО ВОПРОСАМ ВАКЦИНАЦИИ**

**8 июня в 12:00 по МСК**  
**ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ**



Это одна из самых обсуждаемых тем в обществе. Но несмотря на многочисленные публикации в СМИ, научные статьи, доводы медиков вопросы от сотрудников продолжают поступать.



Присоединяйтесь к прямой трансляции встречи с заместителем главного врача по анестезиологии и реаниматологии ГКБ № 52 г. Москвы, доктором медицинских наук, заслуженным врачом РФ Сергеем Царенко.



Московская городская больница № 52 — в числе первых была перепрофилирована для приёма пациентов с внебольничной пневмонией, в том числе вызванной коронавирусной инфекцией.

За год пандемии COVID-19 в стационаре ГКБ № 52 прошли лечение более 20 тысяч пациентов с диагнозом «внебольничная пневмония». Из них 5 100 получали помощь в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Вопросы возможно будет задать в чате трансляции.  
Присоединяйтесь по ссылке



ВЫБОРЫ-2021

# Железногорск выбрал кандидатов в областную думу

Четверо представителей Михайловского ГОКа стали победителями предварительного голосования «Единой России» по выборам в Курскую областную Думу, которое проходило всю прошлую неделю. Кандидатами от партии станут Борис Сорокин, Владимир Стефанович, Александр Воронин и Николай Ключников.

**Михайловский ГОК имени А.В. Варичева, являясь одними из крупнейших социальных партнеров Железногорска и Курской области, традиционно поддерживает общественную деятельность, частью которой являются выборы различного уровня. Больше половины депутатов Железногорской городской Думы — работники нашего предприятия. На них лежит ответственность за принятие важных и нужных для благополучия горожан решений. Руководители комбината всегда представляли интересы железногорцев в областной думе, и это давало возможность реализовать много проектов в городе. Важно и в дальнейшем обеспечить такую работу на благо Железногорска в региональном парламенте.**

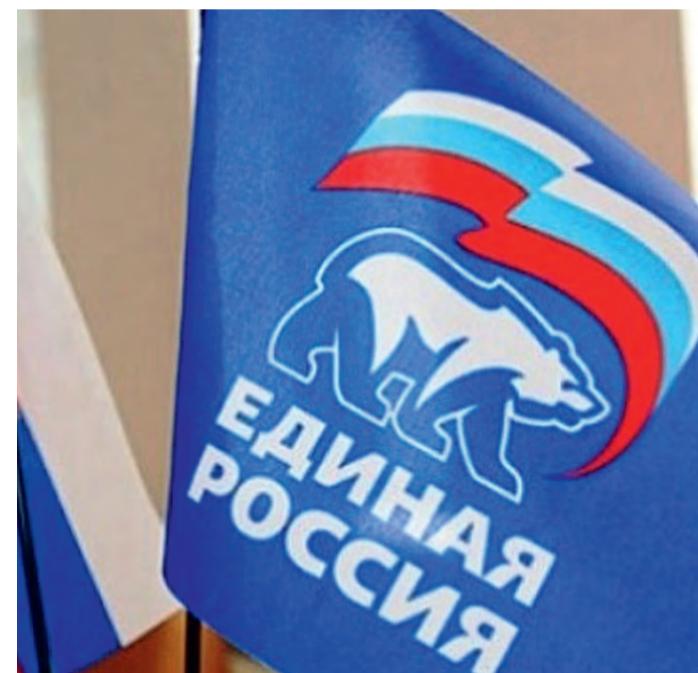
Петр Иванов

**В** Железногорске, как и во всем регионе, 19 сентября пройдут выборы в Государственную Думу Российской Федерации и Курскую областную Думу. Кандидаты от «Единой России» на эти выборы были отобраны в ходе предварительного голосования на прошлой неделе. Всего в праймериз по отбору кандидатов в депутаты облдумы участвовали 6 представителей МГОКа.

В 2021 году по всей стране процедура проходила по максимально открытой схеме, и проголосовать могли все избиратели. Участники начали регистрироваться еще в марте на специальном сайте, где они должны были подать анкету и пакет документов. Голосование проходило также в интернете и было полностью электронным.

Предварительное голосование по выбору кандидатов в депутаты Курской областной Думы от Железногорска проходило по одномандатным избирательным округам и единым избирательным округам территориальных групп. Город был поделен на 2 избирательных округа: 21-й и 22-й. В каждом округе зарегистрировалось по 8 участников.

В 21-й округ входит «старый город» до улицы Гагарина, нечетная сторона улицы Ленина и все, что за ней. Михайловский ГОК им. А.В. Варичева здесь представляли директор по социальным вопросам комбината Борис Сорокин, начальник управления внутренних социальных программ и развития социальных объектов комбината Влади-



мир Стефанович и специалист по организационной работе первичной профсоюзной организации предприятия Александр Воронин.

За победу в одномандатном избирательном округе Борис Сорокин боролся с заместителем главного инженера производственного объединения «Вагонмаш» Владимиром Барбирем и специалистом по кадрам МУП «Гортеплосеть» Еленой Ивченковой. С результатом в 1370 голосов победил Борис Сорокин. В состав территориальной группы округа вместе с директором школы №14 Галиной Зверевой и директором спортивной школы олимпийского резерва Сергеем Григорьевым. Последний получил наибольшую поддержку — 813 голосов. Победителем по одномандатному округу стал генеральный директор ООО «УК ВМ» (группы компаний «Вагонмаш») Александр Андреев, набравший 1071 голос.

Тройку лидеров по списку кандидатов в депутаты Государственной Думы от Курской области возглавил советник губернатора Курской области Иван Соловьев. За него идет ректор Курской государственной сельскохозяйственной академии им. И.И. Иванова Екатерина Харченко и депутат Курского городского Собрания Евгений Маслов. По Курскому одномандатному избирательному округу №109 первое место у Екатерины Харченко, а по Сеймскому одномандатному округу №110 на праймериз победила действующий депутат Госдумы Ольга Германова.

В праймериз по 22-му округу, в который входит территория от улицы Гагарина до улицы Маршала Жукова и от улицы Ленина до улицы Мира, из представителей комбината участвовали руководитель группы внешних социальных программ Михайловского ГОКа им. А.В. Варичева Николай Ключников, заведующий базой отдыха комбината Александр Евстратиков и начальник спорткомплекса «Магнит» Александр Дорофеев.

Николай Ключников по результатам голосования вошел в состав

территориальной группы округа вместе с директором школы №14 Галиной Зверевой и директором спортивной школы олимпийского резерва Сергеем Григорьевым. Последний получил наибольшую поддержку — 813 голосов. Победителем по одномандатному округу стал генеральный директор ООО «УК ВМ» (группы компаний «Вагонмаш») Александр Андреев, набравший 1071 голос.

**9 июня на Конференции Курского регионального отделения партии будут подведены окончательные итоги праймериз, после чего съезд «Единой России» утвердит кандидатов на выборы депутатов всех уровней.**



**Борис Сорокин,**  
директор по социальным вопросам Михайловского ГОКа им. А.В. Варичева, депутат Железногорской городской Думы



Я благодарю всех жителей города, которые оказали мне поддержку. Для меня это, в первую очередь, оценка моей деятельности как одного из руководителей Михайловского ГОКа имени А.В. Варичева и как депутата городской думы. Голосование показало, что люди оценивают мою работу положительно, а это значит, что мы с коллегами все делаем правильно.

Конечно, большинство наших достижений стали возможны благодаря поддержке компании «Металлоинвест»: социальные корпоративные программы, ремонт городских объектов, помощь учреждениям образования и здравоохранения. Сочетая ресурс компании и возможности депутата областной думы, я смогу сделать больше для жителей Железногорска и Курской области.



**Владимир Стефанович,**  
начальник управления внутренних социальных программ и развития социальных объектов МГОКа, депутат гордумы



Доверие, оказанное жителями, накладывает на нас серьезную ответственность. Люди верят, что в нашем лице они обретают потенциальных защитников их интересов на уровне региона. Перед нами стоят серьезные задачи и вопросы, требующие системных решений и эффективной командной работы. Команда у нас хорошая, сильная. У нас большие планы, которые мы при поддержке жителей Железногорска, я уверен, обязательно реализуем и сделаем наш город еще лучше.



**Александр Воронин,**  
секретарь Железногорского местного отделения партии «Единая Россия», специалист по орг. работе первичной профсоюзной организации МГОКа, депутат гордумы:



Прошедшее предварительное голосование в очередной раз продемонстрировало, что в Железногорске партия «Единая Россия» представлена очень сильной командой, состоящей из достойных людей, которых знают, уважают, и которым доверяют жители города. У всех нас достаточный опыт, который позволяет нам видеть причины тех или иных проблем и комплексно подходить к поиску эффективных путей для их решения. Уверен, что и дальше мы с коллегами продолжим работать единой командой, главной целью которой является благополучие жителей Железногорска.



**Николай Ключников,**  
руководитель группы внешних социальных программ Михайловского ГОКа им. А.В. Варичева, депутат гордумы:



Участие в предварительном голосовании дало мне неоценимый опыт. Мы всегда много работали над решением социальных проблем города, поэтому полученная благодаря праймериз обратная связь и оценка результатов наших усилий дорогого стоит. Конкурентная борьба, в которой в любом случае выигрывают люди, их благополучие, улучшение качества жизни — это очень полезно. Очень важно, что люди проявили свою активность и заинтересованность, а это значит, что мы — одна команда, и у нас всё получится!

## ● НОВОСТИ

**Работать  
в новом формате**

**Применять современные подходы в вопросах охраны труда и промышленной безопасности учились специалисты по ОТиПБ предприятий компании на коммуникационных сессиях.**

Беседа с представителями дирекции по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды Металлоинвеста прошла 25 мая на ОЭМК им. А. А. Угарова.

На коммуникационной сессии её участники разбирали случаи из практики на производстве, учились комплексному восприятию рисков и повышению эффективности линейного обхода. Во время практических занятий в группах искали ответы на вопросы: что препятствует внедрению новых инструментов, почему сотрудники не видят риски, какие барьеры мешают в работе, где прерываются коммуникации в вертикали ОТиПБ.

— Очень важно менять мир вокруг себя и меняться самим, как того требует время и современные вызовы, — отметил Андрей Черепов, заместитель генерального директора по ПБОТиОС УК «Металлоинвест». Он рассказал о ближайших планах компании, которая переходит на риск-ориентированный подход — один из самых эффективных в мировой практике методов выявления, анализа и прогнозирования опасных ситуаций, и в Год производственной безопасности ставит перед собой грандиозные задачи в области ОТиПБ.

**Охота на риски продолжается**

На ОЭМК им. А. А. Угарова 26 мая прошёл корпоративный День промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Ключевым событием дня стала «Охота на риски».

Знакомство с новым инструментом, который учит выявлять потенциальные опасности на производственных площадках, началось ещё в апреле: первая «Охота на риски» прошла на обогатительной фабрике Лебединского ГОКа, в ней приняли участие руководители компании и предприятий Металлоинвеста. А на ОЭМК им. А. А. Угарова на наличие рисков сортопрокатный цех № 1 исследовали директора по ПБОТиОС, БС и ТОиР.

За час было выявлено около 60 таких потенциально опасных точек. Они не всегда являются нарушениями правил охраны труда, но могут стать причиной травм сотрудников. Подробный разбор результатов охоты предстоит работникам СПЦ № 1 в качестве «домашнего задания».

— Пусть коллектив цеха вместе с дирекцией по охране труда проанализирует риски, ранжирует по частоте и степени тяжести, а затем оценит, сколько времени и ресурсов нужно на устранение каждой проблемы, — предложил заместитель генерального директора по ПБОТиОС УК «Металлоинвест» Андрей Черепов. — Это будет полезное упражнение. Тем более что все замечания с момента нашего предыдущего визита персонал устранил.

Дворец горняков приглашает

**Всероссийские отраслевые фестивали  
«МЕЛОДИЯ ДУШИ»  
«ПОД ЗВУКИ НЕЖНОГО РОМАНСА»**

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЕЙ

11 июня

18:30. Концерт Владислава БИТКИНА — ведущего солиста Нижегородской филармонии и лауреатов фестивалей прошлых лет Юрия Драничина (Тула) и Дмитрия Пуляева (Иркутск).

12 июня

15:00—18:00. Большой зал Дворца горняков. Конкурсная программа фестиваля «Мелодия души». 15:00-18:00. Малый зал Дворца горняков. Конкурсная программа фестиваля «Под звуки нежного романса».

13 июня

15:00. Большой зал Дворца горняков. Гала-концерт и награждение лауреатов фестивалей.

Вход на все мероприятия фестивалей — свободный!

## НОВАЯ ТЕХНИКА

**Встал на рельсы**

Технический парк УЖДТ МГОКа пополнился новым тепловозом и комплектом думпкаров. Новая «вертушка» уже вышла в свою первую рабочую смену.

**Новый тепловоз ТЭМ 18 ДМ 3308 — представитель легендарного семейства локомотивов брянского машиностроительного завода — существенно отличается в лучшую сторону от тех, что уже работают на предприятии.**

Юлия Ханина  
Фото автора

— В нём больше электроники, это значительно упрощает работу локомотива и увеличивает его надёжность, — поясняет машинист-инструктор локомотивных бригад цеха № 2 УЖДТ Сергей Квасков.

Новый тяговый агрегат. Условия труда — комфортнее, а уровень безопасности — выше: установлена система очистки и кондиционирования воздуха, улучшена эргономика управления, применяются датчики регистрации параметров движения.

— В тепловозе установлена система, способная автоматически отключать и запускать двигатель тепловоза при повышении или падении температуры до предельных уровней, она контролирует состояние тепловых контуров ло-



▲ Сейчас тепловоз вывозит готовую продукцию комбината со станций «Нижний парк» и «Погрузочная»

**1 200**

**лошадиных сил —  
мощность нового  
тепловоза ТЭМ 18 ДМ 3308**

комотива без вмешательства машиниста. Это позволяет экономить дизельное топливо, — поясняет главный инженер Юрий Шмойлов.

Новая техника требует не только умелого управле-

ния, но и современных знаний. Поэтому работу на ней доверили опытным сотрудникам. Машинист УЖДТ Сергей Гущин почти пятнадцать лет управляет локомотивами. Признаётся, что многие операции делает буквально на интуитивном уровне.

Сейчас тепловоз вывозит готовую продукцию комбината со станций «Нижний парк» и «Погрузочная» на примыкающие ж/д стан-

ции РЖД. Вместе с тепловозом на комбинат поступили 12 думпкаров повышенной грузоподъёмности. Их расширенные габариты существенно сказываются на производительности: если в обычный полуwagon вмещается 105 тонн горной массы, то в модернизированный — уже 115. Значит, «вертушка» из 10 думпкаров за один раз перевозит на 100 тонн руды больше, чем её предшественницы.

## ● РАБОЧИЙ СПОРТ

**Борьба не только за призы**

На Михайловском ГОКе прошли соревнования по стритболу.

Евгений Дмитриев  
Фото автора

Эти состязания стали одним из этапов подготовки к корпоративной спартакиаде Металлоинвеста, которая пройдёт в июне в Новотроицке. И шансом для спортсменов пробиться в основной состав.

— Костяк сборной Михайловского ГОКа уже сформирован, — рассказал начальник спортивного комплекса «Магнит» МГОКа Александр Дорофеев. — Но её состав может быть дополнен игроками, ярко блеснувшими на этом турнире.

Понимая это, спортсме-ны демонстрировали под баскетбольным кольцом



свои лучшие качества: хороший дрибллинг, искусные передачи и точные броски. Четыре дня десять команд, представлявших подраз- деления комбината, боролись за награды турнира. Его традиционных фаворитов — стритболистов рудоуправления, АТУ-УГП

и обогатительной фабрики — в этом году «потеснила» сборная центров ТОиР, уже одержавшая ряд убедительных побед в других видах спартакиады МГОКа.

— Мы готовились к играм и настраивались только на победу, — рассказал электрогазосварщик ТОиР УЖДТ Вадим Бородин. — У нас дружная и сплочённая команда, в ней вошли сильные и опытные игроки, хорошо понимающие друг друга на площадке.

Золотыми медалями состязаний по стритболу сборная ТОиР подтвердила намерение победить в рабочей спартакиаде комбината. Команда рудоуправления заняла второе место, стритболисты обогатительной фабрики — третье.

ДЕНЬ ХИМИКА

# Точность в работе

Это главный принцип химико-аналитического центра управления технического контроля Михайловского ГОКа.

Ни одного грамма горюче-смазочных материалов, которые приобретает Михайловский ГОК, не поступает в цеха без входного контроля специалистов лаборатории горюче-смазочных материалов. Проверка качества начинается... с документов.

Алексей Строев  
Фото Евгении Кулишовой

— Нужно тщательно работать с документацией. Постоянно появляются новые ГОСТы и изменения к ним, поэтому надо постоянно сверяться с нормативами, от этого во многом зависит результат, — объясняет начальник участка химико-аналитического центра УТК МГОКа Светлана Пальмтаг.

Далее — анализы: работа с колбами, пробирками и реактивами. Плотность, вязкость, наличие механических примесей — лишь небольшая часть параметров оценки топлива. От сотрудников требуется отличное знание химии и математики. И, конечно, специальные навыки работы с измерительным оборудованием.



▲ Ежедневно специалисты Центра проводят сотни исследований

— Мы не должны пропустить на предприятие брак. Поэтому всё нужно делать предельно точно и аккуратно, не спешить, — рассказывает лаборант химического анализа УТК МГОКа Елена Степанова.

Ежедневно специалисты Центра проводят сотни исследований, обрабатывая огромный массив данных.

— Анализ смазочных

материалов зачастую проводится и в том случае, если возникают проблемы при эксплуатации оборудования, — добавляет Светлана Пальмтаг. — Это позволяет определить причину поломки: возможно, в систему попала вода или дизельное топливо.

Как уверяют специалисты УТК, достоверность результатов исследова-

ний — главный показатель эффективности работы. Качество их опытов подтверждено на федеральном уровне государственным центром по аккредитации. И эту высокую репутацию специалисты подразделения поддерживают 24 часа в сутки 365 дней в году, соблюдая высочайшую точность в каждой операции.

● ДЕНЬ СВАРЩИКА

# Почерк мастера

1

Евгения Кулишова  
Фото автора

Сергей Гладченко больше десяти лет трудится электрогазосварщиком на Михайловском ГОКе.

Начинал в 2009 году. Сейчас работает в цехе металлоконструкций управления по производству запасных частей, вместе с коллегами реставрирует или изготавливает «с нуля» детали и агрегаты фабричного оборудования, карьерного и железнодорожного транспорта.

— Вот ковш экскаватора ЭКГ-18, — показывает Сергей Александрович. — Во время эксплуатации металл был полностью вытерт рудой, до сквозных отверстий. Мы заменили вытертые листы металла на новые. Порядка двух-трёх недель работали над его восстановлением. Также изготавливаем и другие детали: борта думпкара, шпалы.

Как любой профессионал, Сергей Гладченко владеет разными видами сварки. Но чтобы быть хорошим сварщиком, по его убеждению, этих навыков недостаточно.

— Мы должны уметь всё: читать чертежи, знать азы геометрии и математики, чтобы правильно собрать деталь, выдерживая все требования, знать основы физики и электричества, разбираться в свойствах

материалов. Понимать, какие процессы протекают в металле под воздействием тепла и давления, — перечисляет Сергей признаки мастера сварочного дела. — А главное — нужно быть ответственным: от качества и долговечности сварочного шва зависит в дальнейшем надёжность и безопасность работы оборудования.

Сварщику не всегда приходится работать одному. Многие детали, как тот же 18-кубовый ковш, настолько громоздки, что для их сборки требуются усилия нескольких человек. Вот тут важно ещё одно качество — умение работать в команде.

— У нас дружный коллектив, отличные отношения! В смену в бригаде по три сварщика. Можем заменять друг друга, любую работу выполнять вместе

или по отдельности, — говорит он о коллегах.

Гладченко не раз занимал призовые места в конкурсах профессионального мастерства комбината. А вот домой долгое время был как «сапожник без сапог». Свой сварочный аппарат, говорит, приобрёл только в этом году. Во-первых, дача в семье появилась, а во-вторых, младший сын подрастает — сейчас ему 2,5 года. Научить его своему мастерству — вот какая теперь задача!

— Хочу передать ему свой «фирменный почерк»: ведь по внешнему виду шва, по тому, как лежат чешуйки можно понять, кто его варил, — отмечает он. — Выберет он эту профессию или нет — время покажет. Но, уверен, сварочное мастерство всегда пригодится ему в жизни.

● ДЕНЬ ЭКОЛОГА

# СРЕДА ПОД КОНТРОЛЕМ

5 июня свой профессиональный праздник отметят экологи Михайловского ГОКа.

Управление экологического контроля и охраны окружающей среды Михайловского ГОКа ведёт постоянный мониторинг состояния атмосферы в городе и на площадках комбината.

— Газоанализаторами делаем замер газообразных веществ, — рассказывает лаборант по анализу газов и пыли аналитической лаборатории УЭКиООС МГОКа Екатерина Кузнецова. — Оцениваем давление, температуру, скорость и направление ветра. Также проводим отбор на взвешенные вещества.

Все пробы проходят многоступенчатый анализ в аналитической лаборатории МГОКа. Воздух проверяется более чем по двадцати критериям. Качество питьевой воды специалисты оценивают дважды в неделю.

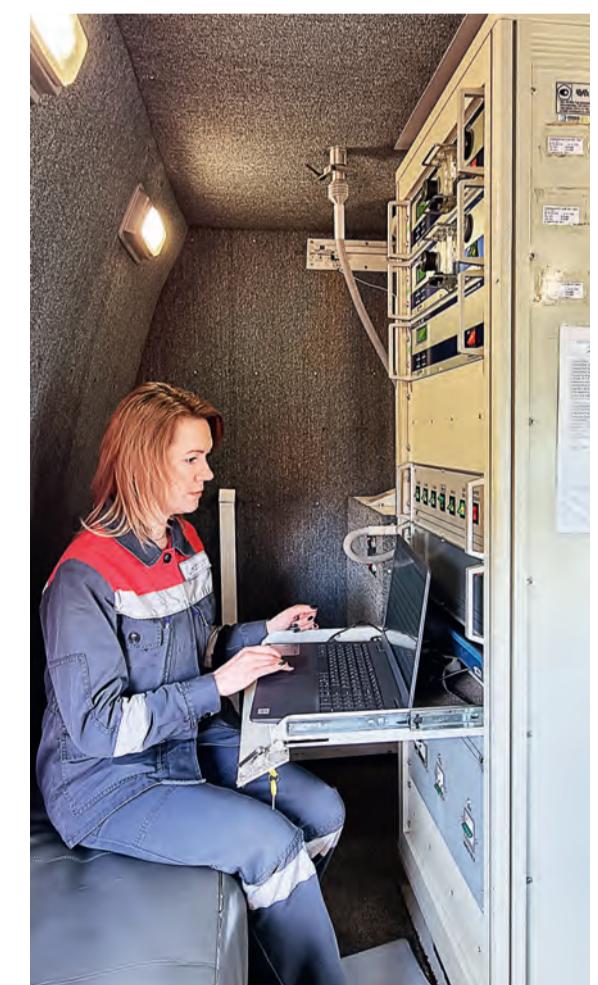
— В мае наша лаборатория успешно прошла ежегодную процедуру подтверждения технической компетенции с расширением области аккредитации по определяемым характеристикам в питьевой, сточной и природной воде, — говорит начальник аналитической лаборатории УЭКиООС МГОКа Елена Токарчук.

Для Металлоинвеста забота об экологии — один из основополагающих принципов, обозначенный в Стратегии качественных изменений компании. При реализации всех инвестиционных проектов на первом плане — рациональное природопользование и соблюдение всех законодательных требований в сфере охраны окружающей среды.

— Экологические мероприятия компании Металлоинвест предусматривают инвестиции в комплекс технологических и природоохраных мероприятий в миллиарды рублей, — отмечает директор по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды МГОКа Рустам Камалов.

— К примеру, сегодня на дробильно-сортировочной фабрике МГОКа идёт строительство системы оборотного технического водоснабжения, — отметил начальник УЭКиООС МГОКа Михаил Дьячук. — Планируется и приобретение новой передвижной эколаборатории. А также — целый ряд мероприятий в области охраны окружающей среды. Это — ежедневная кропотливая работа, которой уделяется огромное внимание.

Юлия Ханина  
Фото автора



▲ Специалисты передвижного экологического поста проводят замеры воздуха и воды

## ● НОВОСТИ

**Отдых  
со скидкой**

В этом году в детском лагере «Горняцкий» ЧЛПУ «МГОК-Здоровье» можно получить полный комплекс оздоровительных процедур за половину стоимости путёвки.

В детском лагере «Горняцкий» начался летний оздоровительный сезон: в конце мая сюда заселилась первая смена. Эпидемиологическая обстановка внесла корректировки в привычную работу учреждения.

— Смена длится 14 дней, посещение родителями лагеря исключается, — рассказала главный врач ЧЛПУ «МГОК-Здоровье» Ирина Малашина. — Работники лагеря обследуются перед каждой сменой. Мы делаем всё, чтобы лето у детей прошло с пользой, оставило яркие и тёплые воспоминания.

В связи с пандемией санаторий будет заполняться на 2/3: в смену (всего за лето их будет шесть) отдохнут 250 детишек.

Для их оздоровления используется мощный потенциал санаторного отделения ЧЛПУ «МГОК-Здоровье». Программа отдыха составлена так, чтобы за две недели предоставить отдыхающим весь спектр процедур в полном объёме.

— Лечебный комплекс включает в себя физио- и галотерапию, массаж, грязевые ванны, лечебную физкультуру, — сообщил зам. главврача по лечебной части «ЧЛПУ «МГОК-Здоровье» Сергей Степанов. — Процедуры назначают врачи санатория по медицинской карте ребёнка. В связи с пандемией мы вынуждены отказаться от водных процедур в бассейне. Тем не менее подготовили пляж, он у нас — один из лучших в области. Осталось дождаться жаркой погоды, чтобы открыть купальный сезон.

В смене — не только дети работников Михайловского ГОКа: кроме железногорцев в лагере уже отдохнули дети из Тулы, Орла, Москвы. Родители большинства из них заплатили за путёвку лишь половину её стоимости. Благодаря государственной программе стимулирования детских туристических поездок при оплате картой «Мир» они получили кэшбек в размере 50 %.

**1 500**  
детей поправят здоровье  
в течение сезона  
в детском лагере  
«Горняцкий»

## БЛАГОУСТРОЙСТВО



◀ Маленькие жители дома № 30 по улице Ленина уже оценили все достоинства новой площадки

# Летний подарок

Им стала современная детская игровая площадка во дворе дома № 30 на улице Ленина, установленная на средства компании «Металлоинвест».

Алексей Строев  
Фото Евгении Кулишовой

**Н**овая и яркая, она зовёт детвору отправиться в мир игр и приключений. Здесь есть всё, что детской душе угодно: горки и качели, кроль-песочница, брусья, колыца и канат... Металлоинвест уже не пер-

вый год устанавливает такие комплексы во дворах Железногорска. Это часть большой социальной работы компании, которая проводится по инициативе депутатов городской думы — работников Михайловского ГОКа, результат их постоянного диалога с жителями города.

— Этот игровой комплекс установлен по просьбе избирателей. Уверен, и дети, и взрослые по достоинству оценят этот подарок и

будут бережно к нему относиться, — отметил начальник управления внутренних соцпрограмм и развития соцобъектов МГОКа, депутат Железногорской городской думы Владимир Стефанович.

Маленький житель дома № 30 по улице Ленина Максим Бескровный уже оценил все достоинства новой площадки.

— Он одним из первых опробовал горку, — рассказала его ма-

ма, Юлия Бескровная. — Теперь приходим сюда каждый день. Мы очень рады этому подарку, благодарны депутатам МГОКа за то, что они отреагировали на нашу просьбу. Только в нашем доме — 23 ребёнка в возрасте от 3 до 9 лет. Поэтому нам очень нужен был этот комплекс.

В этом году в Железногорске Металлоинвест установит ещё четыре детских площадки.

## ● СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

# Учат детей и учатся сами

Пятнадцать молодых педагогов города и района получили премии от компании «Металлоинвест».

Евгения Кулишова  
Фото автора

**С**реди награждённых — учителя начальных и старших классов, преподаватели по русскому и иностранному языкам, изобразительному искусству и физике, мастера по производственному обучению и тренеры по восточным единоборствам, воспитатели детских садов и специалисты-логопеды. У каждого из них своя история прихода в педагогику, но всех их объединяет любовь к детям и выбранной профессии.

Мастер производственного обучения Александр Глотов уже год преподаёт студентам политехнического колледжа основы выполнения сварочных работ. До этого девять лет отработал на Ми-



▲ Премии молодым учителям Железногорска  
Металлоинвест вручает ежеквартально много лет подряд

хайловском ГОКе электрогазосварщиком. Потом решил сменить направление работы.

— Мне нравится профессия сварщика и нравится общаться с детьми, учить их тому, что хорошо умею сам, — объясняет свой выбор Александр Владимирович. — Я легко нахожу общий язык со своими студентами. Многие из них хотят проходить практику на МГОКе и в дальнейшем работать на предприятии. Помо-

гаю им стать профессионалами.

Учитель-логопед Дарья Никишина пришла работать в детский сад № 14 сразу после университета. Но на этом учёба для неё не закончилась.

— У меня мало опыта, поэтому мне было интересно узнавать всё новое. С удовольствием участвовала в обучающих семинарах по логопедическому массажу и работе с неговорящими детьми, — делится Дарья Алек-

сандронна. — Приятно, что компания «Металлоинвест» поддерживает молодых педагогов. Мне кажется, очень важно уже в начале профессионального пути чувствовать поддержку и понимать, что ты нужен как специалист.

— Радует, что образовательные учреждения нашего города и района пополняют молодые кадры, — отметил директор по социальным вопросам Михайловского ГОКа и депутат городской думы Борис Сорокин, поздравляя педагогов. — Ещё больше радует, что это молодые, энергичные, знающие и инициативные специалисты. Компания «Металлоинвест» на протяжении многих лет поддерживает молодых педагогов. Мы понимаем, что от вас во многом зависит будущее нашей страны.

Премии молодым учителям Железногорска Металлоинвест вручает ежеквартально много лет подряд. Поддержка начинающих педагогов — часть масштабной работы компании по развитию сферы образования в регионах присутствия.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

## С ЮБИЛЕЕМ, ВЕТЕРАНЫ!

Совет ветеранов МГОКа поздравляет с юбилеем Веру Николаевну Кошелеву, Михаила Аркадьевича Баркина, Николая Ивановича Савина, Петра Михайловича Алтухова, Марию Анатольевну Авраменко, Валентину Васильевну Баранову, Виктора Емельяновича Осипова, Николая Сергеевича Левченкова, Владимира Викторовича Стулова, Валентину Дмитриевну Денисову, Александра Евгеньевича Рудского, Аллу Григорьевну Григорову, Галину Григорьевну Марочкину, Александра Яковлевича Волохова, Галину Дмитриевну Демьянину, Вячеслава Николаевича Кильвина, Людмилу Львовну Мустафову, Людмилу Николаевну Шаповалову, Валерия Павловича Юдина, Ивана Ивановича Тубольцева, Алексея Викторовича Лагуткова, Галину Ивановну Потапову, Нину Васильевну Запорожец, Вацлава Иосифовича Марковского, Галину Алексеевну Боброву, Лидию Александровну Пигареву, Марию Григорьевну Новосельцеву, Надежду Викторовну Шведову, Анастасию Михайловну Анцупову, Нину Афанасьевну Кузнецова, Валерия Валентиновича Ремезова, Ангелину Семеновну Васильеву, Елену Сергеевну Песневу, Елену Васильевну Лесникову, Анатолия Николаевича Ромашова, Николая Тимофеевича Черных, Алексея Исаевича Федина.



### САД И ОГОРОД

## УКРАШАЕМ САД ЛИНАМИ

**Украшение сада многолетними лианами никогда не выйдет из моды. Эти растения невероятно пластичны и способны покорять любые пространства. Ими легко оформлять заборы, прикрывать неприглядные постройки, они могут украсить арки, шпалеры. В общем оформляем участок живыми изгородями.**

**К**лематис хорошо растёт на солнечных участках. Почва ему нужна рыхлая, плодородная, хорошо дренированная. Высаживать лиану следует там, где она будет защищена от резких порывов ветра. Поскольку клематис нуждается в опоре, сажать его следует у стеки или во время посадки сразу вкопать рядом арку или решётку. Растение отличается зимостойкостью. Ухаживая за клематисами, следует помнить, что полив им нужен сбалансированный, а при подготовке лианы к зиме необходимо в первую очередь укрыть прикорневую зону растения травой или сухой дерновой землёй.

Обрезку клематисов проводят осенью, при-

чём существует три разных типа растения, каждый из которых требует выполнения этой процедуры по особой схеме. На зиму лиану желательно снимать с опоры, укладывать на подстилку из травы, лапника или сухих листьев и присыпать торфом или забросать еловым лапником. Такое укрытие защитит побеги от морозов. Для нормального роста и развития клематис следует подкармливать не реже двух раз в месяц: первый раз — во время роста, а второй — во время образования бутонов. Осенью растения первого года обрезают до двух нижних сильных почек. В начале весны оставляют самые сильные побеги и подвязывают их, чтобы они дали рост. Клематисы — идеальные растения для декорирования беседок. Кроме того, эту лиану можно выращивать как почвопокровное растение. Лучше всего она сочетается с розами, цинниями и бессмертниками.

**Актинидия** — не только декоративная, но и плодовая лиана. Цветки у актинидии, которая нам больше известна под названием киви, небольшие, белые, с ароматом жасмина, а съе-

**РЕКЛАМА**

**ПЕРВАЯ ЖЕЛЕЗНОГОРСКАЯ  
КОЛЛЕГИЯ АДВОКАТОВ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ**

Гагарина, 28 | **904 526 61 61**

**WORKSPACE**  
Магнитный, Михайловка, Дмитриев

**РЕМОНТ \* СЕРВИС**  
КОМПЬЮТЕРОВ/НОУТБУКОВ

+7 961 191 4114  
ул. Энтузиастов, 11/1  
vk.com/work\_space\_group

**РЕМОНТ**  
**ХОЛОДИЛЬНИКОВ  
НА ДОМУ.**

Выезд на район.  
Вызов бесплатно.  
**8-920-709-66-79,  
8-800-550-66-79.**

**РЕМОНТ**  
**бытовых  
холодильников**

Выезд в район.  
Вызов бесплатно.  
**БЫСТРО · НЕДОРОГО  
ГАРАНТИЯ · КАЧЕСТВО**  
**8-919-273-7318  
8-904-520-1268**



**СИЯНИЕ** центр  
природного земледелия  
**ЛИАНЫ В ВАШЕМ САДУ**

15 СОРТОВ КЛЕМАТИСОВ (МАХРОВЫЕ, ПРОСТИЕ И МАНЬЧЖУРСКИЕ)

АКТИНИДИЯ АРГУТА, ЖЕНЕВА, КЕНС РЕД (КРАСНАЯ), ГИБРИД КОЛБАСИНОЙ

САМЫЕ ЛУЧШИЕ В МИРЕ РОЗЫ КОРДЕС У НАС В ПРОДАЖЕ 40 СОРТОВ

ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ: ЛАПЧАТКА, ДЕРЕН, БАРБАРИС, АЙВА, СПИРЕИ, ГОРТЕНЗИИ (С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ)

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

добные и полезные плоды имеют продолговатую форму. Чтобы эта лиана плодоносila, нужно сразу сажать на участке несколько растений — и женских, и мужских. Актинидия прекрасно подходит для оформления беседок.

У растения интересные листья: в июне они меняют свою окраску с бронзовой на зелёную, а позже — на тёмно-зелёную. Перед цветением на лианах, растущих на солнечных участках, листья белеют, через несколько дней становятся розовыми, а затем малиново-красными, иногда с серебристыми и зелёными пятнами. Осенью

листья актинидии снова меняют свою окраску: сначала на жёлтую, затем на розоватую и фиолетово-красную. Вот такой потрясающий лиственный калейдоскоп.

Актинидии требовательны к почве: она должна быть хорошо дренированной и плодородной. Засуха для лианы губительна, поэтому полив должен быть регулярным. Увлажнять почву вокруг куста дождевой или отстоянной водой следует утром или вечером, после захода солнца.

Также для живой изгороди подойдут девичий виноград, лимонник, плющ и т.д.

## Разное

### 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.**

► В АО «Железногорский кирпичный завод» требуются: в крановую службу: электрослесарь дежурный и по ремонту оборудования, слесарь-ремонтник; в механическую мастерскую: электрогазосварщик; в автоколонну: слесарь по ремонту автомобилей, машинист бульдозера; в ТВГС: слесарь-сантехник. Режим работы: пятидневка, выходные — суббота, воскресенье. Оплата труда: 4 разряд — 29 000 рублей; 5 разряд — 33 000 рублей; 6 разряд — 36 000 рублей. Телефон: **9-56-73.**

► 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.**

**МАСТЕР  
НА  
ЧАС**

мелкий бытовой ремонт

**8 904 526 76 56**

Центры хорошего слуха Радуга звуков с 1996 г.

**СЛУХОВЫЕ  
АППАРАТЫ**

реклама  
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

■ миниатюрные ■ комфортные  
■ индивидуальный подход

**РАССРОЧКА 0%!\***

\*Рассрочку предоставляет ООО «Радуга звуков»

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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Выражаю искреннюю благодарность совету ветеранов Михайловского ГОКа, лично В. М. Черных, Е. И. Аликиной, семьям Фирсовых, Бураковых, Патракеевых, Мамоновых, горнякам-первоходцам А. М. Фролову, В. И. Черкаеву, В. С. Шипову, М. П. Федину за моральную и материальную поддержку в организации похорон моего сына Виктора.

В. К. Морозов

### СКОРБИМ...

■ Совет ветеранов МГОКа и коллектив АТУ глубоко скорбят по поводу смерти бывшего работника АТУ, ветерана труда комбината, участника чернобыльских событий **Марковского Вацлава Иосифовича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного, разделяя с ними боль и горечь утраты.

■ На 94-м году жизни скончался почётный ветеран Михайловского ГОКа, участник трудового фронта, горняк-первоходец **Борзенков Яков Кузьмич**. Совет ветеранов МГОКа и Клуб горняков-первоходцев глубоко скорбят и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного.

**ПАМЯТНИКИ** Предъявителю купона скидка 3 %

• Гранит, мрамор, комплексы  
• Оградки, столы, лавки  
• Вазы, лампадки, венки, корзинки

реклама

Доставка, установка, облицовка  
Бесплатное хранение  
Рассрочка платежа

♦ ул. Энтузиастов, 9 (вход со стороны храма), 8-908-128-71-71.  
♦ ул. Ленина, 68 (маг. «Гранитка»), тел.: 4-88-88, тел.: 8 991-331-51-21.