

НОВОСТИ ЗАВОДА

На «Уралэлектромеди» установят новое оборудование для анодной печи

3

ХУДОЖНИК У СТАНКА

Как выглядит рабочее место мастера, который изготавливает узоры для подстаканников



4

БУДЬ НАЧЕКУ

Чем опасен случайный выигрыш в онлайн-лотерее

7

УГМК ХОЛДИНГ ВЕСТИ



УГМК
UMMC



КРАСНЫЕ И БЕЛЫЕ

В память о революции в Музее военной техники УГМК прошел исторический квест

5

№ 19 (773) 24 мая 2018

WWW.UGMK.COM || corp.ugmk.com



Генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг» Андрей Козицын и и. о. губернатора Кемеровской области Сергей Цивилев подписали Соглашение о социально-экономическом сотрудничестве

МИЛЛИАРДЫ ИНВЕСТИЦИЙ

3

БЕЗОПАСНОСТЬ

Олимпиада для охранников

В Челябинске прошли соревнования для сотрудников ЧОО, работающих на предприятиях УГМК.

Наталья ВАСИЛЬЕВА, Челябинск

В спортивном многоборье на кубок «Охрана-Безопасность-Антитеррор — 2018» некоторые приняли участие целыми семьями.

6

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Уют и тепло



АДИС МУФАЗАЛОВ,
изолировщик проводов,
АО «Уралкабель»:

— Я родился и вырос в башкирской деревне. В нашей семье шестеро детей, поэтому печка была нашим незаменимым помощником. Мама варила суп с картошкой и напустой в большом казане, пекла вкуснейшие шаньги с картошкой и яйцами. Так, как в печи, на плите не приготовить.



АРЗУ ИБРАГИМОВ,
инженер по сбыту ФСО,
«Башкирская медь»:

— К нам в райцентр природный газ пришел только в 1996 году, поэтому что такое русская печка, я отлично знаю! Детские воспоминания — это тепло, уют. Самому топить печь мне тоже пришлось четыре года, до начала 2017-го, я жил во временке с печным отоплением. Здесь ассоциации немного другие, та еще морока — дрова покупать, колоть, печку регулярно штукатурить.



УЧАЛИНСКИЙ ГОК

В Учалах поздравили участников конкурса «Инженериада УГМК»

Для научно-технического конкурса юные изобретатели совместно с педагогами и наставниками подготовили одиннадцать проектов, четыре из которых вышли в финал. Руководство комбината приняло решение поощрить все команды, принявшие участие в «Инженериаде УГМК». «Это серьезный конкурс. Надеюсь, кто-то из сидящих здесь ребят в будущем станет высококлассным инженером. Мы в этом заинтересованы и будем поддерживать школьников, проявляющих интерес к получению образования инженерно-технического профиля», — отметил генеральный директор АО «Учалинский ГОК» Закария Гибадуллин.



«КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»

К 100-летию Кемерово горняки угольной компании подарили столице Кузбасса 1000 деревьев

Посадить дерево, и не одно – дело для работников УК «Кузбассразрезуголь» привычное. Каждую весну и осень они не только проводят биологическую рекультивацию нарушенных горными работами земель, но и поддерживают различные экологические акции. Так, 18 мая, во Всероссийский день посадки леса, сотрудниками управления угольной компании высадили более 1000 саженцев сосен. Хвойные аллеи, зазеленевшие на въезде в Кемерово, стали подарком горняков «Кузбассразрезуголь» к 100-летию города, которое будут праздновать в июне этого года.



«ЭЛЕКТРОЦИНК»

Смартфон — мой лучший друг: дети из Осетии нарисовали свою жизнь с гаджетами

В Екатеринбурге подвели итоги XIX Всероссийского фестиваля-конкурса юных дарований «Алмазные грани». В конкурсе творческих работ на тему «Жизнь онлайн» лауреатами стали в том числе и начинающие художники из Осетии. На рисунках они изобразили обучение бабушки пользованию планшетом, вечер с кошкой и с «айпадом», прогулку со смартфоном и другие ситуации из современной жизни. Помимо этого ребята выступили и в других номинациях. В этом году представители РСО Алания показали лучший результат за 13 лет участия в фестивале, который проходит ежегодно под эгидой благотворительного фонда «Дети России».

ЦИФРА НЕДЕЛИ

200
детей

работников Медногорского медно-серного комбината отдохнут летом в 30Ц «Лесная сказка». Первый заезд в оздоровительный лагерь намечен на 5 июня, поэтому подготовка идет полным ходом. Это и мелкий ремонт, и уборка территории, и покраска конструкций, а также починка крыш дачных домиков, возведение пристройки к здравпункту, установка кровли из профлиста на летней эстраде и прочее.



В Верхней Пышме представили проекты добрых дел для конкурса «Инициативная молодежь»

Команда энергоцеха АО «Урал-электромедь» совместно со студентами Технического университета УГМК помогла ветеранам и труженикам тыла в хозяйственных вопросах. Цех по производству порошковых изделий провел урок ОБЖ в пожарной части для шестиклассников школы № 22. Ребята из филиала Производства сплавов цветных металлов сложили поленицу в приюте для животных в Новоуральске и погуляли с хвостатыми постояльцами. Металлурги химико-металлургического цеха напекли печенье и продавали его в заводской столовой № 1. Вырученные деньги они передали на лечение больных малышей через Благотворительный фонд «Дети России».

АО «УРАЛ-ЭЛЕКТРОМЕДЬ»



ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УГМК

Студенты провели экскурсию для школьников в Музее военной техники УГМК

В Международный День музеев учащиеся инженерного 5-го класса школы № 22 в Верхней Пышме посетили единый урок физики и истории. Авторскую экскурсию по Музею военной техники УГМК для них подготовили студенты Техуниверситета Артем Ярыгин, Владислав Кондратьев и Николай Приезжев. Показывая ребятам военную технику, они рассказывали им о том, почему перед войной кабины грузовиков были металлическими, а во время войны их начали делать из фанеры, почему на автомобилях стали устанавливать одну фару вместо двух и с какой целью инженеры старались изобрести матовую краску для машин разведки. Оказалось, что физика и история крепко связаны между собой, особенно в военно-исторической тематике.



«ЭЛЕКТРОЦИНК»

При поддержке «Электроцинка» школьник из Беслана взял «серебро» на соревнованиях по робототехнике

Две команды Центра детского технического творчества города Беслана выступили на открытом первенстве Северо-Кавказского федерального округа по робототехнике и впервые вернулись оттуда с наградой. «Ребята участвуют в подобных соревнованиях достаточно регулярно. Но до призовых мест дело не доходило. Причина простая — не было нужной матчасти», — говорит педагог Валерий Кокаев. За месяц до соревнований «Электроцинк» подарил центру комплект LEGO MINDSTORMS EV3 45560 и ноутбук, и результаты не заставили себя ждать: в личном первенстве 16-летний Заур Сугаров выиграл «серебро» (на снимке слева).



ГАЙСКИЙ ГОК

В Гае прошли соревнования по многоборью

Участники выполняли несколько упражнений: челночный бег (три по десять метров), подтягивание на высокой или низкой перекладине, рывок 16-килограммовой гири или отжимания, прыжок в длину с места, подъем туловища из положения лежа на спине, наклон вперед на гимнастической скамье (для определения гибкости), бег на 60 или 100 метров. При желании результаты соревнований можно засчитать как сдачу норм ГТО. Сегодня на комбинате порядка 60 обладателей значков ГТО.

ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Андрей СКЛЮЕВ, В. Пышма

КАРУСЕЛЬ ДЛЯ АНОДОВ

АО «Уралэлектромедь» модернизирует медеплавильный комплекс.

В рамках программы развития медефинирующих мощностей предприятия медеплавильный цех АО «Уралэлектромедь» приступил к модернизации разливочного комплекса анодной печи №2. Какотметил главный инженер АО «Уралэлектромедь» Алексей Королев, после реконструкции цех сможет выпускать аноды двух типов — на 260 и 392 кг, предназначенные как для основной, так и для безосновой технологии производства медных катодов.

Работы начались в конце апреля с останова печи и демонтажа старой разливочной машины.

— Главная сложность и риски были связаны с крупными габаритами демонтируемых металлоконструкций. Здесь большую роль сыграли точные расчеты, опыт подобной работы и мастерство монтажников и специалистов цеха централизованного ремонта оборудования, — рассказывает старший мастер по ремонту оборудования медеплавильного цеха Николай Буторин.

В настоящее время в цехе залили фундаменты и смонтировали опорное кольцо, на которое поставят барабан карусельной машины. В дальнейшем предстоит оснастить разливочную машину изложницами двух типоразмеров (их количество сократится с 28 до 24), заменить на ней систему управления, а также анодосъемники. Новые поставит финская компания Outotek. Они имеют ряд конструктивных особенностей: к примеру, не требуют установки дополнительного оборудования (в частности, системы позиционирования карусели), и при этом в них предусмотрена лапа захвата анодов, которая обеспечивает их надежный съем из изложницы, исключает падение анода при транспортировке и снижает вероятность травмирования персонала. Аналогичное оборудование уже запущено на разливочном комплексе анодной печи №3, и оно показало высокую надежность в эксплуатации, что позволяет предприятию

КАК ЭТО УСТРОЕНО



Новое оборудование позволит выпускать аноды двух типов — на 260 и 392 кг

снижать затраты на техническое обслуживание и ремонт.

Согласно контракту поставщик выполнит шефналадку и шефмонтаж оборудования, а также проведет инструктаж персонала. Поставка оборудования ожидается в июне текущего года, пусконаладочные работы намечены на июль.

В рамках действующей программы техперевооружения уже модернизированы разливочные комплексы двух печей цеха, еще один построен заново. Всего в медеплавильном цехе АО «Уралэлектромедь» эксплуатируются пять анодных печей, которые перерабатывают всю черновую медь, производящуюся на предприятиях УГМК.

- 1 КАРУСЕЛЬНАЯ МАШИНА
- 2 ИЗЛОЖНИЦА
- 3 АНОДОСЪЕМНИКИ С ВАННАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ
- 4 УСТАНОВКА ВЕСОВОГО ДОЗИРОВАНИЯ
- 5 КАБИНА ОПЕРАТОРА

ФИНАНСЫ

Лариса БЕРЕЩЕВА, Кемерово

Миллиарды инвестиций

В 2018 году УК «Кузбассразрезуголь» вложит в производство и социальные программы региона еще больше средств.

1 > Более 16 млрд рублей направит компания «Кузбассразрезуголь» на развитие собственных производственных мощностей, а также на реализацию мер социальной поддержки работников компании и выполнение на территории Кемеровской области государственных и региональных социальных программ в 2018 году. Эти обязательства закреплены в Соглашении о социально-экономическом сотрудничестве между Администрацией Кемеровской области и ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»; 15 мая документ подписали временно исполняющий обязанности губернатора региона Сергей Цивилев и генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг» Андрей Козицын.

В рамках Соглашения в 2018 году УК «Кузбассразрезуголь» планирует увеличить производственные инвестиции на 4% — до 15,2 млрд рублей. Практически половину этих средств компания направит на обновление парка карьерной техники: на предприятия поступят 63 новых «БелАЗа». Почти 4 млрд рублей компания на-

мерена вложить в модернизацию парка выемочно-погрузочного, бульдозерного и бурового оборудования. В частности, в этом году «Кузбассразрезуголь» приобретет два ЭКГ-18 (производства ПАО «Уралмашзавод») — для Калтанского и Кедровского разрезов.

В числе главных производственных задач остается развитие железнодорожного транспорта и его инфраструктуры — на эти цели предусмотрено направить 468 млн рублей. В 2018-м компания приступит также к реализации одного из самых крупных проектов последних лет — строительству обогатительной фабрики «Талдинская-Энергетическая» мощностью переработки 6 млн тонн угля в год.

— Новую обогатительную фабрику на Талдинском разрезе мы запустим в эксплуатацию в 2020 году, — заявил генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг» Андрей Козицын. — Далее мы планируем построить еще две фабрики — на Бачатском разрезе и на Краснообродском. Таким образом, компания сама будет обогащать весь пригодный для переработки уголь, который мы добываем. И это с учетом увеличения объема добычи — через 4 года мы намерены довести этот показатель до 52 млн тонн угля.

В 2018 году УК «Кузбассразрезуголь» увеличит затраты и на финансирование социальных государственных и областных программ — с 226 до 271 млн рублей. Кроме того, 552 млн рублей составят расходы на социаль-

ную поддержку работников и пенсионеров компании.

Предыдущее соглашение о социально-экономическом сотрудничестве в 2017 году было выполнено в полном объеме. Общие затраты на реализацию производственных и социальных программ составили более 15,6 млрд рублей. В том числе почти 14,6 млрд было инвестировано в развитие производства. Еще 311,5 млн рублей компания направила на выполнение государственных и областных социальных программ, причем 85,4 млн рублей — дополнительно к соглашению.

Более

16 МЛРД РУБЛЕЙ

направит «Кузбассразрезуголь» на модернизацию парка оборудования и карьерной техники предприятия, а также на развитие транспорта, строительство новой обогатительной фабрики и социальные программы компании и региона.

НОВОСТИ

На заводе «Электрокабель» усовершенствовали линии по выпуску безгалогенных кабелей

КОЛЬЧУГИНО

Владимирская область

Для повышения производительности оборудования в цехе №5 специалисты заменили экструдеры, шнеки, станции нагрева и охлаждения на пяти линиях, предназначенных для наложения изоляции и оболочки на токопроводящую жилу кабеля. Новые комплектующие хорошо приспособлены для переработки вязких полимерных материалов, к которым относятся и безгалогенные композиции.

Инвестиции в проект превысили 70 миллионов рублей. Таким образом, предприятие выполнило одну из задач масштабной программы модернизации общей стоимостью порядка 1 миллиарда рублей.

Кабели с изоляцией и оболочкой из безгалогенных полимерных композиций (маркировка нг-FRHF, нг-HF), выпускаемые в Кольчугино, обладают рядом важных преимуществ по сравнению с кабелями из обычного ПВХ-пластика. Главное — у кабелей нг-FRHF и нг-HF низкое дымообразование и при пожаре они практически не выделяют в воздух опасные вещества, а это значит, что у людей будет возможность вовремя эвакуироваться.

РАБОЧЕЕ МЕСТО

Подготовила Наталья ПФАНЕНШТИЛЬ, Кольчугино

Художник по металлу

Чертилка, молоточек, бормашина: с помощью каких инструментов делаются кольчугинские подстаканники.

После выполнения эскиза изображение, которое должно появиться на подстаканнике, переносится гравером на стальную заготовку. От квалификации гравера во многом зависит эстетичность изготавливаемого изделия, поскольку полученный в результате штамп полностью повторяет рельефное изображение на будущем подстаканнике. Кстати, одна из последних работ Анатолия — это доведение до совершенства рисунка на новом подстаканнике с изображением символики ЧМ-2018 по футболу.

1 ШАРОВЫЕ ТИСКИ

Все, над чем работает гравер, попадает в тиски. Вырваться оттуда возможно только в виде полностью готового изделия.

2 3 ПУАНСОН И МАТРИЦА

Это детали штампа, над которыми с ювелирной точностью и работает гравер. На пуансоне изображение выпуклое, а на матрице — вдавленное. В последующем при производстве подстаканников штамповщик укладывает пластину подстаканника на установленную в пресс матрицу, и огромная машина с усилием в тысячу тонн давит на пластину через пуансон. В итоге на пластине появляется изображение.

4 ЧЕРТИЛКА С ПОБЕДИТОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

Используется вместо карандаша, когда необходимо нанести на металл рисунок или скорректировать его. А еще с помощью этого инструмента защищаются мелкие детали на заготовке.

9 АЛМАЗНЫЕ НАДФИЛИ

От многократных ударов о заготовку острый край чеканов расплющивается, и гравер обрабатывает их надфилем, чтобы вернуть инструменту былую остроту и точность.

8 ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ И ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ



АНАТОЛИЙ АЛЕШИН, гравер «Кольчугинского завода «Электрокабель»

Анатолий Алешин из тех людей, про которых говорят, что таких больше не делают. Он почти 40 лет гравировал знаменитые кольчугинские подстаканники, подносы и другую посуду. Один рисунок по металлу занимает минимум месяц, ведь специальным инструментом нужно вывести каждый завиток.

7 ШТИХЕЛИ

Режущий инструмент, стальной резец. С его помощью гравер выбивает в заготовке рельеф на необходимую глубину.

5 ЧЕКАНЫ, МОЛОТОЧЕК

Гравер бьет по чеканам молоточком, и на заготовке появляется рельефно-плоский рисунок.

6 БОРМАШИНА

Как у заправского стоматолога, есть у гравера бормашина с набором полировальных и шлифовальных кругов. С применением бормашини обрабатываются готовые детали штампа. Они становятся гладкими, без малейших шероховатостей и заусенцев.

ПРОФИ

Гульнара АРХИПОВА, Учалы

Шахтерский драйв

Проходчик Руфат Нурметов о том, насколько важно работать в команде и чувствовать технику.

— С детства любил копаться в железах, крутить болты и гайки. Сначала — в гараже у отца, потом — на СТО, когда стал постарше и отучился на автомеханика. Люблю я технику, чувствую себя уверенней, когда сижу в кабине своей буровой. Это же драйв такой, понимаете, прийти на смену, а перед тобой задача — обурить забой и подготовить его к взрывным работам. Сам с собой соревнуешься: сможешь или не сможешь сегодня сделать лучше, чем вчера, — рассказывает Руфат Нурметов, проходчик шестого разряда подземного участка горно-капитальных работ № 1 Шахтостроительного управления.

Семь лет назад Руфат устроился в ШСУ крепильщиком на Озерное месторождение, принадлежащее АО «Учалинский ГОК». Работа крепильщика не из легких, но он успевал еще и помогать своему напарнику — проходчику Алексею Романову, а через полгода и сам перевелся в проходчики.

— Техника нам тогда досталась новая, двухстреловая буровая установка Sandvik DD-320-40. За то, как я бурил свой первый забой, до сих пор стыдно. Я по ошибке погнул оба бора одновременно, а в запасе буров не было. Забой не готов к взрыву, и я понял, что не выполняю наряд-задание. Без помощи ребят не обошлось. А как иначе? В шахте нужно работать командой. Этот урок мне запомнился на всю жизнь.

Тогда Руфат сдружился с проходчиками,

которые сейчас составляют лучшую бригаду подземного участка, где готовят выработки для добычи первой руды с горизонта 680 метров Ново-Учалинского месторождения. В среднем в месяц они проходят 130 метров горных выработок.

Начальник участка Илья Костиков бригадой доволен:

— Вы спрашиваете, какими качествами обладает лучший проходчик? Он бурит 200–250 шпуров в смену. На бурение одного шпура у него уходит не больше двух минут. Он аккуратен с техникой и следит за ней, проводит качественное ежемесячное техническое обслуживание. У нас есть такой термин — «шпуры на уход». В них помещается взрывчатое вещество, чтобы подготовить их для взрыва, необходимого для продвижения забоя. Шпуры должны быть расположены строго параллельно, под углом 90 градусов к груди забоя. У профессионала это получается идеально. И я вижу, что данная бригада работает именно так.

На следующий день бригада, в которой трудится Нурметов, в полном составе отправилась на планово-предупредительный ремонт в гараж ремонтно-механического участка ШСУ. Буровая установка «Бумер СУТJ76A2» в мастерской стояла, словно огромный уставший динозавр, готовый выйти в бой после отдыха. Руфат тщательно осматривал двигатель машины.

— Мне кажется, я чувствую свою буровую.



Руфат Нурметов работает в лучшей бригаде подземного участка горно-капитальных работ № 1 Шахтостроительного управления

Могу по звуку работающего двигателя определить, все ли в порядке. Лучше на поверхности во время планового ремонта все проверить, чем мучиться с неполадками в шахте. Не люблю терять время попусту, — рассуждает Руфат, перебирая ролик натяжения рукавов высокого давления.

В бригаде их четверо, и, по словам Руфата, все они как семья: секретов друг от друга нет, все проблемы стараются решать сообща, вместе обговаривают, что да как. Наставник и брига-

дир Нурметова заслуженный шахтер Республики Башкортостан Евгений Поляков воспитал не одно поколение проходчиков.

— Когда встал вопрос, кто будет героем материала в газете, мы без раздумий решили: пишите о Руфате, достойный, перспективный проходчик, знающий свое дело. Уверен в нем, как в себе. Я отработал проходчиком четверть века и могу с гордостью сказать, что шахтерская смена у нас подрастает достойная.

СОБЫТИЕ

Степанида МАТВЕЕВА, В. Пышма

«РЕВОЛЮЦИЯ – ЖИВА!»

Для Ночи музеев в Музее военной техники УГМК подготовили специальную программу.

Погрузиться в атмосферу революционного времени, насладиться живой музыкой, детально рассмотреть и потрогать выставочные экспонаты, проверить свои знания в увлекательном историческом квесте — все это стало возможным в Музее военной техники УГМК с 19 на 20 мая. К главной музейной ночи страны там подготовили программу «В стальных грозах...».

На входе посетителям предлагали стать гостем Среднего Урала 1917–1919 гг. В выставочном зале располагался оркестр, музыканты которого были одеты точь-в-точь как участники военных действий. Особое внимание привлекал столб, увешанный различными плакатами и объявлениями революционного периода: «Бей белых!», «Да здравствует рабоче-крестьянская советская власть!», «Не пей сырой воды!», «Средство от облысения французское. Герцогиня Аглия из Одессы. Обращаться» и многими другими.

И вот, наконец, в исполнении оркестра зазвучала знакомая песня военных лет. Живая музыка окутала зал, подав тем самым сигнал для сбора гостей — участников исторического квеста. Толпа вокруг стойки регистрации постепенно становилась все больше и больше. Нас встретил «красный» офицер, который рассказал о правилах игры:

— Каждый получает карточку, в которой указаны 6 этапов. Их нужно пройти ровно за час и сдать заполненные листы на стойку. После подсчета баллов будет проходить торжественное награждение победителя. Время пошло!



Сотрудник музея Иван Сильченко встречал участников исторического квеста в форме командира Рабоче-крестьянской Красной армии.

▶ ПЕРВЫЙ ЭТАП — «ПЛАКАТЫ».

Каждый участник вытягивает лист бумаги, на обратной стороне которого — советский плакат. Требуется определить, какой из лозунгов, распечатанных на отдельном листе, соответствует изображению. И вот тут ты понимаешь, как важно было внимательно разглядеть на столбе, стоящем в начале зала, плакаты и объявления. Но, увы, время идет, и право на ошибку не предусмотрено. Все ответы оцениваются в баллах, которые на каждом этапе проставляют проводники. Пока мы перебираем в головах варианты, детишки за соседним столом развлекаются, рисуя боевую технику.

▶ ВТОРОЙ ЭТАП — «ЛИЧНОСТИ».

Два «красных» солдата подзывают к себе, предлагают нашей

группе вытянуть три портрета известных героев Гражданской войны и Революции и угадать, кто на них изображен. Задача не из легких, но с ней нужно справиться, ведь этот этап может дать целых три балла.

▶ Ответив на вопросы, спешим на ТРЕТИЙ ЭТАП — «ТЕКСТЫ». Здесь уже собралась огромная толпа. Нам нужно вытащить три листка, на каждом из них представлен отрывок из известного произведения. Задача состоит в том, чтобы определить его автора. Интересно, справились бы вы, уважаемые читатели, с таким испытанием?

Из крови, пролитой в боях,
Из праха обращенных в прах,
Из мук казненных поколений,
Из душ, крестившихся в крови,

Из ненавидящей любви,
Из преступлений, иступлений —
Возникнет праведная Русь.
Я за нее за всю молось
И верю замыслам предвечным:
Ее куют ударом мечным,
Она мостится на костях,
Она святится в ярых битвах,
На жгучих строится мощах,
В безумных плавится молитвах.

Варианты:
М. Волошин
Н. Гумилев
С. Есенин

(Правильный ответ: М. Волошин)

▶ ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП — «ФИЛЬМЫ».

На капоте автомобиля — одного из экспонатов музея — раз-

ложены листы с кадрами из таких фильмов, как «Чапаев», «Тихий Дон», «Хождение по мукам», «Дни Турбиных», «Белая гвардия». Нужно определить, из какого фильма взят каждый кадр.

Пока мы проходим квест, другая группа гостей под руководством экскурсовода знакомится с историей музейных экспонатов. За порядком в музее следит караул из юных новобранцев. Они гордо шагают по этажам с ружьями на плечах, и эти ружья больше, чем они сами.

▶ НА ПЯТОМ ЭТАПЕ — «СЛОВА» нужно расшифровать известные советские аббревиатуры. А вы знаете, что такое «ВИКЖЕЛЬ»? С этим заданием мы справились на ура.

▶ И, НАКОНЕЦ, ШЕСТОЙ, ПОСЛЕДНИЙ, ЭТАП — «ШИФРОВКА». К нам в руки попадает исписанный цифрами листок — послание от «красных» подпольщиков. Правильный ответ: «Мы готовим восстание, встреча в условном месте завтра».

Отведенное время заканчивается, значит, пора возвращаться на «место встречи». Организаторы выбирают участников с наибольшим количеством баллов. Среди них проводится розыгрыш, и победителем становится Леонид Икрянников. Толпа распыляется в улыбки и аплодирует, ведь это 9-летний мальчик!

— Как же ему в таком юном возрасте удалось показать настолько высокий уровень? — спрашиваю я у мамы Леонида.

— Он у нас очень эрудированный: много читает и любит все, что связано с историей. Мы ему почти не помогаем! — отвечает она.

Кажется, в момент награждения все по-настоящему позавидовали победителю, ведь главным призом стал свежий музейный альбом, который еще никто не видел. Однако расстраиваться гости не стали, ведь проведенное в музее время однозначно того стоило!

ИСТОРИЯ

Светлана МИЛИЦКАЯ, Медногорск

Двенадцать апостолов производства

На Медногорском медно-серном комбинате берегут память о достижениях прошлых лет.

Музей Медногорского медно-серного комбината был создан в 1992 году. «Юрий Александрович Король, возглавлявший на тот момент предприятие, очень удивился, что здесь нет своего музея, и поставил задачу в кратчайшие сроки продумать концепцию, собрать экспонаты и оформить стенды, — вспоминает первая заведующая музеем Людмила Янина. — Предметы обихода искали по окрестным селам, свои награды принесли заслуженные ветераны труда Зоя Ивановна Любивая, Михаил Ефимович Хилько, супруги Шнякины. Помощь в пересемке фотографий оказал руководитель студии «Металлург» Геннадий Быстрицкий». Более трех тысяч документальных материалов и фотоиллюстраций разместили на восьмидесяти стендах, более тысячи предметных, вещевых экспонатов — на витринах и стеклянных этажерках.

В начале «нулевых» в связи с переменами в стране и, как следствие, на комбинате музей законсервировали. Богатый исторический материал частично оказался утерян,

частично хранился в складских помещениях. Но как только обстановка стабилизировалась, музей истории ММСК был возрожден. В период с 2007 года по 2013 год музеем заведовала Лариса Зайцева. Она «реанимировала» сохранившиеся экспонаты, собрала дополнительный материал, вместе с дизайнерами занималась оформлением выставочных залов.

Сегодня музей находится в просторном светлом здании и неизменно пользуется спросом и у школьников, и у взрослых. Здесь представлены награды, свидетельствующие о достижениях коллектива ММСК и его работников. Есть и интересные ретроэкспонаты. В 2010 году, например, музею был подарен патефон 1940 года выпуска. Изготовили его на госзаводе Министерства сельхозмашиностроения СССР. В запасниках хранятся двенадцать портретов передовиков комбината прошлого века, в том числе портреты первостроителя Николая Лапушкина и металлурга Анатолия Зайцева, чье имя занесено в Книгу почета предприятия. Картины



На портрете — старший горновой смены Николай Рысай. Художник Юрий Морозов

были заказаны в 1968 году оренбургскому художнику Юрию Морозову. По каким-то при-

чинам в свой срок их не выкупили. Художник хранил полотна больше тридцати лет! Вместе с ним работы переехали в город Кириши Ленинградской области. Лишь в 1996 году руководству комбината удалось встретиться с художником и выкупить портреты.

Недавно в музее появился макет участка сократительной плавки и конвертирования медеплавильного цеха. Заказ выполнили в производственном цехе ООО «Лаборатория 57» Орловской области. Работа по созданию макета длилась полгода. Миниатюрная копия в точности передает структуру и расстановку оборудования участка. Ни один из посетителей музея не остается равнодушен к этому экспонату!

26 ЛЕТ НАЗАД

в заводском музее ММСК появились первые экспонаты.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Наталья ВАСИЛЬЕВА, Челябинск

Олимпиада для охранников

1 Соревнования для представителей охранных структур УГМК прошли на базе Челябинского цинкового завода 17 — 18 мая и стали не просто спортивным мероприятием, но и возможностью проверить, насколько сплочен рабочий коллектив.

Соревнования проводятся уже в 11-й раз, так что все этапы — силовая эстафета, плавание, стрельба, вождение, силовая подготовка, эстафета со спецсредствами, поиск взрывного устройства и теоретическая часть — участникам хорошо знакомы. Тем более что многие приезжают сюда не впервые, как, например, семья Дикаревых из Кемерово. Любовь к выбранной профессии охранника объединила всех членов семьи. Дарико Дикарева сначала устроилась на работу сама, потом привела мужа Алексея. Но на этом Дикаревы не остановились, и на соревнования в Челябинск молодая пара привезла четырехмесячную дочь. Она, конечно, активного участия не принимала, но с интересом наблюдала за всем происходящим. «Учиться и запоминать», — шутят родители. От Челябинского цинкового завода девочка получила специальный подарок — коляску-велосипед и огромную упаковку памперсов.

Дружеская атмосфера царила на каждом этапе. Были и свои рекорды. Так, команда СУМЗа захватила лидерство почти во всех дисциплинах, не дотянув до победы только в теоретической части и в эстафете с использованием спецсредств. Ольга Шмелева выполнила упражнение на пресс 110 раз за 2 (!) минуты. Она же оказалась и самой меткой из девушек, выбив 75 очков из 80 возможных. Капитан команды Дмитрий Манаков с 52 подъемами-переворотами на турнике оставил далеко позади остальных участников многоборья. В технике вождения СУМЗ на целую минуту опередил команду Электроцинка. «Это потому, что музыки в машине нет, вот с ней бы мы точно победили», — улыбаясь, прокомментировали свой результат владикавказцы.

Расслабляться же, по словам спортсменов, нельзя было до последнего — иногда все решали доли секунды, поэтому нужно было быть собранными на каждом этапе. Для кого-то сложность представляла силовая подготовка,



Команды соревновались не только в спортивных дисциплинах, но и в знании теории

для кого-то — теория. Как отметил Дмитрий Манаков, своя изюминка была в каждом виде соревнований.

— Все непредсказуемо и зависит не только от физической подготовки, тут важен и психологический, и эмоциональный настрой, и

командный дух. Все вместе складывается, вот и получается результат. Важна эстафета со спецсредствами, потому что они все применяются у нас на службе, без знания теории — тоже никуда, мы должны представлять, что и как правильно делается, — сказал он.

— Такие мероприятия позволяют оценить подготовку наших охранников. Мы видим, как в прошлое уходит стереотип, что охранник — это не профессия, а так, подработка. В соревнованиях на кубок «Охрана-Безопасность-Антитеррор» участвуют настоящие профессионалы, ведь все виды охранных многоборья требуют высокой квалификации сотрудников охранных структур. Можно быть уверенным: наша охрана справится с любой задачей в случае угрозы террористов. Пожелание на будущее лишь одно — расти, показывать все больше хороших результатов, — отметил главный судья соревнований Денис Коннов.

В итоге места распределились следующим образом: «золото» с большим отрывом взяла команда СУМЗа, второе место досталось команде Учалинского ГОКа, а третье — команде из Шадринска. Вопрос «Что же помогло вашей команде победить?» не поставил Дмитрия Манакова в тупик. «Мы были командой, поэтому и выступили сильнее», — ответил он.



ПАВЕЛ ИЗБРЕХТ,
генеральный директор ЧЦЗ:

— Конечно, интересно выяснить, кто быстрее, кто выше, кто сильнее. Но самое главное, что все мы — часть одной большой команды под названием УГМК.

БАСКЕТБОЛ

Надежда МОЛКУЦ, Ревда. Фото Екатерины Городко

Взяли реванш!

Баскетбольная команда «СУМЗ» выиграла Кубок турнира имени Александра Козицына.

«Мы показали, на что способны, все ребята молодцы!» — после церемонии награждения тренер команды «СУМЗ» Сергей Хлопов не скрывает эмоций. Его подопечные взяли убедительный реванш за поражение прошлого года, и Кубок баскетбольного турнира имени Александра Анатольевича Козицына на этот раз остался в Ревде.

За право обладания Кубком в течение четырех дней, с 17 по 20 мая, боролись 11 команд из 10 городов присутствия УГМК.

— Мы становимся популярными: в этом году к турниру присоединились еще два предприятия — «Уралмеханобр» из Екатеринбурга и «УГМК-Холдинг» из Верхней Пышмы, — подчеркнул в приветственном слове директор ОАО «СУМЗ» Багир Абдулазизов. — Огромная благодарность руководителям предприятий, которые поддерживают эти состязания. Вместе мы сохраняем память о прекрасном человеке — Александре Козицыне. Он умел ставить перед собой цели и достигать их, всегда шел к победе и побеждал. Он всегда был первым, умел повести за собой, настроить на результат. Его детище — клуб «Темп-СУМЗ-УГМК» играет в Суперлиге и занимает призовые места.

За четыре года существования турнира «СУМЗ» лишь однажды упустил Кубок, проиграв

в прошлом году в финале команде «Кузбассразрезуголь». Тренер Сергей Хлопов не скрывает — на кемеровчан нынче настраивались особенно:

— Готовиться начали раньше и усилили состав. Мы одержали победы абсолютно во всех играх турнира, но нам было принципиально обыграть именно Кемерово, взять реванш за прошлогоднее поражение. И реванш был взят. Убедительный. Счет матча — 64 : 43. Наиболее результативными игроками встречи в составе сумзовцев стали опытный Сергей Кобяков (ему в третий раз присуждено звание «Лучший атакующий защитник») и дебютант Иван Шишканов, удостоенный звания «Лучший легкий форвард».

Серебро состязаний вручено команде «Кузбассразрезуголь» из Кемерово, бронзу завоевали работники ПАО «Надеждинский металлургический завод» (Серов).

— Здорово, что есть такой турнир. Хочется, чтобы он набирал обороты, география расширялась, росло число участников, и мы могли увидеть еще команды других предприятий, — отметила на церемонии закрытия Елена Устинова, начальник управления социальных проектов «УГМК-Холдинг». — Спасибо за праздник спорта, за красивую игру!



Лучшего атакующего защитника турнира Сергея Кобякова поздравили начальник управления социальных проектов «УГМК-Холдинг» Елена Устинова и директор СУМЗа Багир Абдулазизов

БУДЬ НАЧЕКУ

Ольга ЛУКЬЯНОВА

Внимание, интернет-мошенники!

Проявляйте бдительность, участвуя в онлайн-розыгрышах призов.

КАК ЭТО БЫЛО

В контактный центр компании «УГМК-Телеком» позвонил мужчина, который рассказал, что в Ледовой арене им А. Козицына в Верхней Пышме он вышел в интернет через Wi-Fi. После посещения одного из сайтов на его планшете появилось всплывающее окно с сообщением о том, что он стал одним из 10 счастливых победителей розыгрыша, проводимого компанией «УГМК-Телеком». В тексте говорилось: чтобы получить ценный подарок, необходимо как можно быстрее пройти короткий анонимный опрос. Разумный пользователь спешить не стал и решил сначала проверить, действительно ли компания запускала такое тестирование.



Натиг Байрамов: «Не отвечайте на анонимные опросы в интернете»

ЧТО ЭТО БЫЛО

В интернете существуют «зараженные» ресурсы, при попадании на которые активируется специальный код, осуществляющий привязку определенного IP к сотовому оператору. После этого на экран выводятся сообщения, с помощью которых собираются интересные мошенникам данные. Не исключаем, что такие сообщения могут прийти и абонентам других провайдеров связи. Будьте внимательны!

ЧТО ДЕЛАТЬ

Получив подобное сообщение, задумайтесь, не мошенничество ли это.

Прежде чем отвечать на какие-либо вопросы тестов, нужно проверить достоверность информации. Для этого можно зайти на сайт той компании, которая фигурирует в тексте сообщения, и посмотреть в разделе «Акции», проводится ли ею розыгрыш, о котором идет речь (как правило, эти мероприятия анонсируются). Второй вариант – позвонить по телефону горячей линии компании и задать интересующие вопросы.

Если вам как победителю какого-то розыгрыша предлагают получить подарок и предоставить для этого определенную ин-

формацию о себе, лучше сразу удалите такое сообщение, не отвечая на вопросы и не указывая свои персональные данные или данные банковских карт!



Уважаемые читатели! Если вы или ваши знакомые стали жертвой мошенников, расскажите нам об этом. Мы попросим сотрудников МВД прокомментировать эти ситуации. Возможно, ваши примеры послужат кому-то предупреждением. Ждем ваши письма на адрес a.sokolova72@ugmk.com.

СОВЕТЫ СЫЩИКА

- 1 В случае поступления звонков с сомнительными просьбами или, наоборот, с излишне заманчивыми предложениями — не принимайте скоропалительных решений! Посоветуйтесь с родственниками, знакомыми, позвоните в банк, оператору сотовой связи и др.
- 2 Будьте в курсе приемов, которыми пользуются мошенники. Для этого отслеживайте информацию на эту тему в СМИ, в интернете, поинтересуйтесь у родственников.
- 3 Если вы стали жертвой мошенника, не тяните: сразу же сообщайте об этом в полицию. В деле успешной поимки злоумышленника оперативность — главный фактор.

КОНСУЛЬТАНТ

Отчет о деятельности акционерного общества Негосударственный пенсионный фонд «УГМК-Перспектива» по обязательному пенсионному страхованию за 2017 год

Подраздел 1.1. Общие сведения о формировании и распределении средств пенсионных накоплений

Таблица. Общие сведения о формировании и распределении средств пенсионных накоплений

Номер строки	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1	Средства пенсионных накоплений на начало отчетного периода	7 175 116
2	Средства пенсионных накоплений, поступившие в фонд в отчетном периоде, всего, в том числе:	1 543 651
2.1	средства пенсионных накоплений, поступившие из Пенсионного фонда Российской Федерации и других негосударственных пенсионных фондов, всего, в том числе:	858 157
2.1.1	из Пенсионного фонда Российской Федерации	546 002
2.1.1.1	из них в результате реализации застрахованными лицами права на переход в фонд	467 173
2.1.2	из других негосударственных пенсионных фондов	312 155
2.2	финансовый результат от инвестирования средств пенсионных накоплений (нераспределенная прибыль)	684 347
2.3	гарантийное возмещение и восполнение	0
2.4	целевые поступления (в том числе собственные средства), направленные на пополнение пенсионных накоплений	0
2.5	прочие поступления, всего, в том числе:	1 147
2.5.1	ошибочные платежи от Пенсионного фонда Российской Федерации и других негосударственных пенсионных фондов	0
2.5.2	возврат выплат, ранее ошибочно произведенных фондом	1 006
2.5.3	иные поступления	141
3	Использование средств пенсионных накоплений в отчетном периоде, всего, в том числе:	592 391
3.1	выплаты за счет средств пенсионных накоплений, всего, в том числе:	83 983
3.1.1	накопительная пенсия	1 418
3.1.2	срочные пенсионные выплаты	675
3.1.3	единовременные выплаты	63 390

Номер строки	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
3.1.4	выплаты правопреемникам умерших застрахованных лиц	18 500
3.2	перевод средств материнского (семейного) капитала умерших застрахованных лиц в резерв Пенсионного фонда Российской Федерации по обязательному пенсионному страхованию	0
3.3	перевод в Пенсионный фонд Российской Федерации средств (части средств) материнского (семейного) капитала, включая доход от их инвестирования, в связи с отказом застрахованного лица от направления средств (части средств) материнского (семейного) капитала на формирование накопительной пенсии	0
3.4	переводы денежных средств, осуществляемые в порядке реализации права застрахованных лиц на переход из фонда в Пенсионный фонд Российской Федерации или другой негосударственный пенсионный фонд, всего, в том числе:	504 671
3.4.1	перечисления в Пенсионный фонд Российской Федерации:	5 430
3.4.2	перечисления в другие негосударственные пенсионные фонды	499 241
3.5	гарантийные взносы в фонд гарантирования пенсионных накоплений за счет средств пенсионных накоплений застрахованных лиц	2 731
3.6	прочее использование, всего, в том числе:	1 006
3.6.1	повторные выплаты	1 006
3.6.2	возврат пенсионных накоплений, ошибочно перечисленных в фонд	0
3.6.3	иное использование	0
4	Средства пенсионных накоплений на конец отчетного периода	8 126 376
5	Пенсионные обязательства на конец отчетного периода с учетом корректировки до наилучшей оценки	7 956 287

ГЕОМЕТКА



Дорогу осилит идущий

Знаменитая сеть европейских паломнических маршрутов – Путь святого Иакова – входит в список памятников всемирного наследия ЮНЕСКО. Она приводит пилигримов из разных стран к могиле апостола в испанском городе Сантьяго-де-Компостела. Живописные пейзажи и новые знакомства обещают хороший отпуск. Но есть одно «но» – всю дорогу нужно идти пешком.



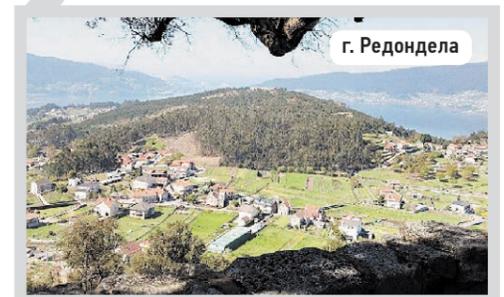
Гид —
НАТАЛЬЯ ЧЕКМЕНЕВА,
начальник бюро
технического дизайна
АО «Уралэлектромедь».



ПУТЬ СВЯТОГО ИАКОВА

Порту — Вила-ду-Конди — Эшпозенде — Повуа-ди-Варзин — Виана-ду-Каштелу — Каминья — Валенса-ду-Минью — Туи — Виго — Редондела — Понтеведра — Кальдас-де-Рейс — Падрон — Сантьяго-де-Компостела

ВСЕГО 14 ГОРОДОВ.



1 УТРО В ПОВУА-ДИ-ВАРЗИН



Идея пройти по Пути святого Иакова возникла не у меня, но оказалась мне близка. И в апреле я в группе из трех туристов отправилась в дорогу, из нескольких вариантов выбрав так называемый португальский маршрут (Caminho Portugues da Costa) – из города Порту вдоль побережья Атлантического океана. Там сохранились потрясающие архитектурные памятники Средневековья: арочные мосты, переброшенные через горные реки; монастыри и крепости; поклонные кресты и маленькие часовни; акведуки, зернохранилища и мельницы. За 10 дней мы прошли 260 километров.

Идея пройти по Пути святого Иакова возникла не у меня, но оказалась мне близка. И в апреле я в группе из трех туристов отправилась в дорогу, из нескольких вариантов выбрав так называемый португальский маршрут (Caminho Portugues da Costa) – из города Порту вдоль побережья Атлантического океана. Там сохранились потрясающие архитектурные памятники Средневековья: арочные мосты, переброшенные через горные реки; монастыри и крепости; поклонные кресты и маленькие часовни; акведуки, зернохранилища и мельницы. За 10 дней мы прошли 260 километров.

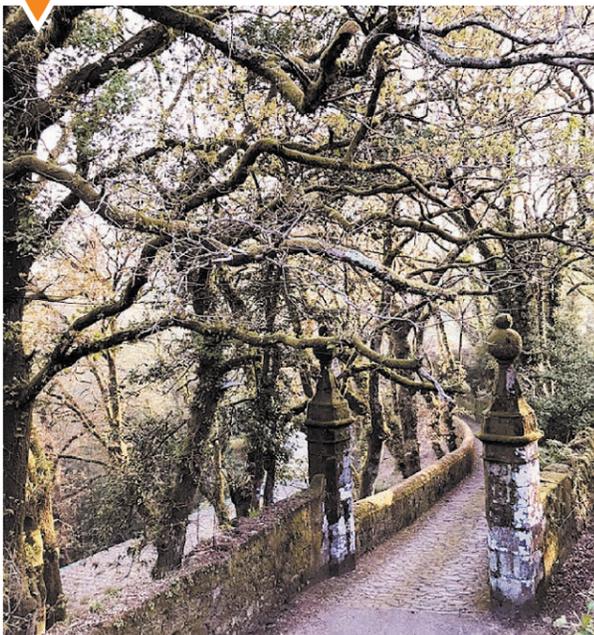
2 СОБОР САНТЬЯГО-ДЕ-КОМПОСТЕЛА



К собору с мощами святого Иакова в Испании ведут паломнические маршруты из многих стран Европы. В начале пути пилигрим получает «паспорт» Credencial, куда на каждой остановке ставят печать. На финише эти печати служат доказательством для получения компостеллы – сертификата, подтверждающего, что ты прошел этот путь. Религиозное наполнение паломничества для большинства уже не главное – хочется испытать себя, посмотреть мир, повстречать единомышленников. Моей целью была эмоциональная перезагрузка. Я восприняла все как исторически-географическую игру для взрослых. В Средние века пилигримы искали дорогу по Млечному Пути, сейчас же ее указывают желтые стрелки и столбики с ракушками. Потеряться сложно, а поиск указателей превращается в отличное развлечение.

К собору с мощами святого Иакова в Испании ведут паломнические маршруты из многих стран Европы. В начале пути пилигрим получает «паспорт» Credencial, куда на каждой остановке ставят печать. На финише эти печати служат доказательством для получения компостеллы – сертификата, подтверждающего, что ты прошел этот путь. Религиозное наполнение паломничества для большинства уже не главное – хочется испытать себя, посмотреть мир, повстречать единомышленников. Моей целью была эмоциональная перезагрузка. Я восприняла все как исторически-географическую игру для взрослых. В Средние века пилигримы искали дорогу по Млечному Пути, сейчас же ее указывают желтые стрелки и столбики с ракушками. Потеряться сложно, а поиск указателей превращается в отличное развлечение.

3 СКАЗОЧНЫЙ ЛЕС В ПРИГОРОДЕ ПАДРОНА



Мы были дилетантами во всем, никому из нас еще не приходилось путешествовать таким образом. Поэтому готовиться начали за три месяца до поездки. Заранее были куплены авиабилеты в оба конца, оплачены отели в месте старта – городе Порту и в конечной точке поездки – столице Португалии Лиссабоне. С погодой повезло. Дожливо было первые два дня. Затем сухо и не жарко. Побочный эффект – теплые вещи и дождевики приходилось нести с собой. Правда, к середине пути мы научились отправлять рюкзаки на место предстоящей ночевки. Для этого был организован платный сервис.

4 ЦВЕТУЩАЯ КАМЕЛИЯ В ПРИГОРОДЕ ВИАНА-ДУ-КАШТЕЛУ



Попутчики нам встречались разного возраста, пола и происхождения. Дружелюбие, готовность помочь советом и делом, взаимный интерес подтвердили отсутствие политики там, где есть духовные ценности. Местные жители приветствовали пилигримов традиционным «Воп саминю!», охотно и бескорыстно помогали с транспортом и ориентацией на местности. Глаза не уставали любоваться пейзажами с цветущими и плодоносящими растениями, эвкалиптовые рощи наполняли легкие целебным ароматом, а местные морепродукты, сыры и фрукты придавали сил. По окончании маршрута полученные впечатления и положительные эмоции, конечно, перевесили физическую усталость. Я теперь понимаю тех, кто вновь и вновь идет пешком в Сантьяго-де-Компостела. Путь каждый раз разный, даже если следовать тем же маршрутом. И для меня смысл пути – в нем самом. Чтобы не останавливаться.

Попутчики нам встречались разного возраста, пола и происхождения. Дружелюбие, готовность помочь советом и делом, взаимный интерес подтвердили отсутствие политики там, где есть духовные ценности. Местные жители приветствовали пилигримов традиционным «Воп саминю!», охотно и бескорыстно помогали с транспортом и ориентацией на местности. Глаза не уставали любоваться пейзажами с цветущими и плодоносящими растениями, эвкалиптовые рощи наполняли легкие целебным ароматом, а местные морепродукты, сыры и фрукты придавали сил. По окончании маршрута полученные впечатления и положительные эмоции, конечно, перевесили физическую усталость. Я теперь понимаю тех, кто вновь и вновь идет пешком в Сантьяго-де-Компостела. Путь каждый раз разный, даже если следовать тем же маршрутом. И для меня смысл пути – в нем самом. Чтобы не останавливаться.

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ
В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ!

https://facebook.com/ummc_media/
https://vk.com/ummc_holding/
https://instagram.com/ummc_holding/

Уважаемые сотрудники!
По телефону доверия
ООО «УГМК-Холдинг»
8 (34368) 96-444, а также по e-mail
usb-ugmk@mail.ru в круглосуточном
режиме принимается информация о
противоправных действиях, совершае-
мых на вашем предприятии.

© Газета «УГМК-Холдинг. Вести».
ПИ № ФС 77 – 68766 от 17 февраля 2017 года.
Зарегистрирована в Федеральной службе
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор).
Учредитель и издатель
ООО «КОРПОРАТИВНЫЕ МЕДИА»

Адрес издателя и редакции:
624091, Свердловская область, г. Верхняя Пышма,
пр. Успенский, 1, оф. 105. Тел.: 8 (343-68) 9-62-05,
presssluzba@mail.ru, gazeta@ugmk.com
Главный редактор Александра Леонидовна
СОКОЛОВА, a.sokolova72@ugmk.com
Дизайнер-верстальщик Евгения Валерьевна
РЕНЖИНА

Отпечатано в Березовской типографии ГУП СО «Монетный
щебеночный завод». 623700, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Красных Героев, 10. Объем – 2 п. л.
Возрастная категория 0+. Время подписания в печать:
по графику – 20.00; фактически – 20.00. Заказ № 1345
Тираж – 20 921 экз.
Цена свободная