

БЫСТРЫЙ СПУСК

На Гайском ГОКе груз доставляют по рудоспуску

➤ 3

ОДИН — ЗА ВСЕ

Как один газовщик контролирует 2 000 параметров домны

➤ 4

НИ ТУДА И НИ СЮДА

Экспозиция ХКА доказала, что без кабеля не прожить

➤ 5



УГМК ХОЛДИНГ ВЕСТИ



УГМК
UMMC



Я ЛЮБЛЮ СВОЮ РАБОТУ

Свою профессию инженер-пусконаладчик «УГМК-Телекома» Сергей Варламов ценит за возможность постигать новое

➤ 6

№ 11 (765) 29 марта 2018

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

ДЕТИ

Степанида МАТВЕЕВА, Маргарита ВАШЛЯЕВА

ОБРАЗОВАНИЕ

Студенты на один день

Шесть школьников посмотрели на Верхнюю Пышму глазами обучающихся в Техническом университете УГМК.

Степанида МАТВЕЕВА

Побывать на уроках в ТУ УГМК, одном из самых современных вузов России, поработать на оборудовании, о котором многие предприятия только мечтают, и посетить студенческое общежитие, больше похожее на

5 ➤

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

«Болеем всей душой»



ШАМИЛЬ
ХАЖЕЕВ,
инженер,
Учалинский ГОК:

— Сейчас мой сын Аскар в Верхней Пышме, на

хоккейном турнире памяти Александра Козицына. Аскар несколько лет играет нападающим в команде «Горняк». В этих состязаниях команда участвует впервые. Обязательно будем смотреть трансляции матчей в интернете. Первую игру «Горняка» с «Аланскими Барсами» из Владикавказа я смог посмотреть лишь под занавес, но какой! Как раз когда сын забил победный буллит! Очень горд за него, за его усилия, которые он вкладывает в тренировки. Надеюсь, наши ребята выйдут в финал турнира УГМК и покажут достойный хоккей.



РОМАН КОБЗЕВ,
член родительского
комитета детской
хоккейной команды
«Аланские Барсы»,
Владикавказ:

— Общеизвестно, что хоккейная школа Урала — одна из лучших в стране. Поэтому участие в турнире УГМК — хороший шанс для наших детей получить бесценный опыт. Подобные соревнования заменяют месяц интенсивных тренировок. 26 марта наша команда провела первую игру с учалинским «Горняком». Увы, мы уступили по буллитам. Впереди еще две игры, и мы надеемся, что все же пробьемся в полуфинал. Для нас это уже будет большим успехом.

Свои новости присылайте на адрес: presssluzba@mail.ru

6 ➤

БЫТЬ НА КОНЬКЕ

Восемь детских хоккейных команд борются в Верхней Пышме за Кубок турнира памяти Александра Козицына.



Одними из первых сыграли «Металлург» из Верхней Пышмы и «Спартак» из Екатеринбурга





УГМК

В жилом квартале «Макаровский» приступили к строительству второй очереди

В квартале «Макаровский» (Екатеринбург) на пересечении улиц Челюскинцев и Николая Никонова началось строительство второй очереди жилого комплекса. Гостями церемонии заливки первого кубометра бетона стали покупатели квартир в этом квартале. Всего вторая очередь включает 363 квартиры общей площадью порядка 36 тыс. кв. м, часть из них уже забронирована и продана. Ввести вторую очередь в эксплуатацию планируется во втором квартале 2019 года.



ШААЗ

Шаазовцы состязались в биатлоне

Двенадцать команд вышли на старт соревнований по биатлону в зачет 70-й спартакиады АО «ШААЗ». Сильный ветер мешал спортсменам, и только три коллектива преодолели дистанцию без штрафных минут: «ШААЗ-охраны», автоматн-метизного производства и службы качества. «ШААЗ-охрана» признана победителем во второй группе. А вот команды первой группы без штрафного времени не обошлись. Стреляющие лыжники управления главного технолога приняли правильное решение — не только быстро бежать, но и быстро стрелять на огневом рубеже. Они набрали больше всех штрафного времени, показав при этом лучшее время на дистанции.



«УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»

После реконструкции возобновил работу тренажерный зал АО «Уралэлектромедь»

В расположенном на промплощадке предприятия тренажерном зале и в его раздевалках выполнен косметический ремонт, закуплено 30 новых тренажеров. Для работников предприятия занятия в тренажерном зале бесплатные. Проходят они под руководством опытных инструкторов, среди них — кандидат в мастера спорта Владимир Пляскин.

ЦИФРА НЕДЕЛИ

≈ 5
КГ

— самый большой улов, зафиксированный в состязаниях по подледному лову среди работников Медногорского МСК. Он принадлежит команде железнодорожного цеха. Самая крупная рыба весом 120 г клюнула на удочку Александра Широкова. Самую маленькую рыбку, весом не более 2 г, поймал Владимир Косенко. Самым скоростным бурильщиком лунок, пробившим метровый лед за 28 секунд, оказался Николай Толстов.



Компания рассказала о себе потенциальным работникам

В Екатеринбурге представители «УГМК-Телекома» приняли участие в Уральском IT-форуме, состоявшемся на радиоплаке УрФУ им. Ельцина. HR-менеджеры компании предложили студентам различные варианты взаимодействия, например прохождение практики в «УГМК-Телекоме», познакомили с направлениями его деятельности, рассказали о вакансиях. Возможностью работы в компании заинтересовались студенты не только УрФУ, но и других учебных заведений.

«УГМК-ТЕЛЕКОМ»



«ОРЕНБУРГСКИЙ РАДИАТОР»

Виталий Федоров — один из лучших паяльщиков Оренбурга

Паяльщик радиаторного производства ООО «Оренбургский радиатор» Виталий Федоров признан лучшим в номинации «Рабочий года Южного округа» на муниципальном конкурсе «Человек года». Заслуженную награду ему вручил глава города Евгений Арапов на торжественной церемонии, прошедшей в спортивно-культурном комплексе «Оренбуржье». Вместе с Виталием Федоровым почетные титулы получили 37 оренбуржцев. Виталий трудится по профессии уже 16 лет. Он — активный рационализатор. В результате внедрения его рацпредложений рост производительности труда на участке пайки автомобильных радиаторов составил 7 %.



«УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»

На предприятии прошел первый этап конкурса «Инициативная молодежь»

В конкурсе приняли участие 13 команд цехов и подразделений включая филиалы предприятия в Кировграде и Верх-Нейвинском. В первом туре команды представили «Визитную карточку». Во втором участники сыграли в брейн-ринг, где отвечали на вопросы, касающиеся системы 5S, наставничества, коллективного договора и др. По сумме двух туров первое место заняла команда энергоцеха. Следующий этап конкурса под названием «Марафон добрых дел» состоится в апреле. Всего пройдет семь этапов. Завершающий будет приурочен к празднованию Дня металлурга в июле текущего года.



ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД

В заводских столовых прошел день мексиканской кухни

Заводчанам были предложены салат «Мехико» из свежих овощей с лимонной заправкой, сливочный суп с мексиканскими колбасками, пряные тако с говядиной и свежими овощами, пазлья с морепродуктами. А лакомки могли отведать классики мексиканских десертов — чуррос (хрустящие палочки со сливочным кремом и ягодами).

ТЕХНОЛОГИИ

Юлия БЕЛОМЕСТНЫХ, Томск

Точно, как в аптеке

Немецкая «синица» измеряет томский кабель.

На «Сибкабеле» в цехе по производству шахтных кабелей на две линии непрерывной вулканизации установлена новая аппаратура для измерения параметров кабеля, а именно — резиновой оболочки и толщины резиновой изоляции. Аппаратура немецкой компании SIKORA* стоимостью 20 млн рублей не только облегчила труд опрессовщиков, но и позволила изготавливать кабель быстрее и качественнее.

КАК БЫЛО

Процесс наложения оболочки на заготовку кабеля или изоляции на жилу осуществляется одновременно с вулканизацией резины в среде пара под давлением 15 кг/см³. Процесс проходит в специальной герметичной трубе. До недавнего времени замер диаметра будущего кабеля, так же, как и толщины оболочки, на всех линиях производился опрессовщиками вручную — с помощью штангенциркуля. Делалось это перед запуском жилы и резины в вулканизационную трубу и на выходе из нее.

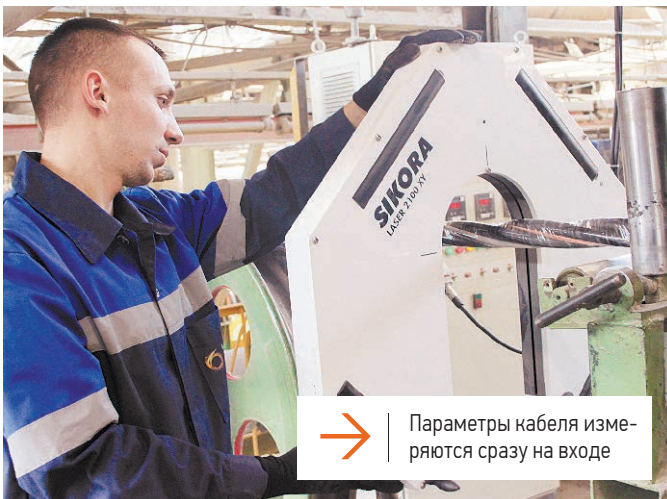
В трубе будущий кабель под давлением и при высокой температуре проходил расстояние, равное 100 метрам. Резина вулканизировалась и обволакивала кабель, но не идеально равно-

мерно. В итоге на выходе нередко выяснялось, что диаметр кабеля на несколько миллиметров больше положенного, что приводило к перерасходу материала, или меньше положенного, тогда изделие шло в брак. Точно рассчитать, какого диаметра должен быть кабель на входе, сколько резины на него наложить, могли только очень опытные опрессовщики.

Поэтому руководством завода было принято решение установить на две линии в качестве эксперимента бесконтактный измеритель диаметра, овальности, толщины кабеля и оболочки производства немецкой компании SIKORA.

КАК СТАЛО

Престью нового оборудования в том, что одни приборы устанавливаются на входе жилы в вулканизационную трубу и автоматически контролируют диаметр жилы с помощью лазерных лучей, а другие приборы с помощью рентгеновских лучей отслеживают сам процесс вулканизации. При этом на дисплее видны все изменения, происходящие внутри трубы, и рабочий может подкорректировать процесс: увеличить или уменьшить толщину резиновой оболочки, сместить жилу, если она отклонилась от центрального положения.



Параметры кабеля измеряются сразу на входе

— Достоинствами этой аппаратуры являются экономия материалов (резины), экономия времени (снизилось количество брака, а значит — нет переделок), повышение качества конечной продукции. Этот кабель идет в шахты и на экскаваторы, где качество — залог безопасности, — говорит технолог цеха № 6 Александр Москвин.

Еще одно достоинство измерителя SIKORA — его компьютерная память: она настолько велика, что в нее можно внести бесчисленное множество рецептов изготовления марок кабеля.

— Теперь работать на агрегате стало гораздо удобнее, — говорит бригадир Владимир Остроухов. — SIKORA, можно сказать, думает за нас. Наше дело только отслеживать на дисплее происходящие в

трубе процессы и корректировать их.

АЛЕКСЕЙ КОЧЕТКОВ, директор АО «Сибкабель»:

— Качество продукции является для нас определяющим в работе. Нам важно поддерживать и развивать те крепкие партнерские отношения, которые сложились между «Сибкабелем» и компаниями горно-рудной отрасли. Поэтому мы совершенствуем производственный контроль.

* SIKORA — в переводе с чешского «синица».

НОВОСТИ

Кировский завод ОЦМ приступил к техническому перевооружению термических мощностей

КИРОВ

Кировская область

Речь идет об установке нового термического оборудования, в частности — печи для отжига в защитной атмосфере рулонов из меди и сплавов на ее основе.

В январе 2018 года был заключен договор с ООО «Стройконсалтинг» (Москва) на поставку колпаковой печи типа RBG-450-7.

В середине февраля 2018 года прошла стартовая встреча с представителями ООО «Стройконсалтинг», после чего специалисты данной организации и ОАО «КЗОЦМ» приступили к реализации проекта. С его завершением Кировский завод ОЦМ существенно повысит стабильность механических свойств отожженного металла, уменьшит длительность производства проката и исключит операцию травления, что положительно скажется на экологической обстановке.

Планируемый срок ввода оборудования

2019

 год.

СЫРЬЕ

Марина ШОШИНА, Гай

По принципу песочных часов

На подземном руднике Гайского ГОКа нашли быстрый способ доставки груза на нижние горизонты.

На подземном руднике Гайского ГОКа построен рудодоспуск под сыпучие материалы.

Ежемесячно на бетонорастворном узле (БРУ) подземного рудника, расположенном на горизонте 910-го метра, изготавливается около 1,5 тыс. куб. м бетона. Основные компоненты бетонной смеси — песок и щебень. Раньше на БРУ их доставляли подземными самоходными машинами по наклонному съезду. Один рейс с учетом погрузки-разгрузки занимал более трех часов.

Чтобы ускорить доставку сыпучих материалов, был разработан и сооружен комплекс вертикальных выработок — рудоспуск.

— Рудоспуск тянется с горизонта 260-го метра до горизонта 1 070-го метра, — поясняет заместитель главного инженера подземного рудника Дмитрий Косарев. — Рудоспуск можно сравнить с водосточной трубой: в обоих случаях части соединены не ровно вертикально, а с небольшими уклонами. По этим уклонам песчано-гравийная смесь под собственной тяжестью пересыпается из одного восстающего в другой, ускоряя свое движение.

Рудоспуск пересекается с горизонтальными выработками. Таких точек пересечения четыре: на отметке 830, 910, 990 и 1070 метров. Отсю-

да песчано-гравийная смесь (ПГС) будет забираться погрузочно-доставочными машинами и перевозиться к бетонорастворному узлу.

Теперь доставку смеси можно условно разделить на горизонтальный и вертикальный этапы. Загрузившись у портала наклонного съезда, 30-тонный самосвал с песчано-гравийной смесью по наклонному съезду проезжает до разгрузочной камеры на горизонте 260-го метра. Высыпав груз в рудоспуск, машина возвращается за новой порцией гравия и песка. А ПГС осыпается вниз. Примерно как в песочных часах.

Используя такой способ, на подземном руднике сократили время транспортировки материала почти в три раза.

В сопровождении начальника подземного участка централизованного ремонта горно-шахтного оборудования, доставки материалов и оборудования № 12 Михаила Козырялова мы осматриваем новый рудоспуск. У машиниста подземной самоходной машины Александра Тимакова узнаем, как изменилась его работа.

— Стало намного легче, — отвечает Александр. — Путь по наклонному съезду значительно сократился, и, соответственно, длительность рейса тоже. Если раньше рейс с учетом погрузки-разгрузки занимал у

меня около трех часов, то сейчас — чуть больше часа.

Строительство рудоспуска под сыпучие материалы велось в течение года. За это время силами подземного участка буровых работ № 4 и подземного участка горно-проходческих работ № 16 пройдено 249 метров горизонтальных и 738 метров вертикальных выработок общим объемом почти 7 600 куб. м.

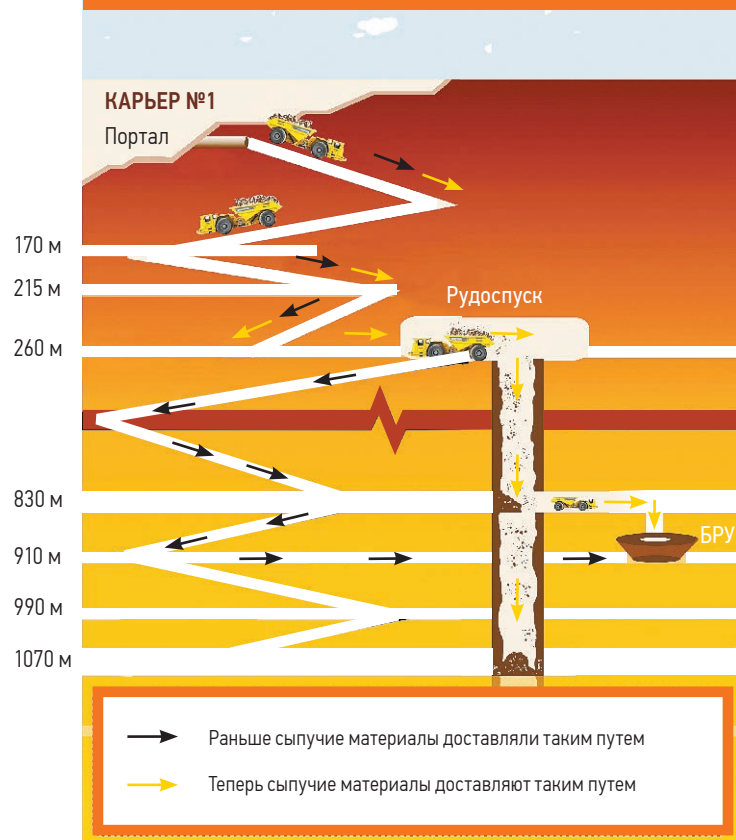
При проходе вертикальных выработок использовался автоматизированный проходческий буровой комплекс Robbins-73RM производства Atlas Copco (Швеция). Где условия не позволяли, в скальную породу «вгрызались» проходческие комплексы.

Подобный рудоспуск уже около года действует для доставки на подземные горизонты «крошки» — материала, применяемого при изготовлении смеси для крепления выработок. Для цемента такая доставка невозможна, поэтому его по-прежнему завозят на БРУ машинами по наклонному съезду.

ПРИМЕНЕНИЕ БЕТОНА В ШАХТЕ

- Возведение изолирующих закладочных перемычек
- Тяжелые виды крепления выработок
- Строительство подземных объектов

СХЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ НА ПОДЗЕМНОМ РУДНИКЕ



ПРОФИ

Управленец печи

Газовщик доменного цеха Максим Пьянков контролирует почти две тысячи параметров с помощью трех компьютеров, телефона и пары глаз.

■ НЕМНОГО О РАБОЧЕМ МЕСТЕ

С газовщиком доменного цеха Надеждинского метзавода (предприятия — партнера УГМК) Максимом Пьянковым мы встретились на его рабочем месте. На столе Пьянкова по правую руку стояла кружка горячего крепко заваренного чая. По центру — три монитора.

— Из компьютеров я получаю нужную информацию о работе доменной печи. На мониторе, что справа, например, весь архив давления горячего дутья и давления под колошником. На том, что слева, — наши каупера. А здесь, по центру, самое важное — система загрузки.

Еще одна особенность рабочего места газовщика — парочка телефонов. Не успели мы начать разговор, как один из них зазвонил. После разговора Максим, предупредив, что это оперативная связь с заводским диспетчером, что-то записал в книгу учета доменной печи № 1.

— Данные давления горячего дутья и подачи и температуры дутья, — пояснил он.

■ НЕМНОГО О СЕКУНДАХ

В детстве наш герой мечтал быть пожарным, но, окончив в 1998 году Серовский металлургический техникум, стал газовщиком. Тем не менее Максим считает, что в этих профессиях есть много общего:

— И у пожарных, и у газовщиков возникают стрессовые ситуации, в которых требуется мгновенная реакция. Я всегда в напряжении, все 8 часов смены. Здесь не поспишь, книжку не считаешь. В прошлом году был случай. Только я решил книгу учета заполнить, поднимаю глаза — а у меня печь встала! Секунды тут решают все.

О себе наш собеседник говорит, что он — «управленец печи». Мы добавим: онлайн-менеджер. Потому что Пьянков на экранах с

помощью компьютерной мыши может ежесекундно контролировать и менять работу доменной печи.

— Я полностью владею ситуацией и понимаю, где и что может произойти. Если, например, у меня скипы встали, я уже по опыту знаю, что надо вызывать не монтера, а электрика.

Коллеги к Максиму обращаются уважительно, величают его академиком. Старший мастер доменного цеха Алексей Яковлев говорит:

— Он тут с самого начала. Его тут воспитали. Человек на своем месте.

■ НЕМНОГО О РОБОТАХ

Работать газовщиком Максим Пьянков начинал еще при аналоговом управлении печей:

— До 2006 года диаграммы были стрелочные. Мы, например, не видели, не контролировали систему загрузки. А сейчас — все на экранах. Не сходя с места, я вижу, как грузится печь. То есть контроля стало больше.

Следя за показаниями мониторов, наш герой, улыбаясь, подмечает, что следующим шагом усовершенствования должно быть уже внедрение роботов. При этом он по старинке ходит смотреть на выпуск чугуна.

— А зачем вам это надо? У вас же вот — круглосуточная видеочамера наблюдения за поддоменником!

— А как иначе? Надо же визуально определять чугун. По нему сразу видно, горячая печь или холодная. Если температура печи выше, чем надо, я сразу же с начальником смены посоветуюсь, может, надо пар открыть или добавить нагретости.

Свое глубокое знание производства 37-летний Максим объясняет так:

— Просто всегда надо передвигаться от самого маленького — к большому.



Газовщик доменного цеха
МАКСИМ ПЬЯНКОВ:

«Раньше, до внедрения автоматизации доменной печи, газовщики могли отслеживать показания контро-

АКЦИЯ

Наталья КОЛЕСНИКОВА. Фото Владимира ЗЛОДЕЕВА, Шадринск

Добро пожаловать! Без всяких «или»...

Производственный квест стал увлекательным экзаменом для заводчан, недавно трудоустроившихся на ШААЗ.

Ситуации, когда человек работает на предприятии несколько лет и ничего, кроме своего рабочего места, не видит и не знает, увы, не редкость. Чтобы ее избежать, о заводе нужно не только рассказать, но и завод показать. Так решили организаторы адаптационного семинара для новичков и придумали производственный квест по основным производствам ШААЗа. Это своеобразное посвящение в автоагрегатостроение прошли около пятидесяти человек, работающих на заводе с декабря прошлого года.

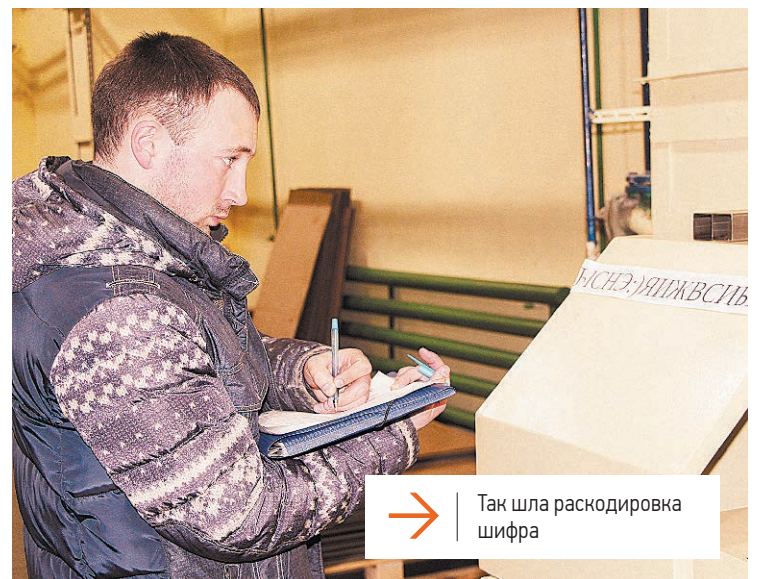
Для начала участников семинара поприветствовал директор по персоналу и общим вопросам АО «ШААЗ» Евгений Нестеров. Он поздравил новичков с вхождением в большую семью автоагрегатостро-

и рассказал, какие возможности открываются перед ними в профессиональном плане. После этого каждая команда придумала себе название, получила маршрутные листы и, вдохновленная творческим началом, устремилась преодолевать девять этапов квеста. Задачей было не просто пройти по маршруту, но и записать разбросанные по цехам шифры. Провожатыми выступили молодые работники, имеющие солидный стаж работы на ШААЗе, а на местах команды ждали экскурсоводы с рассказом о своих подразделениях.

Профсоюзный комитет, заводской музей, инструментальный цех, ТЭЦ, производство отопителей и топливной аппаратуры, цех модернизации теплообменников, два теплообменников

— квест охватил приличную часть территории ШААЗа. Побывав в каждой точке маршрута, участники семинара смогли подробно познакомиться с различными сторонами деятельности большого завода, узнать его историю и проникнуться ценностями. Важным было и налаживание контакта с коллегами из других цехов и отделов. Пользу командообразования для будущей успешной работы еще никто не отменял.

В завершение команды вновь собрались в учебном центре. Здесь после небольшого отдыха и чаепития им предстояло выполнить самое главное — раскодировать шифры и назвать спрятанную в них ключевую фразу, которой руководствуются автоагрегатостроители в работе: «Ответственность. Тради-



→ Так шла раскодировка шифра

ции. Профессионализм». Первые назвавшие ее команды стали обладателями главных призов — подарочных сертификатов в кинотеатр. Всем остальным участникам семинара начальник учебного центра

АО «ШААЗ» Дана Колесникова и председатель заводской молодежной организации Ирина Булыгина вручили информационные сборники о заводе, корпоративные значки ШААЗа и сладкие призы.

Сергей МЕХАНОШИН, Серов



...тической системы управления
...ли лишь по диаграммам
...льно-измерительных приборов»

ОБРАЗОВАНИЕ

Степанида МАТВЕЕВА

СТУДЕНТЫ НА ОДИН ДЕНЬ

1 > Возможно ли это, если вы не студент ТУ УГМК? Да, для этого достаточно победить в конкурсах, которые проводились в вузе на Дне открытых дверей. Шестеро победителей прошли необычный образовательный квест. В этом путешествии мне посчастливилось их сопровождать.

Игнат, Максим, Артем, Катя и две Ани — учащиеся 10-х классов, приехавшие из Екатеринбурга, Кургана, Ревды и других городов.

— Рано пришлось проснуться?
— Конечно. Я вот, к примеру, из Кургана. Дорога неблизкая, но запланированная программа того стоит! — говорит Артем.

Первым делом идем в золотую «кладовую» — химико-металлургический цех АО «Уралэлектромедь». Здесь получают золото, а также серебро, теллур и другие редкие металлы. Начальник цеха Тимур Гибадуллин предлагает ребятам задание, которое обычно дают всем гостям ХМЦ:

— Попробуйте поднять двумя пальцами золотой слиток. Если у вас это получится, сможете забрать его себе домой.

Заманчиво... Но, к сожалению, знающие физику люди понимают, что сделать это невозможно: слиток весом аж 12 килограммов грозит выскользнуть из рук. Убедившись в том, что стать счастливым обладателем золотого слитка не получится, мы направляемся в Технический университет.

В лаборатории механики и гидравлики нас уже ждал эксперт в этой области Артем Пантюхин. От него мы узнали, как устроено гидравлическое оборудование и как его ремонтируют. Мальчишки даже поучаствовали в настоящей лабораторной работе, попробовав собрать на стенде гидравлическую схему.

— Заработала! — радостно восклицает Игнат Гемранов после того, как металлический цилиндр на стенде задвигался вверх-вниз.

Отправляемся изучать английский.

— Проходите, почувствуйте себя, как дома, — дружелюбно встречает нас Александр Кабанов, доцент кафедры иностранных языков.

Интересуемся:
— Как проходят ваши пары?

— Студенты изучают материал самостоятельно. Я лишь помогаю, когда возникают трудности. Не успел выполнить задание на паре — доделываешь дома и загружаешь в единую информационную систему, к которой у нас есть доступ. Студентам я всегда говорю: есть интернет — есть английский.

— А как же домашние работы?

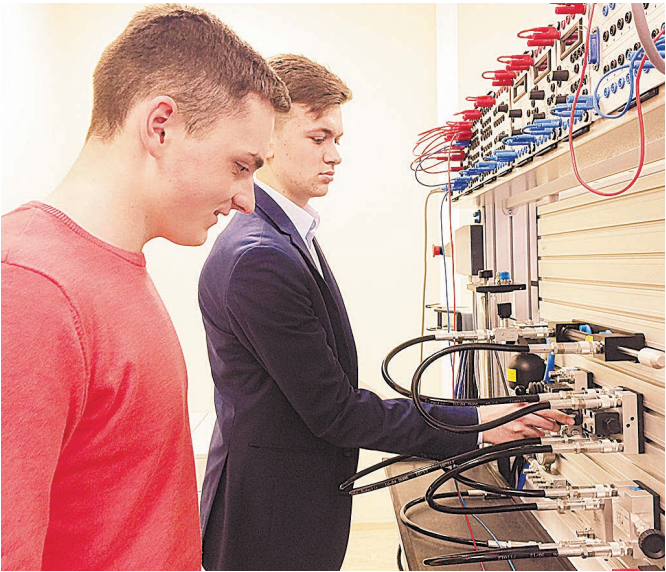
— О, это самый интересный процесс: студенты разыгрывают сценки на английском, записывая их на видео. На первый взгляд — развлечение, но в такой игровой форме материал хорошо усваивается.

— Если бы в нашей школе английский проходил именно так, его бы никто не прогуливал, — слышится из рядов гостей.

Направляемся в лабораторию, где заведующий кафедрой металлургии Андрей Лебедев с ходу погружает нас в мир физико-химических процессов:

— Это лаборатория для изучения изменения образцов при нагревании до 1250 и даже 2000 градусов. Вот, к примеру, индукционная печь. Изучали уже на уроках физики? А это — микроволновая печь, только намного больше, чем у вас дома.

— И что, даже бутерброды разогреть можно? — смеются школьники.



Игнат Гемранов и Максим Колчин попробовали собрать настоящую гидравлическую схему

Дальше нас встречает студенческое общежитие. Нарядное здание в оранжевых тонах производит приятное впечатление. Внутри это впечатление только усиливается: чистенькие коридоры, кухни с современной техникой, уютные комнатки на 3–4 человека! А еще есть спортивный зал, комната отдыха.

— Вау, это больше похоже на дорогой отель! — восхищаемся мы.

— А можно здесь остаться жить?
Аппетитные запахи ведут нас в столовую

— Такой большой выбор блюд... Всегда у вас так?

— А как же! Чтобы хорошо учиться, студент должен быть сытым! — отвечают повара.

Самая волнительная часть — встреча с директором Технического университета УГМК Вячеславом Лапиным. Нас уже предупредили, что сегодня у Вячеслава Александровича день рождения.

— Поздравляем! — говорим с порога.

— Спасибо, ребята! Я слышал, у Игната Гемранова из Сухого Лога сегодня тоже день рождения. Прими и мои поздравления.

Беседа продолжается за праздничным тортом. Старшеклассники наперебой задают вопросы:

— Есть ли у вас бюджетные места?
— Какой проходной балл?

— Имеют ли люди с ограниченными возможностями льготы при поступлении?

Будущие абитуриенты беседу ведут предметно, ведь им нужно решить главные на этом этапе жизни вопросы: кем быть и где учиться? Я уверена, что сегодняшняя экскурсия помогла ребятам определиться.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Марина СИРИНА

Кабель — древо жизни

Без кабеля не полетят самолеты и встанут заводы. В незаменимости кабельно-проводниковой продукции убедились посетители выставочного стенда ХКА.

За три дня стенд «Холдинга Кабельный Альянс» на выставке Cabex-2018 в Москве посетили несколько тысяч человек, в том числе представитель Минпромторга РФ Олег Токарев и старший советник гендиректора ОАО «РЖД» Валентин Гапанович. По традиции ХКА не только представил свои передовые раз-

работки, но и удивил креативными экспонатами.

ДА БУДЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО!



Ядром выставочной концепции ХКА стала мысль о том, что кабельная продукция — основа развития экономики и других сфер. Ведь благодаря кабелям работают промышленные предприятия, атомные станции, ездят автомобили и поезда, летают самолеты, строятся дома и социальные объекты. То есть кабель — своего рода древо жизни. Сами кабельные линии символизировали на стенде ветви, а

в центре располагались макеты объектов, которым кабель дает жизнь: миниатюрные нефтеперерабатывающие заводы, автомобили и др. Там даже был корабль в бассейне, наполненном 100 литрами воды.

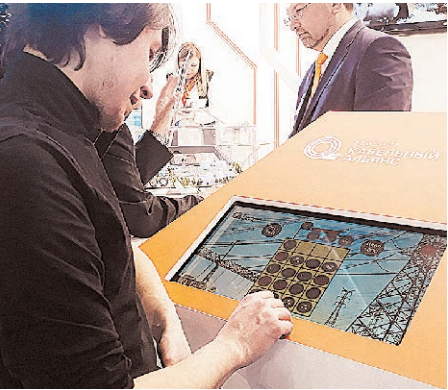
МАНИПУЛЯТОР-ХУДОЖНИК



Кабель «оживляет» множество механизмов, в том числе промышленные манипуляторы. Тот, что был представлен на выставке, выступил в необычной роли — роли художника. Посетители охотно заказывали портреты «однорукому» мастеру. Немного терпения и

компьютерного волшебства — и портрет готов! Понравилось и взрослым, и детям.

СОБЕРИ ШАРЫ



Еще одной авторской находкой ХКА для привлечения посетителей стала эксклюзивная игра по типу игры «Собери шары одного цвета в ряд». Только вместо шаров на тачскрине — кабели в разрезе. Набравший наибольшее количество очков за все три дня выставки представитель АО «Уралэлектромедь» Александр Черновал получил в подарок кольчугинский подстаканник.

ДЕТИ

БЫТЬ НА КОНЬКЕ

1 > Понедельник, 26 марта. Ледовая арена имени Александра Козицына наполняется людьми, а это значит, что уже совсем скоро состоится церемония открытия турнира памяти Александра Козицына. Такие соревнования, организованные УГМК и Благотворительным фондом «Дети России», проходят в третий раз. Мальчишки в экипировке с нетерпением ждут своего выхода на лед.

— Ребята, вы откуда? — интересуюсь я.
— Из Серова. Уже играли сегодня и даже победили, несмотря на то, что соперники очень сильные, — хором отвечают Дима, Глеб и Артем.

— Родители с вами приехали?
— Не у всех. Вот у Глеба, например, мама здесь, — хоккеисты показывают в сторону улыбающейся женщины, сидящей на трибуне. Своей энергией и заботой она, кажется, готова поделиться со всей командой.

Ведущий приглашает хоккеистов на лед. Восемь команд, почти 200 спортсменов в этом году будут бороться за приз — трофейный кубок весом 8,5 килограмма.

— У нас уже много и медалей, и грамот, — делится со мной Григорий из команды «ДЮСШ-2» города Медногорск, — но это один из самых серьезных турниров. Очень хотим получить такой солидный приз.

Звучит гимн России. Спортсмены торопливо стягивают с себя хоккейные краги и шлемы как знак уважения к родной стране. Турнир объявляется открытым! Громкие аплодисменты и стук хоккейных клюшек о лед буквально оглушают.

Сразу после церемонии открытия прошел матч между командами «Металлург» из Верхней Пышмы и «Спартак» из Екатеринбурга. Для обеих команд это — игра престижа. Хозяевам нужно было победить в родных стенах и для родного болельщика. За гостями стоял крупнейший хоккейный клуб Среднего Урала, блестяще выступивший в нынешнем сезоне: молодежь горела желанием удержать марку.



Наведите телефон



На трибунах болельщикам так же жарко, как и на льду



Скачайте и установите приложение Argini(Ar2017).



Запустите приложение на вашем устройстве.



Наведите камеру вашего устройства на изображение.

Тем временем родители юных спортсменов ведут подготовку на трибуне.

— Шарфы у всех есть? А кричалку все помнят? — суетятся болельщики «Металлурга».

Сигнал дает начало первому периоду.

— Пышма, забивай, а спартаковцу не давай! «Спартак», вперед! — раздается со всех сторон. Родители хоккеистов подготовились основательно.

Первое вбрасывание выиграл «Металлург», но преимущество не удержал: буквально

но на 20-й секунде «Спартак» открыл счет. Гости плотно работали в защите, держали сильные связки у своих ворот. Хозяева же сделали ставку на стремительные атаки и выход игроков один на один. После первого периода соперники отправились на перерыв при счете 3 : 3.

— Какие ощущения? — обращаюсь я к активным болельщикам команды «Металлург».

— Очень переживаем. Соперники очень сильные.

Второй период проходит опять же с равным счетом.

— «Спартак», — обращаюсь я к болельщикам другой стороны, — какие шансы на победу?

— Вы знаете, детский спорт непредсказуем: одержать победу может как сильная команда, так и слабая. Наши вот вчера только матч отыграли. Переживаем, что устали.

До конца третьего периода остается несколько минут. Цифры на табло застыли. «Неужели овертайм?» — волнуются болельщики. Но дополнительное время не понадобилось: на последних минутах «Металлург» вырывается вперед, забив шайбу обессиленным соперникам.

8...7...6...5... — начался обратный отсчет с трибун.

С итогом 4 : 3 команда «Металлург» становится победителем матча.



ВЛАДИМИР БЕЛОГЛАЗОВ,
директор по общим вопросам УГМК:

— Этот хоккейный турнир посвящен Александру Козицыну, директору «Урал-электромеди», которого не стало в 2009 году. Но об Александре Анатольевиче помнят в родном городе, и эти соревнования еще раз это доказывают. Желая хоккеистам честной игры в турнире за право обладания красивым Кубком. И пусть трофеев, подобных этому, у вас будет еще много.

Прямая видеотрансляция турнира — на портале **ГрифонИнфо** и в **YouTube** (канал «УГМК-Телеком»).

4 АПРЕЛЯ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ИНТЕРНЕТА

Ольга ЛУКЬЯНОВА

Профессиональная Love Story

Освоить украинский и новые контроллеры: на что сотрудники «УГМК-Телекома» готовы ради любимого дела.

В преддверии Дня Интернета в «УГМК-Телеком» отметили тех, кто с особой любовью относится к своей работе.

В компании среди сотрудников провели конкурс «Я люблю свою работу». По задумке необходимо было написать историю из профессиональной практики и поделиться своими секретами достижения успеха. Победителем стал инженер-пусконаладчик Сергей Варламов. Жюри очень тронул рассказ Сергея о том, как он программировал абсолютно новый для него объект за короткий срок.

— Как человек приходит в профессию? Этот вопрос волнует каждого молодого человека, стоящего перед выбором жизненного пути. На таком распутии в свое время оказался и я. Определиться с профессией мне помог отец. Он познакомил меня с компьютерной техникой и радиотехникой. В детстве я посещал кружок радиолубителя. Там занимался сборкой и моделированием цифровых плат, а также выходил в эфир и общался со всем миром. Мною был зафиксирован даже контакт с островом Новая Земля. Также я любил паять.



В своей работе инженер-пусконаладчик Сергей Варламов руководствуется принципом: «Чем сложнее, тем интереснее»

Под руководством отца собрал направленный микрофон, стробоскоп и переговорное устройство. Учился в школе, занимался программированием на языке Delphi. После школы поступил в институт на факультет «Компьютерные технологии в энергетике».

Два года назад неспешность ритма родного городка Гай стала меня тяготить, и я решил переехать в мегаполис. Так с женой и дочуркой мы оказались в Екатеринбурге.

В Екатеринбурге я занимался

пусконаладкой различных систем безопасности. Серьезным заданием стала автоматизация комнаты переговоров. В помещении надо было смонтировать аудиовизуальный комплекс, представляющий собой управление аудио- и видеотехникой, проведением видеоконференций и др. Всем этим можно было управлять нажатием кнопки на сенсорном экране. Я понимал, что будет непросто, потому что у меня не было опыта работы с такими системами.

Я с головой окунулся в работу. Узнав, что объект необходимо сдать через три недели, я был ошеломлен! Начал через интернет учиться работе с контроллерами crestron, которые лежали в основе управления комнатой переговоров. Это закрытая система, и обучающего материала по ней практически нет. И вот удача: на YouTube нахожу нужную информацию. Начал просмотр, а ролики — на украинском языке! Каждый двухчасовой ролик изучал по несколько раз, пытаюсь связать украинские и русские слова воедино и вычленил их смысл. Еще немного, и я бы выучил чужой язык!

На следующий день менеджер предоставил ПО, и начался процесс программирования. И вот — первые результаты. У меня получилось управлять моторизированной видеокамерой, аудиопроцессором. Остальное оборудование уже было установлено, и я вышел на объект. Когда комплекс был запущен, моему счастью не было предела! Я понял, что не ошибся с профессией и, значит, могу приносить пользу предприятию.

В компании «УГМК-Телеком» для меня постоянно открываются новые возможности. Например, я получил право поучаствовать в пусконаладке оборудования в Музее автомобильной техники. Для меня это самый большой объект в моей практике.

Чтобы состояться в профессии,

надо попробовать себя в любимом деле. Не лениться, осваивать новое, идти навстречу трудностям. Нельзя пренебрегать опытом старших, но и слепо подражать тоже ни к чему.

ПОЧЕМУ Я ЛЮБЛЮ СВОЮ РАБОТУ?

СЛОВО — ПРИЗЕРАМ КОНКУРСА



АНДРЕЙ РАССЕЙКИН:

— Я бы сравнил свою работу с горной рекой. Она бурная, активная, всегда в движении, лишь временами становится спокойной. Она собирается из многих потоков, ручейков, так же, как и мы собираемся коллективом для решения какого-то вопроса. Я люблю наш командный дух и всегда ощущаю свою причастность к чему-то большому, чем просто рабочий процесс.



ДЕНИС АНИЩЕНКО:

— Люблю ли я свою работу? Это больше чем любовь. Это так же естественно и важно, как дышать, мыслить, знать и чувствовать. Работа — это часть тебя. Если что-то не получается — это вызов, и ты, пока не найдешь решения, не можешь думать о чем-то другом.

BASKETБОЛ

Лина ДАНИЛЕНКОВА

Лучшие среди лучших

Баскетболистки «УГМК», действующие чемпионы России, разгромили действующего чемпиона Евролиги.

Действующий чемпион России БК «УГМК» в заключительном матче регулярного первенства страны разгромил в Екатеринбурге действующего чемпиона Евролиги курское «Динамо» и обеспечил себе преимущество домашней площадки на всех стадиях в плей-офф чемпионата России. Счет игры — 102 : 62.

Предполагаемой игры на встречах на паркете не получилось. На протяжении всей встречи на паркете доминировала лишь одна команда. Ударно проведя стартовый отрезок матча, уже во второй десятиминутке подопечные Мигеля Мендеса добились двузначного преимущества в счете.

После большого перерыва ситуация на паркете не изменилась. Великолепная игра чемпиона России сложилась, словно из пазлов, из отменной защиты, быстрых переходов в нападение и внушительного процента реализации бросков. Но главным ключом к успеху «лисиц» стала командная игра. Именно это и хотел увидеть от своих подопечных главный тренер.

— Я очень доволен сегодняшней игрой, тем, как мы проявили себя в нападении и в защите, — отметил наставник «УГМК» Мигель Мендес. — Мы работали усердно каждый день, и все это привело к такой прекрасной командной игре.



Игра «лисиц» сложилась из отменной защиты, быстрых переходов в нападение и эффективной реализации бросков

— Чем обусловлено тотальное доминирование команды «УГМК» в течение всего матча?

— Каждая игра имеет свои особенности. Очень важны условия, при которых команды выходят на паркет. «Динамо» играло несколько дней назад в Москве, а мы всю неделю тренировались дома, у нас была более тщательная подготовка. Но нам не стоит расслабляться, я знаю Лукаса Мондело, он будет использовать эту игру в качестве подготовки к полуфиналу Евролиги. Мы ее тоже проанализируем, причем не сердцем, а холодной головой, и будем тщательно готовиться к полуфиналу.

— Психологическое преимущество теперь на стороне команды «УГМК»?

— Да, конечно, мне нравится такой исход, мы выиграли заключительный матч, и психологическое преимущество теперь будет на нашей стороне. Но для нас очень важно рассматривать прошедшую игру как подготовительную, ведь следующая игра будет совсем другой.

Самым результативным игроком встречи стала нападающая БК «УГМК» Альба Торренс — 20 очков, 7 подборов и 6 передач.

Еще четыре «лисицы» отметились двузначными цифрами: Бриттни Грайнер и Эмма Меессе-ман заработали по 19 очков, Майя

Мур — 15 очков и 8 подборов, Елена Беглова — 12 очков.

В составе соперника по 13 очков набрали Соня Петрович, Хелена Сиак и Энджел МакКотри.

ВЗЯТЬ ВЕРШИНУ

БК «УГМК» в ближайшее время начнет подготовку к взятию главных вершин. Впереди у «лисиц» — плей-офф чемпионата России и «Финал Четырех» Евролиги, где в полуфинале «УГМК» вновь предстоит сойтись с курским «Динамо».

Напомним, «Финал Четырех» женской Евролиги пройдет в венгерском Шопроне. Полуфинальные матчи состоятся 20 апреля, финал и матч за 3-е место — 22 апреля.

Но до этого момента «УГМК» успеет отыграть в плей-офф 1/4 и 1/2 финала чемпионата России. Первый четвертьфинальный матч «лисиц» пройдет 1 апреля на площадке команды, которая по результатам регулярного первенства страны займет 8-е место. Ответная игра серии пройдет 4 апреля в екатеринбургском ДИВСе.

ЗДОРОВЬЕ

Записала Ольга СОЛЯНИКОВА

Вирусы и мифы

Чего не надо делать при лечении ОРВИ, рассказывает врач-терапевт клиники «УГМК-Здоровье» Ольга Мамаева.

НЕ ПРИНИМАЙТЕ БЕСКОНТРОЛЬНО ВИТАМИН С

Витамин С участвует в огромном количестве обменных процессов, в том числе помогает справляться с эмоциональным и физическим стрессом. Кроме того, аскорбиновая кислота снижает уровень кортизола и ускоряет восстановление организма после больших нагрузок. А вот научных доказательств того, что витамин С борется с простудой и гриппом, не получено. Экспериментальным путем установлено, что он помогает предотвратить простуду в периоды краткой и экстремальной физической нагрузки при низких температурах, например у марафонцев и лыжников или у солдат в субарктическом климате, но исчерпывающего объяснения этому явлению пока нет.

Для нормального функционирования организма лучше регулярно есть апельсины, помидоры, лимоны и прочие продукты, содержащие витамин С. Аскорбиновая кислота не накапливается, поэтому не стоит уплетать фрукты и овощи килограммами: суточная доза витамина С для взрослого человека — 75–90 мг.

И помните: перед применением любых витаминов необходимо обязательно проконсультироваться с врачом, поскольку их избыток может быть так же опасен, как и недостаток

НЕ НАЗНАЧАЙТЕ САМИ СЕБЕ АНТИБИОТИКИ

Что еще нельзя делать при простуде? Нельзя принимать антибиотики, если их не назначил врач. Антибиотики используются для лечения бактериальных, а не вирусных инфекций, поэтому при простуде они как минимум бесполезны. Помните, что зеленый цвет выделений из носа обусловлен скоплением лейкоцитов и отнюдь не является признаком бактериальной инфекции.

И не нужно пытаться укрепить иммунитет безрецептурными «иммуномодуляторами» или «иммуностимуляторами». Бесконтрольное применение препаратов «для укрепления иммунитета» при простуде в лучшем случае не принесет пользы.

НЕ ПЕРЕНОСИТЕ НЕДУГ НА НОГАХ

Не следует паниковать и вызывать «скорую», если высокая температура у взрослого или у ребенка сохраняется несколько дней и снижается лишь на время после приема жаропонижающих. Это нормальное течение простуды, при котором организм активно борется с вирусом.

Обратиться за неотложной помощью необходимо, если лихорадка сохраняется больше пяти дней, не проходит под воздействием жаропонижающих, а также если у ребенка возникают судороги или развилось обезвоживание. Затрудненное дыхание и хрипы — тоже повод обратиться к врачу.

Постарайтесь не переносить ОРВИ и грипп на ногах, покой — залог скорейшего выздоровления.

ЗНАЙ НАШИХ!

Федор СТЕПАНОВ

Заветный трофей

Самбист Иван Панюхин из верхнепышминского КС УГМК стал обладателем Кубка мира по самбо.



Иван Панюхин (до 52 кг) единственный из свердловчан завоевал главный трофей

Иван Панюхин (до 52 кг), представляющий Клуб самбо УГМК из Верхней Пышмы, стал единственным свердловчанином, завоевавшим главный трофей на завершившемся в Москве Кубке мира — «Мемориале А. Харлампиева». В финальном поединке Панюхин оказался сильнее Ибрагима Баглана из Казахстана.

— Весь турнир Иван провел очень достойно и уверенно, даже ни разу не дал мне повода вздрогнуть от волнения, — сказал главный тренер сборной Свердловской области и Клуба самбо УГМК Валерий

Стенников. — Сначала досрочно выиграл у венесуэльца Кастелланоса, потом в полуфинале полностью контролировал ход встречи с сильным монголом Генендарамом — 7 : 3. А завершил все эффектной точкой в решающем поединке с казахстанцем — 3 : 0.

Всего же в одном из самых престижных стартов года приняли участие самбисты из 26 стран. Но пальма первенства по-прежнему осталась за россиянами.

Напомним, что право бороться за Кубок мира Панюхин завоевал как победитель Кубка России в конце ноября прошлого года.

ХОББИ

Марина КАРАМУРЗИНА, Гай

Просто я работаю волшебником...

Иллюзионист, фокусник и немного клоун... Такие роли совмещает в своем увлечении мастер участка технологической автоматики подземного рудника Гайского ГОКа Андрей Кувшинов.

— Мою работу и хобби объединяет то, что и там, и там важен точный расчет — до грамма, до долей секунды, до миллиметра, — уверен Андрей. — В фокусах чуть ошибешься, и эффект волшебства потеряется. В работе — то же самое: малейшая неточность — и схема не заработает.

Фокусами Андрей увлекался с детства: не глядя, называл вытянутую из колоды карту, доставал кролика из шляпы с двойным дном, манипулировал небольшими шариками. Со временем стал осваивать фокусы более сложные. Их Андрей подсматривает в интернете.

— Где-то на двадцатом-тридцатом просмотре видео ты начинаешь понимать тайные механизмы действия. А когда пытаешься повторить, домысливаешь то, что не заметил со стороны, — рассказывает Кувшинов.

Секретов маг не раскрывает, но признает, что в основе фокусов — ловкость рук, визуальные и оптические иллюзии и правильно подобранный реквизит. Нужны также хорошие знания физики и химии, свойств материалов и их взаимодействия друг с другом. Профессия Андрея, его технические знания и умения помогают мастерить различные устройства, с помощью которых он и воплощает свои идеи.

— Для номера требуется разный реквизит. Что-то можно найти в магазине, что-то выписываю че-



→ Мастерство фокусника Андрей продемонстрировал на корпоративном конкурсе «Твои таланты, комбинат!»



→ В хобби Андрея требуются знания физики и химии



→ Реквизит для номеров гайский волшебник нередко готовит сам



→ Любимые зрители мага — дети

рез интернет-магазины. А что-то приходится делать своими руками. Взять, к примеру, обычный столик для иллюзиона. Его нигде не купишь, я его сам изготовил. Учитывал при этом свой рост, необходимую площадь, на которой нужно уместить определенное количество предметов, и т. д. Затем уже

подбирал металл, материал для крышки стола. На сторону отдавал лишь для хромирования.

Есть у Андрея номер, который называют «Гигантский пузырь». Он всегда идет на ура у любой публики: в большом восторге и дети, и взрослые. Огромный мыльный пузырь, словно колпак, накрывает

человека и не лопается в течение нескольких минут, в то время как вокруг медленно летают сотни мелких пузырьков, создавая иллюзию движения воздуха.

— Фокусом «Гигантский пузырь» я заболел сразу же, как только увидел его в интернете, — рассказывает Андрей Кувшинов. — Но

быстро только сказка сказывается... Прошло несколько месяцев, прежде чем я разгадал оптимальный состав мыльного раствора и подобрал правильные пропорции ингредиентов. Здесь опять же на помощь пришли физика и химия. Пока ставил номер, пробовал разные пропорции специальной мыльной жидкости и воды. Чуть перельешь воды, пузырь не получится. Убавляешь — тоже пузырь не держится. На номер необходимо около 25 литров мыльной воды. В финале все это «море» оказывается на полу. Значит, нужно подобрать какой-то коврик. И — высчитать его точные размеры: чтобы уместились и я, и человек, и реквизит. И состав материала коврика важен — чтобы не пропускал воду на пол. В общем, нюансов много. Но их нужно учесть, иначе номер потеряет таинственность и красоту.

Кроме того, необходимо приготовить сумки для хранения и доставки реквизита. Их Андрей тоже шьет сам — точно по размеру

каждого предмета — столика, обручей, чтобы в дороге не гремели и не портились.

Андрей любит работать с детской аудиторией — любознательной и активной, открыто выражающей свои эмоции. Для малышни в его арсенале — занимательные опыты в «Школе научных чудес». Парень выступает на детских утренниках, часто навещает детей-инвалидов в гайском доме-интернате.

Свое «волшебство» Андрей демонстрировал также на конкурсах «Твои таланты, комбинат!» Гайчане уже видели трюки с веревочками и узелками, с металлическими кольцами, проходящими друг через друга и вращающимися от движения руки фокусника, со светлячками — пучками света, возникающими ниоткуда, со светящейся палочкой, «летающей» по воздуху...

В планах Андрея — новые фокусы, какие — пока секрет. Когда все будет готово, он обязательно покажет их гайской публике.

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
000 «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 № 721
Тираж – 20 911 экз.
Цена свободная