

ПРОИЗВОДСТВО



Непыльная работа.
На метзаводе им А. К. Серова пыль теперь собирают и утилизируют 3 >>>

КАДРЫ

Служебно-заводской роман.
Как на сухоложском заводе «ВЦМ» чествовали молодоженов 4 >>>

ОБЩЕСТВО

Под своим углом зрения.
На «Уралэлектромеди» побывал известный фотограф Томас Келлнер 5 >>>



УГМК

ХОЛДИНГ



УГМК
UMMC

ВЕСТИ

27 ИЮНЯ 2013 № 24 (530)

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК УРАЛЬСКОЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

Стоит этот дом построить!



По мнению директора по капитальному строительству и инвестициям УГМК Сергея Ерыпалова, Технический университет УГМК — это не просто одно из звеньев процесса передачи знаний.

Наталья КАДРОВА, Ольга МАСЛОВА

Его сверхзадача — сформировать в компании новую идеологию, согласно которой постоянный профессиональный рост станет для работников правилом жизни.

— Размаху строительства и разнообразию объектов, которые ведет УГМК, может позавидовать любая строительная организация. Технический университет УГМК также рождается при участии вашей службы. Как идет работа над объектом?

— Мы близки к финишу, но, несмотря на это, градус интереса к стройке не снижается. Здание Технического университета УГМК вобрало в себя лучшие наработки в области строительных технологий, архи-

тектуры, функционального наполнения. Все это под стать большим задачам, которые в будущем предстоит решать Техническому университету УГМК,

Окончание на стр. 6 >>>

Без утайки

Общественность ознакомили с итогами экологической политики «Электроцинк».

Вячеслав ТАЙМАЗОВ, Владикавказ

Во Владикавказе прошла научно-практическая конференция «Опыт решения ОАО «Электроцинк» проблем экологической безопасности Владикавказ». Организаторами мероприятия выступили Екатеринбургский медицинский научный центр (ЕМНЦ) профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий, УГМК и «Электроцинк».

Данное мероприятие состоялось в рамках соглашения между ОАО «Электроцинк» и управлением Роспотребнадзора по РСО — Алания. В работе конференции приняли участие представители правительства республики, структуры Роспотребнадзора РФ и РСО — Алания, Общественные палаты обеих республик, Российский союз промышленников и предпринимателей, республиканские институты и медики Екатеринбурга и Владикавказ.

Окончание на стр. 5 >>>

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Лето красное пришло

Алексей Ветров, машинист ПДМ, Сибайский подземный рудник УГОКа:



— Работая в шахте с 2000 года. Конечно, у меня были награды от руководства, но вот получить почетную грамоту Правительства Республики Башкортостан из рук заместителя премьер-министра Башкортостана Илшата Тажитдинова никак не ожидал! Вручение проходило в торжественной обстановке, на центральной площади города. Я, конечно, был горд, но больше не за себя, а за весь наш коллектив, за всех ребят, с которыми ежедневно спускаюсь в забой.

Лариса Шулаева, экономист, Учалинский ГОК:



— После долгих пасмурных дней наконец-то с семьей открыли купальный сезон — выехали искупаться в чудесной реке Урал. Вот где можно набраться сил после трудовых будней! Всем коллективом активно готовимся к соревнованиям по технике пешеходного туризма среди предприятий и организаций города, района и сельских советов в зачет XII спартакиады. Турслет будет посвящен Году охраны окружающей среды и 50-летию г. Учалы. После работы в местной лесопарковой зоне учимся премудростям туристической жизни: облачаемся на скорость в экипировку, поем походные песни...

Свои новости присылайте на адрес: PRESSSLUZBA@MAIL.RU

УГМК

В Екатеринбурге открылся Венский фестиваль музыкальных фильмов. В течение двух недель на больших экранах, установленных на площади перед УрФУ им. Ельцина, зрители смогут увидеть экранизации лучших мировых музыкальных произведений. «Мы прилагаем большие усилия для того, чтобы сделать фестиваль в Екатеринбурге максимально похожим на тот, что проходит в Вене, — сказал почетный консул Австрии в Екатеринбурге Андрей Козицын. — В этом году особенностью мероприятия станет выступление Венского хора мальчиков».

**«Уралэлектромедь»**

Работники и ветераны ОАО «Уралэлектромедь» почтили память воинов-металлургов, павших в годы Великой Отечественной войны. Митинг состоялся возле мемориала «Журавли». Обратившись к собравшимся, директор ОАО «Уралэлектромедь» Владимир Колотушкин сказал, что помнить о погибших в годы Второй мировой войны — наш общий сыновний долг. На митинге Владимир Колотушкин вручил информацию о судьбе погибшего рядового Александра Степановича Кузнецова его племяннице, ветерану предприятия Зое Дмитриевне Смышляевой.

**УГМК**

Одиннадцать верхнепышминцев отправились служить в Военно-морской флот РФ. Их служба будет проходить в Севастополе, на борту СКР «Сметливый». Над этим судном шефствует УГМК, поэтому среди провожающих был и начальник организационного управления ООО «УГМК-Холдинг» Сергей Шитов. «В конце июля мы посетим корабль, посмотрим, как наши призывники адаптировались. Они должны понимать, что несут ответственность перед родным городом», — сказал Сергей Александрович.

Медногорский МСК

В конкурсе профмастерства приняли участие девять плавильщиков участка сократительной плавки и конвертирования медеплавильного цеха. Звание «Лучший по профессии» завоевал прошлогодний победитель профконкурса, почетный металлург РФ Раис Хисаметдинов. И в шаге от первого места оказался его ученик Руслан Альмухаметов.

**Метзавод им. А. К. Серова**

В столовой участка № 1 прокатного цеха первый День национальной кухни, на этот раз — украинской, прошел на ура. Отлично расходились галушки и пампушки, котлеты по-киевски. А те, кто следит за фигурой, не преминули отведать овощи по-карпатски. «Популярностью пользовались и традиционные блюда, — рассказала повар Елена Смирнова (на снимке). — Например, борщ. Несмотря на жаркую погоду, его брали хорошо».

**Филиал «Производство полиметаллов»
ОАО «Уралэлектромедь»**

Одиннадцать слесарей-ремонтников металлургического цеха соревновались в профессионализме. По традиции конкурс состоял из двух этапов. Звание «Лучший слесарь-ремонтник метцеха» получил Евгений Томилов, второе место занял Василий Журавлев, третье — Лев Бугаев (на снимке).

«Кольчугцветмет»

Ветераны завода приняли участие в уборке Кольчугинского мемориального кладбища. Общественники расчистили дорожки, посадили цветы на могилы воинов Великой Отечественной войны, покрыли краской памятники.



ТЕХОБНОВЛЕНИЕ

Генеральная пылеуборка

Установка пылеуборки, приобретенная на метзаводе им. А. К. Серова, пыль в глаза не пускает, она ее собирает.

Сергей МЕХАНОШИН, Серов

До 7,5 тонны технологической пыли в смену способна собирать новая мобильная установка вакуумной пылеуборки, работающая в электросталеплавильном цехе (ЭСПЦ) метзавода.

— А где у вас тут новый пылесборник?

— Правильнее — вакуумный пылесос, — поправил нас начальник ЭСПЦ Роман Тертышнык, когда мы зашли к нему в кабинет. А затем повел нас в цех, чтобы мы смогли сами увидеть промышленный чудо-пылесос. Четырехтонный вакуумный пылеуборщик ярко-синего цвета (made in Италия) был установлен на базе отечественного «КамАЗа». Когда мы подошли, водитель (и одновременно оператор) Леонид Охремчук возился с каки-то шлангом.

— Что вы сейчас делаете?

— Да вот рукав трубопровода подсоединил к контейнеру-пылесборнику.

— Зачем?

— Сейчас будем пыль убирать. Пока печь ДСП-80 стоит на текущем ремонте, можно провести уборку на кране «Даниели».

К слову, промышленные испытания вакуумного пылесоса начались еще в феврале. За это время удалось сделать главное — значительно улучшить условия труда рабочих цеха. Стоимость установки вакуумной пылеуборки и так называемой разводки трубопроводов по цеху приличная (около 14 млн рублей). Как говорит Роман Тертышнык, улучшения уже налицо.

— На данный момент в цехе стало значительно чище. Эффективность удаления пыли с помощью данной установки очень высокая!



Начальник ЭСПЦ Роман Тертышнык ставит задачу на смену водителю-оператору Леониду Охремчуку

Количество собранной пыли за месяц составляет от 20 до 30 тонн. И теперь мы ее не только собираем, но и вывозим на утилизацию.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Пыль затягивается в трубопровод, присоединенный к контейнеру-пылесборнику, благодаря созданию в нем мощного разрежения при низком давлении. Состояние вакуума достигается в пылесборнике путем передачи вращающего момента с дизельной установки на вал роторного насоса.

Помимо улучшения экологической обстановки в цехе пылесос позволил также снизить долю ручного труда. Если раньше рабочим цеха приходилось постоянно «гонять» пыль с места на место с помощью метелок, то теперь бригада всего из четырех человек (водитель-оператор и трое рабочих) за 8-часовую смену собирает тонны пыли.

— Какие еще плюсы у вакуумного пылесоса?

— Первое — мобильность, так как данная установка может работать и в других цехах, — пояснил нам заместитель начальника участка ДСП-80 УВОС Владимир Бусленко. — Второе — удаление пыли в труднодоступных местах. Третье — непосредственный сбор пыли в контейнер-накопитель — до 5 кубометров за смену. Четвертое — очистка воздуха от мелкодисперсной пыли.

— И вас, наверное, последний пункт больше всего радует?

— Да, потому что и в цех теперь приятно зайти, и стало намного чище!

НОВОСТИ

Шадринск Курганская область

ШААЗ сертифицировал производство по стандарту ISO/TS 16949.

ШААЗ подтвердил соответствие системы менеджмента качества при проектировании и производстве алюминиевых теплообменников по технологии «Ноколок» международному стандарту ISO/TS 16949:2009, в котором содержатся особые требования для поставщиков материалов и комплектующих автомобильной промышленности.

Аудиторскую проверку осуществила компания ЗАО «ЮРС-Русь», которая является уполномоченным представителем органа по сертификации United Registrar of Systems Ltd. (Великобритания). В ходе аудитов эксперты встретились с руководителями основных бизнес-процессов ШААЗа, посетили производство теплообменников «Ноколок» и смежные с ним подразделения-поставщики. Оценка подвергалась все основные процедуры и документы системы менеджмента качества.

Серов

Свердловская область

Более 6 млн тонн стали обработано за 10 лет на печи-ковше метзавода им. А. К. Серова.

Десять лет с начала работы печи-ковша отметил коллектив участка внепечной обработки стали ОАО «Метзавод им. А. К. Серова». Именно этот агрегат стал в 2003 году первым в цепочке электросталеплавильного комплекса, который пришел на смену мартеновскому производству.

— Печь-ковш — это звено в единой технологической схеме с дуговой сталеплавильной печью, агрегат предназначен для доведения металла до заданных параметров температуры и химического состава, — рассказал главный инженер метзавода Алексей Фомин. — Ввод печи-ковша в эксплуатацию позволил добиться оптимальных технико-экономических показателей производства стали. К тому же мы в 4 раза улучшили экологические показатели, ликвидировав мартеновские печи.



На печи-ковше сегодня обрабатывается до 200 марок стали, а общий объем за десять лет превысил 6 млн тонн.

ИДЕЯ

Хорошо забытое старое

На заводе «Электроцинк» вновь начали производство технического кислорода.

Вячеслав ТАЙМАЗОВ, Владикавказ

На предприятии запущена в работу старая кислородная станция (установка АЖКЖ-007), рассчитанная на производство технического кислорода. Это обусловлено остановкой кислородной станции на базе воздуходелительной установки КТ-3.

В связи со снижением объема производства кислородная станция КТ-3, обеспечивавшая обжиг цех технологическим кислородом, а ремонтную службу — техническим, в начале 2013 года была временно приостановлена.

Однако завод по-прежнему остро нуждается в кислороде техническом. Он применяется в ремонтных работах, а также в свинцовом производстве (для прожига печей). Какое-то время предприятию приходилось приобретать кислород технический на стороне, но позже было принято решение восстановить старую кислородную станцию АЖКЖ-007.

— Чтобы объект заработал на полную мощность, мы отремонтировали компрессорной установки, блок предварительного охлаждения и блок очистки, блок разделения воздуха, — рассказала начальник подразделения Елена Хажбиева.

Затраты на восстановление старой кислородной станции составили 1,5 млн рублей.

Установка АЖКЖ-007 способна работать в четырех режимах, на заводе востребован режим «кислород газообразный». Полученный газ закачивается в кислородные баллоны. Согласно итогам промышленной экспертизы кислородную станцию АЖКЖ-007 можно эксплуатировать до марта 2017 года.

ЭКОЛОГИЯ



Новый участок переработки промстоков

В новое русло

На новом участке переработки промышленных и ливневых стоков «Уралэлектромеди» ведется пусконаладка оборудования.

Андрей СКЛЮЕВ, В. Пышма

В настоящее время на участке гидрометаллургического отделения химико-металлургического цеха (ГМО ХМЦ) функционируют две линии, где осуществляется очистка промышленных растворов основных цехов (купоросного, медных порошков, электролиза меди, химико-металлургического и цеха горячего цинкования). Они перерабатывают порядка 110 тысяч кубометров растворов в год.

— Новый участок позволит увеличить объем переработки промышленных и ливневых вод до 400 тысяч кубометров в год, — говорит начальник ГМО ХМЦ Иван Турчанинов. — А это значит, что мы полностью прекратим сброс неочищенных вод в озеро Ключи и снизим потребление воды из озера Исетское для промышленного пользования. Кроме того, этот участок позволил нам перейти на бессточную систему водопользования, что является важнейшим направлением экологической политики предприятия.

Изменится и технологическая схема работы линий. На новую (третью) линию будут направлены промышленные растворы основных цехов и ливневые воды. На первой линии нейтрализации после ее реконструкции будут проходить очистку продувочные воды систем оборотного водоснабжения энергоцеха. Перераспределение потоков позволит равномерно загрузить все три линии и улучшить показатели очистки стоков.

Новый участок будет оснащен современным технологическим оборудованием отечественного и импортного производства. Промышленные и ливневые стоки пройдут сложный цикл переработки в смесителях, отстойниках-флокуляторах, механических фильтрах. Последней ступенью очистки является ультрафиолетовое обеззараживание стоков. Далее очищенная вода будет использована в техническом водоснабжении предприятия.

27 ИЮНЯ — ДЕНЬ МОЛОДЕЖИ РОССИИ

Золотая молодежь

Анну Норину и Ильдуса Юлдашбаева называют золотой молодежью. Нет, не той, что прожигает жизнь, а той, что бережет честь смолоду.

Марина КАРАМУРЗИНА, Гай

Я смогу все

Ильдус Юлдашбаев (на снимке) трудится инженером-технологом ремонтно-механического завода. Пришел сюда сразу после службы в армии. Понравилось работать на производстве, решил связать свою жизнь с машиностроением. Активно и упорно работал над повышением своего профессионального мастерства, имел всегда отличные показатели в работе. Но останавливаться на достигнутом Ильдус не стал: в 2005 году он поступил на заочное отделение Орского гуманитарно-технологического института.

В 2006 году впервые принял участие в профессиональном конкурсе мастерства «Лучший молодой фрезеровщик» и победил! Через год парень рискнул проверить свои силы в областном конкурсе среди станочников и занял третье место. Позднее Ильдус дважды становился серебряным призером областного конкурса профмастерства среди станочников.

После окончания института Ильдус стал работать в родном цехе инженером. Теперь сам организует конкурсы профмастерства — продумывает практические и теоретические задания.

Трудолюбивый, активный, целеустремленный, дисциплинированный — так отзываются коллеги об Ильдусе Юлдашбаеве. Его жизненный девиз: «Я смогу все!»



И просто красавица!

Трудовая биография Анны Нориной (на снимке) на Гайском ГОКе началась в 2012 году, когда она пришла работать в отдел технического контроля. Активная, неравнодушная ко всему интересному, она сразу стала постоянной участницей всех творческих мероприятий отдела. А потом рискнула пойти еще дальше и подала заявку на участие в конкурсе «Мисс «Гайский ГОК». Обаятельную и артистичную девушку заметили и присудили ей победу!

Сбылась и еще одна мечта Анны — ее перевели работать на подземный рудник. Сейчас Анна — сигналист комплексного участка подъемных машин и механизмов № 8 подземного рудника шахты «Эксплуатационная». В 2010 году, сразу после школы, Анна поступила в Московскую финансово-юридическую академию, избрав специальность «Финансовый менеджмент». Отучившись четыре курса, девушка перевелась на заочное отделение. Впереди еще два года учебы.

Ближайшие планы Анны — окончить вуз, получить диплом и стать хорошим специалистом-финансистом на подземном руднике.

Замужество планирует после завершения обучения в вузе, тем более что друг ее тоже работает на комбинате — на открытом руднике и учится заочно.

Жизненный девиз — никогда не сдаваться, твердо идти к поставленной цели.

ИНИЦИАТИВА

Как заводчане молодых женили

С рождением семьи молодоженов Тимухиных поздравили не отходя от рабочего места.

Михаил КАРМАНОВ, Сухой Лог

В пятницу, день свадеб, в столовой Сухоложского завода «Вторцветмет» после обеденной суеты началась подготовка к торжественной встрече... молодоженов. Пригласить на завод новорожденную семейную пару договорились оба рабочих коллектива: невесты и жениха. Коллектив столовой хотел видеть при бракосочетании своего повара Юлию в свадебном наряде невесты, а литейщики — Андрея Тимухина в строгом костюме жениха. И поздравить молодых. Но как это сделать в условиях непрерывного производственного процесса? И родилось совместное предложение: организовать для Юлии и Андрея торжественный прием на рабочем месте невесты минут на пятнадцать.

В назначенное время молодожены в сопровождении свадебного кортежа прибыли в столовую прямо из загса. Процедура с поздравлениями, традиционными возгласами «Горько!» и фотосессиями — с делегациями от обоих рабочих коллективов и персональной, у бронзового солдата, обелиска металлурга, не вернувшимся с Великой Отечественной войны, получилась яркой и запоминающейся.



Коллективы металлургов и поваров объединила свадьба Андрея и Юлии

Юлия Тимухина: — Вместе мы четвертый год. Знакомство с Андреем, что-то вроде первого свидания, произошло на моем дне рождения. Его пригласила моя подруга. После этого эпизода, как считаем, и пошел процесс.

Объединили и общие интересы: в выходные дни на машине Андрея мчимся с удочками на рыбалку, в основном на Рефтинское водохранилище. Кто удачливее? У меня улов покрупнее, но и готовить рыбу приходится тоже мне.

Уха на свежем воздухе на костре — просто объедение!

Оформление на работу в заводскую столовую прошло как само собой разумеющееся. Здесь я была на производственной практике еще учащейся Сухоложского

многопрофильного техникума. Это во-первых. А во-вторых, хотелось быть поближе к Андрею. Работает он по сменам, я же всегда днями, а на обед он обязательно заглядывает ко мне.

Сергей Феоктистов, начальник участка черного литья:

— Андрей Тимухин — потомственный металлург. Его отец Валерий Михайлович был отличным плавильщиком металла и сыну привил навыки работы у печи. Когда на заводе было прекращено производство чушек из вторичного алюминиевого сырья и металлургический цикл переориентировали на чугунное и стальное литье, Андрей отважился переквалифицироваться на термиста, стал одним из первых специалистов этого профиля. А в семейной жизни желаю моему лучшему другу, как говорят в таких случаях, совета и любви. Впрочем, у него с Юлией все это есть.

На участке черного литья до 80 процентов — молодые рабочие и специалисты. Они создают семьи. Но такое совместное поздравление молодоженов на рабочем месте было организовано впервые.

ЗАМОРСКИЙ ГОСТЬ

Заснять «по кирпичикам»

Знаменитого немецкого фотохудожника Томаса Келлнера вдохновили производственные объекты «Уралэлектромеди».

Андрей СКЛЮЕВ, В. Пышма

Объединить пространство и время с помощью мозаичной фотопленки, где каждый фрагмент является отдельным произведением, задача достаточно сложная. Но именно этим видом искусства занимается Томас Келлнер уже в течение пятнадцати лет. Он причисляет себя, скорее, к художникам, а не к фотографам. А идеи Томаса по преобразению объектов архитектуры или достопримечательностей с помощью фотоаппарата воплотились в первый уникальный проект, который он посвятил уральской металлургии.

Идея проекта — проследить историческую взаимосвязь между уральской и немецкой промышленностью. Дело в том, что Томас Келлнер является уроженцем немецкого города Зиген, расположенного в федеральной земле Северного Рейна-Вестфалии. Эта территория славится своими металлургическими предприятиями. По мнению Томаса, история их развития чем-то схожа с историей развития уральских заводов, что подтверждают промышленные здания, выполненные в стиле постмодернизма. Но подтолкнула Томаса Келлнера к созданию проекта известная в России историческая личность — один из основателей уральских заводов при



Келлнер делает фото в свойственной ему манере

Петре I немец Георг Вильгельм де Геннин, являвшийся также уроженцем Зигена.

— Мне хорошо известно, что в течение трех столетий металлургия в России и в Германии развивалась идентично. И в этом большую роль сыграл мой земляк Вильгельм де Геннин, — поделился концептуальной частью проекта Томас Келлнер.

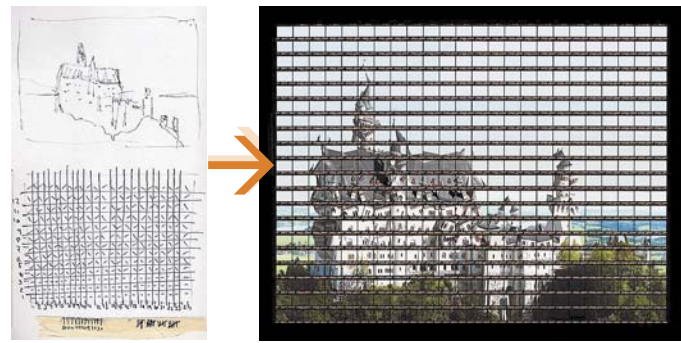
Придуманная Томасом техника съемки объектов по-своему

уникальна. Каждый кадр — это элемент мозаики будущей картинки. Причем, по замыслу автора, она может приобретать философский подтекст — полученные под разными углами наклона объектива кадры создают элемент искажения пространства.

Внимание зарубежного фотографа привлекло здание цеха медной катанки «Уралэлектромеди». Изучив его с разных позиций, он выбрал место, угол съемки,

КАК ЭТО СДЕЛАНО

— Сначала я ищу подходящий объект съемки, — говорит Томас Келлнер. — После этого рисую небольшой эскиз будущего изображения, на котором для себя помечаю, какие кадры должны быть сделаны строго вертикально, а какие — под тем или иным углом. А дальше — сама съемка, во время которой нужно все время вести мысленный мониторинг: учитывать, сколько кадров назад ты сделал снимок под углом, скажем, в 10 градусов, и через сколько кадров нужно опять сделать снимок под таким же углом наклона.



а также начертил сетку кадров (24 по горизонтали и 17 по вертикали), из которых в будущем и получится фотография. Набросав эскиз цеха на бумаге, Томас приступил к работе, на которую потратил около часа.

По словам Келлнера, каждый кадр для него — на вес золота. Фотографирование идет с нижней части здания строго по горизонтальной линии слева направо. Поэтому приходится постоянно

держат в голове будущую картинку, ни на градус не уклоняться от нужного ракурса и с математической точностью определять угол наклона фотоаппарата. Заснятые пленки, словно по кирпичикам, сформируют задуманное изображение.

В завершение Томас Келлнер отметил, что по внешнему виду своей территории «Уралэлектромедь» аналогична многим немецким предприятиям.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Без утайки

«Окончание. Начало на стр. 1»

В ходе работы конференции были заслушаны отчеты по природоохранной деятельности УГМК и завода «Электроцинк», а также подведены итоги работы по реабилитации и биопрофилактике в Республике Северная Осетия — Алания, выполнявшейся специалистами ЕМНЦ в 2010—2013 годах.

Об экологической деятельности «Электроцинка» собравшимся рассказал гендиректор предприятия Игорь Ходыко. По его словам, с 2004 года по 2013 год на реализацию природоохранных мероприятий «Электроцинком» затрачено почти 2 млрд рублей. А инвестиции УГМК в техперевооружение предприятия за период с 2004 года по 2012 год составили около 8 млрд рублей.

— Сегодня «Электроцинк» имеет проект санитарно-защитной зоны завода, всю разрешительную природоохранную документацию,

работает в нормативах предельно допустимых выбросов, имеет утвержденную до 2017 года программу модернизации и техперевооружения предприятия, а также согласованную с правительством республики Сводную программу по обеспечению благоприятной окружающей среды во Владикавказе, — подытожил Игорь Ходыко.

Оценивая эффективность программ «Электроцинка» по сокращению выбросов, заместитель гендиректора УГМК Евгений Брагин отметил:

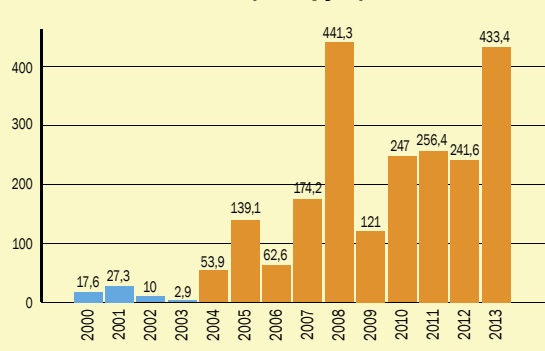
— С 2004 года выбросы «Электроцинка» снижены в абсолютном выражении более чем в три раза. Эти показатели соответствуют требованиям европейского экологического законодательства.

О сути биопрофилактических мероприятий, проводимых заводом, рассказала кандидат медицинских наук, специалист ЕМНЦ Ольга Малых. Так, за три года работы

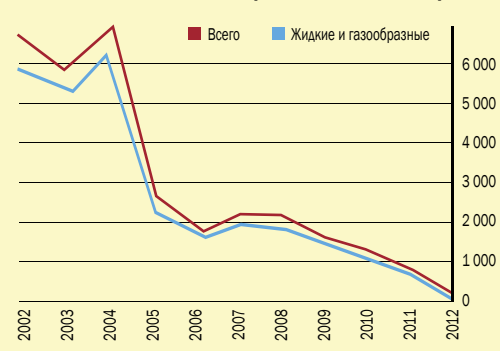
было реализовано 10 технологий по реабилитации населения, включающих гигиеническую диагностику, мониторинг загрязнения объектов среды обитания, оценку риска для здоровья населения. Биопрофилактическими мероприятиями были охвачены более трех тысяч детей и беременных женщин. Проведены работы по оценке питания населения Владикавказе и выделена совокупность факторов, формирующих неадекватность питания.

Участники конференции обратились с просьбой к Правительству РСО — Алания создать на уровне республики в целом и Владикавказе в частности систему медико-профилактических мероприятий для детей с высоким риском развития экологически обусловленных заболеваний и беременных женщин. Необходимо также организовать лабораторную базу для проведения биомониторинга и в финансовом и правовом плане обеспечить деятельность данной системы.

Затраты на экологические программы ОАО «Электроцинк» в период с 2000 г. по 2013 г. (млн руб.)



Выбросы загрязняющих веществ ОАО «Электроцинк» в период с 2002 г. по 2012 г. (тыс. тонн в год)



ФОТОФАКТ



Серов, 1945 год

Лауреаты Государственной (Сталинской) премии. Начальник доменного цеха Марк Харитонович Лукашенко (на снимке справа) первую премию получил в 1942 г. за освоение выплавки феррохрома в обычных доменных печах, вторую — в 1950 г. за разработку и внедрение методов формованного ведения доменной плавки. Начальник ЦЗЛ метзавода Иван Григорьевич Арзамасцев в годы Великой Отечественной войны руководил разработкой и освоением свыше ста технологических процессов в мартеновских печах стали легированных и высоколегированных марок для оборонной промышленности. Раннее сталь этих марок выплавляли только в электропечах.

КОРПОРАТИВНЫЙ ЛИКБЕЗ

Стоит этот дом построить!

«... Окончание. Начало на стр. 1»

а именно — готовить кадры под нужды предприятий компании. Университет будет формировать облик делового центра Верхней Пышмы, поэтому он гармонирует со стоящими рядом зданиями и в то же время имеет свои особенности. Так, входная группа университета стилизована под доменную печь. Это будет подчеркивать металлургическую направленность учебного учреждения.

— **Фасад здания готов, любой желающий может рассмотреть его со всех сторон. А что внутри? Ведь там пока удалось побывать немногим...**

— Внутри это так называемое «умное» здание, то есть здание с автоматизированными системами управления отоплением, вентиляцией, кондиционированием, энергоснабжением и другими. Университет по максимуму будет оснащен высокотехнологичными системами и сетями, мультимедийным оборудованием, здесь разместятся современные аудитории самых разных вариантов, в классах для рабочих установят симуляторы и тренажеры... Все это позволит применять передовые методики обучения, а именно: интерактивные лекции, компьютерное проектирование, видеоконференции, вебинары и так далее.

— **Вы сказали, что ТУ УГМК предполагает высокую насыщенность высокотехнологичными системами. Насколько сложным оказался этот объект в строительстве?**

— Свое мастерство мы отточили на предыдущих объектах. Вот, например, высотка «Башня Исеть» в Екатеринбурге. Она будет функционировать в формате «умный дом», это не менее сложный объект. То же самое могу сказать и о Малой ледовой арене в Сочи. При ее строительстве была заложена 41 (!) система жизнеобеспечения: связь, свет, звук, видео, пожарная безопасность и многое другое.

Но отмечу, что специально под учебные заведения в России зданий такого уровня сложности, как у нас, практически

не строилось. Взять, хотя бы, суперсовременный мультимедийный комплекс! Это средства видеоконференц-связи, мобильные компьютерные классы, многочисленные интерактивные доски и проекторы, интерактивное расписание и так далее. Обучающийся будет постоянно на связи с преподавателем, руководителем на рабочем месте, с другими слушателями, занимающими аналогичную должность на предприятиях УГМК; сможет скачивать всю учебную информацию на свое мобильное устройство, удаленно пользоваться электронной библиотекой... Причем все эта система управляется централизованно, удобна в обслуживании и использовании.

— **А какие варианты аудиторий предусмотрены?**

— Всевозможные. Например, для менеджеров высокого ранга есть аудитории с повышенным уровнем комфортности: одна с большим столом для совещаний — привычный формат для руководителей, другая — со свободной расстановкой рабочих мест. Есть римские аудитории для лекционных занятий и конференций. Также мы применили трансформируемые аудитории. Это довольно редкое решение: в кабинете устанавливается гибкая перегородка, при необходимости делящая его на две части. Оборудованы классы, где каждое рабочее место оформлено как мини-офис, есть зал проектирования с мощными компьютерами и плоттером, компьютерные классы с учебными программами, специализированные классы с учебными стендами и моделями оборудования для моделирования рабочих ситуаций. Ведь университет будут посещать не обычные студенты, а работающие люди, которым в процессе обучения необходимо решить какую-то производственную задачу.

— **Вы считаете, решение компании о строительстве корпоративного университета было своевременным?**

— Более чем. Весь мир идет по этому пути. На Западе, где хорошо умеют считать деньги, готовы тратить на строительство подобных учреждений, поскольку промышленники знают, что это — инвестиции

в кадры, которые обязательно вернутся сторицей. Сумма врат будет тем выше, чем активнее корпоративный университет будет генерировать научные разработки, направленные на решение проблем производства.

— **Ведение научной деятельности — это и есть главное предназначение лабораторного корпуса, который появится рядом с ТУ УГМК?**

— Именно. Лаборатории также предполагают более чем серьезное оснащение. Первоначально мы планировали разместить лаборатории в цокольном этаже университета, но когда поняли, насколько масштабным будет его техническое оснащение, решили строить отдельный корпус. Комплектация оборудования: металлургического, химического, обогащения — продумана таким образом, чтобы в стенах лабораторий имелась возможность моделировать производственно-технологические процессы, вести исследования, разрабатывать новые технологии.

— **Технический университет УГМК, рядом уже построена Ледовая арена им. Александра Козицына, открыт Музей военной техники, Дворец спорта УГМК... Получается ли еще чем-то дополнить этот комплекс?**

— Сейчас еще проектируется общежитие для тех, кто придет на обучение из других городов. Оно разместится в микрорайоне «Садовый-2» и рассчитано на 300 мест, отдельный этаж будет отведен для преподавателей.

— **Представители строительной специальности также войдут в число слушателей ТУ УГМК?**

— Обязательно. Строительство сегодня — настолько динамично развивающаяся отрасль, что любой человек, решивший заняться этим ремеслом всерьез, должен постоянно учиться. Особенно это касается строителей УГМК. Интересы компании обширны, она возводит не только промышленные объекты, но и спортивные, медицинские, учебные. А каждый новый проект — это и новые подходы, и новые требования.



Сергей Ерыпалов: «Современный строитель должен как губка впитывать новые знания»

Но в этом, я считаю, и прелесть профессии строителя — пробовать себя в разном, реализоваться на все сто процентов.

— **И чему в первую очередь вы хотите научить ваших студентов?**

— Строитель сегодня является специалистом широкого профиля, его деятельность находится на стыке строительного дела, экономики, юриспруденции, других дисциплин. В конечном итоге главное мерило строителя — это его умение за разумные деньги построить качественный объект. Или, иными словами, объект, чья полезная площадь составляет не менее 88—90% от общей. Такого результата может добиться лишь высокоподготовленный специалист. В строительстве все начинается с грамотного технического задания: если правильно сформулированы условия конкурса, значит, будет и адекватная цена. Затем специалист берет на себя задачи обеспечения

качества процесса возведения, используя и технические, и юридические средства. Он отвечает за технические показатели проектирования и строительства, сбор и подготовку документации, при этом добивается ее соответствия целям и экономическим параметрам проекта — одним словом, сопровождает процесс на всех этапах, контролируя качество, сроки, стоимость работ.

— **Все эти дисциплины и станут основой образовательных программ строителей?**

— Да, нашими специалистами разрабатываются уникальные программы, цель которых — воспитать работника, обладающего компетенциями представителя службы технического заказчика. Нечто похожее существует сейчас в Уральском федеральном

университете, но наша программа более приближена к реалиям предприятий УГМК. Наш специалист должен знать законы, вопросы собственности, землепользования, осуществлять экономический анализ.

— **А сами планируете преподавать?**

— Обязательно. Я сейчас консультирую студентов инженерно-экономического факультета УрФУ, так что эта деятельность для меня не в новинку. Настоящий строитель охот до новых знаний. У меня, например, шкаф забит специализированной литературой и периодикой, отражающей изменения нормативной базы, которые у нас в стране происходят с удивляющей регулярностью. Я считаю, что университет тогда полностью выполнит свою миссию, когда разбудит в своих слушателях стремление к постоянному росту, желание быть в отличной профессиональной форме.

— **Среди ваших партнеров, консультирующих вас по тем или иным вопросам, много зарубежных специалистов. Наверняка многие ваши коллеги из других предприятий УГМК по-хорошему завидуют вам: общение с мировыми светилами дорогого стоит!**

— Благодаря ТУ эта возможность появится у многих. Мы планируем организовывать лекции признанных зарубежных специалистов у нас, в Верхней Пышме. Некоторые из них, как, например, профессор Штутгартского университета Вернер Зобек, стали нашими хорошими знакомыми. Думаю, они не откажутся поделиться своим опытом с нашими коллегами, а установленные в здании университета системы позволят вовлечь в процесс общения максимальное число работников компании. Такие важные лекции будут записываться и транслироваться в учебных центрах других предприятий УГМК. Более того, видеозапись уникальных лекций всегда можно будет найти в библиотеке университета.

Лабораторный комплекс, создаваемый УГМК и УрФУ ▶

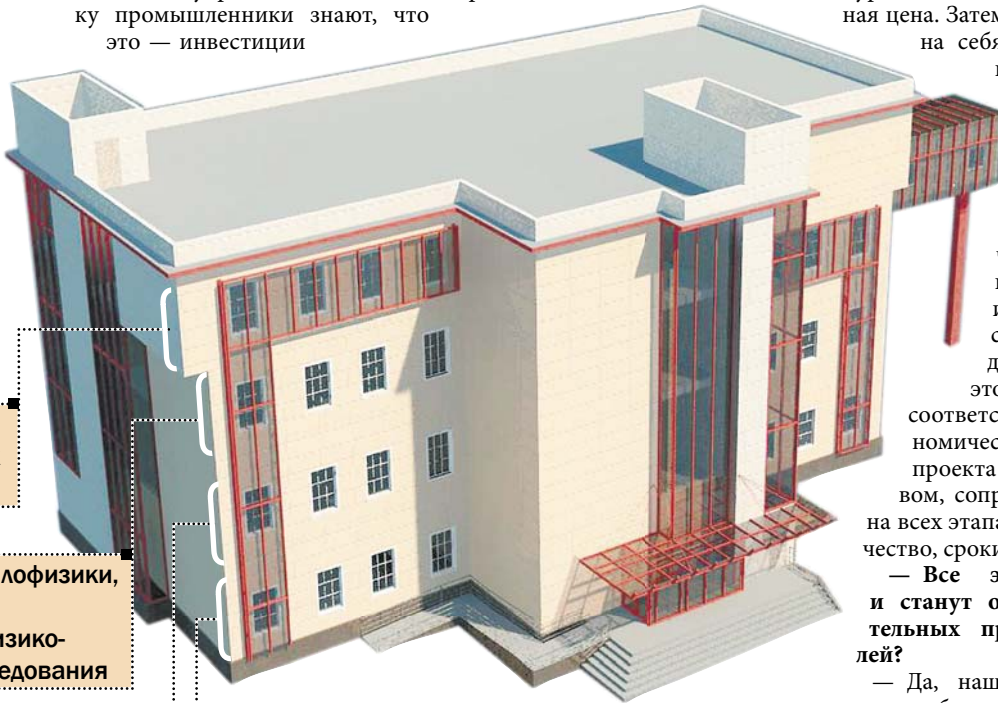
Общая площадь — 3 200 м²

4-й этаж: лаборатория теорий металлургических процессов

3-й этаж: лаборатории теплофизики, информатики и экологии промышленных печей; физико-химических методов исследования

2-й этаж: лаборатории обработки металлов давлением; рудоподготовки и обогащения; пирометаллургии цветных металлов

1-й этаж: лаборатории обработки металлов давлением; рудоподготовки и обогащения; литья по газифицированным моделям; испытания свойств отливок



ЗНАЙ НАШИХ!

«Мисс Совершенство» на Красной площади

Верхнепышминка Екатерина Бутырина во всероссийском конкурсе «Мисс Айкидо — 2013» завоевала титул «Мисс Совершенство».

Мария ИВАНЧЕНКО



Жюри по достоинству оценило профессиональную фотосессию Екатерины

В начале июня на Красной площади прошел финал первого всероссийского конкурса «Мисс Айкидо — 2013». В числе девушек, собравшихся со всей России, была и шестнадцатилетняя верхнепышминка Екатерина Бутырина, воспитанница Ассоциации айкидо айкикой Свердловской области. Уже то, что Екатерина стояла на главной площади страны, для нее было большим достижением. Еще бы: ведь ее допустили к финалу! Для этого Екатерина согласно условиям конкурса выслала на суд жюри свои фотографии в кимоно и сочинение, в котором объяснила, чем же ее привлекает этот вид боевого искусства.

Для проведения фотосъемки девушка и ее тренер Николай Бучин пригласили профессионального фотографа Юрия Тищенко. Съемки прошли в Екатеринбурге, в интерьерах выставки «Самураи. ArtofWar». Самурайские доспехи, кимоно, катан и старинные гравюры — все это создавало нужное настроение. В сочинении Катя попыталась ответить на вопрос, что есть айкидо в ее жизни. Здесь были слова о том, что айкидо — это вторая школа, а тренер — это учитель, которого приятно называть по-японски «сэнсэй».

По признанию Екатерины, когда она стояла на Красной площади, сердце ее билось от волнения. И, конечно, удивлению и восторгу не было предела, когда объявили

ее имя и титул: «Мисс Совершенство». Так жюри оценило красоту, обаяние и стиль Екатерины, ее жизненную энергию, отраженную на фотографиях. Всего же различные титулы получили три девушки.

Настоящим украшением праздника стал фестиваль детских демонстрационных программ, в котором выступили и воспитанники Бучина. Сама девушка, тренер Николай Иванович, соратники по клубу, все родные и близкие Кати были счастливы. Как говорит верхнепышминка, она не стремилась к славе, у нее, как у истинного айкидоки, были совсем другие цели.

— Победа для меня — просто новый шаг на пути к совершенству. Я бы не расстроилась и в том случае, если бы проиграла, но тогда мне бы не удалось отстоять репутацию клуба, его честь. Для меня это было главное. Это была наша общая победа: без поддержки Николая Ивановича, без моих родителей у меня бы ничего не получилось. Я очень благодарна всем, — говорит Екатерина Бутырина.

В секции айкидо при Дворце спорта УГМК Екатерина занимается уже три года. Она намерена продолжать тренировки, чтобы получить первый дан — черный пояс. Сейчас у нее второй кю, т. е. коричневый пояс.



Заслуженные награды от организаторов конкурса

ТРАДИЦИЯ

Лето, солнце и футбол

Шадринские мальчишки вновь борются за главный приз турнира «Кожаный мяч».

Наталья КОЛЕСНИКОВА, Шадринск

В этом году «мячик» отмечает свой 14-й день рождения. В самый разгар июньского пекла при поддержке администрации города, ОАО «ШААЗ» и Благотворительного фонда «Дети России» на стадионах школ и главном поле стадиона «Торпедо» разворачиваются футбольные баталии.

— Количество команд может варьироваться, в этом турнире их 25, но интерес к «Кожаному мячу» не ослабевает, — рассказал тренер футбольной команды «Торпедо», главный судья соревнований Андрей Пястолов. — Мальчишки готовятся чуть не с зимы, приходят на стадион, интересуются, когда начнется турнир. За минувшие годы через «Кожаный мяч» прошло уже несколько поколений игроков. Сегодняшние городские команды «Торпедо», «Торпедо-Гонг», «Политех» практически полностью состоят из ребят, которые начинали с соревнований дворовых команд.

В том, что подобная форма работы с детьми городу просто необходима, убежден и председатель профсоюзного комитета ОАО «ШААЗ», депутат Курганской областной думы Николай Морковкин:

— Участники городского турнира, показавшие хорошую игру, хорошие результаты, имеют возможность принять участие в региональных и даже всероссийских соревнованиях. Например, как раз сейчас мы отправили на областной турнир футбольную команду



В турнире участвуют спортсмены от пяти до шестнадцати лет

В 2000 году инициатором возрождения детского футбольного движения в Шадринске выступил Шадринский автоагрегатный завод.

кадетской школы-интерната. Кстати, эти ребята уже зарекомендовали себя на спартакиаде УГМК «Здоровое поколение», заняли 3-е место. Думаю, что для детей это отличная возможность с пользой провести летние каникулы. Да и почему только для детей? При желании подобные турниры можно организовать и среди студенческих, взрослых и даже ветеранских команд.

Пока организаторы думают о будущем «Кожаного мяча», его участники решают свои сиюминутные задачи — как забить

побольше голов сопернику, защитив при этом свои ворота. Самым юным игрокам всего пять лет, старшим — шестнадцать. Сильнейшие будут названы в четырех возрастных группах. А вот по половому признаку деления на группы нет, поэтому девочкам, а в «Кожаном мяче» участвуют и они, приходится бороться на поле наравне с мальчиками.

Игры «Кожаного мяча» завершатся в начале июля. На церемонии награждения всем командам-участницам будут вручены футбольные мячи, а победителям и призерам — кубки, медали и памятные призы. Индивидуальные награды подготовлены для лучших вратарей, защитников, нападающих, бомбардиров, а также самых маленьких участников «Кожаного мяча».

СПАРТАКИАДА

Эстафету приняли футболисты

На «Святогоре» стартовало первенство по мини-футболу в зачет 15-й рабочей спартакиады предприятия.

Любовь СТЕРИО, Красноуральск

Это пятый вид состязаний цехов и подразделений предприятия. В соревнованиях принимают участие девять команд из первой группы цехов. Вне конкурса выступают сборная города и команда энергоцеха, которая входит в состав второй группы цехов.

— Игры по мини-футболу среди красноуральцев являются одними из самых популярных, а потому собирают немало зрителей. Надеемся, что и очередной сезон не станет исключением, — отметил методист ДС «Молодость» Борис Рыков.



Футбол у святогорцев популярен

Как и в прошлом году, соревнования проходят на мини-стадионе городской общеобразовательной школы № 8. Напомним, что в 2011 году данное спортивное сооружение стало своеобразным подарком «Святогора» школярам и всему городу в честь 80-летия Красноуральска и градообразующего предприятия. Школьники и спортсмены комбината уже смогли по достоинству оценить качественное искусственное покрытие стадиона. Условия для игр созданы комфортные, да и травм на таком поле гораздо меньше.

Уже проведены первые четыре встречи. В среду, 19 июня, сразились сборные металлургического цеха и города. С преимуществом в один гол победу одержали футболисты сборной города. В матче между обогатительной фабрикой и сернокислотным цехом удача была на стороне обогатителей. Итог встречи — 8 : 3 в пользу ОФ. А 21 июня энергетики всухую (8 : 0) обыграли команду ремонтно-механического завода. Железнодорожники, в свою очередь, не оставили шансов на победу горнякам — счет игры 8 : 2 в пользу ЖДЦ.

За время проведения первенства спортсменам предстоит сыграть 55 матчей.

ХОББИ



Среди «клиентов» швеи Любови Буторовой — автомобили со столетней историей.

Айгуль САБИРОВА, В. Пышма

Работницу автотранспортного цеха ОАО «Уралэлектромедь» Любовь Буторову все знают как швею Любу. Но мало кому известен тот факт, что она работает обойщиком. Нет, она не клеит обои. Она превращает салоны ретроавтомобилей «из того, что было» в прекрасные образцы. Именно такими — стильными и изящными они предстают перед посетителями Музея военной техники в Верхней Пышме.

— Шитье я начала осваивать в четвертом классе. Дополнительным стимулом и «учебником» стал популярный в то время бразильский сериал «Просто Мария», — с улыбкой вспоминает Любовь Сергеевна. — Потом были различные кружки, учеба по специальности. Вот так увлечение и превратилось в призвание. А в последние два года вместе со своими коллегами по цеху я дарю вторую жизнь выставочным экспонатам музея.

Через руки Любови Сергеевны уже прошло несчетное количество машин. Если

бывалые водители запоминают своих «лошадок» по техническим характеристикам, то наметанный глаз опытной швеи — по визитной карточке, салону.

— На обновление одного салона уходит более месяца, — рассказывает мастерица. — Здесь все зависит не только от производительности, но и от состояния самой машины, поставок запчастей, «настроения» техники. Самая легкая часть работы — снятие размеров сидений, это нужно для пошива на них чехлов. Затем создается каркас сидений. В зависимости от модели автомобиля он может быть мягким или анатомическим, с пружинами. Пружинки обшиваем специальной прочной тканью, чтобы придать объекту определенную форму. Наполняем поролоном, войлоком, кокосовым волокном и переходим к творческой части. Вместе с технологом подбираем ткани для создания интерьера. Здесь важно учесть все параметры: фактуру ткани, возраст и цвет самого авто, историческое соответствие. Считается большим везением, если в салоне сохранилась хоть какая-то часть интерьера: фрагменты ткани, пусть и вылинявшей. В иных случаях мы всей командой отправляемся в поиск: спасением становятся ресурсы интернета, исторические книги.

«Момент истины» наступает, когда скроенные и сшитые модели надеваются на своих «хозяев». Здесь профессиональная швея не допустит огрехов: ненужные «морщинки» и шероховатости убираются при подгонке, важно, чтобы чехол сел как влитой...

Глядя на сверкающие никелированными деталями авто, посетители и не догадываются, в каком плачевном состоянии они попали в руки мастеров и мастериц. Теперь у экспонатов начинается иная жизнь на подмостках Музея военной техники. Заслужили.

КАК ЭТО БЫЛО



◀ Трепетные воспоминания у Любови Сергеевны оставил «форд» 20-х годов: «В салоне еще сохранилась родная обивка из кожзаменителя — даже на глаз было видно хорошее качество материала. Бурная и долгая жизнь авто оставила на ткани царапины, потертости, рваные раны. Тент, защищавший салон от погодных условий, находился в еще более плачевном состоянии. Зато в нем чувствовался настоящий мужской характер, даже, можно сказать, харизма! А держать в руках столетнюю ткань для меня было равноценно рассмотрению картины старинного художника».

▶ Самым капризным «клиентом» для Любови Буториной стал «паккард». Сложным оказалось оформление потолка. Его обили фанерой, проклеили капровелюром, а потом покрыли мягкой, бархатистой, приятной на ощупь тканью алькантара. Сиденья и накладки на боковые двери обшили натуральной кожей. Результат был достоин восхищения!



А вот с «запорожцем», «москвичом» и более современными образцами работа льется как песня. Благодаря их стандартным, прямым формам изделия шьются без труда, чехлы садятся с первого раза, и даже самые привередливые ткани, такие, например, как велюр, податливы.

КАК ЭТО ДЕЛАЕТСЯ

Раритетный автомобиль, перед тем как стать музейным образцом, проходит через руки десятков специалистов.

При необходимости:

- ▶ плотники изготавливают деревянные запчасти,
- ▶ жестянщики, слесари исправляют или заново восстанавливают форму объектов,
- ▶ маляры шпаклюют легкие неровности кузова, красят и т. д.

Для реставрации интерьера салонов используются искусственная замша, натуральная и искусственная кожа, велюр, флок, алькантара, пол покрывается ковролином.



Уважаемые сотрудники!

По телефону доверия 000 «УГМК-Холдинг» 8 (34368) 96-444, а также по электронному адресу usb-ugmk@mail.ru в круглосуточном режиме принимается информация о противоправных действиях, совершаемых на вашем предприятии.