ХРОНОМЕТР

Новый защитник

На отчетно-выборной профсоюзной конференции работников образования и науки области избран новый председатель профсоюза. Им стал 52-летний начальник управления образования Тракторозаводского района Челябинска Юрий Конников.

Занимая должность председателя обкома профсоюза работников образования и науки, Юрий Владимирович намерен сохранить традиции, которые сложились между областной властью и педагогами, участвовать в разработке целевых программ и законов в сфере образования, защищать интересы учителей и воспитателей. Приоритетными направлениями своей работы он считает не только улучшение жизни и здоровья педагогов, но и создание положительного психологического настроя учителя. В этом решающую роль могут сыграть клубы по интересам – такие объединения новый профсоюзный лидер намерен возродить.

Елена МАРАТОВА.

Против военных кафедр

Министр образования и науки Андрей Фурсенко заявил, что количество военных кафедр в российских вузах будет сокращаться, сообщает РИА «Новости».

«Многие кафедры свою функцию не выполняют и военную специальность не дают – это очевидно», – отметил он. При этом Фурсенко объяснил, что речь не идет о полном закрытии таких кафедр.

Салон инноваций

Челябинская область стала лучшей среди регионов РФ на V Московском международном салоне инноваций и инвестиций, сообщили в областном министерстве экономического развития.

Южный Урал показал лучший результат, завоевав сразу 20 медалей. Второе и третье место заняли Республика Татарстан (18 медалей) и Ставропольский край (16 медалей).

На экспозиции салона выставочный стенд Южного Урала был представлен 35 инновационными и инвестиционными проектами. Специалисты отметили их высокую степень готовности к внедрению. В итоге делегация Челябинской области привезла четыре золотых, семь серебряных и девять бронзовых медалей, а также пять дипломов. Ряд проектов, обеспечивающих технологическую модернизацию производства и высокое качество и конкурентоспособность продукции, вызвал интерес потенциальных инвесторов и привел к подписанию протоколов о намерениях.

Как отметил заместитель министра экономического развития Южного Урала Игорь Лашманов, в 2004 году Челябинская область привезла с двух крупнейших международных выставок в общей сложности 22 медали. Победа на V Московском салоне подтверждает приоритет, отдаваемый правительством области инновационной деятельности.

Аварийные «ГАЗели»

Магнитогорская ГАИ подвела итоги операции «Маршрутка» в городе с 11 по 20 февраля.

Поводом для проведения стала тревожная обстановка на дорогах: в минувшем году было зарегистрировано двадцать одно дорожно-транспортное происшествие с участием маршрутных такси, в которых пострадали двадцать шесть человек.

В ходе проведения нынешней, уже третьей по счету, акции ДТП с пострадавшими, к счастью, не было. Но без «обычных» столкновений не обошлось: за десять дней двадцать маршрутных такси попали в аварию, и в каждом четвертом случае вина лежала на водителе «маршрутки». Есть и более печальный итог: два водителя задержаны в состоянии алкогольного и еще два – наркотического опьянения. Водители уволены и лишены прав на два года.

В ходе акции было выявлено триста пять нарушений ПДД со стороны водителей маршруток. По сравнению с предыдущей акцией их количество выросло на восемнадцать процентов.

Сегодня в Магнитогорске 640 маршрутных такси, на их долю приходится пятнадцать процентов пассажирских перевозок.

Екатерина АЛЕКСЕЕВА.

Юные преступники

Коллегия прокуратуры Челябинской области подвела итоги 2004 года и обсудила задачи на год наступивший.

По-прежнему приоритетным направлением для работников прокуратуры будет защита конституционных прав граждан.

Как сообщили в областной прокуратуре, за истекший год по инициативе прокуроров к дисциплинарной ответственности привлечено 580 человек, к административной ответственности – 947, возбуждено 15 уголовных дел в отношении руководителей предприятий по факту невыплаты заработной платы.

Серьезной проблемой для правоохранительных органов области остается борьба с корыстными, имущественными преступлениями. На коллегии было отмечено, что существенно снизился процент раскрываемости подобных преступлений: в среднем до 30 процентов.

На долю юных южноуральцев приходится более 11 процентов всех совершенных в регионе преступлений. За невыполнение обязанностей по воспитанию детей возбуждено 120 уголовных дел. Острыми остаются проблемы детской безнадзорности, жестокого обращения с детьми, в том числе в образовательных учреждениях. Одновременно растут показатели детской преступности. В минувшем году количество преступлений, совершенных несовершеннолетними, увеличилось на 14 процентов.

Динамовские уроки

В воскресенье «Металлург» прервал свою победную серию в чемпионате России по хоккею.

После шести выигрышей подряд Магнитка проиграла в Москве «Динамо» со счетом 0:4. Поединки с нынешним лидером суперлиги команде в этом сезоне явно не удались. После победы над динамовцами в первом круге с минимальным преимуществом – 2:1, «Металлург» затем трижды им уступил, причем дважды с солидной разницей в счете – 1:2, 3:7, 0:4.

– После шести побед подряд команда, видимо, расслабилась, – подытожил главный тренер «Металлурга» Марек Сикора. – К тому же у нас в составе много москвичей. Еще накануне матча я видел, что они больше думают о своих семьях, чем о предстоящей игре.

Тем не менее чувствительное и неприятное поражение может оказаться полезным перед предстоящей вскоре серией плей-офф.

Неудачно провели тур и основные конкуренты Магнитки по турнирной таблице. Занимающая второе место «Лада» проиграла «Авангарду» – 1:2, а расположившийся на четвертой строчке «Ак Барс» с большим трудом свел вничью матч с «Нефтехимиком» – 1:1. «Металлург» по-прежнему занимает третье место.

Владислав РЫБАЧЕНКО.

Еще раз о руде для Магнитки

Проблема сырья для экономики комбината становится определяющей

После публикации статьи «Руда Магнитки» 3 февраля 2004 года прошло 12 месяцев, но от официальных лиц отзывов так и не последовало…

«Магнитогорский металл» периодически публикует информации о сырьевой проблеме, о дороговизне железорудного сырья, о том, что Казахстан склонен работать на Китай… Все это стало поводом для новой статьи. Я обратился за консультацией к бывшему главному маркшейдеру горы Магнитной В. Челенко, мне рекомендовали подтвердить материал статьи официальными данными по рудной базе Зигазино-Комаровской группы месторождений. Встретился с доктором технических наук Ю. Федуловым, который также высказал необходимость получения официальных данных по этим месторождениям.

Действительно ли башкирская руда богата железом?

По моей просьбе работники научно-технической библиотеки кадрового центра «Персонал» З. Хохулина и Л. Терехина, а также руководитель отдела научно-технической информации ОАО «ММК» А. Ганозин обратились с официальным письмом в Екатеринбургский институт горного дела УрОРАН для уточнения ранее опубликованных ими данных по Зигазино-Комаровскому месторождению. Руководство технического университета после месячного молчания порекомендовало уточнить информацию на Туканском руднике. Был отправлен официальный запрос руководству рудника, но ответ не получен. Другого и не могло быть, так как рудник являлся составной частью Белорецкого металлургического комбината. Как известно, это предприятие принадлежит Стальной группе «Мечел» – конкуренту нашего комбината.

В настоящее время Зигазино-Комаровское месторождение является крупнейшим на Европейском и Азиатском континентах и по запасам руды превосходит знаменитое Соколовско-Сарбайское месторождение более чем в два раза. В учет взяты запасы только двух железорудных карьеров Туканского рудоуправления (1998 год): Туканский карьер и Верхне-Карандинский карьер. Но есть еще и Тарский карьер, запасы которого следует уточнить.

Зигазино-Комаровские руды отличаются чистотой, почти не имеют вредных примесей: содержание серы – 0,03 процента, фосфора – 6,06. По металлургическому качеству они считались во времена СССР лучшими в стране, из них получали высококачественный чугун. Руды залегают в осадочно-метаморфических породах. Бурые железняки составляют 80 процентов, остальное – сидериты. Обогащение проводилось способом промывки глинистого материала с песком. Товарная (мытая) руда содержала в 1990 году 48,5 процента железа. Добыча руды проводилась открытым способом.

Из руды Зигазино-Комаровского месторождения БМК получал весьма чистый высококачественный чугун во времена СССР. Из чугуна в мартеновских печах выплавляли уникальные марки стали, в том числе более 120 марок нержавеющей. Природная чистота железорудного сырья позволяла БМК быть монополистом по изготовлению и поставке пружинной ленты для всех часовых механизмов страны, микропроволоки толщиной в шесть раз меньше, чем человеческий волос. Если наглядно представить, то это выглядит так: советскую пятикопеечную монету волочили в алмазных фильтрах от Белорецка до Уфы и обратно. Общее расстояние 260 км, на «кукурузнике» лететь не менее двух часов. Из проволоки БМК изготавливали морские, авиационные и стратостатовые канаты. Последние использовались для обеспечения мягкой посадки стратостатов.

Если углубиться в историю БМК, то сталкиваешься с удивительным. Из сутунки – листового подката – на Тирлянском металлургическом заводе методом пакетной прокатки изготавливали для нужд России и на экспорт кровельное железо марки «Соболь». Таким железом, поставленным из России, покрыт и стоит до настоящего времени во Франции Собор Парижской Богоматери. Железом этой марки покрывали дома и соборы в Англии. Кровельное железо марки «Соболь» исключает коррозию и веками стоит без покраски. Малое содержание серы с дополнительными технологическими факторами обеспечивает коррозионную стойкость металла выше, чем у нержавеющей стали. На Тирлянском заводе вместе с русскими металлургами работали шведы, изучавшие опыт русской металлургии на практике. Вот где закладывались основы знаменитого европейского «Золингена», и не только его. После перестройки внуки шведских металлургов навещали Тирлян…

Теперь о предполагаемом эксперименте по извлечению железа из титано-кварцевых руд. Быстрых результатов ожидать не следует. А время, как известно, – деньги. Потому надо все делать обдуманно и быстро. Выход один – создание мощного экономического потенциала. И здесь одну из главных ролей играет сырьевая база: технологичность, минимальные транспортные издержки, затраты на покупку сырья…

В 28 лет, когда я трудился нагревальщиком на нагревательных колодцах слябинга «1150» ММК, по собственной инициативе пришлось вести экспериментальную работу по созданию технологии непрерывного шлакоудаления в процессе нагрева металла без холостых пробегов – специальных спусков. Администрация цеха узнала об эксперименте и открыто сказала мне: если загублю подшефный колодец, то меня опустят в шлаковый тоннель, где сгнию в собственном поту. Проводить эксперимент бесплатно мне помогал «весь мир». В МГМИ на кафедре металлургии чугуна и стали доцент, кандидат технических наук, уроженец Белорецка П. Перчаткин быстро подготовил меня в теории. В его летний отпуск, после моих ночных смен, плавили шлаковые пробы в МГМИ. С кварцевыми чехлами и термопарами помогал начальник участка КИПиА на мартене Н. Соловьев, затем много лет проработавший в должности начальника цеха КИПиА ОАО «ММК». Прибор для замера температуры шлака собрали работники участка КИПиА ЛПЦ-4 под руководством В. Кайзера. Химические анализы сварочных шлаков определяли в индустриальном техникуме Магнитогорска с двумя группами студентов-аналитиков под руководством педагога, химика от бога М. Митиной. Сейчас она проживает в Израиле. Многие ее выпускники работали начальниками сложнейших лабораторий, в том числе в ядерных центрах СССР. Шлаковые пробы для анализа весьма сложны, так как были нейтральны и растворялись только в царской водке при определенных условиях. Очень трудно было определить раздельное количество высших, средних и низших окислов железа. Опыты дублировали, чтобы исключить ошибки. Нужно отдать должное педагогу и студентам – работу они выполнили блестяще. На нагревательных колодцах меня поддержал весь коллектив. Особенно отмечу старшего мастера Н. Лаушкина, старших нагревальщиков А. Дарвина и К. Лысенкова, нагревальщиков Ю. Иванова, В. Ильницкого, Г. Чабана, П. Дворника, М. Плешивцева, А. Баклакова, машиниста клещевого крана В. Ветрова и многих других.

Через полгода все колодцы слябинга «1150» ММК работали без холостых пробегов для спуска сварочного шлака, а они составляли до 25–30 процентов рабочего времени. После всех экспериментов получили из сварочных шлаков устойчивый фаялит – сплав кремния с низшим окислом железа с температурой плавления 1115–1120 °С, тогда как температура томления металла – 1270–1320 °С. Подобных аналогов в практике мировой металлургии не было. Этот процесс внедрен на слябингах «1150» Карметкомбината (Казахстан), комбината им. Ильича в Жданове (Украина), на блюмингах-слябингах в Череповце и Коммунарском металлургическом заводе (Украина). Я очень благодарен своим землякам за помощь в сложнейших изысканиях. Будет ли такая поддержка у профессора Ю. Федулова?

Внедрение непрерывного шлакоудаления из ячеек нагревательных колодцев, отапливаемых из центра страны, на названных мною предприятиях обеспечило увеличение роста производства заготовки в СССР на 5 млн. тонн в год без капитальных вложений. Непрерывное шлакоудаление в Казахстане внедрил магнитогорец Ю. Иванов, а в Жданове – наш земляк В. Бухтияров. За успешное внедрение последний быстро получил квартиру, звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот».

Но вернемся к сырьевой проблеме, где ситуация еще парадоксальнее. Выскажу варианты возможного развития событий. С позиций геополитики, Соколовско-Сарбайская впадина с рудным месторождением в перспективе должна оказаться дном «сибирского моря». Коксующиеся угли придется возить на морских судах.

Теченское месторождение с 75 млн. тонн железной руды не решит проблемы многолетней работы ОАО «ММК». К тому же эта руда заражена, радиоактивна. Радиационные выбросы имеют место и по сей день, так как ядерный центр Урала работает до сих пор. На обновление реактора нужны миллиарды, которых нет. Природная радиоактивность рудного сырья с Течи будет постоянно пополняться промышленной радиацией. При нагреве железорудного сырья в металлургии выше 900 °С начинается интенсивное выделение радионуклидов за счет ускорения цепной реакции. Чем выше температура технологического процесса, тем больше воздействие радиации на человека. Представьте, если такой технолог вернется с работы в семью, проедет в транспорте, купит продукты… От него бежать надо из-за радиации. В Челябинской области самый молодой рак не только в России, но и в Европе.

Словом, Зигазино-Комаровская группа месторождений не имеет альтернативы. При использовании этой руды есть возможность внедрить на Магнитке экологически чистое прямое восстановление металла из руд без использования кокса.

Есть необходимость командировать творческую группу в Старый Оскол – для ознакомления с прямым восстановлением железа, и в Канаду, где имеется опыт работы с железными рудами, которые мы не можем в настоящее время использовать. Кстати, на металлургическом предприятии Старого Оскола производят высококачественную шарикоподшипниковую и другие весьма ценные марки стали объемом два миллиона тонн в год. Своевременная реакция на высказанную мной проблему позволит сократить время для принятия правильных решений.

Генрих ХАРЧЕНКО,
инженер-металлург,
ветеран труда.

Книга о людях огня

ЮБИЛЕЮ ПОСВЯЩАЕТСЯ

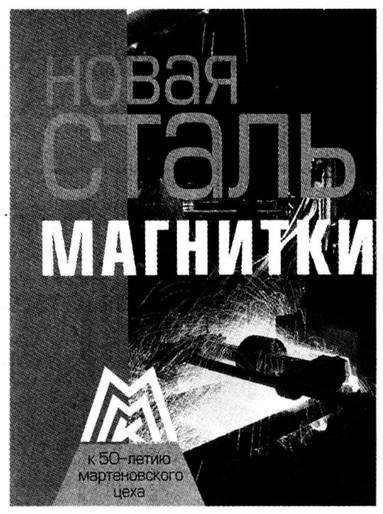
«Новая сталь Магнитки» – так называется книга, только что изданная медиа-холдингом «Элита России». Полноцветное, красочное, радующее глаз историко-публицистическое издание посвящено золотому юбилею мартеновского цеха ММК. Ныне одно из старейших подразделений Магнитогорского металлургического комбината переживает, по сути, второе рождение, поэтому и книга написана так, чтобы не только отдать дань памяти славным трудовым традициям мартеновцев, но и стать изданием – эстафетой для будущих поколений сталеплавильщиков, которым предстоит продолжать традиции отцов и дедов. Идея проекта принадлежит Валентину Сарычеву и Сергею Комиссарову.

«Мартеновских печей уже нет в цеху, – пишут представители «книжной» редакции, которую возглавлял Сергей Комиссаров. – Но еще работают в цехе люди, с именами которых связаны славные страницы его истории. Юбилейный год стал для мартеновцев переломным. Идет коренная реконструкция сталеплавильного производства. На смену мартенам и двухванным агрегатам приходят электросталеплавильные агрегаты самой современной конструкции и другое оборудование, которые позволят выплавлять сталь и делать из нее высококачественный, отвечающий мировым требованиям прокат. Перестраивается и управление сталеплавильным производством, и сознание людей».

Будут на комбинате новые технологии, другие условия труда и продукция, утверждают авторы. Но неизменным останется дух Магнитки. «Когда смотришь на то, как преображается цех, радуешься за тех молодых ребят, которым предстоит работать на самом современном сталеплавильном оборудовании, за комбинат, который по-прежнему держит марку», – говорит один из героев издания, старший производственный мастер мартеновского цеха № 1 Александр Сидоров.

Почти обо всех наиболее известных мартеновцах и «сталеплавильных» трудовых династиях рассказано в книге «Новая сталь Магнитки». Подробно описаны этапы становления и развития мартеновского производства на ММК. Для издания книги мартеновцы сами создали инициативную группу, в которую вошли ветераны сталеплавильного производства – В. М. Лысенко, В. П. Сидоров, Е. А. Нечаев, В. Н. Павленко, Н. Г. Данилов, В. С. Морозов, Д. М. Студеникин. Цех-новатор, цех-гигант; чудо-печи, герои-сталевары – это все о первом мартеновском цехе и его людях, вписавших в историю комбината славную главу.

«Люди огня» – такой заголовок дали авторы «сквозному» разделу книги, в котором приведены трудовые биографии известных



мартеновцев. И показали, таким образом, сколько людей задействовано в сталеплавильном производстве. Плавка металла – труд коллективный. Время в таком коллективе спрессовано так, что люди должны понимать друг друга не то что с полуслова – молча. Словом, работа для настоящих мужчин.

«Стержень» этой работы передал многочисленный коллектив авторов в книге «Новая сталь Магнитки».

Владислав СУББОТИН.

ИЗ НАШЕЙ ПОЧТЫ

Скорбь и память

Уважаемая редакция! Пишу вам в связи с приближающимся 60-летием Победы. Сейчас по телевидению показывают много передач и фильмов о войне. Вот я и вспомнила о погибших родных. У меня на войне погибли отец и два его брата, у мамы – два брата, у маминых сестер – мужья. Я родилась в Чебаркуле, в войну мы жили в деревне Медведево Чебаркульского района. У моих подружек, одноклассников, соседей – у всех погибли отцы. Когда у нас в Магнитогорске издавали Книгу памяти, я выписала из нее данные о родственниках.

Зеленин Николай Андреевич, 1902 года рождения, рядовой, погиб 8 марта 1942 года в Ленинградской области – это мой отец.

Зеленин Александр Андреевич, 1904 года рождения, рядовой, погиб 5 августа 1943 года в Белгородской области – это мой дядя.

Гаврин Василий Сергеевич, 1924 года рождения, погиб 19 июля 1943 года в Белгородской области – это брат моего мужа.

Когда я смотрела эту книгу, ужаснулась количеству погибших. Шла домой и всю дорогу рыдала.

Клара ГАВРИНА,
пенсионерка.

Войной по пацанам

Вспоминаю нас, пацанов, к началу войны только перешагнувших порог совершеннолетия. В июле сорок второго мы только окончили школу и сразу получили из военкомата повестки на медкомиссию. Почти все мои школьные друзья вскоре оказались на фронте и оттуда не вернулись. Васю Синюкина, своего товарища, я в сорок третьем видел на страшной фотографии из освобожденной Белоруссии в «Магнитогорском рабочем». Снимок пленного немца запечатлел казнь: парнишка в петле на виселице. Не знаю, как это случилось, – не у кого было спросить: родни у Васи здесь не было. Наверное, оказался у партизан, а потом попал в лапы фашистов.

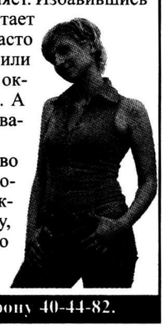
Многие мальчишки сами просились воевать: голодными работать было нестерпимо. Поверьте, все равно было, где отдать концы – на фронте или в тылу. Для многих это был уже второй голод: первый пережили на Украине в годы коллективизации. Меня не взяли в армию даже писарем из-за плохого зрения. Но после работы я вместе с остальными ребятами приходил на плац военкомата для всеобуча: учился стрелять в очках и проходил строевую подготовку. Вскоре работников ММК «забронировали». На комбинате стали давать дополнительные талоны на питание, по одному на день. Если добавить его к отрывному талону из рабочей продуктовой карточки, можно было раз в день сносно пообедать…

Юрий ЗАРЖИЦКИЙ,
пенсионер.

РЕКЛАМА

Время открытий. Стройность навсегда!

Почему женщины хотят похудеть? Одни хотят больше нравиться мужу. Другие – самой себе. Третьи надеются, что их дети будут ими гордиться. Есть те, которые убеждены, что лишний вес сковывает работоспособность, утомляет. Избавившись от него, они рассчитывают продвинуться по службе. Кто-то мечтает родить ребенка, а кто-то – снова влезть в модные джинсы. Часто женщинами движет желание снова начать носить нарядное белье или купить красные туфельки на высоком каблучке, чтобы сразить окружающих своим изяществом, свежестью и неординарностью. А одна молодая особа призналась: «Я хочу, чтобы меня снова называли девушкой, а не «тетей».



Медицинский центр «Доктор Борменталь» знает множество подобных секретов. Мы помогли тысячам женщин в разных городах России. Они достигли цели – обрели нормальный вес. И каждая из них вследствие этого реализовала свою простую мечту, похожую на те, что мы назвали выше. Какую именно? Пусть это останется их личной тайной.

Избавляем от полноты. С «Борменталем» легко!

Занятия проводятся 9, 10, 11, 12 марта. Запись по телефону 40-44-82.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Обращение к военнослужащим, совершившим самовольное оставление воинских частей

Командование Приволжско-Уральского военного округа и военный комиссариат Челябинской области обращаются к военнослужащим, совершившим самовольное оставление воинской части, с предложением:

прекратить незаконное нахождение вне расположения своих воинских подразделений;

возвратиться к местам постоянной дислокации воинской части;

заявить о себе в ближайшие органы военного управления (военную прокуратуру, военный комиссариат района).

При этом разъясняем, что добровольное возвращение в свои воинские части или обращения в органы военного управления создает необходимые условия для освобождения военнослужащих от уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. Время самовольного оставления воинской части свыше 10 суток не входит в срок прохождения военной службы.

По вопросу о добровольном возвращении военнослужащих в воинские части можно обратиться по адресам:

военная прокуратура Магнитогорского гарнизона – ул. Уральская, 20/1;

военный комиссариат Ленинского района – пр. Ленина, 8;

военный комиссариат Орджоникидзевского района – ул. Чкалова, 6/1;

военный комиссариат Правобережного района – ул. Дружбы, 24.

С. ГОРЗУНОВ,
военный комиссар Ленинского района Магнитогорска.