



На снимке жены ИТР тт. Коновалова и Бобкова сдаются нормы по стрельбе на значок „Ворошиловский стрелок“

За всеобщую грамотность

О грамотности профорга Баринова

В одной из басен Крыла есть выражение „Чем кумушек считать трудить ся не лучше ли кума на себя обратиться?“

В роли кумушек оказались и профгизантропы внутризаводского транспорта Баринов На заметку, помешина на из-за того, как не мало руководителей ликвидаций неграмотности они решат написать ответ.

... В области помощи организаций в борьбе с неграмотностью в целом дела состоят в том, что как мы видели в газете, в удалении серебряного знака заслуги участия в смене 2 раза организованную школу лажи проверил школу дядя Степа. 2 часа рид занес существенные поправки как у педагогов на Пашиной было в тетрадях?

М. З.

Сеннов—бездельничает

В результате беззаботного отношения профорга транспортного отдела Сеннова к столь важному делу, как ликвидация неграмотности и малограмотности рабочих, окончательно развалилась работа в инженерной языке железной дороги.

На 115 неграмотных и малограмотных рабочих,

посещают занятия всего 4 человека. Инструктор по ликвидации металлистов, то есть, Кутлер, кроме разговоров и обещаний на чём не делает. Не мешал бы привлечь Сеннова заняться непосредственной своей работой.

Преподавательница Петрова.

Впереди смена Бушуева

С ликвидацией неграмотности и малограмотности на старом мартенсе обострилось дело далёко не забытое. Только смена Бушуева является образцовой, как по посещаемости, так и по успеваемости.

Наряду с имеющимися отличниками учёбы: Борислава, Павлова, Сухановой, Пресняковой, Соколовой, Пестелевой, Ильина, Владислава, Полушкина, Страховой, Шебяговой, Барышовой, Цициунова и Ремезовым. Только смена Бушуева имела и прогульщиков учителей Белова, Повороза, Макарова, Бушуева, Пистолева, Куридин Баландина. К этим товарищам профорг т. Пицков и начальник цеха т. Лопатин не принес решительных мер.

Преподавательница—

Насенова.

ПОСЛЕ НАШИХ ВЫСТАУПЛЕНИЙ

(«Металлург» 14 апреля)

По сообщению отдела о гигиене труда факт в отношении обсчета шахты новомаркитенского цеха Наумова о пропуске ему даты смен подтверждился.

Оплата шахтрам за металлическую шахту и запасочные материалы, как сообщает ОУТ, приведена правильно.

Сейчас с расчётчиками проводятся семинары по правильному подсчету заплаты при прогрессивном сдельщике.

(«Металлург» 14 апреля)

Рабкор „Служба“ писал о том, что «планшет около вагонного депо транспортного отдела загрязнен в мусор и убирается».

Начальник транспортного отдела т. Коновалов сообщил нам, что планшет очищён от мусора.

(«Металлург» 14 апреля)

Начальник внутриводного сплошного транспорта т. Сокол ответил, что заправка паровозов с платформ передвигается в другое место. Но окончания прокладки пути на камне будет восстановлена. К заготовке хороших дров паровозам принят меру.

(«Металлург» 16 апреля)

Помещения под таким заголовком заметка не подтвердилась. Главный металлург т. Кутлер, кроме разговоров и обещаний на чём не делает. Не мешал бы привлечь Сеннова заняться непосредственной своей работой.

Преподавательница Петрова.

ЖИЗНЬ ИЗМЕНИЛАСЬ

Рачков Михаил Андреевич родился и вырос в семье белого крестьянина старой российской деревни. Ничего, жизнь вирогодской, вот чём была, красна жизни его судьба.

Четырнадцатилетним юношей он уже работает лесорубом, потом пастухом и только в 1914 году выходит замуж за „племянницу“, получая звание лесника. Империалистическая война, война ради капиталистов, война ради участников человечества и наживы небольшой кучки крупных капиталистов не даёт возможности леснику Михаилу Рачкову пожить волгоградским и счастливо. Михаил идет защищать „веру, царя и отечество“. Только после proletарской революции он вернулся родной лес. В 1925 году лесник Рачков

работает младшим десятником. В настоящее время Михаил Андреевич обучается Нижегородскому лесоучилищу и имеет резкое изменение в жизни.

Михаил Андреевич вступил в партию и сразу же завоевывает авторитет своей беззаветной преданности общественному делу, своим трудолюбием. За 18 лет преданный работы своей он не имеет ни одного взыскания и даже заимечаний.

У Михаила Андреевича семья сибирской и две дочери. Из них три комсомольца и

один пионер. Младшие дети учатся в сельской школе и являются лучшими учениками. Старший сын работает профоргом Нижегородского лесоучилища.

В наступившее время Михаил Андреевич группой партвой организатора. Всю свободное время, все свои силы отдает работе над собой и коммунистическому воспитанию детей. Его помощью политически гонимыеся лесистки беспартийных.

Товарищ Рачков за последние времена прочитал „Поднадежную целину“ Шолохова и приступил к регулярному чтению книги всю свою партийную группу. Нет больше горькой нужды. Жизнь Михаила Андреевича стала радостной, творческой, содержательной.

Уголок техники

Фосфор в сталях

В металлургическом институте Беттлера Мемориала (Коломбия, штат Оハイо, США) установлено, что в износостойкостях стали фосфор повышает предел текучести, а при содержании фосфора выше 0,3 раза уменьшается со-противление удару. Если же содержание углерода достигает 0,25 проц., то падение сопротивления удара наступает даже при 0,25 проц. фосфора. Такое явление можно предупредить, введя в сталь алюминий или подвергнув ее отжигу, что придаст ей мелкую и мелкую структуру.

Низкоуглеродистые стали при содержании 0,25-0,3 проц. фосфора обладают такими же сопротивлениями удару, как и углеродистые, за исключением случаев, когда в сталь имеется повышенное содержание углерода и кремния. Присадка хрома в эти стали значительно повышает их ударную вязкость. При сажки же никеля, меди и молибдена оказывают меньшее влияние, чем зirconий. По выяснению ударной вязкости можно достигнуть введенiem титана и циркония в сталь, уже раскисленную углеродистыми элементами. Углеродистые стали теряют свою вязкость в условиях комнатной температуры при содержании в них 0,25-0,30 проц. фосфора. Такие стали становятся шареобразователем. Это можно устранить введением в сталь никеля, в количестве равном половине или трети содержания меди.

Эти результаты исследований института опровергают мнение о том, что фосфор является вредной примесью для каждого сорта стали.

«Метэкс энд Эйлайс»
№ 3, март 1936 г.,
стр. 63 (ЦИТИН)

Проф. Добротехов
Док. Казанцев

Нефтяная форсунка советской конструкции

Днепропетровский металлургический институтом сконструирована новая форсунка для распыливания масла.

Новая конструкция форсунки отличается от ранее употребляемых систем (Шукова, Фурье и других), тем что она смажена солем Лавеля и диффузором.

Сочетание последовательно включенных каналов позволяет почти полностью избежать энергии сжатого газа в скоростной.

Сжатый воздух или пар, с давлением выше кратчайшего, попадает через соленоид Лавеля, который распыливается в виде конического потока.

Опыты на заводе № 11, Лебединском, показали, что новая форсунка даёт превосходные распылительные qualities и хорошее налижение пластины. При этом значительно облегчается регулировка режима отложения пыли в различных стадиях процесса (от 1250 до 2500 кг (масс. час.).

Эти форсунки внедрены в завод № 11 Коминтерна, где мартеновские печи дают рекордный % сажи на кг метра.

Такая конструкция форсунок может применяться также в прокатных, кузнечных печах и на первых котлах.

(«Механические и резиновые газеты „За промышленность“ — „Техника“»).

От. редактор — М. БЕЛОВ

Уполномоченный краялья № 3944

Тип. Г. — тип. «В.Р.»