

Орган парткома,  
профкома,  
комитета ВЛКСМ  
и управления  
Магнитогорского  
дважды ордена Ленина  
и ордена Трудового  
Красного Знамени  
металлургического  
комбината  
имени В. И. Ленина

# МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

КОМБИНАТ ЗА НЕДЕЛЮ

## ОСВАИВАТЬ В СЖАТЫЕ СРОКИ

Уже выдана первая, после восьмисуточного ремонта, плавка на тридцать второй печи. Предстоящая работа на обновленном агрегате сулит заманчивые перспективы. По предварительным подсчетам возможно стойкость главного свода довести до 1500 плавков. О том, что это явится большим сдвигом в работе сталеплавильщиков, можно судить по такому факту. В минувшую кампанию на тридцать второй был достигнут результат, небывалый в цехе, — 1138 плавков. На 362 плавки позволит увеличить производство стали оптимально-напряженный свод, впервые внедренный здесь (кроме тридцать второй печи, оптимально-напряженный свод установлен на мартеновских печах № 22 и № 23).

Предпосылки к увеличению производства стали имеются в первом мартеновском цехе. Реализация их полностью зависит от печных бригад. От их умения в сжатые сроки освоить новое, от грамотного, квалифицированного ухода за агрегатом. Ремонтники свое дело сделали. Трудящиеся цеха ремонта промышленных печей и ЦРМО № 1 выполнили работу согласно требованиям. Не случайно в последние дни, перед сдачей в эксплуатацию агрегата, каменщики, бригадиры и мастера цеха ремонта промышленных печей пришли на встречу с профессором Московского университета, доктором физико-математических наук В. М. Панферовым, который рассказал ремонтникам, почему обращается сегодня особое внимание на качество огнеупорной кладки, на свойства огнеупоров. Эта встреча была организована по инициативе руководства РПП, которое заинтересовано в том, чтобы коллектив цеха с ответственностью и со знанием дела проводил кладку такого ответственного узла, как оптимально-напряженный свод. Со знанием дела — значит качественно, так здесь принято считать.

Это должно стать лозунгом и в работе технологов. Двенадцать дней работает после крупного ремонта среднелистовой стан 2350. Срок немалый! Однако до сих пор не чувствуется необходимого ритма в работе коллектива. Чтобы справиться с месячным планом, прокатчики должны ежемесячно отправлять на адьюстаж 630 тонн металла. Пока же 500—550 тонн. Чем это вызвано? Обычно неурядицы первых дней после ремонта связывают с недоделками, которые остаются после ремонтников. Но в данном случае ссылка эта не правомерна, потому что стан отремонтирован качественно. Все дело в том, что технологи медленно привыкают к работе в новых условиях. Вот, скажем, второй пост. До недавнего времени операторы здесь пользовались кнопочным управлением, сейчас поставили контроллеры — и освоение их продвигается не очень успешно. А это, конечно же, влияет на ритм производства. Как правило, лихорадят работу после ремонта мелкие, но многочисленные простои, всевозможные задержки, аварии и т. д. Одна из причин, видимо, и в том, что в течение ремонта коллектив волей-неволей расслабляется, а потом требуется время для того, чтобы войти в колею, наладить ритм и привыкнуть к нему.

Если подготовка к ремонту, сам ремонт проходят, как правило, успешно, то пора отдачи, период освоения — не всегда без срывов, лишних хлопот, нервотрепки и т. д. Каков будет он для коллектива тридцать второй печи, покажет время. Хочется только пожелать успехов сталеварским бригадам этого агрегата в освоении новой конструкции главного свода.

## ПОЧИН ПОДДЕРЖИВАЕМ!

В прошлом месяце коллектив сталеваров печи № 31 обратился ко всем сталеплавильщикам комбината с призывом развернуть социалистическое соревнование за досрочное завершение плана второго года девятой пятилетки, за достойную встречу полувекового юбилея СССР.

Эта инициатива была поддержана не только мартеновцами, но и многими другими коллективами комбината. В ре-

данцию постоянно поступают сообщения о развитии инициативы сталеплавильщиков, о широком развертывании социалистического соревнования в честь пятидесятилетия СССР.

Вот какое письмо мы получили на днях от трудящихся стана 250 № 1 проволочно-штрипсового цеха: «Коллектив стана, поддержав инициативу сталеваров 31-й мартеновской печи, включился в соревнование за досрочное

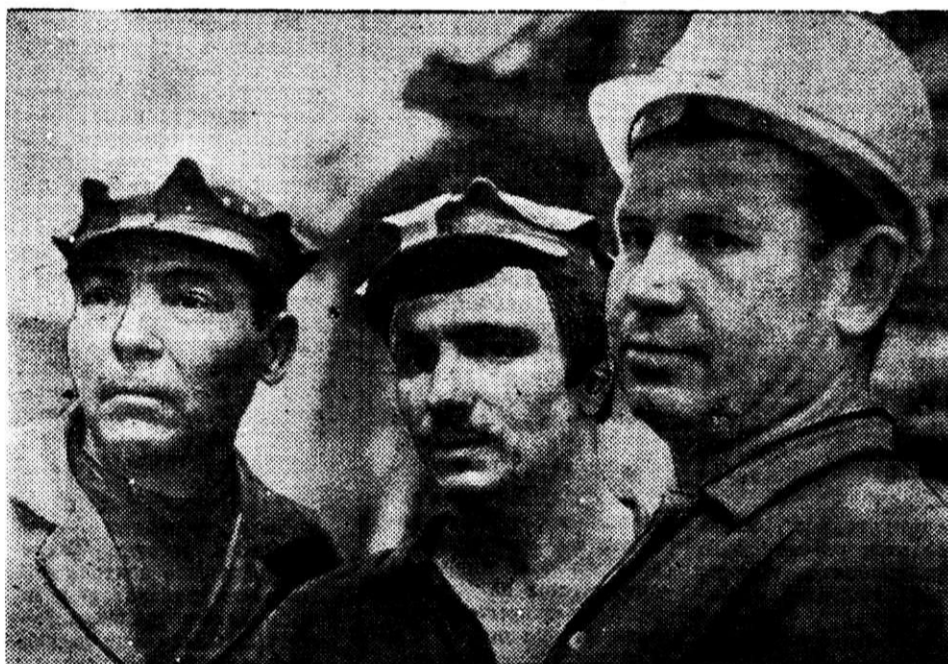
выполнение плана 2-го года девятой пятилетки и уже добился неплохих результатов. За пять месяцев мы имеем на своем сверхплановом счету около трех тысяч тонн проката.

Сейчас наш коллектив встал на предпраздничную трудовую вахту в честь Дня металлурга. Взвесив возможности, мы обязуемся к этому празднику выполнить свои годовые обязательства — прокатать сверх плана 4 тысячи тонн

металла. Также мы обязуемся в нынешнем году выйти на рубеж 400 тысяч тонн проката, для чего дать прирост производства по сравнению с 1971 годом на 6700 тонн.

По поручению коллектива:

И. Н. ГРАНКИН, А. Ф. ЯНКОВОЙ, А. С. ПОГОДИН, В. К. ПРОЦЕНКО — мастера, В. А. БУКАТНИКОВ, Б. Н. КУРНАКОВ, Б. Н. САЛМИН, М. МИРСАЙТОВ — профорги.



Коллектив фасонно-вальце - сталелитейного цеха, взявший на себя повышенные обязательства в честь 50-летия образования СССР, успешно их выполняет.

В числе передовых коллективов здесь называют бригаду формовщиков участка мелкого литья, руководимую Геннадием Павловичем Мининим. Не менее 120 процентов задания — таков их вклад в выполнение обязательств.

На снимке: передовые труженники цеха А. П. ПРИКАЗЧИКОВ, В. М. СЕМЕРОВ и Г. П. МИНИН. Фото Н. Нестеренко.

## Магнитогорск - Кузнецк - Нижний Тагил

Итоги выполнения производственного плана за 11 дней июня 1972 года по Магнитогорскому, Кузнецкому и Нижнетагильскому металлургическим комбинатам (в процентах)

	ММК	КМК	НТМК		ММК	КМК	НТМК		ММК	КМК	НТМК
Чугун	99,3	101,7	93,6	Прокат	81,6	90,3	82,6	Руда	97,7	101,4	100,6
Сталь	100,8	98,4	100,4	Кокс	100,0	100,4	100,7	Агломерат	101,7	100,1	103,4
								Огнеупоры	100,6	94,1	100,0

Итоги выполнения производственного плана за 11 дней июня 1972 года по цехам и агрегатам (в процентах)

ММК			КМК			НТМК		
Доменный цех		99,3	Мартеновский цех № 1		94,8	Доменный цех № 1		93,2
Мартеновский цех № 2		100,3	Мартеновский цех № 2		101,7	Мартеновский цех № 2		102,6
Мартеновский цех № 3		101,8	Обжимный цех		98,7			
Обжимный цех № 1		100,3	Копровый цех		96,1	Копровый цех		105,6
Копровый цех № 1		103,2	ЖДТ		95,4	ЖДЦ		102,0
ЖДТ		98,6	Доменная печь № 1		103,1			
Доменная печь № 2		101,6	Доменная печь № 3		100,6	Доменная печь № 4		86,4
Доменная печь № 3		97,7	Доменная печь № 2		99,2	Доменная печь № 3		ремонт
Доменная печь № 4		103,1	Мартеновская печь № 2		101,1	Мартеновская печь № 17		106,1
Доменная печь № 6		101,0	Мартеновская печь № 3		99,9			
Доменная печь № 7		96,0	Мартеновская печь № 10		95,3			
Мартеновская печь № 2		93,7	Мартеновская печь № 7		90,8			
Мартеновская печь № 3		99,8	Мартеновская печь № 8		97,6			
Мартеновская печь № 11		96,3	Мартеновская печь № 15		104,6	Блюминг		67,6
Мартеновская печь № 12		92,4				Бригада № 2 блюминга		104,6
Мартеновская печь № 13		101,1						
Мартеновская печь № 22		89,8	Листопрокатный цех		77,3			
Мартеновская печь № 25		81,3	Среднесортный стан		94,7			
Блюминг № 2		101,0						
Бригада № 2 блюминга № 2		101,9						
Среднелистовой стан		ремонт						
Стан 500		94,8						

В ПАРТНОМЕ КОМБИНАТА

# РАБОТА В МИКРОРАЙОНЕ

Коммунист Леонид Селиверстович Кривенко работает машинистом электровоза на железнодорожном транспорте. Работает, как и подобрает члену партии, образцово. Активен он и в общественных делах. Вот уже несколько лет является внештатным инспектором детской комнаты в подшефном микрорайоне. Это поручение Кривенко выполняет с душой, многое делает для предупреждения правонарушений в квартале.

— Мы должны быть внимательны к каждому, — говорил он на очередном заседании партийного комитета комбината, где слушался вопрос о руководстве парткомом ЖДТ деятельности советов общественности в подшефном микрорайоне. — Оступился человек, надо не отмахиваться от него: «Чего, мол, с ним возиться, личность отпечата». Еще мы делаем большую ошибку в том, что видим смысл работы в подшефном микрорайоне лишь в оказании материальной помощи. Установили спортивные снаряды, оборудовали детские площадки, по могили школьникам приобрести инвентарь для технических классов и бьем себя в грудь — ах, какие мы хорошие, как отлично выполняем свои обязанности шефов. Все это, конечно, дело нужное. Но, увлекаясь материальной помощью, мы забываем о воспитании трудящихся в микрорайоне, а оно-то и должно быть главным в нашей деятельности.

Усиление воспитательной работы по месту жительства, поиск форм и методов воспитания — эти вопросы были в центре внимания заседания парткома.

Заслушав и обсудив доклад секретаря парткома ЖДТ И. Т. Соколова, партийный комитет отметил, что пар-

тийная организация железнодорожного транспорта заметно улучшила руководство советами общественности, уделяет им постоянное внимание. Так, об организации работы в микрорайоне партком железнодорожников заслушал секретарей парторганизаций цехов эксплуатации и подвижного состава В. Е. Смолина и В. Д. Пахомова. О своей деятельности отчитывались на партийном комитете командиры добровольных народных дружин цеха пути, службы погрузки-выгрузки и управления ЖДТ.

Улучшению работы в микрорайоне посвящалось собрание партийного актива. Более сорока собраний проведено с жителями квартала.

В результате оживилась деятельность секций советов общественности. При содействии массово-политической секции, руководимой коммунистом П. П. Загородневым, прочитано 60 лекций, проведено 130 бесед на различные темы, организованы встречи с ветеранами труда, героями войны. Постоянно проводятся праздники улиц, уроки мужества в школах, детском клубе, первый и последний звонок и другие мероприятия.

В прошлом году в них приняло участие более 230 работников ЖДТ.

Определенное место отводится работе среди подрастающего поколения. Тринадцать производственных бригад шефствуют в школах по принципу «Бригада — класс». При детском клубе «Орбита» работают 16 кружков, в которых занимается более 350 детей.

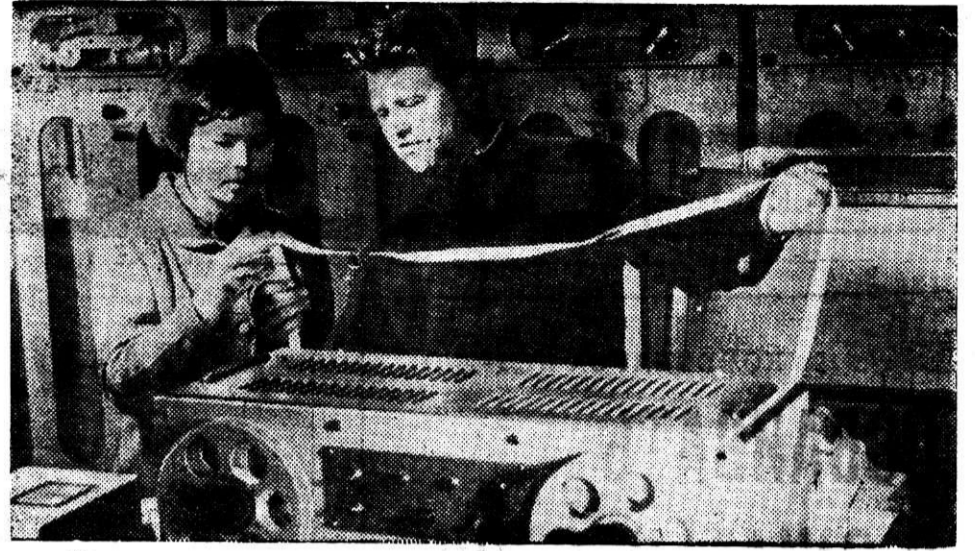
Особое внимание партком уделяет охране общественного порядка в микрорайоне. За истекший год дружинники задержали более 200 нарушителей. Средний

выход дружинников составляет 12—15 человек в день. За добросовестную работу в микрорайоне поощрены более 20 человек. Среди них — машинисты электровоза В. И. Сайдагов, Л. С. Кривенко, машинист паровоза В. П. Рыбинокий. За задержание опасных преступников объявлена благодарность и вручены денежные премии машинисту локомотива В. Д. Голиусу, слесарю Л. А. Максимова.

Вместе с тем в руководстве деятельностью советов общественности парткомом ЖДТ имеются недостатки. Партийный комитет не потребовал от советов общественности создания постоянного агитколлектива для работы в микрорайоне, в результате чего слабо ведется воспитание трудящихся, не все лица, уклоняющиеся от норм поведения, взяты на учет. Не закончено выявление коммунистов, руководящих работников города, врачей, юристов, живущих в микрорайоне, для привлечения их к работе среди населения. Недостаточно производственников направлено для работы вожатыми, руководителями кружков и спортивных секций, не увеличилось количество производственных бригад для работы в школе по принципу «Бригада — класс».

При имеющейся в наличии свободной территории в микрорайоне партком не проявил инициативы по строительству открытой эстафетной площадки и спортивного комплекса.

Представители партийной организации железнодорожников признали замечания партийного комитета комбината правильными и заверили его в том, что недостатки в руководстве парткомом ЖДТ советами общественности будут устранены.



В Алма-Ате в Министерстве автомобильного транспорта Казахской ССР создан вычислительный центр. Он решает задачи технико-экономического планирования, управления грузовыми и пассажирскими грузоперевозками, технического обслуживания и ремонта, оперативного планирования, бухгалтерского учета и отчетности.

На снимке: заведующий отделом управления Анатолий Шваронский и инженер Тамара Тандыкина просматривают выданную ЭВМ информацию.

Фото Ф. Сальникова. (Фотохроника ТАСС).

## СЕМИНАР АГИТАТОРОВ

ПАРТИННАЯ ЖИЗНЬ

На прошедшей неделе в парткоме комбината состоялась очередная семинар руководителей агитколлективов цехов по теме: «Активность и инициатива агитаторов в массово-политической информации и индивидуальной работе в коллективах трудящихся».

Перед собравшимися выступил заместитель секретаря парткома В. А. Сметочков. Он рассказал о том, как трудится наш коллектив, встречая славный юбилей 50-летия образования СССР, какую массовую и индивидуальную работу проводят в честь этой даты.

Руководители агитколлективов обменялись опытом своей работы. Секретарь парткома центральной заводской лаборатории автоматизации производства А. П. Самолужев рассказал о том, что в коллективе имеются перспективные и месячные планы работы агитаторов, в них предусмотрены такие темы, как «Социалистическое соревнование — важный рычаг увеличения производительности труда»; «Технике безопасности — повседневное внимание»; «Повышение производительности труда за счет высвобождения обслуживающего пер-

сонала в цехах ММК — главная задача коллектива ЦЗЛАП на 1972 год»; «Сдача норм на значок ГТО — общественный долг каждого гражданина СССР».

Каждый месяц собираются агитаторы ЦЗЛАП на семинар, который проводит партбюро и руководитель агитколлектива С. Ф. Костюченко. В этом году прошли следующие семинары: «Ленинский стиль работы — яркий пример в трудовой деятельности каждого члена социалистического общества», «Социалистическое соревнование — важный рычаг увеличения производительности труда. Взял обязательство — выполнил!», «Дорожи рабочей минутой», «Влияние агитаторов на выполнение годового плана. Личный пример — лучшая агитация в коллективе» и другие. На этих семинарах выступали начальники секторов, члены партбюро, цехкома. В коллективе установлен единый день работы агитатора с коллективом.

О работе агитаторов в цехе ремонта промышленных печей рассказывал руководитель агитколлектива М. Н. Катков, старший электрик цеха. Большую кропотливую работу про-

водят здесь агитаторы Ф. З. Гумиров, В. В. Сигаи, В. Н. Биби, М. М. Смигур, и другие. Результаты повседневной работы говорят сами за себя: улучшилась производительность труда, меньше стало нарушений трудовой дисциплины.

Конечно, не всем отрядам агитаторов комбината свойственен такой деловой заинтересованный подход к различным сторонам производственной и общественной жизни. И этот семинар, несомненно, принесет пользу в работе руководителей агитколлективов, подскажет новые пути и формы в агитации и пропаганде. И очень жаль, что руководители агитколлективов ЛПЦ-3, копровых цехов №№ 1, 2, основного механического цеха не могли послушать выступления своих товарищей.

Подготовка к 50-летию образования СССР требует агитационно-массовую работу в каждом цехе проводить еще глубже, разъяснять политику нашей партии по выполнению решений XXIV съезда КПСС.

*М. ВИШНЕВСКАЯ,*  
консультант кабинета  
политпропаганды и агитации  
парткома комбината.

**В НАСТОЯЩЕЕ** время 85 миллионов взрослых американцев употребляют алкогольные напитки. Каждый восемнадцатый пьющий (свыше 4 миллионов 800 тысяч американцев) — хронический алкоголик. Еще 4—5 миллионов человек сталкиваются с серьезными личными проблемами в результате частого потребления алкоголя. Остаются свыше 75 миллионов «умеренных» или тех, кто пьет нерегулярно «за компанию».

До недавнего времени почти все исследователи в этой области полагали, что несистематическое потребление алкоголя не вызывает каких-либо стойких изменений в организме. Физиологи были убеждены, что даже когда «умеренные» оказываются «нависеле», их заплетаются речь и замедленная реакция свидетельствуют лишь

ЭТА СТАТЬЯ ОПУБЛИКОВАНА В АМЕРИКАНСКОМ ЖУРНАЛЕ «РИДЕРС ДАЙДЖЕСТ» (Г. ПЛЕЗАНТВИЛЛ), БЫЛА ПЕРЕПЕЧАТАНА СОВЕТСКИМ ЖУРНАЛОМ «ЗА РУБЕЖОМ» (1971, МАЙ—ИЮНЬ, № 22, СТР. 28—29) (РЕД.).

о временном воздействии алкоголя на мозг и нервную систему.

В настоящее время появились обоснованные доказательства того, что «безопасного» уровня потребления алкоголя не существует и нет абсолютного порога, ниже которого алкоголь не разрушал бы группы клеток в мозгу и других жизненных органах.

Независимо от того, что человек поглощает, — пиво, водку, вино или виски, — на него воздействует одно вещество — этиловый спирт, прекрасно растворяющийся в воде, которая в свою очередь является основным компонентом тканей нашего тела. Этиловый спирт настолько хо-

рошо растворим в воде, что прежде чем человек успеет проглотить алкогольный напиток, часть его уже всасывается в ткани полости рта.

Как установили физиологи, многие последствия потребления алкоголя, по сути дела, проявление воздействия его на человеческий мозг. Установлена прямая зависимость между концентрацией алкоголя в крови и участком мозга, на который он воздействует. Если, например, мужчина весом 150 фунтов (1 фунт — 0,454 килограмма) выпивает две бутылки пива на пустой желудок, содержащее растворенного в его крови алкоголя достигает примерно 0,05 процента.

При такой концентрации воздействию подвергается кора головного мозга, особенно центры внимания и самоконтроля. У человека искусственно «поднимается настроение», поскольку сдерживающие центры, которые обычно руководят его поведением, оказываются парализованными.

Если он выпивает достаточно много, чтобы уровень растворенного в крови алкоголя повысился до 0,1 процента, подавляется деятельность моторных центров в задней части мозга, и человек начинает терять контроль над мышцами. Если уровень алкоголя в крови достигает 0,2 процента, воздействию подвергаются более глубокие

слои среднего мозга, и человеку неудержимо хочется спать. Если же уровень перейдет границу 0,5 процента, будут парализованы дыхательные центры в нижней части мозга, и человек тихо перейдет из так называемого «состояния оцепенения» к смерти.

Все это давно было известно ученым, однако оставался загадкой механизм воздействия алкоголя на мозг. В последнее время все большее число исследователей стало придерживаться мнения, что алкоголь действует на различные участки мозга, лишая их кислорода, необходимого для нормального функционирования клеток. Но как это происходит?

Вот что показали опыты, поставленные профессором Меланном Найсли и двумя его помощниками, Гербертом Москоу и Раймондом Пеннингтоном, из университета Южной Каролины. Найсли много лет посвятил изучению свойств крови и особенно странного явления — слипания красных кровяных телец. В настоящее время он — признанный авторитет в этой области.

У нормального, здорового человека сердце гонит кровь через сеть все уменьшающихся артерий, заставляя ее достигать мельчайших капилляров, которыми пронизаны все ткани тела. Именно в этих узких кровеносных сосудах красные

# АЛКОГОЛЬ

НАМ ОТВЕЧАЮТ

„ПОЖАРЫ ТУШИТЬ НЕЧЕМ“

По статье тов. Лормана «Пожары тушить нечем» сообщают: тов. Лорман прав, в цехах комбината недостаточно углекислотных огнетушителей. Для полного комплектования цехов комбината огнетушителями согласно нормам Министерства черной металлургии необходимо 3000 штук. По заявке комбината территориальным материально-техническим отделом выдано на 1972 год только 150 штук, поэтому имеющиеся углекислотные огнетушители в цехах нужно сохранять; их необходимо своевременно подвергать гидравлическим испытаниям и перезаряжать.

Гидравлическое испытание углекислотных огнетушителей производится в кислородно-компрессорном цехе, а зарядка их — в пожарной части № 20.

П. КОТОВ, пом. директора комбината.

„МЕТАЛЛУРГИ НА СУББОТНИКЕ“

Так называлась заметка, опубликованная 20 мая

1972 года в газете «Магнитогорский металл».

По существу фактов, изложенных в заметке, сообщаем:

Данные мероприятия были доведены до каждого начальника участка, службы. На смежно-встречных собраниях рассказывалось о значении строительства тепличного комплекса комбината. Однако, как выяснилось, на субботник пришло вместо тридцати всего 7 человек, так как согласно графику огородного совета и цехового комитета на 16 мая была запланирована массовая посадка картофеля для бригады № 3.

М. ТИХОНовский, начальник ЛПЦ № 5.

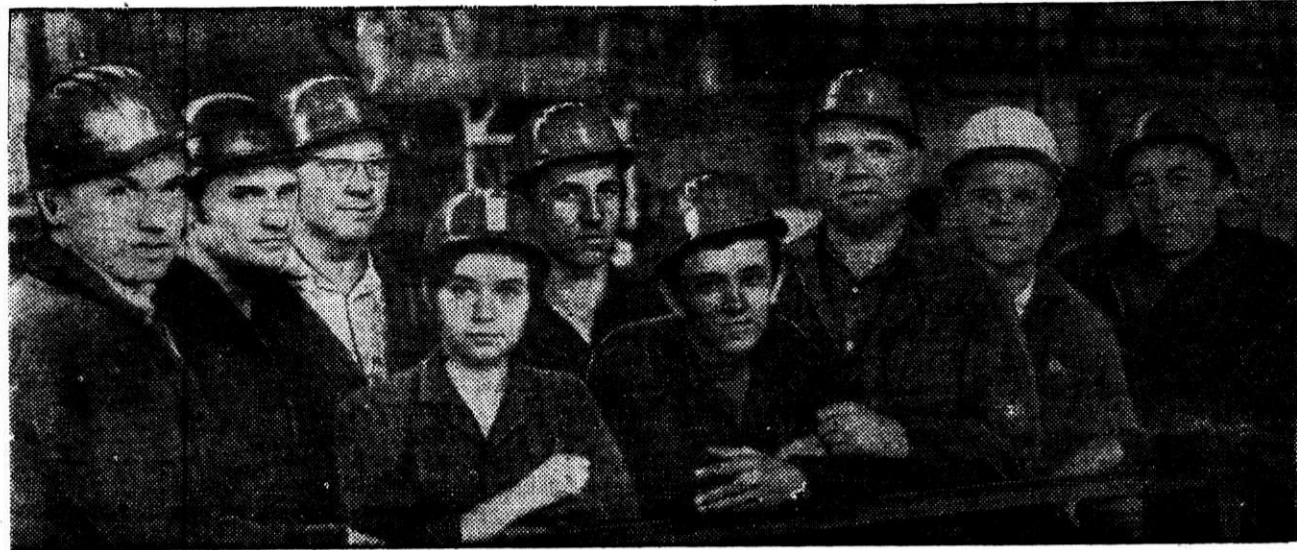
МЕРЫ ПРИНЯТЫ

В заметке «Металлургия на субботнике» подверглись критике руководители листопркатного цеха за срыв выезда трудящихся цеха в выходной день на строительство теплиц.

Статья обсуждена с руководством цеха и признана правильной.

Впредь подобные мероприятия будут организовываться более тщательно.

Г. ШНИТМАН, начальник ЛПЦ № 4.



На снимке: передовики соревнования (слева направо) А. И. АНТИПЕНКО, В. И. МЕДВЕДЕВ, контролер О. А. УРАХЧИНА, В. А. АБЛИЦОВ, Ю. Ф. ЯКУПОВ, А. А. МАХАНЬКОВ, Н. Я. ЗИМИН, О. В. МИНДЮК, А. В. МАКСИМОВ.

Фото Н. Нестеренко.

ДОЛГ ПЛАТЕЖОМ КРАСЕН

РЕПОРТАЖ ИЗ ЛПЦ № 5

Четырехклетевой стан стоит. Зато возле него — непрерывное движение. Идет перевалка на всех четырех клетях. Но до того, как стан был остановлен, вторая бригада старшего вальцовщика Николая Яковлевича Зимины успела прокатать за три часа с начала смены пятьсот шестьдесят тонн металла. До конца смены эта цифра увеличится до полутора тысяч тонн. Это и есть тот минимум, который каждая бригада обязана достигать в одну смену. То есть, за сутки со стана должно сходиться не меньше четырех с половиной тысяч тонн прокатанного металла. За предшествующие сутки (14 июня) стан дал лишь 3070 тонн листа по причине объективной — семь часов шел плановый ремонт. Но в термическом отделении это сразу дало себя чувствовать. Пришлось пустить в отжиг запасы, и суточная норма была даже перевыполнена — было обработано 5300 тонн металла вместо 4800 тонн. И 15 июня норма, как сказал начальник термического отделения Д. И. Драпеко, будет выполнена. Но для этого потребуются больше усилий, так как прокатчики сдерживают работу термистов.

В работе прокатного отделения все больше чувствуется уверенность. Хотя людей в бригадах не хватает — летние отпуска,

сессии у студентов, — но сдвиги чувствуются. Уменьшается долг у коллектива четырехклетевой стана. На 14 июня он составлял 945 тонн. В хорошем ритме трудятся прокатчики дрессировочных станов 2500 и 1700. После четырнадцати дней работы в июне на стане 2500 продессировано 174 тонны металла сверх плана, а на стане 1700 долг, составлявший на 8 июня три тысячи тонн, уменьшился до 1150 тонн. Вторая бригада стана 2500, работавшая 14 июня с утра под руководством молодого специалиста старшего вальцовщика Анатолия Гридяева, выдала металл по плану. А на стане 1700, где старшим вальцовщиком Н. Ф. Барафанов, сменное задание было перекрыто на 88 тонн.

Для дрессировочных станов достаточно будет еще дня четыре, чтобы ликвидировать долг, — объяснил начальник прокатного отделения Н. М. Шакиров.

Сто двадцать тысяч тонн листа запланировано прокатать за июнь в прокатном отделении. Но при наличии металла можно будет прокатать и сто тридцать тысяч тонн.

Но если прокатное отделение уверенно выходит сейчас из прорыва, то в отделочном отделении на участке погрузки готовой продукции дела обстоят да-

леко не блестяще. 14 июня вторая бригада отправила заказчиком 27 вагонов, или в ином измерении тысячу семьсот тонн листа. Это не предел. За смену можно грузить и больше. Но камень преткновения — грязные вагоны — не дает участку погрузки работать в полную силу. В двенадцать часов ночи с 14 на 15 июня железнодорожники поставили в пятый листопркатный цех десять вагонов. С грузом они отправились из цеха лишь в шесть часов утра! Почти вдвое дольше положенного времени простояли вагоны под погрузкой, потому что их пришлось чистить от оставшегося там угля, руды. На следующий день, утром 15 июня, когда на смену заступила вторая бригада, железнодорожники поставили опять восемь грязных вагонов.

Участок погрузки представляет собой весьма неприглядное зрелище. Весь буквально завален готовой продукцией. В пятом листопркатном цехе поставили перед собой цель — отгружать каждые сутки в июне не меньше четырех с половиной тысяч тонн готового проката. Добиться этого рабочие участка отгрузки смогут только с помощью железнодорожников.

Б. РУБИНА.

СООБЩАЮТ СТЕННЫЕ ГАЗЕТЫ

В БОРЬБЕ ЗА КАЧЕСТВО РЕМОНТОВ

Вопрос о повышении качества ремонтов всегда находится в центре внимания администрации, партийной и профсоюзной организаций, которые постоянно мобилизуют коллектив цеха на борьбу за увеличение стойкости агрегатов, принимают решения, способствующие достижению цели.

В прошлом месяце было проведено несколько технологических мероприятий, призванных продлить кампанию печи. Для улучшения стойкости подвесной механической части печи применили подвесные своды шлаковиков на печи № 7 вместо хромомagneзитового выложили высокоглиноземистым кирпичом, а вертикальные и горизонтальные швы между ними покрыли раствором толщиной до десяти миллиметров. Арки для выгребания вместо четырех окатов боковым кирпичом в 300 мм стали делать в два оката тор-

цевым трехсотмиллиметровым кирпичом в перевязку. Осуществление этих мероприятий еще раз подчеркивает наше намерение — продлить рабочее время сталеплавильных агрегатов, дав тем самым мартеновцам возможность выплавить тысячи тонн сверхплановой стали.

Проведение технических мероприятий в жизнь — это хорошее дело. Однако нельзя достичь высокой стойкости агрегатов только совершенствованием технологии ремонтов. Необходимо добросовестное отношение к своим обязанностям каждого рабочего, мастера, руководителя. А у нас в коллективе еще не изжиты случаи бесхозяйственности, ротозейства, брака. Так, при кладке стен шлаковиков на печи № 19 брак в работе допустили бригадир Карпов и мастер Иванчук. Недоброкачественно была завершена разделка свода

регенератора на десятом агрегате. Здесь виновные бригадир Набиулин и мастер Степин. Последний повинен и в плохой кладке щечек передних откосов на третьей печи. Все бракоделы наказаны начальником цеха. Но суть в другом. Мы не должны допускать брака в работе. Ведь исправление каждой ошибки требует дополнительного времени. А это уже минус нашей деятельности.

Недавно коммунисты цеха на партийном собрании обсуждали вопросы о строгом соблюдении технологии кладки печей, о повышении качества ремонтов. Здорово на собрании досталось нарушителям технологических инструкций. Члены партии решили усилить борьбу за качество ремонтов. Долг всех ремонтников поддерживать этот лозунг.

Стенгазета «Огнеупорщик» цеха РПП.

ИМОЗГ

тельца отдают кислород, поддерживая жизнь клеток, окружающих стенки капилляров. По еще не вполне выясненным причинам в ходе различных заболеваний — от малярии до брюшного тифа — вырабатывается вещество, которое обволакивает красные кровяные тельца и заставляет их слипаться в комки. Когда эти комки достигают капилляров, они образуют тромб, способный полностью закупорить сосуд. Когда слипание телец происходит в широких масштабах и большое число капилляров оказывается закупоренными, клетки на больших участках тканей могут испытывать кислородное голодание.

Безусловно, в большинстве тканей тела невозможно наблюдать этот процесс непосредственно. Однако еще в начале 40-х годов Найсли занялся изучением глазного яблока, где многочисленные капилляры расположены прямо под прозрачной поверхностью. Он получил возможность наблюдать с помощью микроскопа все стадии слипания телец, образования тромбов и закупоривания капилляров, которые имеют место при более чем 50 заболеваниях.

Для исследований ему требовалось тромбообразующее вещество, которое можно было бы вводить в организм здорового человека в точно отмеренных до-

зах и которое позволило бы наблюдать слипание телец и закупорку сосудов. Веществом, которое идеально отвечало всем требованиям, оказался... алкоголь. Найсли вводил его в контролируемых дозах, точно определял процентное содержание алкоголя в крови и наблюдал через микроскоп воздействие его на сосуды глаза. Экспериментатор вскоре обнаружил, что слипание телец и закупорку сосудов глаза можно наблюдать, как только человек выпьет кружку пива.

Было установлено, что с увеличением доз алкоголя в крови число комков красных кровяных телец увеличивается, а скорость

потока крови уменьшается. При высокой концентрации алкоголя значительно число капилляров лопаются, образуя микроскопические кровоизлияния в соседние ткани глаза.

Поскольку ученые установили, что подобную картину можно наблюдать и в других тканях тела, они сделали вывод, что открыли механизм воздействия алкоголя на клетки. Стало ясно, что алкоголь разрушает клетки, лишая их кислорода — необходимого условия существования.

У пьяного человека в мозгу происходит большое число мелких кровоизлияний и еще большее число сосудов закупоривается. Правда, поскольку обычный человеческий мозг содержит свыше 17 миллиардов клеток, разрушение даже нескольких тысяч из них не приводит к особым изменениям. Но если чело-

век пьет годами, он теряет миллионы клеток мозга.

Постепенное накопление этих потерь проявляется в замедлении реакции и снижении интеллекта. Когда пьющий человек умирает, вскрытие показывает громадное число атрофированных участков мозга. Таким образом, каждый раз, когда человек выпивает, пусть нерегулярно, время от времени в его мозгу происходят необратимые изменения. Разница между алкоголиком и «умеренным» лишь в степени разрушения клеток.

Значение работы Найсли и его помощников выходит за пределы открытия механизма вредного воздействия алкоголя на мозг. Из медицинской практики известно, что цирроз печени у алкоголиков встречается в 8 раз чаще, чем у непьющих. Не было ясно, каким образом алкоголь

способствует развитию этого часто смертельного заболевания. Теперь Найсли доказал, что алкоголь вызывает такую же закупорку сосудов в печени и в других органах, как и в мозгу. Здесь происходит то же самое: при употреблении спиртных напитков клетки погибают от недостатка кислорода (к счастью, в отличие от мозга печень имеет способность восстанавливать свои клетки, и разрушение может быть приостановлено, если человек перестанет пить).

Эксперименты Найсли также показали, что спиртные напитки (некогда их советовали употреблять для расширения кровеносных сосудов, питающих сердечную мышцу) могут повредить ткани сердечной мышцы посредством такой же закупорки сосудов, как и в мозгу.

# ЭКЗАМЕНОВ ГОРЯЧАЯ ПОРА

Идут экзамены. Тихо в школьных коридорах, стучат только по доскам мелки, вывода формулы, отвечают порой прерывающимися от волнения голосами ученики, серьезные и строгие учителя.

...Экзамен по физике в 10-а классе школы № 53. Этот класс особенный: два года ученики проходили углубленный курс физики, решали задачи с использованием интегрального и дифференциального исчисления, штудировали вузовские учебники, проходили лабораторный практикум в горно-металлургическом институте. Этот экзамен для них, пожалуй, самый важный, самый ответственный.

Первая группа «физи-

ков» (так называют в школе учеников десятого «а») заходит в кабинет. Ребята рассаживаются за столы, уставленные приборами для практических заданий, начинается напряженная работа. Подготовка к ответу идет не 20—30 минут, а час или даже полтора.

К доске выходит Наташа Литвак. Отвечает на первый вопрос содержательно и глубоко. Так же подробно и вдумчиво освещен ею и второй вопрос, решена трудная задача. Заслуженный учитель РСФСР Иван Федорович Кабанчук доволен. Оценивая ответ Наташи, он сказал: «Даже если бы она не ответила на второй, ей можно было бы поставить «отлично», настолько обширны ее знания». Сле-

дом за Наташей отвечает ее сестра — Рая. И она показала отличное знание предмета. Пятерка!

И. Ф. Кабанчуку отвечает Миша Кацнельсон. Он самый младший в классе, заканчивает школу в 15 лет. Дважды он принимал участие в областных физических и математических олимпиадах. А в этом году на Всесоюзной физической олимпиаде в Тбилиси он представлял наш город. К ответу Миши предъявлены особенно высокие требования, предложены задачи повышенной сложности. Миша блестяще продемонстрировал свои способности и знания на экзаменах — у него тоже «отлично».

...А в коридоре ждут те, кому еще предстоит этот



трудный смотр накопленного багажа знаний и навыков, и те, кто уже сдал физику. Каждого выходящего из кабинета окружают тесным кольцом: «Как? Какой билет? Трудная за-

дача?». «Физики» сдают экзамен...

## А. ЗАГОРОДНИК.

На снимке: к ответу готовится комсорг 10 «а», участник городской и областного физических олимпиад Володя Симонов.

Фото Т. Старицкой.

## НА ЗАВОДСКОМ ПРУДУ

На днях закончилось первенство комбината по народной гребле в зачет летней спартакиады. 250 человек участвовали в этих состязаниях. В сильнейших 1, 2, 3 группах победителями стали спортсмены цеха подвижного состава ЖДТ, сортопрокатного цеха и цеха КИП и автоматики. В личном зачете на первое место вышли: среди мужчин — мастер спорта по гребле на байдарках Юрий Мелентьев (ЛПЦ-3), среди женщин — работница цеха металлической посуды Тамара Гулейкина.

В. ТАНИЧ.

## ЭТО ВЫГОДНО

Широкой популярностью пользуется Государственный 3-процентный внутренний заем. Тиражи по займу проводятся восемь раз в год. Очередной 48-й тираж состоится 30 июня в городе Владивостоке. В тираже на каждый разряд займа разыгрывается 9400 выигрышей от 40 до 5000 рублей. Вероятность выигрыша по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигрышные облигации погашаются и в дальнейшем тиражах не участвуют.

За пять месяцев этого года в нашем городе оплачено выигрышей на сумму 73 тысячи рублей.

О. КРИКОВА,  
инспектор ЦСК № 1693.

## ОХОТНИКИ

### И РЫБОЛОВЫ

30 июня 1972 года в 18 часов кончается срок уплаты членских взносов Общества охотников и рыболовов.

Все неуплатившие взносы вовремя будут считаться механически выбывшими и вновь смогут вступить на общих основаниях (пункт 12 Устава).

Правление охотколлектива ММК.

## ОПАСНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ ПЛОДОВ

Наиболее опасный вредитель плодов яблони — плодоярка. Ее гусеницы повреждают до 60 процентов урожая. В наших садах она развивается в одном поколении и лишь в отдельные годы бывает частичное развитие второго поколения плодоярки, гусеницы которой обычно не успевают закончить свое развитие.

Взрослое насекомое — небольшая бабочка темного цвета с темными поперечными волнистыми линиями. На вершине каждого крыла хорошо заметны бурые с бронзовым отливом пятна.

Зимуют гусеницы в почве, под корой у основания штамбов. Выход бабочек из зимовки в наших условиях проходит в течение 20—30 дней и, как правило, начинается во второй половине июня.

Эффективность борьбы с плодояркой целиком зависит от строгого соблюдения календарного срока и одновременности обработки ядохимикатами во всех садах. Несоблюдение этих сроков приводит к тому, что гусеницы врываются внутрь яблока, уничтожить их ядохимикатами в этом случае невозможно.

Начало первого опрыскивания проводят по сигналу пункта защиты растений в сжатые сроки (не более 4—5 дней), начиная с 18—20 июня, смесью хлорофоса (20 г. 80-процентного препарата) с карбофосом — 30 г на 10 литров воды. При отсутствии карбофоса применять более концентрированный раствор хлорофоса (до 40 граммов). Второе опрыскивание проводят через 10—13 дней после первого таким же составом. При очень затишном выходе вредителя или при отрождении второго поколения опрыскивают третий раз (но только сорта зимнего срока созревания), причем не позднее чем за 30 дней до уборки урожая.



Очень важным мероприятием в борьбе с плодояркой в любительских садах является ежедневный сбор падалицы. При этом уничтожается до 30 процентов гусениц вредителя. Собранный падалицу закапывают в почву на глубину не менее 40 сантиметров.

Удовлетворительные результаты в любительских садах дает вылавливание бабочек в ночное время жидкими ловушками (баночки с квасом, патокой и др.). Кроме бабочек плодоярки, в эти ловушки попадает большое количество ночных вредителей, особенно совков.

Кроме этого, рекомендуется сбор с дерева плодов с признаками нахождения в них гусениц плодоярки, так как одна гусеница повреждает 4—5 плодов, перебираясь из одного плода в другой.

Часто садовые насаждения повреждает тля, высасывая сок из листьев. Это ослабляет рост деревьев и кустарников. Тля появляется во время распускания листьев. Летом появляются крылатые особи тли, которые заражают новые деревья. В этот период нужно следить за появлением колоний тли на молодых листьях и немедленно уничтожить, не допуская скучивания ими листьев.

Против мучнистой росы (сферотеке) на крыжовнике несколько раз кусты опрыскивают раствором кальцинированной соды (50 г соды и 50 г мыла на 10 литров воды). Плоды земляники и малины созревают очень быстро, поэтому со времени цветения и до уборки урожая обрабатывать эти кусты ядохимикатами нельзя.

А. ЧЕРКАСОВ,  
агроном коллективного сада металлургов.

## В ГОСТЯХ У ПРОШЛОГО

Старая Магнитка — одно из первых поселений у горы Магнитной. История этой станицы очень интересна работникам Магнитогорского музея. Сейчас они собирают материал, характеризующий быт и труд казачьей станицы.

Оказалось, что здесь хорошо было развито гончарное производство. Глиняные изделия продавались на ярмарках, которые проводились два раза в год. Музей располагает сейчас образцами различных гончарных изделий: крынками для молока, горшками различных форм, кружками.

Все эти экспонаты переданы музею старожилами станицы. Они оказали большую помощь в сборе ценных материалов.

Интересную коллекцию фарфоровой посуды, изготовленной до революции и в наше время на заводах страны, передала в музей старейшая жительница уральской станицы А. К. Белозерова. Ее сестра, тоже старожилка станицы, передала деревянные жернова для размолва зерна. Сестры рассказали очень много интересных подробностей о прошлом казачьей станицы Магнитной, описали обычаи и наряды казаков. По их словам, ярмарки, проводившиеся в станице, не были местным событием. Сюда приезжали торговцы не только с Урала, но и из более далеких мест. На прилавках можно было увидеть дымки, арбузы, семечки.

Восьмидесятисемилет-

ний В. М. Ефимов сообщил научным работникам о том, что, помимо гончарного, в станице развивалось кожевенное производство. Продукция двух заводов по обработке кожи сбывалась тут же, на ярмарке.

А вот еще один интересный факт, который несомненно заинтересует ученых, если они подтвердятся. По преданию, в доме, в котором сейчас живет Ефимов, останавливался Емельян Пугачев.

О быте, укладе уральского казачества рассказали такие экспонаты: домашняя утварь, ткацкий станок, интересные старинные самовары с личным клеймом мастеров, настенные часы и т. д.

Сбор материалов продолжается.

Л. НАЗАРЕТЯН.



Вторник, 20 июня  
Шестой канал

11.30 — Программа передач. 11.35 — Новости. 11.45 — Для школьников. «Дружите, дети». Концерт хореографического ансамбля Дома культуры имени Зуева. 12.15 — Цветное телевидение. «Кукла». Художественный фильм. 1-я серия. 13.30 — Цветное телевидение. Эстрадная программа. 14.00 — «Шахматная школа». Класс начинающих. «Начало шахматной игры». 15.00 — «Завтра, послезавтра и всю жизнь». Телевизионный фильм. 15.15 — «Союз нерушимый». 15.35 — Новости. 18.10 — Программа передач. 18.15 — «Эдуард Вагнер». Литературный портрет. 19.15 — «По вашим письмам». 19.30 — Для детей. «Ребята о зверятах».

Передача из Ленинграда. 20.00 — Новости. 20.10 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 20.40 — Репортаж с литературного вечера, посвященного 90-летию со дня рождения Георгия Димитрова. (В записи). 21.25 — «Живые и мертвые». Художественный фильм. 2-я серия. 23.00 — «Время». Информационная программа. 23.30 — Баскетбол. Сборная Европы — сборная Америки. К 50-летию Международной Федерации баскетбола. Передача из Швейцарии.

### Двенадцатый канал

18.55 — Программа передач. 19.00 — «Актуальный экран». 19.20 — Сказка для малышей. «Приключения Пинокио». 8-я и 9-я части. 19.40 — «Три с половиной дня из жизни Ивана Семенова, второклассника и второгодника». Художественный фильм. 21.10 — «Новости строительства». Передача познакомит с опытом отделочников треста «Магнитострой». 21.25 — Концерт. 21.50 — «Экран Челябин-

ского информцентра». В передаче будет рассказано о новых марках стали и проката для машиностроительной промышленности. 22.20 — Выпуск оперативной технической киноинформации.

### Среда, 21 июня

#### Шестой канал

11.30 — Программа передач. 11.35 — Новости. 11.45 — Для детей. «Пионерия на марше». Передача из Краснодара. 12.15 — Цветное телевидение. «Кукла». Художественный фильм. 2-я серия. 13.35 — «Коммунист и время». Телевизионный очерк. 14.05 — Концерт Государственного хореографического ансамбля «Возвращение». 14.55 — «Слово о Северо-Крымском». Телевизионный документальный фильм. 15.40 — Новости. 18.30 — Программа передач. 18.35 — «Беседы о воспитании». Проблемы эстетического воспитания. 19.15 — «На полях страны». 19.25 — Для школьников. «Играют маленькие музыканты». 20.00 — Новости. 20.10 — «Книжная лав-

ка». 20.55 — «Наука — производству». 21.25 — Открытие фестиваля искусств «Белые ночи». Балет П. И. Чайковского «Спящая красавица».

### Двенадцатый канал

19.00 — «Актуальный экран». 19.20 — Сказка для малышей. «Приключения Пинокио». 10-я и 11-я части. 19.40 — «Обыкновенный фашизм». Художественный фильм. 1-я серия. 20.50 — «Приглашаем к нам учиться». Всем, кто любит физкультуру и спорт, предлагаем рассказ о Челябинском филиале Омского института физической культуры.

### РЕДАКТОР

Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

Партийный, профсоюзный, комсомольский комитет, управление комбината, редакция газеты «Магнитогорский металл» глубоко скорбит по поводу безвременной кончины бывшего главного сталеплавильщика Алексея Григорьевича ТРИФОНОВА и выражают искреннее соболезнование семье и близким покойного.

пишите, звоните, приходите  
наш офис:

ул. Кирова, 70, 1-й подъезд, 2-й этаж.  
Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04, общие — 3-07-98, 3-40-35, 3-31-33; фотолаборатория — 3-14-42.