

Магнитогорский МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома и заводоуправления Магнитогорского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени металлургического комбината имени Сталина

№ 118 (3048)

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 4 октября 1959 года.

Цена 10 коп.

Главное — постоянный контроль

Начался новый учебный год в сети партийного просвещения. В кружках и семинарах приступили к изучению истории КПСС, основ марксизма-ленинизма, политической экономии, конъюнктурной экономики.

В нынешнем году партийные организации поработали неплохо. Учитывая опыт прошлого года, многие более качественно укомплектовали сеть партийного просвещения.

В цехах комбината создано 176 различных кружков. 70 с лишним из них — по изучению истории Коммунистической партии. Для ведения кружков и семинаров партийные организации выдвинули всесторонне подготовленных пропагандистов. 224 пропагандиста имеют высшее образование. Это люди, способные успешно вести пропаганду марксизма-ленинизма.

Разумеется, ни хорошее укомплектование сети просвещения, ни наличие опытных и грамотных пропагандистов не исключают необходимости повседневного контроля со стороны партийной организации. Секретари партийных бюро обязаны с первых дней организовать контроль за ходом учебы.

Основным содержанием партийного просвещения должно быть глубокое изучение слушателями кружков и семинаров произведений классиков марксизма-ленинизма, истории и теории коммунистической партии, теоретических проблем и практических задач, выдвинутых XXI съездом КПСС.

Занятия в сети партийного просвещения должны быть тесно связаны с производством, с теми

конкретными задачами, которые решает коллектив комбината, цеха.

Партийные организации должны позаботиться об учебных и наглядных пособиях. И в этом деле нужно широко использовать опыт передовых пропагандистов, которые сами, силами членов кружка готовят наглядные пособия.

Организованно начали учебу в сети партийного просвещения коммунисты сортопрокатного цеха (секретарь парторганизации т. Мельников). Новый учебный год начался здесь теоретической конференцией о ленинском стиле работы. Эта тема привлекла десятки беспартийных товарищей, она подняла стремление к изучению марксистско-ленинской теории.

Не везде, однако, проявили достаточно усердия в подготовке к новому учебному году. Некоторые партийные организации до сих пор не взяли под свой контроль работу сети комсомольского просвещения. Не случайно многие молодые металлурги остались не охваченными учебой, хотя, в ряде случаев, существующие кружки партийного и комсомольского просвещения малочисленны.

Итоги минувшего учебного года показывают, что успех дела зависит от того, как партийная организация руководит всей системой учебы.

Партийная учеба должна способствовать воспитанию коммунистов и всех трудящихся в духе высокой идейности; марксистско-ленинская учеба должна помогать творчески решать задачи, поставленные на текущее семилетие.

ПОМОГАЕТ СПЛОТИТЬ КОЛЛЕКТИВ

Знать, чем живет каждый комсомолец — эту задачу поставили перед собой большинство комсомольских групп нашего цеха. Поэтому девушки часто бывают друг у друга в гостях, заходят к тем, кто живет в общежитиях. Комсомолки первой бригады штамповочного отделения узнали, что их подруга Бывкова живет в тяжелых бытовых условиях. Они побывали у нее дома, проверили, убедились сами и теперь перед администрацией цеха ставят вопрос о предоставлении ей комнаты.

Когда хорошо известна жизнь каждого, ни одно событие не останется не замеченным. Во второй бригаде у комсомолки Сорокиной родился сын. Девушки пришли к ней целой группой, поздравили, преподнесли цветы. Конечно, молодая мать была тронута. Она прислала в цех большое благодарственное письмо.

Такое постоянное внимание помогает сплотить коллектив, укрепить в нем дружбу.

В. ЧЕПУРОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ.

Товарищи металлурги!

Открыта подписка на заводскую многотиражную газету

„МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ“

Подписка принимается во всех отделениях „Союзпечати“, общественными уполномоченными в цехах

Цена годовой подписки — 23 руб. 40 коп.

Не забыли ли Вы подписаться на заводскую многотиражную газету?



Во второй бригаде коммунистического труда второго блюминга, возглавляемой т. Мерениным, все работают с большим подъемом и стараются не отставать друг от друга. Но когда речь заходит о лучших машинах клещевого крана, все в один голос называют имя Федора Жичко. Он всегда содержит оборудование крана в хорошем состоянии и строго обеспечивает график посадки и выдачи слитков.

На снимке: Ф. Жичко.

Лучший мартеновский

Сентябрьское задание по выплавке стали мартеновцы нашего комбината выполнили. Наилучших результатов добился коллектив второго цеха, где начальник т. Трифонов. В этом цехе лучше всех поработали печные бригады второй мартеновской печи, где сталеварами А. Корчагин, А. Зажигин, В. Тупикин, А. Мальцев. Дополнительно к месячному заданию коллектив печи сварил 2131 тонну металла.

Хорошо выполнили месячную программу и сталевары печи № 3 тт. Карпов, Семенов, Оглобля, Мельников со своими подручными. Более 1600 тонн сверхплановой стали сварили они.

По плану семилетки

Почти ежедневно жители Магнитогорска въезжают в новые многоэтажные корпуса жилых домов. Неуклюжие шкафы, громоздкие старые пружинные диваны, колченогие стулья, которые казались привычными, обжитыми в старых тесных комнатах, в солнечных просторных квартирах, еще пропахших масляной краской, известны выглядят уродливыми, грязными пятнами, от которых хочется избавиться поскорей.

Поэтому каждый новосел мечтает приобрести новую удобную, красивую мебель, уже заранее планирует он, куда поставить мягкую тахту, стеллажи для книг. Где взять эти вещи? Только на мебельной фабрике. Но ее в Магнитогорске не было. Поэтому каждый раз, как только в мага-

НА ВАХТЕ СЕМИЛЕТКИ

Завершающая плавка

День и ночь работают в ряд стоящие мартеновские печи. Опытный глаз сразу может определить, какая операция идет на печи. Везде чувствуется сплоченность энергично работающих людей.

Выйдя из отпуска, сталевар первого мартеновского цеха Михаил Дорош с первых же дней довольный и радостный взялся за дело. Печь новая, подручные — дружные ребята. Кажется, только скажи — мигом сделают. Впрочем, и говорить им не надо. Геннадий Кублин, Владимир Толпа и Петр Орешин прекрасно знают свои обязанности.

С заданием справились

В разные концы страны расходуется продукция листопрокатного цеха № 3. Ждут ее и на многих предприятиях за границей. Зная это, трудящиеся цеха белой жести работают высокопроизводительно, стараются не снижать темпов. Поэтому здесь постоянно рапортуют о перевыполнении заданий, поставленных перед прокатчиками в первом году семилетки.

Слаженно, успешно трудились листопрокатчики в сентябре. Сейчас уже подведены итоги этим напряженным трем декадам: цех выполнил план на 107 процентов, причем по белой жести — на 103 процента. Успешно завершено задание девяти месяцев.

Эти цифры радуют всех: раз есть отличный разбег в первом году семилетия, значит можно ждать и в дальнейшем успешного выполнения поставленных задач.

ВМЕСТО ОДНОГО — ПОЛТОРА

Отлично трудится бригада каменщиков т. Мухамедова на футеровке ковшей во втором мартеновском цехе. Каменщики тт. Григоренко, Мухутдинов, Казаков и подсобные работники тт. Тринера и Арабаджи работают дружно, полностью используя каждую минуту.

30 сентября бригада показала пример слаженности и высокой производительности труда. За смену она футеровала полтора сталеразливочных ковша вместо одного по норме.

Я. ШУНИН,
старший мастер каменных работ.

Вот и в эту вахту Геннадий одновременно готовит раскислители, Владимир и Петр поправляют инструмент.

Михаил Дорош внимательно следит за печью. Начало плавления. Надо сократить длительность операций, чтобы выпустить плавку скоростной. Еще раз проверяет он, достаточно ли газа, заглядывает в смотровые окна мартена, следит за тем, чтобы не было помех расплавлению металла. Старания не проходят даром. Металл вскоре расплавится полностью, на час раньше графика.

Подручный взял анализ и пошел к сталевару.

— Хорошая сталь будет, — говорит Михаил.

Подогретая до высокой температуры кипит в печи сталь. По всей поверхности ванны равномерно выделяются пузырьки газа.

И вот наступило время выпуска. Плавка, сваренная бригадой Михаила Дороша, вышла скоростной. Бригада теперь имеет сверх месячного задания 150 тонн металла и вышла на второе место.

А. ТЮНИН,
студент горно-металлургического института.



После окончания ремесленного училища № 16 П. Абакумов пришел работать в паровозное депо. Здесь молодой рабочий с помощью опытных рабочих совершенствовал свои знания, полученные в ремесленном училище. Теперь П. Абакумов опытный слесарь по ремонту паровозов. Рабочие бригады, где работает П. Абакумов, избрали добросовестного работника своим профоргом.

На снимке: слесарь П. Абакумов.

Фото Е. Карпова.

Мебель магнитогорской фабрики

знаках появлялись буфеты, диваны, стулья, мгновенно выстраивался длинный хвост очереди. Но вот на днях пущена Магнитогорская мебельная фабрика, рассчитанная на выпуск широкого ассортимента разнообразной мебели.

Что же собой представляет новое предприятие? Оно включает целый комплекс разнообразных цехов. Наиболее крупным из них является главный корпус с механическими станками и пневмотранспортом, улавливающим стружку, опилки.

Смонтирован и пущен сушильно-раскислительный цех с двенадцатью сушильными камерами. Построены мастерские механической, кузнечной, заправочной для автопар, склад для древесины. Для водоснабжения и обратной воды построены два водопровода с

насосной станцией циркуляционной воды и градирни. По территории фабрики проложены прекрасные шоссейные дороги и асфальтированные тротуары.

Государственная комиссия, принимавшая фабрику, дала высокую оценку работы строителей.

Скоро магнитогорцы получат первые партии мебели, выпущенные этой фабрикой.

Мебельная фабрика — это одно из крупнейших предприятий по бытовому обслуживанию трудящихся, которое намечено построить за это семилетие. Но в строй она вступила уже в первый год выполнения этого величественного плана. Здесь еще раз можно убедиться, насколько реально все наши перспективы по удовлетворению всех запросов советских граждан.

Навстречу заводской партийной конференции

БОЛЬШОЙ ХИМИИ — БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ

Июньский Пленум ЦК КПСС с особой ясностью еще раз подчеркнул, что борьба за выполнение решений XXI съезда партии по техническому прогрессу в народном хозяйстве является решающим условием успешного выполнения семилетнего плана. Составной частью борьбы за семилетку является организация выполнения постановления Пленума ЦК КПСС от 7 мая 1958 года об ускорении развития химической промышленности.

Партийная организация коксохимического производства постоянно занимается вопросами механизации и автоматизации. Вся деятельность рационализаторов и изобретателей подчиняется главной цели — борьбе за семилетку. С этих позиций мы подходим и к решению задач поставленных майским Пленумом ЦК КПСС.

Прошло более года со времени первого партийного собрания, обсуждавшего итоги работы майского Пленума ЦК КПСС. Сейчас уже можно подвести итоги нашей работы, посмотреть, как выполняли свои решения.

Первая из задач, которые поставила перед собой партийная организация коксохимического производства, состояла в том, чтобы разъяснить трудящимся величие задач, выдвинутых партией. От руководящих работников, наших агитаторов, всех коммунистов собрание потребовало поставить дело так, чтобы не только коллективу, но и каждому человеку было ясно, что требуется от него, что он может и что должен сделать.

Большой агитколлектив был мобилизован для разъяснения решений майского Пленума. На сменно-встречных собраниях проводились беседы, читались лекции. Агитаторы рассказывали трудящимся о неограниченных возможностях химии, о ее развитии в нашей стране. Для широкой пропаганды Постановления майского Пленума мы использовали и используем материалы наглядной агитации.

В лекционной пропаганде самое активное участие приняли такие коммунисты, как начальник производства Г. М. Дорогобид, начальник техотдела В. Н. Шевлягин, главный механик И. Г. Капельзон и многие другие.

При планировании агитационно-массовой работы нам пришлось учитывать не только внутрицеховые условия, но и запросы трудящихся на избирательном участке. В агитпункте члены нашего агитколлектива

прочитали ряд лекций, провели немало бесед у стендов, посвященных большой химии.

Наши инженерно-технические работники, специалисты-химики немало сделали, чтобы и молодежь города имела как можно больше представления о возможностях химии и учитывала увлекательность работы в этой области при выборе профессии. На избирательном участке, как и у себя в цехах, по инициативе коммунистов были организованы выставки образцов выпускаемой нами химической продукции. Здесь же показывается, что можно получить из этого сырья.

Когда наши агитаторы показывают, например, что из одной тонны фенола в конечном счете можно получить 1000 мужских костюмов, агитаторы имеют целью привить всем труженикам благородное чувство бережливости, умение видеть и в малом большие ценности. Тут, кстати, следует сказать, что иногда и наши отдельные руководители не видят, как теряются огромные ценности. Вот один из примеров: из-за того, что УКС своевременно не заказал спиральную насадку для обезфеноливающих установок потеряно много ценного химического сырья.

Партийная организация коксохимического производства настойчиво борется за решение задач, поставленных перед химиками Центральным Комитетом партии. У нас постоянно осуществляется контроль за выполнением организационно-технических мероприятий, разработанных в свете решений майского Пленума. О ходе выполнения этих мероприятий начальник производства т. Дорогобид периодически докладывает партийному бюро и партийному собранию.

Почти на каждом партийном собрании, когда секретарь или его заместитель информирует коммунистов о ходе выполнения принятых ранее решений, сообщается, какие пункты решения по химии выполнены и что остается нерешенным.

Все меньше остается пунктов, против которых ставится пометка «не выполнено», но такие пункты есть, к сожалению. Это в основном касается тех вопросов, которые требуют помощи извне. Так, например, сейчас, как и год назад, мы вынуждены отмечать, что дело со снабжением химических отделений цельнотянутыми трубами не улучшилось; по-прежнему не удовлетворяются нужды отделений в трубах и арматуре из

кислотостойкой стали. В силу этого на ремонтах затрачивается непомерно много времени, увеличивается потеря ценных химических продуктов.

Партийное собрание коксохимического производства, состоявшееся во второй половине сентября, отметило, что утвержденные в свое время организационно-технические мероприятия, направленные на улучшение работы химических отделений, выполнены не полностью, что, в основном, является следствием необеспеченности оборудованием и материалами.

При всех недостатках, которые имеют место в снабжении химических отделений, коллектив химиков успешно справляется с выполнением государственного плана.

Претворяя в жизнь решения майского Пленума ЦК КПСС, химики настойчиво борются за досрочное выполнение заданий семилетки. В этом деле партийные организации отделений не ослабляют своего контроля. Так, например, партийная организация цеха улавливания, где секретарем бюро т. Малыш, активно вмешивается в дело производства, решительно борется с недостатками. Одно время отделение, возглавляемое инженером т. Виравовским, начало отставать. Партийная организация, изучив положение дел в отделении, доказала, что необходим срочный ремонт оборудования. Коммунисты цеха показали, что потери, связанные с остановкой оборудования для ремонта, будут возмещены. Были приняты все меры, чтобы ремонт закончить в предельно короткий срок и, разумеется, качественно.

Добиваясь четкой работы химических цехов и участков, партийные организации требуют от коммунистов примерного отношения к труду, заботливого ухода за оборудованием.

Партийная группа смолотеропного отделения (паргруппорг т. Арбузов) не раз обсуждала такие вопросы, как своевременная отправка продукции, качество продукции, состояние оборудования. И всякий раз проверка начинается с самих коммунистов: как они выполняют свои обязанности на рабочих местах.

Коммунисты и беспартийные работники коксохимического производства настойчиво борются за выполнение решений партии по вопросам развития

химической промышленности, но наши химики нуждаются в помощи. Об этом не раз говорилось на рабочих и партийных собраниях, однако сдвигов особых пока не видно.

Партийное собрание, состоявшееся в сентябре, снова записало в своем решении, что трубчатая аппаратура в химических отделениях не ремонтируется из-за отсутствия цельнотянутых труб. Собрание отметило также, что медленно решаются перспективные вопросы развития химических отделений. Администрация и партийная организация коксохимического производства не раз ставили вопрос об ускорении реконструкции двух отделений химического производства, но и данный вопрос до сих пор не решен. В связи с этим на партийном собрании коммунисты критиковали заводской партийный комитет, который не уделяет нужного внимания развитию химического производства, снабжению коксохимиков нужной арматурой и качественным углем.

Скоро вступает в строй действующих 11-я коксовая батарея. Задача состоит в том, чтобы быстрее освоить весь комплекс одиннадцатой коксовой батареи и химического отделения третьей очереди. Это позволит привести в действие новые большие резервы для досрочного выполнения плана первого года семилетки.

На решение этой задачи направлено сейчас внимание наших коммунистов, всего коллектива коксохимического производства.

Н. КАПТУРЕНКО,
секретарь партбюро коксохимического производства.

★

Новый состав заводского комитета комсомола

На состоявшейся 29—30 сентября заводской комсомольской конференции избран новый состав пленума в составе 41 человека.

На пленарном заседании избран заводской комитет комсомола, в состав которого вошли контролер ОТК **А. Бурман**, секретарь завкома ВЛКСМ **П. Грищенко**, заместитель секретаря заводского комитета ВЛКСМ **В. Емченко**, мастер маршевого цеха № 3 **А. Павлов**, секретарь бюро ВЛКСМ отдела технического контроля **В. Про-**

ценно, секретарь комсомольской организации ситкопрокатного цеха **Г. Рубан**, секретарь бюро ВЛКСМ цеха эмалированной посуды **В. Чепуров**, воспитатель отдела детских учреждений комбината **А. Щербатова** и заместитель секретаря завкома ВЛКСМ **С. Ясько**.

Заводским комитетом комсомола секретарем завкома ВЛКСМ избран **П. С. Грищенко**, его заместителями **В. С. Емченко** и **С. Г. Ясько**.



На снимке: ст. оператор А. С. Заев. Фото Е. Карпова.

Успешно выполнил план сентября коллектив прокатчиков среднего листа цеха. Все бригады этого стана закончили задания месяца с опережением графика. В третьей бригаде старшим оператором чистой клетки работает один из опытных операторов цеха Александр Заев.

Эта бригада выполнила план по горячему прокату на 101,1 процента. В этом большая заслуга старшего оператора А. С. Заева, обеспечивающего хорошую работу агрегата.

Вскрывают недостатки в работе

Обжимщики третьего блюминга с сентябрьским заданием справились, обжали сверх плана около 200 тонн металла. Но все же эти итоги вызывают в коллективе глубокое разочарование, недовольство своей работой. Ведь основное, за что боролись каждый, — обжать сверх задания 500 тонн металла. — не выполнено.

Почему же так произошло? На это дают ответ сами обжимщики, обсуждая на собраниях в бригадах итоги работы в сентябре. Они сходятся в одном — не использовали всех возможностей, слабо боролись за соблюдение технологии.

Причины искать где-то нам не надо, — заявил начальник смены т. Гуцол, — они в нашем отношении к делу. Почему у обжимщиков Кузнецкого металлургического комбината краны останавливаются на ремонт только по плану, а у нас участились неплановые аварийные остановки? Потому, что уход за механизмами у нас еще далеко не на должной высоте.

Что это так, подтвердил в своем выступлении и оператор

т. Тыртышный. Некоторые машинисты еще формально относятся к делу. Часто такое поведение приводит к простоям, нарушению ритма в работе стана.

Тормозит работу и то, что не на всех составах слитковозов действует автоматическая расцепка. Но и здесь вина частично падает на наш коллектив. О том, что составы нельзя расцеплять, говорят вообще, но не сигнализируют работникам цеха подготовки составов. Поэтому старший мастер т. Стерляков предлагает записывать номера составов, где неисправны механизмы расцепления, чтобы немедленно сообщить в цех подготовки составов.

Профгруппорг сварщик т. Сараев справедливо заметил, что сдерживается нагревание слитков часто потому, что они без прилива и в нагревательных колодцах размещаются так, что не вся поверхность подвергается нагреву. Ряд замечаний высказали обжимщики и по поводу того, что из цеха подготовки составов слитки в основном идут с температурой намного ниже той, которая требуется.

Однако, основная беда в том, что в бригадах еще нет деловой серьезности в подходе к оценке своей работы. Сменно-встречные собрания проводятся формально. На них лишь поверхностно касаются фактов нарушения технологии, не обсуждают глубоко причин, вызвавших их, и конкретных виновников.

Все обжимщики на своих бригадных собраниях заявили, что план реальный, работать можно лучше. Они включились в предоктябрьское соревнование и приняли обязательство в октябре работать так, чтобы ежемесячно обжимать сверх задания 150 тонн металла, снизить выход брака по сравнению с прошлым годом на 20 процентов. Существенное место в борьбе за повышение производительности труда сыграет использование огнезащитной машины для зачистки металла в потоке. Коллектив бригады третьего блюминга поставил перед собой задачу освоить эту машину к следующей годовщине Октября.

М. ЖГУЛЕВ,
председатель цехкома.

Книги — каждому рабочему

«Книги продаются в библиотеке» — такое объявление с недавних пор появилось на дверях помещения третьего блочного цеха. Это начался трехмесячный период распространения книг, борьба за продвижение книги к рабочему.

Трехмесячник распространения книги хорошо поддержан в цехе общественными организациями. Особенно активно включились в проведение его комсомольцы во главе с секретарем бюро В. Никишановым.

Задерживают зарплату

Два месяца подряд трудящиеся кроватного цеха производства металлических изделий по неизвестной причине задерживается выдача зарплат. Так, например, несвоевременно производилась выдача аванса за сентябрь. Вместо установленно согласно коллективному договору времени 28 сентября, аванс был выплачен 30 сентября и 1 октября. Это не единственный случай. Такое же положение было и в предыдущем месяце при получении аванса и полочки.

Трудящиеся кроватного цеха неоднократно обращались по этому вопросу к администрации цеха, и в бухгалтерию, но вразумительного ответа ни от кого не могли получить.

Руководители цеха обвиняют бухгалтерию, последняя — оборот руководителей цеха за несвоевременную сдачу нарядов. Другие сваливают вину на госбанк, задерживающий выдачу денег.

**В. ПЕРМИНОВА,
С. ФЕДОТОВА,
В. ОДНОЛЕТКО,
слесари-сборщики
кроватного цеха.**

Комсомольцы помогают перенести книги из магазина Книготорга, а подкрановый рабочий комсомолец Виктор Ручкин один раз проводил продажу книг в помещении цеховой библиотеки.

Комсомольцы и распространители книг борются за первенство и продать книгу не на 3 тысячи рублей, как предусмотрено условиями соревнования, а на пять. За два дня торговли продали более чем на 500 рублей.

Самые разнообразные книги покупают обжимщики. Охотно берут детскую литературу, художественную, техническую. Любители садоводства тоже находили нужные книжки.

Несколько книг купил вырубщик И. Токмаков. Он собирает свою личную библиотеку и всегда интересуется новинками. Приобрел книги газовой рубки К. Высоцкий, расчистки Валентина Демчук и Раиса Головкина. Литературу по фотографии купил подручный сварщика Борис Иванов. А секретарь комсомольской организации цеха Владимир Никишанов, кроме других книг, взял и книгу о садоводстве. Такую же книгу приобрели и другие обжимщики-садоводы.

Книги в Книготорге для распространения подбираю я сама. Но не всегда можно взять того, чего желают обжимщики. В Книготорге не особенно дают подбирать литературу, предлагая и такие книги, на которые спроса нет.

Работникам Книготорга следует серьезней относиться к требованиям покупателей, чтобы мы могли больше распространить нужной и полезной литературы.

**З. ПОДГОРСКАЯ,
библиотекарь.**

Большой души человек

Говорить было трудно: слишком большим чувством волновалось сердце. Хотелось подойти к каждому из них, сидящих в зале, по-матерински обнять, расцеловать, чтобы поблагодарить за этот удивительно теплый, взволнованный вечер, который устроили специально в ее честь. Дрогнувшим, срывающимся голосом Зинаида Григорьевна произнесла:

— Дорогие мои ребята, от всего сердца это говорю вам. Спасибо. Я так тронута этим... В жизни мне приходилось по-всякому. Были слезы, когда я видела у вас горе, и чувствовала, что не могу, бессильна помочь кому-нибудь из вас встать на правильный путь. Но были и другие слезы, слезы радости, которые невольно появлялись, когда замечала, что вместо озорного подвижного юноши, вдруг выковывался настоящий сильный человек, которого не переломить, не повернешь от намеченного. Уходя от вас, я оставила здесь часть своего сердца.

Много теплых слов услышала в этот вечер пожилая женщина. Пусть не было ладных, красиво завершаемых фраз, но все, что здесь говорилось, говорилось только от самого сердца.

— Вы нам заменили родную мать, — обратился к ней молодой станочник Виктор. Тяжело расставаться с вами, заходите к нам почаще, не забывайте

Загремели аплодисменты, адресованные ей. Они вспыхивали снова и снова после выступления Сергея, Добрыни, Сапожникова, Уткина, каждый из которых выражал большую признательность за благородный труд старого опытного воспитателя Зинаиды Григорьевны Малиной, которую сегодня провожали на пенсию.

Когда в небольшом зале раз-



дались задорные звуки баяна, Ряхов, рабочий котельно-ремонтного цеха, самый лихой плясун, остановился перед ней, приглашая в круг. Какой бы танец не начинался — плавный медлительный вальс или веселый огневой «краковяк», Зинаиду Григорьевну тотчас окружали ее воспитанники:

— Только один круг... Ничего, теперь вы отдохнете, — упрашивал каждый.

— Да хватит вам. Пригласите кого-нибудь помоложе, — говорила она Лене Маркову, заботливо снимая пушилку с его нового костюма, который и зазывали, и выкупали они вместе. Несколько раз Зинаида Григорьевна ходила на примерку, придиралась к каждому шву. Хотелось, чтобы первый в жизни у парня дорогой костюм получился на славу.

Все, кто заполнил в этот вечер зал, были близки, дороги ей. Сколько грубоватых колючих характеров пришлось отшлифовать ей, сколько направлять на путь истинный, трудо-

вой, честный. Зато и никогда не забудут парни этого доброго пожилого человека. Почти каждый день получает она письма из Феодосии, Владивостока, Новосибирска и других городов. Вот одно из них, от Ивана Филина. Сколько огорчений принес он ей в свое время, случилось, что грубил, не подчинялся, а сейчас пишет:

— Прошу простить меня, дорогая Зинаида Григорьевна, за то, что я был таким черствым, неблагодарным в свое время. Только сейчас я понял, какой вы чуткий, замечательный человек. У меня к вам просьба: я потерял след своих друзей-ровесников, разъехались мы как-то в разные стороны. Помогите отыскать их.

И Зинаида Григорьевна взялась за перо, писала во все концы, пока наконец не разыскала. Однажды, когда кто-то подивился ее хлопотам, она ответила просто:

— Обязательно помогу парню разыскать его друзей. Ведь без дружбы хорошей, настоящей немислима жизнь.

... Стрелка неумолимо взбиралась вверх, надо было расходиться, прощаться и не говорить привычных слов «до завтра». Уже выходя на мокрый блестящий от света фонарей асфальт, Зинаида Григорьевна по привычке заметила:

— В субботу обязательно зайду, проверю, как вы будете проводить выходной день, в среду узнаю, как идут дела с учебой. Не рассчитывайте, что ушла на пенсию и в покое оставила, контролировать все равно буду.

**А. ШУЛЬГИН.
На снимке: З. Г. Малина.
Фото автора.**

„Мы чувствуем себя, как дома“

В минувшую среду правление Дома культуры металлургов и заводской комитет ВЛКСМ организовали вечер отдыха, посвященный XX заводской комсомольской конференции. Было решено отметить и знаменательную дату — десятилетие Китайской Народной Республики. Комсомольцы нашего комбината пригласили на вечер группу китайских студентов Уральского политехнического института, находящихся на практике в Магнитогорске.

Вечер отдыха явился замечательной демонстрацией дружбы двух великих народов.

Об этой большой дружбе говорил в своей краткой речи секретарь завкома комсомола П. Грищенко. Его выступление было встречено горячими аплодисментами.

Из группы китайских студентов выступил молодой коммунист Се Инь-сю. Он сказал:

— Мы, рядовые рабочие из Китая, учимся в Советском Союзе. Фактически мы являемся гостями, но мы чувствуем себя, как дома, благодаря заботе и настоящему дружескому вниманию, которое нам оказывают комсомольцы и молодежь ин-

ститута. Ленинский комсомол был и есть старший брат китайской молодежи. Мы у него учимся и во всем будем поддерживать его.

Под продолжительные аплодисменты группа девушек-комсомолок вручила китайским студентам букеты живых цветов и памятные блокноты.

После официальной части состоялся концерт, в котором вместе с участниками художественной самодеятельности Дома культуры металлургов выступили и делегаты конференции секретарь завкома ВЛКСМ П. Грищенко и секретарь бюро ВЛКСМ цеха эмалированной посуды В. Чегуров. После небольшого перерыва веселье продолжалось в фойе. Здесь был организован конкурс на лучшую пляску, в котором приняло участие большое количество юношей и девушек. Сюда были приглашены и китайские студенты. Они вместе со всеми горячо аплодировали соревнующимся танцорам.

Но вот в зале раздается музыка. В вихре вальса закружились пары. Вместе с русскими девушками танцуют юноши из Китая... **Ф. САРАТОВ.**

По следам наших выступлений

„Нужды участка механизации“

Под таким заголовком в газете «Магнитогорский металл» была опубликована заметка, в которой говорилось о том, что на участке механизации не хватает станочного оборудования, конструкторское бюро не имеет достаточного количества специалистов.

По поводу заметки «Нужды участка механизации» исполняющий обязанности директора комбината т. Зудин сообщил редакции, что в настоящее время Магнитогорский Гипромез разрабатывает проект размеще-

ния экспериментального цеха (цеха механизации) в существующем здании цеха проката. После сооружения нового цеха проката и реконструкции старого здания цеха механизации будет туда перебазирован и укомплектован современным оборудованием согласно проекту.

Принимаются также меры по значительному усилению конструкторского бюро участка механизации, о чем издан специальный приказ директора комбината.

ПРИВЕТ ОТ ТОВАРИЩЕЙ

Пенсионер А. Шаваев — один из ветеранов Магнитки. Строитель

цехов завода-гиганта, свидетель и участник многих славных дел, он продолжает тесную связь с жизнью тружеников завода, активно участвуя в общественной работе.

Интересуется ветеран и жизнью металлургов Магнитки, и тех, кто выполняет миссию посланцев нашего коллектива в заводах других стран. Он ведет переписку с домениками, передающими опыт металлургам молодого завода в индийском городе Бхила.

Недавно А. Шаваев получил письмо от мастера домны Константина Хабарова, которое и любезно предоставил редакции нашей газеты для ознакомления с ним металлургов комбината. Ниже печатаем выдержки из этого письма.

Уже восемь месяцев я нахожусь в этой интересной, поражающей своим климатом, растительностью, миром животных, пернатых, насекомых, стране. А народ с его обычаями, нравами, религиозными склонностями и странностями, мыслями и чаяниями пока познается и изучается трудно. Течет время... Летят дни, бегут недели, проходят месяцы. Теплые зимние дни сменяются жаркими весенними и знойными летними, и лишь июль приносит прохладу и обилие влаги. Деревья, зеленеющие зимой и цветущие весной, сбрасывают на лето свой зеленый наряд, а с наступлением муссонов снова одеваются сочной южной зеленью.

... Безоблачное, с палящим солнцем, небо затягивается густыми облаками, а далеко на горизонте уже повисла темная туча. Не слышно раскатов грома, только огненные стрелы мол-

ний прорезают тучу. Ветерок, сначала тихий и ровный, набрав силы, срывает и подбрасывает пожелтевшую листву и бурную пыль и несет навстречу растущей с каждым мгновением туче.

И небо, и земля, и воздух, насыщенный пылью и влагой, приобретают сначала серый, а затем темно-голубой цвет. А через минуту наполненный влагой воздух становится легким, прохладным. Дождь идет час, два, день и ночь, неделю. «Пришли мансуны», — говорят индусы, и обитатели убогих жилищ покидают свои шалаши и балаганы, уходят в недостроенные учреждения, а инь находят себе убежища в трубах и ящиках из-под оборудования.

... Во время дождей, особенно сильных, все работы на открытых местах прекращаются. А люди приходят греться и сушиться к нам на домну. Часто можно наблюдать такую картину. Вокруг печи, на поддомнике — скопище народа. На фуражных рукавах развешаны тюрбаны, ухоти, зонты, а у нава, ковшей стоят полуголые их владельцы. Ничего не поделаешь — дождь.

Эти мансуны принесли немало хлопот и нам, эксплуатационникам. Шлаковые ковши, как правило, приходят наполовину залитые водой. В два насоса выкачиваем воду из боровов и скиповой ямы. Исчез запас железной руды, в бункерах не более 100—500 тонн. Работаем, все время ожидая составы с рудой. Хорошо, что нам помогают «союзники» — немцы и англичане, у которых спрос на руду невелик или вообще его нет — печи стоят. А у нас — идет и идет, да так идет, что требует все больше и больше руды.

В моей практике еще не было, чтобы температура колонника равнялась 50—90 градусам. А здесь мы это имеем. Печь идет ровно, интенсивно. Хотя и пришлось ежедневно преодолевать серьезные трудности, мы не сократили производства, а еще и увеличили.

А трудностей здесь много, причина их только удивляешься. Например, надо поставить ковши под выпуск чугуна и шлака. Ждем. Не потому, что их нет, они есть. А потому, что железнодорожники принадлежат к разным кастам, как и везде в Индии. Если нужно перевести стрелку, то ее не переведет дежурный по путям. Он сидит около нее и будет ждать 30—40 минут, час и больше, пока не придет стрелочник и не переведет. Все потому, что он принадлежит к более высокой касте.

Заснул машинист, диспетчер — беда. Ведь ночь, а ночью положено спать. И его разбудить никто не имеет права.

Можно много привести подобных примеров, но и этого достаточно, чтобы понять наши трудности.

15 августа индийский народ праздновал день независимости. В этот день строители преподнесли новый подарок республике — поставили на сушку вторую коксовую батарею. Днем раньше поставили сушить первую мартеновскую печь. Все время растут трубы и корпуса цехов, скоро полностью окончатся монтаж и второй домны.

В заключение мастер Константин Хабаров пишет о своих товарищах-магнитогорцах, шлет привет доменикам Магнитки, с пожеланием им новых успехов в труде.

Путь в космос открыт

Совсем недавно весь мир, застав дыхание, следил за первым в истории человечества межпланетным перелетом. 12 сентября был дан старт многоступенчатой космической ракете. Чтобы перелететь с Земли на другие планеты, нужна скорость 11,2 километра в секунду. Последняя управляемая ступень нашей ракеты превысила эту скорость и, преодолев расстояние в 379 тысяч километров, достигла Луны.

На борту ракеты была установлена сложная научная аппаратура, предназначенная для различных исследований межпланетного пространства. Все показания приборов передавались на Землю в виде радиосигналов, которые могли приниматься во всем мире. Эти исследования очень важны, особенно в настоящее время, когда близка к осуществлению мечта человека о полете на другие планеты. Мы должны знать и заранее учесть все трудности и опасности, с которыми могут столкнуться первые астронавты.

Исследования, проведенные учеными СССР и США с помощью искусственных спутников Земли и первых космических ракет, показали, что земной шар как бы окутан двумя поясами частиц, опасных для жизни. Эти пояса простираются на высоте от одной тысячи до 50 тысяч километров над поверхностью Земли. И только вблизи земных магнитных полюсов имеются области, свободные от этих частиц. В эти-то безопасные «ворота» и должны улететь с Земли будущие космические корабли. Поэтому исследование магнитного поля Земли на больших высотах имеет огромное значение и осуществить его можно только с помощью космических ракет.

Ученые озабочены также и тем, как защитить путешественников будущего от различных метеорных частиц, которые могут им встретиться на пути. Встреча с крохотными метеорными песчинками, по-видимому, серьезной опасности не пред-

ставляет. Но бывают метеориты и весьма значительных размеров, как например, известный Сихотэ-Алиньский метеорит, вес которого измерялся десятками тонн. Столкновение ракеты с большими метеоритами (хоть вероятность этого ничтожно мала) грозит катастрофой.

Будущим астронавтам нужно как можно больше знать о Луне и ее природе. В частности, ученых давно волнует вопрос, не осталось ли на Луне хоть немного атмосферы, которая в далеком прошлом, вероятно, существовала. Желательно, чтобы еще до полета человека на Луну мы могли бы «заглянуть» на неизвестную нам противоположную сторону Луны. Ведь Луна движется вокруг Земли таким образом, что всегда обращена к ней одной и той же стороной. Космическая ракета, снабженная телевизионной камерой, может совершить облет Луны и передать на Землю изображение обратной стороны спутника нашей планеты.

При каждом запуске ракеты очень важно иметь возможность следить за ее полетом. Нам надо знать, к какому именно месту пространства относятся показания приборов, в каком пункте Луны прилунилась ракета и т. п. Но собственным светом ракета не светится. А солнечный свет, отраженный ею, слишком слаб, чтобы его можно было заметить на больших расстояниях от Земли. Чтобы зафиксировать положение ракеты в определенный момент времени, вокруг ракеты была создана искусственная комета.

Кометы за их форму в народе часто называют «хвостатыми звездами». Иногда хвосты комет бывают такими большими и яркими, что их можно видеть невооруженным глазом, хотя количество газа, из которого они обычно состоят, очень незначительно. Яркость их свечения объясняется тем, что вещество в газообразном или парообразном состоянии способно сильно рассеивать солнечный свет в характерном для данного газа цвете. Это свойство газа и

было использовано в искусственной комете: было образовано облако паров натрия, для которого характерно очень яркое желтое свечение. На борту космической ракеты установили специальные испарители, содержащие смесь термита и металлического натрия. Эта смесь в определенный момент зажглась и под влиянием высокой температуры превратилась в пар, который под действием солнечных лучей ярко светился.

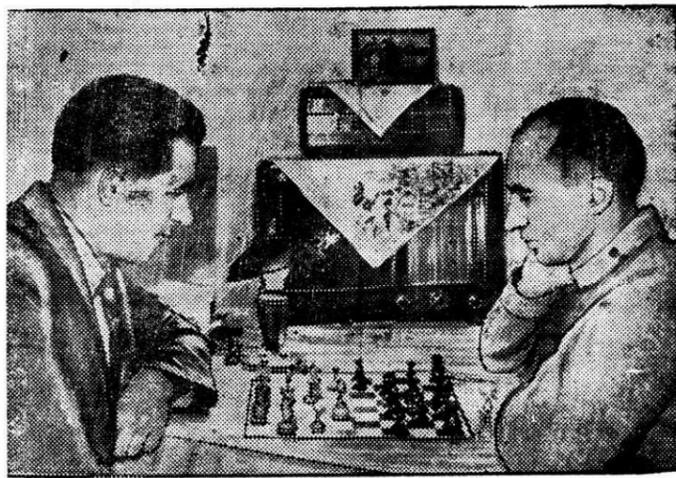
Яркость искусственной кометы в момент ее образования превышает яркость самой ракеты в десятки тысяч раз. Это и позволило с помощью фотографических камер и электронных телескопов видеть и фотографировать ее на больших расстояниях от Земли.

Комету наблюдали многие южные обсерватории Советского Союза и за границей. Что они увидели? Комета была образована, когда ракета находилась от нас почти в 150 тысячах километров. Сначала появилась «новая» звездочка, яркость которой быстро возрастала. Через минуту комета превратилась в быстро расширяющееся кольцо. При этом ее яркость стала слабеть. Через четыре минуты комета была уже не видна. Фотографии искусственной кометы, сделанные специалистами, позволят уточнить путь космической ракеты к Луне, а также определить скорость расширения облака паров натрия и размеры искусственной кометы.

Весь материал, полученный при помощи космической ракеты, представляет большой научный интерес. Сейчас ведется расшифровка радиogramм, посланных с борта ракеты. Люди всего мира с нетерпением ожидают сообщений об их результатах.

В. ЕСИПОВ,
научный сотрудник
Государственного
астрономического
института имени
П. К. Штернберга.

За шахматной доской



В доменном цехе много любителей шахматной игры. Здесь проводят время за этой древнейшей и увлекательной игрой в красном уголке, в спортивном зале. Но многие товарищи по работе бывают друг у друга и до позднего вечера засиживаются за шахматной игрой.

На снимке: мастера шестой доменной печи Ю. Гребенкин и Д. Борис на квартире Бориса за игрой.

Фото Е. Карпова.

Для нас это большая радость

По итогам работы за август коллективу столовой № 1, которая обслуживает трудящихся цеха эмалированной посуды, присуждены три переходящих Красных знамени: городского исполнительного комитета, Сталинского райкома партии и ОРСа комбината. Мы завоевали первые места по всем показателям в соревновании коллективов общественного питания города.

Для нас это огромная радость. Такую высокую честь, оказанную нам, мы должны оправдать и в дальнейшей работе.

Предварительные итоги работы за сентябрь говорят о том, что наш коллектив не снизил темпов. План выполнен по всем экономическим показателям. Молодые работницы Клавдия

Михейчева и Зоя Зялянова являются передовиками нашего производства. А в этом им помогли наши опытные работницы Т. М. Посохина и А. П. Васечкина.

На состоявшемся на днях профсоюзном собрании наш коллектив взял к приближающемуся празднику Октября новые повышенные обязательства.

Н. БУТ,
заведующая столовой № 1.

ИТОГИ СОСТЯЗАНИИ ШАХМАТИСТОК ОБЛАСТИ

30 сентября в Магнитогорске закончился шахматный турнир на первенство Челябинской области среди женщин.

Как и следовало ожидать, первое место и звание чемпионки области по шахматам завоевала челябинская перворазрядница Римма Казьмина. Она закончила турнир с прекрасным результатом, набрав 11,5 очка из 12 возможных.

Второе место заняла ее сестра перворазрядница Таисия Казьмина. У нее — 10,5 очка. На третьем месте осталась шахматистка второго разряда З. Долец (Челябинск) с 9-ю очками.

Магнитогорские шахматистки в этом турнире сыграли неудачно: П. Вулис (Гипромез) и В. Немова (библиотека строителей), набрав по 5 очков, поделили 7-е и 8-е места.

В. СТУКАНОВСКИЙ,
инженер проектного отдела.

Редактор В. М. ЦИБРА.

СЕГОДНЯ И ЗАВТРА В КИНО

КИНОТЕАТР ИМ. ГОРЬКОГО: «Первый день мира».

КИНОТЕАТР «МАГНИТ»: «Первый день мира».

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ МЕТАЛЛУРГОВ: сегодня «Аннушка», с 5 октября «Залп страстей».

КЛУБ ЖДТ: «Скрытые строения».

КИНОТЕАТР «ДРУЖБА»: сегодня «Тана», с 5 октября «Ее большое сердце».

Коллектив ремонтного участка котельно-ремонтного цеха с присорбием извещает о смерти КОПЫТОВА Григория Федоровича и выражает глубокое соболезнование семье и родственникам покойного.



Как люди узнали о неслышимых звуках

Еще 400 лет назад искусные мастера делали особый музыкальный инструмент — свисток браконьера. Он напоминает детскую дудочку. Сколько в эту дудочку ни дуй, ни одного звука не вылетит из нее. Но это только кажется. Попробуйте дунуть в свисток, когда рядом стоит собака. Ого! Как она вздрогнет и внимательно посмотрит на вас. Почему? «Свисток браконьера» свистит так тонко, с такой большой частотой летят звуковые волны, что ухо человека не в состоянии их уловить. А собака может, потому что слух у нее значительно острее. Вот и приспособились браконьеры еще в средние века неслышно созывать своих собак после охоты в запретных королевских заповедниках.

Это было, пожалуй, самым первым «техническим» применением неслышимого ультразвука.

Однако ультразвук уже не новость в современной технике. А вот кто из вас слышал о втором брате обычного звука, тоже неслышимом, но не ультра-, а инфразвуке?

«Инфра» по-латыни означает «под». Частота инфразвуковых,

или подзвуковых, колебаний ниже частоты самого низкого слышимого звука.

О существовании удивительных инфразвуков люди узнали совсем недавно.

С палубы советского гидрографического судна «Таймыр», плавающего в Северном море, ученые запускали шары с приборами. Случайно один из участников экспедиции поднес шар к своему лицу и... вскрикнул от боли в ушах. Шар словно излучал неизвестные колебания, которые давили на уши. Эта загадка заинтересовала ученых. Вот что они узнали. Во время шторма огромные массы воды, сталкиваясь друг с другом, образуют водовороты и завихрения, заставляя колебаться воздух. Именно в этот момент и возникают неслышимые инфразвуки, которые летят в разные стороны. Вот почему так «воинственно» был «настроен» шар.

Необычайно низкие колебания его оболочки порождались неслышимым инфразвуком, принесенным с моря. Ученые назвали его «голосом моря».

Инфразвук стал надежным помощником советских людей. Его волны, посланные челове-

ком в недра земли, проходят через толщи пород с неодинаковой скоростью и, отразившись, возвращаются обратно в разное время. Так подземный разведчик помогает геологам находить каменный уголь, железную руду, нефть.

А сколько еще нового, неисследованного связано с неслышимыми звуками!

Советские искусственные спутники раскрыли многие тайны Вселенной, но принесли на Землю и новые загадки. Так, например, оказалось, что температура верхних слоев атмосферы гораздо выше, чем считалось раньше.

Что же нагревает верхние слои воздуха?

Ученые выдвинули предположение, что вся верхняя атмосфера разогревается мощными инфразвуковыми волнами, приходящими от самой Земли.

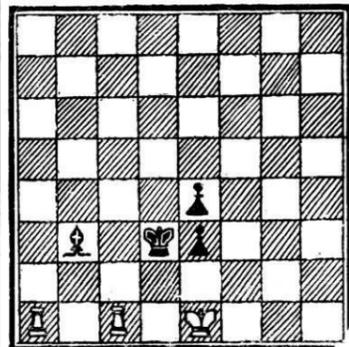
ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

...аул Куруш в Дагестане, находящийся на высоте 2500 метров над уровнем моря, — единственный населенный пункт на всем европейском континенте, расположенный так высоко в горах.

ШАХМАТЫ

Отдел ведет перворазрядник В. Д. Стукановский.

Предлагаем читателям решить еще одну задачу-шутку шахматного композитора Л. И. Куббеля:



Белые: Кр е 1, Ла 1, с 1 (3). Черные: Кр d 3, Сб3, п. е 3, е 4 (4).

Белые берут ход обратно и дают мат черным в один ход.

Решение этюда, помещенного в газете за 13 сентября 1. Кр b 8! Се 4. 2. d 6! еd. 3. Кр с 7, d 5. 4. Крd 6 d 4. 5. Кр с 5 d 3. 6. Кр d 4 d 2. Кажется, что белые проиграли. Но... 7. Кр с 3! Если черные превратят свою пешку в ферзя или ладью — белым пат, слона же или коня для выигрыша недостаточно.