

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали имени И. В. Сталина.

№ 22 (619)

Вторник,
12 сентября 1950 года

Выходит по вторникам
Цена 20 коп.

Советский студент должен всегда помнить о своем патриотическом долге перед Родиной, перед народом: учиться отлично, бороться за прочные и глубокие знания.

За дисциплину и организованность с первых дней занятий

Организованность и дисциплина необходимы в любом деле. Важны они и в учебном заведении. При изучении каждого предмета, любой дисциплины нельзя работать от случая к случаю, бессистемно.

Мы не случайно обращаемся сегодня к этому вопросу. Занятия в институте только начались, и нужно с первых же дней наладить их должным образом: аккуратно посещать все лекции и практические занятия, соблюдать трудовую дисциплину.

К сожалению, среди студентов нашего института отмечены случаи нарушения дисциплины. Неорганизованно начали учебный год студенты Скорунский (группа М-48-4) и Казакова (группа М-49-3). Они пропустили уже по два дня. Студент третьего курса технологического факультета Васильев без уважительных причин опоздал к началу занятий на три дня. Есть среди нарушителей дисциплины и студенты I курса — Кальвинев и Флюкова. Только приступив к учебе в вузе, они уже пропускают занятия. Могут ли все они рассчитывать на то, что их знания будут глубокими? Конечно, нет. Ведь плановая, стройная система занятий ими уже нарушена.

Еще хуже получается, когда отдельные студенты не только плохо занимаются сами, но и мешают своим товарищам. Во время лекций, на глазах у всей аудитории студенты II курса Гурский, Уманский, Кадабин, Поляков и некоторые другие громко разговаривают, занимаются посторонними делами.

Необходимо строго предупредить нарушителей дисциплины, что такое поведение не к лицу советскому студенту. В первую очередь этим следует заняться комсомольским и профсоюзным организациям групп и факультетов.

Положительным примером в этом отношении может служить группа М-50-5. Здесь нет ни одного пропуска за последние полторы недели занятий.

Коллективы всех групп института с первых же дней должны решительно пресекать всякую недисциплинированность, бороться за отличные результаты в учебе.

ДОКЛАДЫ ДЛЯ АГИТАТОРОВ

В течение сентября агитаторы института прослушают на семинарах доклады о борьбе корейского народа за свою свободу и независимость, о состоявшемся недавно в Праге конгрессе Международного союза студентов и о советских металлургах-новаторах.

На эти темы будут проведены беседы в студенческих группах.

Не отставать от графика

В лаборатории физической химии проведены первые занятия. В текущем семестре студентам III курса предстоит выполнить 12 лабораторных работ. Первые работы основываются на материале, пройденном в прошлом учебном году, а шесть последних работ — на новом материале. Лаборатория хорошо подготовлена к встрече студентов.

Занятия в лаборатории показали, что студенты к практикуму вполне готовы. Как отмечает преподаватель кафедры физической химии Л. В. Вапнюкова, студенты точно и быстро

выполняют работы, свободно укладываясь в отведенные 3 часа.

Успех лабораторных работ зависит только от самих студентов, от их серьезности и качества подготовки к занятиям, от дисциплины каждого студента. Тем более недопустимы пропуски занятий, неизбежно ведущие к отставанию от графика работ. Студенты Кокорин, Новиков, Тахтаров, уже пропустившие занятия в лаборатории, должны быстро наверстать упущенное.

С. ВАЛУЕВ.

Экзамены еще не сданы...

Прошла уже половина сентября, а у студентов Сурнова (группа М-48-1), Лосева (группа М-48-6), Гамаюнова и Губина (группа М-48-4) до сих пор не сданы эк-

замены, которые надлежало сдать еще весной. О чем думают эти студенты, когда покидают они с позорным отставанием?

Б. ЮСУФОВИЧ.

Студенты в механических мастерских

В отличие от прошлых лет в этом году студенты I курса проходят механическую и слесарную практику в механических мастерских нашего института. Здесь, у станков и за верстаками студенты получают практические сведения, подкрепляемые затем курсом «Обработка резанием», который изучается в институте.

Коллектив рабочих механических мастерских проделал большую работу по подготовке к встрече студентов. Заново проверено оборудование, изготовлены верстаки, нужный инструмент. Специально для практикантов выделена кладовая, которую

работники мастерских оборудовали стеллажами и вешалкой. Занятия в мастерской начаты вовремя и протекают нормально.

Необходимо обратить внимание отдела снабжения (тов. Соловьев) на плохое обеспечение практикантов инструментом. Заявка на инструмент, переданная отделу снабжения, почти не реализована. Мы не получили и десятой доли нужного инструмента.

И. И. БУМШТЕЙН,
начальник учебно-производственных мастерских.

Итоги работы за год

(К отчетно-выборной кампании в комсомольской организации института)

8 сентября в комсомольской организации института началась отчетно-выборная кампания. Это важный момент в жизни нашей организации. Комсорги групп, курсовые и факультетские бюро отчитываются перед своими комсомольцами о работе за год.

В развертывающейся кампании необходимо не допускать прошлогодних ошибок. В прошлом году выборы комсоров групп прошли несколько беспорядочно. Очень часто намеченные комсомольские собрания откладывались на неопределенный срок только из-за того, что к ним не были подготовлены группы. Мало внимания этим собраниям уделяли комитет ВЛКСМ и факультетские бюро. В результате всего этого были отдельные случаи, когда избранные комсорги не оправдывали доверия комсомольцев.

В новой отчетно-выборной кампании комитет ВЛКСМ постарается учесть ошибки прошлого года. Проведены инструктажи комсоров II и III курсов о предстоящих пере выборах. Комсорги снабжены необходимыми пособиями. В частности, отпечатаны формы протоколов, заготовле-

ны урны, составлен четкий график проведения собраний.

Комсомольские организации групп, курсов должны проанализировать свою работу, выявить все недостатки, наметить пути их исправления.

Особенно важное значение в этой кампании имеют выборы комсоров и членов курсовых бюро на I курсе. Здесь нужно очень внимательно подойти к выборам. В прошлом году, например, из шести избранных комсоров на I курсе технологического факультета пять человек не справились с работой.

Ко всем группам I курса сейчас прикреплены комсомольцы-дипломники, которые должны помочь организовать комсомольскую работу в группах курса. Комитет ВЛКСМ призывает всех комсомольцев активно и организованно провести отчетно-выборную кампанию, выдвинуть на руководящую работу наиболее достойных, передовых членов нашего коллектива.

Н. САВЕЛОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ.

Отчет комсорга Камардина

На днях состоялось комсомольское собрание в группе М-48-6. На собрании присутствовали члены комитета, курсового и факультетского бюро ВЛКСМ.

С отчетом о проделанной работе

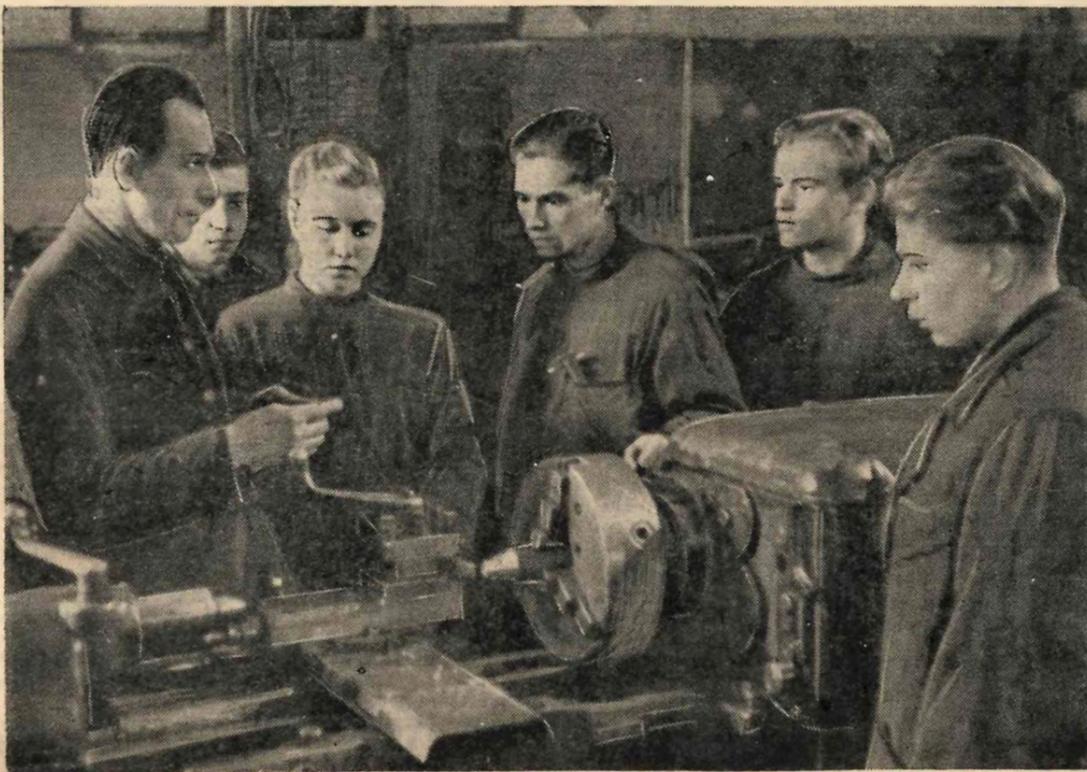
выступил комсорг группы тов. Камардин. Он охарактеризовал работу каждого комсомольца, рассказал о проведенных культурных мероприятиях.

Прения начались вяло: комсомольцам, казалось, не о чем было говорить. Но вот несколько комсомольцев поднимают вопрос о слабой спаянности коллектива группы, и собрание оживляется. Выступившие студенты Дукин, Сергеев и Сальнова подвергли критике работу комсорга, указав, что он мало работал с каждым комсомольцем в отдельности, что он не всегда личным примером подтягивал других товарищей. Тов. Вайнштейн указал, что комсорг не проявил никакой инициативы во время производственной практики для того, чтобы развернуть и там комсомольскую работу. Слишком мало внимания уделял тов. Камардин отстающим комсомольцам, а во время экзаменационной сессии совсем о них забыл.

В прениях приняли участие почти все комсомольцы группы, поднявшие многие злободневные вопросы.

Новым комсоргом группы был избран тов. Менделев. Он заверил собрание, что учтет в своей работе все критические замечания, высказанные комсомольцами.

Г. РОЗЕНБЛИТ.



На снимке: учебный мастер механических мастерских И. П. Талыкин объясняет студентам устройство токарного станка.

ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СРЫВАЕТСЯ

Строители дома на Вальной
не обеспечены материалами

На Вальной улице (д. 2-4/44) строится жилой дом для профессоров и преподавателей нашего института. Строительство близится к концу. Однако быстрому завершению стройки мешает нераспорядительность руководства 1-го стройуправления треста «Мосвузстрой», в ведении которого находится строительство дома. Об этом пишет в редакцию председатель цехкома стройучастка Ф. И. Белов.

Коллектив строителей, сообщает тов. Белов, став на вахту мира, дал обязательство выполнить годовой план строительства к 1 сентября, реализовав 1 100 000 рублей, а к концу Сталинской Конституции дополнительно освоить еще 600 тысяч рублей. Строители обязались подготовить здание к внутренним отделочным работам в зимних условиях, покрыть кровлю, остеклить окна, провести отопление, водопровод, канализацию. Казалось бы, руководство 1-го стройуправления должно было пойти навстречу строителям, обеспечить стройку всем необходимым для выполнения обяза-

тельств. Факты же говорят как раз об обратном.

Из рук вон плохо снабжается стройка кирпичом, металлом, строительными материалами, кровельным железом. Санитарно-технические работы производятся 3-м стройуправлением. Производитель работ на стройке не бывает. Присланная группа ремесленников школы ФЗО № 25 вместе с мастером простаивает целые дни ввиду отсутствия руководителя санитарно-технических работ.

Кроме основной стройки выполнена надстройка дома № 4. Здесь остается лишь подготовить к действию отопительную систему. И здесь незадачливое руководство 1-го стройуправления срывает окончание работ. Сейчас жильцам этого дома грозит перспектива остаться на зиму без отопления.

— Коллектив строителей, — пишет тов. Белов, — готов приложить все усилия для выполнения своих обязательств. Мы просим партийное бюро и общественность института помочь нам воздействовать на руководителей стройуправлений, срывающих намеченные сроки строительства.

Письма в редакцию

Агитаторы на стройке

Несколько месяцев назад партийное бюро и комитет ВЛКСМ института стали выделять для работы среди строителей жилого дома по Вальной улице группу агитаторов-комсомольцев. С их помощью у нас были организованы политбеседы, доклады, экскурсии.

Особенно мы благодарны студенту Н. Ивалову, который проводит у нас еженедельно политбеседы. Его политбеседы неизменно содержательны и своевременны.

Студентами тт. Тепловой и Пер-

довой была организована экскурсия в Остапкино. Экскурсия вызвала большой интерес среди строителей (в ней приняли участие 50 человек). В ближайшее воскресенье будет организована еще одна экскурсия.

От имени коллектива строителей я хочу поблагодарить партийное бюро и комитет ВЛКСМ института стали за помощь.

Л. Н. ВРУБЛЕВСКИЙ,
начальник 2-го строительного участка «Мосвузстрой».

ПОЧЕМУ НЕ ПРОВОДИТСЯ УТРЕННЯЯ ЗАРЯДКА?

В прошлые годы в студенческом общежитии «Дом Коммуны» проводилась физкультурная зарядка. Каждое утро в зале общежития студенты под руководством преподавателя выполняли гимнастические упражнения.

Прошло уже две недели с начала учебного года, а про физкультурную зарядку ничего не слышно. Почему сейчас заброшено это полезное и нужное мероприятие?

В. СЕРГЕЕВ.

О большевистской партийности в стенной печати

Борьба за партийность — таков основной принцип нашей печати. Осуществлять этот принцип — значит стоять на уровне требований партии и правительства, быть тесно связанным с жизнью, всемерно содействовать улучшению подготовки высококвалифицированных инженеров-металлургов. Надо проявлять нетерпимость к тем, кто отстает от жизни, не поддерживает ценных начинаний, имеющих целью повышение уровня всей нашей работы по воспитанию кадров.

Товарищ Сталин учит, что «печатать — самое сильное оружие, при помощи которого партия ежедневно, ежечасно говорит с рабочим классом на своем, нужном ей языке. Других средств протянуть духовные нити между партией и классом, другого такого гибкого аппарата в природе не имеется» (Соч. т. 5, стр. 204).

В центре внимания всей нашей институтской печати должна стоять важнейшая задача — воспитание всего коллектива в духе коммунистической морали, соблюдения правил социалистического общежития, укрепления дружбы народов. Надо воспитывать в нашей молодежи бодрость, уверенность за наше правое дело, готовность бороться с трудностями и преодолевать их; укреплять в ней беззаветную преданность и любовь к нашему великому вождю и учителю И. В. Сталину, к большевистской партии, к нашей социалистической

Родине; повышать ее бдительность и готовность постоять за дело коммунизма; растить настоящих советских патриотов. Задача состоит в том, чтобы воспитывать самоотверженных тружеников социалистического общества, активных и смелых борцов против империалистических поджигателей войны, за прочный мир и дружбу между народами.

Важнейшее место в работе наших редколлегий должна занять критика и самокритика. Надо решительно преодолеть робость редакторов, не допускающих критических материалов в газеты. Этим страдали наши редколлегии в прошлом учебном году. Газеты «За металл», «Технолог», «За науку» не всегда выступали как боевые организаторы масс на преодоление недостатков в работе студенческих организаций, кафедр, отдельных студентов и работников института. В частности, газеты не включались по-боевому в подготовку и проведение теоретических собеседований в группах, не дали направления комсоргам и профоргам, не поставили обмена опытом и не обобщили итогов этих собеседований.

Задачи стенной печати широки и многообразны. Но нужно уметь найти в каждый данный момент главное звено. Таким главным звеном в текущем учебном году является максимальная мобилизация всех внутриинститутских ресурсов как по линии

ДИПЛОМНИКИ ЗА РАБОТОЙ

Используя новейшие достижения науки и техники

Дипломники-термисты дружно взялись за проектирование. В ходе работы они используют не только материалы преддипломной практики, но и предыдущих практик, а также сведения из дисциплин, изучавшихся в процессе обучения в институте (физика, химия, физическая химия, металлография и др.).

Дипломники подробно разбираются в процессах выплавки и предварительной обработки металла, так как без знания этих процессов не может быть выбран правильный режим термообработки. Используя новейшие исследования и опыт проектирования заводов и институтов, они разрабатывают ряд новых режимов термической обработки и видов оборудования. Особенно успешно работают студенты Шаталова, Сиротинин, Баранов. Регулярно консультирует дипломников профессор-доктор Д. Я. Вишняков.

Однако отсутствие до последнего времени остальных сотрудников кафедры замедляет работу дипломников-термистов. Это может привести к спешке и снижению качества работы в дальнейшем.

С. ИВАНОВ.

ХОРОШИЙ ОТДЫХ

Долго откладывавшаяся экскурсия по каналу имени Москвы состоялась 9 сентября. Утром теплоход «Молоков» отошел от Химкинского вокзала и повез экскурсантов по водохранилищу и каналу. Погода нам благоприятствовала.

Теплоход высадил нас на берегу у Хвойного Бора. Здесь в живописной местности на берегу канала мы провели почти весь день. В этой экскурсии приняло участие более ста студентов института.

И. ПОЛЯК.



Современная мартеновская печь — очень сложный агрегат. Студентам младших курсов, еще не побывавшим на заводах, затруднительно детальное ознакомление с устройством печи только по чертежам и схемам. Теперь в аудитории № 34 установлен разборный макет большегрузной мартеновской печи.

На снимке: студенты знакомятся с макетом мартеновской печи.
Фото М. Галактионова.

Кружки возобновляют работу

В ближайшее время возобновляют свою работу кружки художественной самодеятельности. Два из них — хоровой и струнный — будут проводить свои репетиции и занятия в клубе студенческого общежития.

Занятия кружков драматического, хореографического, вокального и ху-

дожественного слова намечается устраивать в институте. К участию в кружках нужно широко привлечь студентов первого курса. Об этом следует позаботиться комсомольским и профсоюзным организациям факультетов.

Е. ГРЕКОВ.

Новые книги

А. Н. МИНКЕВИЧ. Химико-термическая обработка стали. Машгиз, 1950 г., 432 стр.

Автор излагает основы теории и практики различных процессов химико-термической обработки стали (цементации, азотирования и др.), а также дает общие закономерности диффузионных процессов и рассматривает структуры и свойства приобретаемые стали в результате химико-термической обработки. Труд А. Н. Минкевича обобщает те, хотя и обширные, но разрозненные материалы, которые содержатся в отечественной литературе по данному вопросу, а также содержит описа-

ние некоторых наблюдений и исследований автора.

Я. И. ФРЕНКЕЛЬ. Введение в теорию металлов. Гостехиздат, 1950 г. изд. 2-е исправленное и дополненное 383 стр.

Во втором издании сохранен, основан, материал первого издания но добавлено критическое рассмотрение зональной теории движения электронов, а также теории пластической деформации кристаллов.

Я. Р. РАУЗИН. Термическая обработка хромистой стали (для подшипников и инструментов). Машгиз, 1950 г., 188 стр.

Автор описывает и обобщает по редовой опыт тепловой обработки хромистого легированной стали и стремится на основе собственных исследований установить сущность этих процессов и научные основы технологии.

Азот в стали. Сборник статей работников ЦНИИТМАШ под редакцией и с участием проф. В. И. Прозвонина. Машгиз, 1950 г., 168 стр.

Легирование стали азотом является новым словом в науке и технике. Открытый отечественной наукой новый путь улучшения качества сталей конструкционных, инструментальных и специального назначения путем введения азота обогащает советский машиностроение принципиально новыми, более совершенными сплавами. Определенная инициатива в этом деле принадлежит и коллективу авторов — работников ЦНИИТМАШ представленных в данном сборнике который содержит ряд статей влияния азота на свойства различных быстрорежущих и инструментальных сталей.

Н. И. КОКАРЕВ, Г. Я. УСТИНОВ, С. П. ЗАМОТАЕВ. Улучшение тепловой работы мазутных мартеновских печей. Металлургиздат, 1950 г., 36 стр.

В брошюре описывается опыт уральских предприятий по повышению эффективности мазутного факла и конструкции применяемых устройств, в частности, форсунок УПИ, предложенной и внедренной производством кафедрой газопечной теплотехники Уральского политехнического института.

Н. Н. ЛЕВИТСКИЙ.

**И. о. ответственного редактора
Н. М. ТРУБЦОВ.**

не может развиваться и преуспевать без борьбы мнений, без свободы критики».

Особое внимание наша стенная печать должна уделить освещению опыта сотрудничества коллективов кафедр и отдельных ученых с работниками производства. Нельзя терпеть такого положения, когда ряд кафедр отстает от достижений производства, не вносит их в преподавание, не знает новой технологии и методов работы. Именно поэтому некоторая часть студентов плохо знает производство и в период производственной практики не может быть использована непосредственно у агрегатов. Газеты должны чаще освещать достижения советской металлургической науки и производства, помещать рецензии на выходящую производственно-техническую литературу, популяризировать знатных людей, новаторов производства, их опыт и достижения.

Наша печать выполнит свою задачу, если откажется от шаблона. В печати, как и в любом другом деле, недопустимы шаблон, застой. Редколлегия должна найти новые пути установления тесной связи с группами, кафедрами, факультетами, отделами, создать широкий корреспондентский актив и на него опираться в своей работе.

В редакции сейчас волею случая много новых сотрудников, преимущественно студентов младших курсов. Им надо привить любовь к газетной работе, чувство большой ответственности за порученное дело.

Наша печать должна активно содействовать выполнению серьезных задач, стоящих перед коллективом института.