



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

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

№ 30 (430)

22 октября 1945 года

Цена 15 коп.

ЗИМА НЕ ЖДЕТ

Нормальная учеба студентов и работа профессоров и преподавателей во многом зависят от бытовых условий.

Если в годы войны считалось, что сидеть в пачке в аудитории допустимо, что температура девять градусов выше нуля была терпимой, то теперь, когда война кончилась и наше государство проявляет большую заботу о бытовых нуждах трудящихся, подобное положение не терпимо.

В аудиториях должно быть тепло и уютно, приди в общежитие, студент должен иметь возможность в теплой благоустроенной комнате заниматься и отдыхать.

Надо сказать, что по сравнению с прошлым годом наш институт значительно лучше подготовился к зиме. Топливо, о котором приходилось так беспокоиться раньше, теперь — не проблема. Институт и общежития почти полностью обеспечены углем и дровами. Так, одно лишь общежитие «Дом коммуны» на сегодняшний день имеет 600 тонн угля вместо 300 тонн, необходимых для нормального отопления в течение всей зимы.

Но нельзя забывать о том, что прежде чем отапливать общежития и корпуса института, необходимо добросовестно и во-время сделать ремонт и закончить его в срок.

К сожалению, наши хозяйственники не могут еще похвастаться этим? Если в Доме коммуны дела с ремонтом обстоят несколько терпимо, то в общежитии, находящемся в Толмачевском переулке, скорость и качество ремонта оставля-

ют желать много лучшего. В некоторых комнатах ремонт еще вовсе не начал, в ряде комнат рамы не имеют стекол. Имеется масса недоделок. Аналогичное положение и в общежитии, расположенном на улице Шаболовка. Только там положение усугубляется еще тем, что отопительная система не приведена в порядок, что крыши худые, и дождь просачивается в комнаты.

Много пробелов имеется и в ремонте институтских зданий. В лабораторном корпусе из имеющихся трех котлов один лопнул. При наличии двух котлов нельзя успокаиваться, потому что в случае выхода из строя одного из существующих ныне двух котлов, лабораторный корпус почти лишится отопления.

В некоторых лабораториях этого корпуса слабо работает вытяжная вентиляция, опять-таки нет стекол в рамах, кое-где и самих рам, не завершено ремонт водопровода и канализации.

Открытое партийное собрание института, которое состоялось 13 октября, отметило все эти недостатки и предложило дирекции и хозяйственникам в ближайшее время закончить ремонт.

Надо теперь, когда остались считанные дни до суровых холодов, хозяйственникам, отделу капитального строительства со всей настойчивостью ускорить окончание ремонта, чтобы наступающая зима не застала врасплох.

Без сомнения, наш дружный коллектив, преодолевая трудности, достойно подготовится к зиме.

Над какими научными вопросами работают наши профессора и преподаватели

КАФЕДРА МЕТАЛЛУРГИИ СТАЛИ

Профессор, доктор технических наук К. Г. Грубин совместно с доцентом Н. С. Кузнецовым и аспирантом И. И. Аншелем работают над весьма актуальным и важным вопросом о применении кислорода в сталеплавильном производстве. По поручению Наркомата черной металлургии СССР они занимаются научно-исследовательской работой на тему «Мартеновский скрапный процесс с применением кислорода».

Героем Социалистического Труда академиком П. Л. Капица разработаны новые способы, позволяющие получать значительные количества кислорода в жидком виде. В настоящее время является весьма актуальным установить возможность применения кислорода в таких отраслях народного хозяйства, как черная металлургия.

Из элементарной химии известно, что без кислорода немислимо подавляющее большинство процессов современной техники. В особенности это относится к выплавке черных металлов. Ведение металлургических процессов зиждется на применении кислорода в том или ином виде (из атмосферы, с исходным материалом). Теперь же имеется возможность вво-

дить чистый кислород в довольно значительных количествах по ходу металлургического процесса. Это дает возможность интенсифицировать процессы металлургии. Известный советский металлург Герой Социалистического Труда академик Иван Павлович Бардин считает, что применение кислорода в металлургическом производстве значительно уменьшит себестоимость продукции, резко сократит расход угля и огнеупоров и, самое главное, потребует дефицитной рабочей силы на 40 процентов меньше, даже по сравнению с современными механизированными заводами.

Намеченная кафедрой тема предполагает к проведению на Московском металлургическом заводе «Серп и молот». В настоящее время развернута подготовка производственной базы (мартеновской печи, кислородных коммуникаций, аппаратуры и т. д.).

Доцент, кандидат технических наук А. Е. Хлебников работает над составлением учебного пособия «Методика расчета шихты мартеновского процесса».

Н. А. МАКЛАКОВ,
начальник научно-исследовательской части.

НАСТОЙЧИВО РАБОТАТЬ НАД СОБОЙ

Упорно учатся

С начала войны я работал токарем на одном военном заводе. Еще там у меня родилось страстное желание получить специальность металлурга. В 1944 году я поступил в Институт стали и сразу выбрал себе специальность: когда окончу институт, я буду работать не ковком штамповки. Эта отрасль металлургии мне очень нравится, и, признаться, работа токарем на заводе мне могла сделать этот выбор. Многие мои товарищи по группе пришли в институт с подобным намерением. И мне хотелось бы сейчас немного рассказать об этих товарищах.

Коллектив нашей группы в большинстве своем состоит из тех студентов, которые, как и я, желают скорее выучиться и помочь Родине.

Если на коллективном по аналитической химии студентка Морозова отвечала отлично, то это значит, что она аккуратно и кропотливо работает с первого дня занятий в институте. На семинарах по основам марксизма-ленинизма всегда активное участие принимает Сидоров. Его выступления обоснованы и продуманы, потому что

он, готовясь к семинарам, читает, помимо основных, дополнительные источники. Студентка Холмогорова — бывший воин. Сменив винтовку на учебник, она поняла, что учиться в институте так же ответственно, как и защищать Родину. Холмогорова — агитатор, и надо сказать, что с этим поручением справляется неплохо. С большим интересом, например, студенты нашей группы 18 октября прослушали ее доклады «О плане развития народного хозяйства в четвертой пятилетке» и о текущих событиях.

Неизмеримую помощь в учебе оказывают нам многие профессора и преподаватели. Так, преподаватель А. П. Мельников занимается отдельно с теми студентами, которые имеют перерыв в учебе.

Отрадно видеть, когда весь коллектив хорошо занимается, тогда как-то легче бороться с трудностями, встречающимися на пути, и преодолевать их, к тому же это подтягивает и отстающих.

И. Д. БУДНИЦКИЙ,
студент-отличник технологического факультета, 2-го курса.

Брать пример с лучших

17 октября на семинаре основ марксизма-ленинизма по теме «Анрельские тезисы Ленина» от имени отвечал староста нашей группы Морозов. Студент Морозов всегда аккуратно выполняет лабораторные задания, готовится к каждому практическому занятию и может служить примером для остальных. Таких студентов у нас в группе немало, и среди них Клиников, Ляхов, Клейменов, которые с самого начала занятий активно приняли за учебу.

Но есть у нас в группе и такие студенты, которые до сих пор не могут сдать прошлогодних зачетов. Так, Аксенфельд уже давно должен был ликвидировать зачет по графике, но благодаря недобросовестному отношению к учебе сдачу зачета он откладывает в долгий ящик.

Таким, как Аксенфельд, нужно подумать о дальнейшем и серьезно взяться за учебу.

В. ПУГИН,
комсорг группы доменщиков 2-го курса металлургического факультета.

Повышать культурный и политический уровень

Вот уже месяц, как мы приступили к учебе, но не все студенты осознали, что заниматься с первых дней полезно и необходимо. Некоторые надеются на то, что до экзаменационной сессии еще далеко, и можно свободно ничего не делать и даже не посещать лекции.

Кое-кто из студентов пренебрегает политическими занятиями, так, на 2-м курсе металлургического факультета, в группе металлургов, студенты Азарин, Антропов и Борисова избегают политзанятий, не

повышают своего культурного и политического уровня. Неужели они не знают, что, окончив институт, мало быть инженером, специалистом своего дела. Надо хорошо разбираться в международной политике, знать величайшую науку — марксизм-ленинизм.

В нашем институте не изучают ни истории, ни литературы, ни искусства; но чтобы быть культурным и образованным человеком, следует обо всем в какой-то степени знать, а знания приходят тогда, когда

человек, в известной мере, интересуется всем, постоянно читает и работает над собой. Иначе из студента, окончившего технический институт, может получиться невежда.

Таким образом, повышение культурного и политического уровня — чрезвычайно важная задача, стоящая перед студентами нашего института.

Студент Т. К.

Вырастим хороших специалистов

Правильный план развития нашей страны открывает необятные перспективы перед нашей молодежью. Важнейшая роль в этом строительстве принадлежит и будет принадлежать инженерам-металлургам. Перед металлургами сейчас стоят колоссальные задачи: восстановить разрушенную немецкими захватчиками промышленность и создать новые заводы.

К студенту, будущему командиру производства, предъявляются сейчас немалые требования. Мало быть специалистом своего дела, необходимо ежедневно повышать свой культурный и политический уровень.

Самоотверженно трудиться, упорно учиться; во всем — в труде, в ученье, в быту — быть достойным звания советского студента — такова задача нашего коллектива.

Упорным трудом, систематической работой над собой должны наши студенты, а прежде всего комсомольцы, накапливать знания. «Если я знаю, что знаю мало, я добьюсь того, чтобы знать больше, но если человек будет говорить, что он коммунист и что ему и

знать ничего не надо прочного, то ничего похожего на коммуниста из него не выйдет».

Эти слова Владимира Ильича Ленина, произнесенные четверть века назад на III Всероссийском съезде комсомола, звучат непреходящим с величайшей жизненной силой и являются девизом для нашей молодежи и комсомола.

Основная масса студентов института проникнута сознанием ответственности за возложенные на них задачи. И многие наши студенты это прекрасно понимают.

Тов. А. С. Ткаченко — сталинский стипендиат, совмещающий учебу с большой общественной нагрузкой, является секретарем факультетской комсомольской организации. Настойчиво работает над собой, наряду с учебными дисциплинами достаточно уделяет внимания изучению трудов классиков марксизма-ленинизма. Тов. В. А. Григорьев отлично учится и ведет большую общественную работу в комитет комсомола. Тов. М. Фрадин — сталинский стипендиат, секретарь факультетской комсомольской организации. Этим далеко не исчерпывает-

ся список прекрасных занимающихся и работающих студентов. Но, к сожалению, есть в нашей среде такие студенты, которые недобросовестно выполняют свои обязательства перед государством. Они нарушают трудовую дисциплину, не выполняют систематически своего учебного плана, не повышают своего культурного и политического уровня, не принимают участия в общественной жизни института.

Эти студенты тормозят нормальный ход учебного процесса, ослабляют темпы работы коллектива. Кроме мер административного воздействия, необходима огромная воспитательная работа всего студенческого, профессорско-преподавательского состава под руководством партийной и общественных организаций.

Нет сомнения, что дружный, здоровый коллектив нашего института, носящего имя великого вождя товарища Сталина, живя и работая, как учил Ленин, с честью справится со стоящими перед ним задачами.

Д. ЗОЛУТАРЕВА.

ЗИМА НАСТУПАЕТ, ТОВАРИЩИ ХОЗЯЙСТВЕННИКИ!

Ускорить окончание ремонта общежитий и лабораторного корпуса

С партийного собрания

Состоявшееся 13-го числа открытое партийное собрание заслушало доклад директора института В. П. Елютина «О подготовке к зиме».

— В этом году, — говорит тов. Елютин, — институт подготовился к зиме значительно лучше, чем во все годы войны. Большой нашей заслугой является то, что институт отказался от нарядов на получение картофеля от государства, так как мы имеем достаточное количество своего картофеля, чтобы снабжать столовую и отоваривать в магазине. Скажу несколько слов о топливе. В этом году институт и общежития полностью обеспечены углем и дровами. Топлива завезено столько, что его хватит на всю зиму.

Касаясь ремонта общежитий, тов. Елютин отмечает, что благоустройство общежития Дома коммуны почти закончено, за исключением того, что не приведена в порядок крыша котельной.

Далее В. П. Елютин говорит о ремонте лабораторного корпуса, где ремонт не укладывается в сроки, где нужно исправить выпавший из строя запасной котел, остеклить и промазать рамы и отоплять двери.

По докладу директора развернулись оживленные прения, в которых выступавшие подвергли резкой критике работу хозяйственников по подготовке к зиме.

Профессор Белополюцкий в своей речи сказал:

— Нельзя считать нормальным то, что лабораторный корпус может обойтись без третьего, запасного котла. В случае выхода из строя одного из двух существующих ныне котлов, лабораторный корпус может лишиться отопления. Следует сказать, что остекление и промазка рам находится еще в зачаточном состоянии.

Ассистент кафедры общей химии тов. Талерова сообщила, что в лабораторном корпусе нерегулярно подается электричество, что канализация не работает, что водопровод без кранов.

Прения закончились выступлением партгорта ЦК ВМ(б) в институте т. Кидина, который, констатируя недостатки, предложил хозяйственникам ускорить ремонт лабораторного корпуса и общежитий.

В заключение было зачитано решение партийного собрания, которое обязывает партийное бюро института, факультетские бюро и всех членов ВМ(б) оказывать активную помощь дирекции в ремонте общежитий и зданий института.

Сегодня газета помещает материал, посвященный вопросу подготовки общежитий и института к зиме. Этот материал был собран специальной бригадой, которая проверила состояние Дома коммуны, общежитий, находящихся в Толмачевском переулке и на Шаболовке.

Газета отмечает лишь главные недостатки в ремонте, не беря во внимание массу мелких неполадок.

Редакция обращает на это внимание отдела капитального строительства и административно-хозяйственной части института, на обязанности которых лежит: всемерно ускорить ремонт и с честью его завершить до наступления морозов и холодов.

В сборе материалов принимали участие: Н. ФЕЙМАН, В. РОЗЕНБЕРГ, Л. АЛЕКСАНДРОВИЧ, Р. ГЕДРОЙЦ.

„Короткое путешествие“ по лабораторному корпусу

Мы отправились в путешествие в лабораторный корпус. Когда мы подошли к этому весьма почтеннейшему зданию института, то первым делом мы заметили, что наружные двери гостеприимно открыты.

Это гостеприимство в середине октября безусловно «делано» холоду и ветру, которые были здесь полными хозяевами в прошлом году и намеревались остаться таковыми и в эту зиму, потому что хозяйственная часть в течение года не могла удосужиться, чтобы к дверям приделать пружинки.

Идем дальше. Попадаем в одну из аудиторий. Издалека нам кажется, что рамы как-будто вставлены и промазаны, но по мере нашего приближения все больше и больше начинают выплывать щели между рамами и подоконниками.

Когда мы подошли вплотную к окну, то нас охватило любопытство: можно ли сквозь эти щели разглядеть что-нибудь на дворе, который расположен перед зданием. Смотрим и убеждаемся в том, что через эти щели можно разглядеть не только что-нибудь, но и весь двор, как на ладони.

Но это еще мелочь по сравнению с тем, что было замечено нами дальше.

Аудитория «А», именуемая актовым залом, вмещает около трехсот человек. К нашему удивлению, добрая часть стекол в рамах здесь отсутствует, столов вовсе нет. Студенты, которым в силу необходимости приходится здесь заниматься, сжившись и согнувшись, окончившими от холода руками записывают лекции.

В аудитории «Б» нам пришлось созерцать следующую картину.

Во время лекции 13 октября вдруг с потолка закатало, зная превращения потолка, боже

вымокнуть до нитки, сконфуженный преподаватель вместе со своими слушателями постарался быстренько удалиться во-своих из аудитории «Б» в аудиторию «А», о которой было упомянуто выше...

Мы инстинктивно попадаем в кабинет заведующего лабораторией аналитической химии профессора Дымова. Здесь, как во всех лабораториях этого корпуса, скверно работает газ, вместо чистого воздуха — серовато и дымно, потому что плохо действуют вытяжные шкафы.

— Как у вас с водой? — интересуемся мы.

— Вода? Да это только мечта у нас, — заявляет профессор.

Он открывает кран — вода не капает.

— Здесь, как в пустыне, каждую каплю приходится беречь, — так как для лаборатории мы носили воду из умывальника. К несчастью, там в последнее время сняли кран, и на четвертом этаже воды вовсе нет.

После непродолжительной беседы с профессором Дымовым мы отправляемся дальше и совсем неожиданно появляемся у лестничной клеточки, и то, что мы увидели, трудно поддается описанию. Лестничная клетка была завалена разбитыми рамами, стеклами, поломанными тумбочками и выглядела так, что неосведомленному лицу это место показалось бы скорее солидным складом утильсырья.

Наше «путешествие» было непродолжительным. Признаться, нам оно доставило очень много «удовольствия».

Одно лишь можно теперь сказать: зима не за горами, а наши хозяйственники с ремонтом не спешат.

Пора, товарищи хозяйственники, со всей ответственностью и серьезно окончить ремонт!

Ни зги не видно...

Если бы нам сказали, что кто-то из студентов недавно утонул в уборной Толмачевского общежития, мы бы несколько не удивились. В уборной вода настолько затхла под, что можно было бы свободно кататься на лодке и не сест на мель.

Если бы нам сообщили, что кто-нибудь в кубовой обварился кипятком, мы бы поверили этому, потому что в кубовой нет света. Для того чтобы набрать горячей воды, надо ощупью медленно идти к титану, а затем, нащупав руками титан, наливает кипятка. В процессе наклонения чайника приходится несколько раз выходить из кубовой, чтобы рассмотреть: достаточно ли в чайнике кипятка. Если же его мало, надо снова с величайшей предосторожностью идти к титану. Опасность усугубляется еще и тем, что ты можешь, не заметив, обварить кого-нибудь из студентов, которые обычно сидят у титанки титана и ва-

рят картошку, так как плита общего пользования в общежитии пока не работает.

Говоря о ремонте общежития, заметим, что неплохую заботу о ремонте своей квартиры проявил комсомолец общежития тов. Митасов. Он еще в сентябре доброту благоустроил свое жилище, и теперь у него, как говорят, тепло, светло и мухи не кусают.

В комнате же № 9 гуляет осенний ветер да еще с белыми мухами, потому что стекла в рамах отсутствуют. Неудивительно, что обитающим в оной приходится сидеть и спать в пальто.

В комнатах №№ 22 и 25 также нет стекол в рамах. Стены облуплены и ждут ремонта. Некоторые комнаты не побелены и в них днем мрачно, как в сумерки.

Когда свершится чудо и в Толмачевском общежитии будет создана нормальная жизнь?

Дом коммуны

Того, что в этом году в Доме коммуны жилищно-бытовые условия значительно улучшились, отрицать никто не может. Окна везде застеклены, стены выкрашены масляной краской, в кабинетах действует радио, сделана новая электропроводка, завезено достаточное количество топлива.

Но есть еще масса существенных недостатков, о которых надо говорить и быть тревогу.

Недопустимо, что 76 девушек живут в сырой, потуподвальной, с каменным полом комнате, где раньше помещался книжзал.

Ничего отрадного нельзя сообщить об общей комнате, находящейся на шестом этаже. В ней проживают 96 человек. В комнате сыро. Течет из уборной, которая находится над этой комнатой на седьмом этаже.

Надо сказать, что институт цветных металлов не предоставил нашему институту 11 комнат в этом общежитии, что, конечно, отразилось на расселении, а поэтому значительной части студентов приходится ютиться в общих, плохо оборудованных комнатах.

Совершенно недостаточно, что в здании, в котором проживает более двух тысяч студентов, имеется всего три мужские и две женские уборные.

Пробная топка в Доме коммуны показала, что в семидесяти кабинетах радиаторы неисправны.

Все эти недостатки необходимо в ближайшее время исправить.

Бригада газеты «Сталь».

Хозяйственная часть „ремонтирует“...

Хозяйственная часть института обязалась отремонтировать к новому учебному году модельную кафедру графики. Уже прошли все сроки, а отремонтированными оказались лишь потолок и стены. Столы и самые модели в результате ремонта были лишь замочены. На это потребовалось немало времени, чтобы их очистить и покрасить. Эту чистку и покраску должна произвести опять-таки хозяйственная часть, но, к большому сожалению, эту работу сейчас выполняет сама кафедра. К

тому же пришлось изменить учебный план и предложить студентам делать копировку на кальке, что приходится выполнять в конце семестра.

Возможно, что найдутся люди, которые похвалят нас за это, но мы считаем, что дело кафедры заниматься своей работой — обучением студентов, а задача хозяйственной части — ремонтировать в срок.

Д. ВОЛКОВ,
досент кафедры графики.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ ИНСТИТУТА

И. И. КОРНИЛОВ — Железные сплавы, том. I. Железо-хром-алюминий. 1945 г. Издание Академии Наук СССР. 183 стр.

Записная книжка коксохимика. 1945 год. Металлургиздат.

Труды уральского индустриального института имени С. М. Кирова, сборник 20-й. Газопечная, теплотехника и вопросы металлургии стали. 1945 г. Металлургиздат.

Г. А. НАВРОЦКИЙ. Холодновы-

садочные автоматы. Конструкция и расчет. 1945 год. Металлургиздат.

Труды Всесоюзной технической конференции по применению новых материалов и заменителей. Выпуск III—VIII. Выпуск VIII—Металлы и сплавы. 1945 г. Госэнергоиздат.

И. Н. ПУТИЛОВА, С. А. БАЛЕЗИН. Защита металла от разложения кислотами. 1945 год. Госхимиздат.

Ответственный редактор:
Д. А. ПРОКОШИН.

КОЕ-ЧТО О СТОЛОВОЙ

Много ли надо времени, чтобы съесть порцию второго горячего блюда или, как у нас называют, «ДП»?

Казалось бы, достаточно двух-трех минут.

Но оказывается, чтобы съесть это «ДП», надо высидеть за столом около часа.

— Ну и не ходите в столовую в перемены, заходите, когда окончатся

занятия, тогда и народа меньше и подадут поскорее, — отвечают официантки на претензии обедающих. Но ведь каждому хочется, не дожидаясь конца трудового дня, позавтракать.

Кстати сказать, в столовой после четырех часов получить это «ДП» невозможно. Неужели руководители преподавательской столовой не знают того, что люди могут обедать и

завтракать лишь в перерыв или после работы? Пора изменить такой порядок.

Хотелось бы предложить, чтобы столовая обслуживала в первую очередь обедающих по талонам второго горячего блюда, а затем уже остальных, потому что на обед по талону «ДП» требуется, как упоминалось выше, всего лишь две-три минуты.

Д. П.