

# Сталь

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

№ 14 (722)  
Год издания 24-й

Пятница,  
17 апреля 1953 года

Выходит по пятницам  
Цена 20 коп.

## ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЕ ПАРТИЙНЫЕ СОБРАНИЯ

### На технологическом факультете

Отчетно-выборное собрание коммунистов технологического факультета прошло в обстановке острой и деловой критики. В своих выступлениях коммунисты отмечали, что доклад секретаря партбюро тов. Квитко их во многом не удовлетворил. В докладе не были вскрыты основные недостатки в работе партийной организации факультета. Выступившие в прениях коммунисты тт. Суевой, Дудовцев, Васильев и другие показали, что в новых условиях, после XIX съезда партии, необходимо было создать совершенно новую обстановку, чем это имело место в парторганизации факультета, обстановку повышенной ответственности коммунистов за порученное дело. Каждый коммунист в соответствии с требованиями нового Устава партии должен проявлять максимальную активность, должен всецело связать свои личные интересы с общим делом построения коммунистического общества. Эти мысли о самоотверженной, организованной работе коллектива факультета под руководством партийной организации, о работе, направленной на выполнение директив съезда, красной нитью пронизывали все выступления на собрании.

Тт. Макеев, Минкевич, Беляшов и другие показали на конкретных примерах, что партийное бюро факультета плохо организовало работу по проверке исполнения принятых решений, не следило за выполнением партийных поручений. Как правильно отмечали выступавшие товарищи,

новому составу партийного бюро необходимо серьезно усилить партийно-организационную работу на факультете.

Тт. Губанова, Дудовцев и Суевой говорили о причинах, породивших серьезные недостатки в партийно-организационной и партийно-политической работе. Основная причина — это отрыв от актива, от комсомольской и профсоюзной организаций, которыми партийное бюро факультета руководило слабо.

Большой и важный вопрос об улучшении подготовки молодых специалистов был поднят тт. Паисовым, Петровской, Князевой и Кримером. Основное звено в этом деле — марксистско-ленинская закалка молодых кадров. Сейчас у нас имеются исключительно важные документы — материалы XIX съезда партии, программный труд И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Однако, как показали выступавшие, изучение этих материалов, в особенности на V курсе, проходит без достаточной организованности.

Собрание приняло решение, в котором намечены конкретные мероприятия по улучшению партийной работы на факультете. Новому составу бюро — тт. Солодихину, Кримеру, Залесскому, Соколову, Иванову, Геденонову и Губареву — необходимо с первых же дней работы осуществлять принятое собранием решение.

М. БЕРНШТЕИН.

### На физико-химическом факультете

Состоялось отчетно-выборное партийное собрание физико-химического факультета. Отчетный доклад, сделанный секретарем партбюро тов. Таперовой, и выступления коммунистов показали, что партийная организация в течение года провела большую воспитательную работу, в результате чего улучшилась успеваемость студентов. Партийная организация всю свою работу направляла на выполнение решений XIX съезда КПСС.

Наряду с этим коммунисты в своих выступлениях отметили ряд существенных недостатков в работе партбюро факультета. Партбюро недоста-

точно четко координировало свою деятельность с комсомольской и профсоюзной организациями. Еще не палажена как следует политико-воспитательная работа среди студентов.

Собрание признало работу партбюро удовлетворительной. Избран новый состав бюро, куда вошли тт. Глуховцев, Варли, Шаскольская, Лебедев, Путимцев.

В. ПЕРЕПЕЛОВ.

Отчет о партийном собрании на металлургическом факультете будет опубликован в следующем номере.

### Улучшить лабораторный практикум по физике

Лабораторный практикум по курсу физики нуждается в серьезном обновлении. В качестве измерительных приборов во многих случаях используются технически устаревшие приборы с весьма невысокой точностью показаний. Особенно плохо дело обстоит с реостатами, потенциометрами, магазинами сопротивлений, которые часто изготавливаются кустарным способом.

Выбор работ в отдельных случаях определяется не методическими соображениями, а возможностью поставить ту или иную работу на базе имеющегося оборудования.

Следует указать на нерациональное распределение времени, отводи-

мого на лабораторные работы. Из 90 часов, предусмотренных учебным планом для лабораторных работ, по назначению используются лишь 42 часа. 14 часов отводятся на упражнения и 34 часа — на контрольные мероприятия: коллоквиумы и сдачу работ.

Произвольное сокращение часов для производства лабораторных работ привело к тому, что студенты не выполняют имеющихся в наличии работ.

Коллектив кафедры физики обязан выполнить решение открытого партийного собрания от 2 марта и пересмотреть лабораторный практикум.

В. ГРИГОРЯН.

Подготовим достойную встречу 1 Мая — дню международной солидарности трудящихся.

Ознаменуем наступающий праздник новыми успехами в труде и учебе.

## ПРЕДМАЙСКОЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

### РАСПРОСТРАНЯТЬ ОПЫТ ПЕРЕДОВЫХ РАБОЧИХ

По всей стране ширится социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий пятой сталинской пятилетки. Вместе со всем советским народом вносят свой вклад рабочие и служащие производственных мастерских нашего института. Успешно выполняются предмайские социалистические обязательства, направленные на перевыполнение производственных планов, повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции, на улучшение ее качества.

С большим подъемом трудятся передовые коллективы электрометаллургической и прокатной лабораторий — победители в предоктябрьском соревновании прошлого года. В предмайском социалистическом соревновании они поставили задачу: выполнить план выпуска продукции на 125 процентов.

Успешно работают также коллективы механической мастерской и типографии. Рабочие механической мастерской тт. Гордеев и Максимов предложили новый метод обработки деталей, значительно повысивший производительность труда. Они вскрыли новые резервы роста производства. Задача профсоюзной организации и руководителей мастерских — обобщить опыт передовых рабочих, всемерно содействовать широкому его распространению.

Успешному выполнению взятых обязательств должны способствовать производственные совещания с деловым обсуждением хода выполнения обязательств, критикой и самокритикой. К сожалению, такие коллективы, как кузнечно-литейные и механические мастерские, еще недооценивают роль производственных совещаний, созывают их нерегулярно, не обобщают предложений рабочих.

Партбюро аппарата на недавнем заседании обсудило ход соревнования в учебно-производственных мастерских и дало конкретные указания по устранению недостатков и дальнейшему развертыванию соревнования.

Профсоюзная организация и администрация производственных мастерских должны оказать практическую помощь в выполнении предмайских социалистических обязательств, способствующих дальнейшему росту производства и улучшению качества продукции.

Ю. ФАМБУЛОВ,  
член профбюро учебно-производственных мастерских.

### Новые методы обработки деталей

Токари механической мастерской А. Гордеев и В. Максимов применили новый метод обработки цилиндрических деталей. Раньше эта операция обязательно требовала применения хомутика и двух перестановок детали. Сейчас, с применением бесхоутиковой обработки цилиндрических деталей по методу Гордеева и Максимова, операция производится за одну установку. Для обработки торцов этих деталей ими применена специальная оправка вместо патрона.

Новый метод обработки цилиндрических деталей позволил увеличить производительность в три раза.

Это большое достижение участников предмайского соревнования, новаторов производства.

В. БОРИСОВ,  
С. МАНСВЕТОВ.

## Комсомольские тематические собрания

В институте прошли тематические комсомольские собрания, задача которых — содействовать воспитанию высоких моральных качеств комсомольцев, будущих инженеров-металлургов. Такие собрания состоялись, в частности, на I и II курсах металлургического факультета.

Обращает на себя внимание неудовлетворительная подготовка собрания со стороны бюро ВЛКСМ II курса (секретарь тов. Щербаков). Выступления комсомольцев на собрании не носили острого, принципиального характера, не были целеустремленными. А между тем положение дел на II курсе давало основания для серьезного комсомольского разговора.

Во многих группах низка дисциплина, слаба успеваемость. Так, в группе МЧ-51-2 студенты Кабаков и Калганов занимают неудовлетворительно, в группе МЛ-51-1 Сиротинский пользуется чужими конспектами, а сам не конспектирует первоисточников при изучении основ марксистско-ленинизма. Ряд комсоргов работает слабо. Комсорг Шварц, например (МЧ-51-5), избрал своеобразный метод работы, который сводится к ограждению комсомольцев от «нежелательных им поручений». Комсорги Каныгин (МЧ-51-2) и Певникова (МЧ-51-6) плохо работают с комсомольцами, подчас покрывая их там, где долг и честь комсомольца требуют подвергнуть резкой критике провинившегося.

Некоторые выступления, например, комсомольцев Шелагина, Першеева, Кожухова, имели элементы живой, острой критики, но они не смогли повлиять на ход собрания.

Несколько лучше прошло собрание на I курсе. Видно было, что бюро ВЛКСМ II курса приложило больше сил, чтобы достигнуть желаемого результата. На собрании были отмечены недостатки в деятельности комсомольской организации курса, к кото-

рым относятся слабая работа среди медальистов, недостаточное внимание к учебно-воспитательным вопросам, в результате чего имелись отсев, неудовлетворительные оценки на экзаменах. Еще недостаточно хорошо работают комсомольцы над изучением таких дисциплин, как основы марксистско-ленинизма, черчение. Так, студент Бергауз (МЧ-52-6) выступает на семинарах только благодаря природному дару речи, хотя и не имеет прочных знаний.

Выступление комсомольца Башкирова и некоторые другие носили принципиальный характер. Они нашли живой отклик среди комсомольцев. В этих выступлениях была деловая и резкая критика работы бюро и отдельных комсомольцев. Так серьезно были подвергнуты критике члены бюро тт. Овсянников и Салатов, которые пустили работу на самотек, забывая тем самым об основной обязанности комсомольца — активно участвовать в общественной жизни коллектива.

Общим недостатком для этих собраний была их слабая подготовка (несколько лучше на I курсе). Это видно хотя бы из слишком незначительного числа участников собраний. К моменту открытия собраний присутствовало лишь около трети комсомольцев. Собрания начинались в обоих случаях позже намеченного срока (минимум на полчаса).

Характерно, что со стороны факультетских комсомольских работников помощь в подготовке собраний курсовым бюро ВЛКСМ была очень незначительна. Выступая последние дни на собраниях, эти работники констатируют его неудовлетворительный ход. А если бы они заинтересовались положением дел до собраний, результат был бы, конечно, иной.

Г. РЯБОВ,  
студент II курса.  
А. ПРОНИН,  
студент I курса.

### Здесь будет ботанический сад



Советское студенчество получает замечательный подарок: через несколько месяцев распахнутся двери Дворца науки на Ленинских горах. Студенты нашего института также принимают участие в завершении работ на строительстве университета. В минувшее воскресенье студенты приняли участие в воскреснике на территории будущего ботанического сада МГУ.

На снимке: группа студентов первого курса подготавливает участок для весенних посадок.

Фото В. АРТАМОНОВА.

# Глубоко изучать труд И. В. Сталина и материалы XIX съезда партии



В сети партийного просвещения сотрудники института с глубоким интересом изучают материалы XIX съезда партии. На снимке: пропагандист тов. Шинко проводит занятия по изучению доклада товарища Г. М. Маленкова на XIX съезде партии. Фото Л. Фрийдмана.

## Первый семинар

Материалы XIX съезда партии — ценнейший вклад в марксистско-ленинскую науку. Важность изучения этих материалов для каждого советского человека, в том числе и для нас, студентов, очевидна. И вот наступил первый семинар по материалам съезда партии в нашей группе.

Почти каждый из студентов желал выступить, рассказать о грандиозных планах строительства в нашей стране, о политике партии и правительства. Хорошо выступил тов. Бейнсен, который вдумчиво и обстоятельно ответил на поставленный преподавателем вопрос. Глубоко проанализировали

международную обстановку тт. Корешков, Смирнов, Морозов. Но вот выступает тов. Халид. Чувствуется, что она недостаточно работала при подготовке к семинару. Она допускает неточности, сбивается при изложении мысли.

Кончились два часа занятий. Студенты получили много полезного на семинаре. Надо, чтобы следующие занятия проходили еще более активно. Хорошо готовиться к семинарам — долг каждого комсомольца группы.

Е. МОЛОДЧИНИН,  
студент группы МО-51-2.

## На пятом курсе металлургического факультета

Как и весь студенческий коллектив, студенты V курса занимаются изучением материалов XIX съезда партии. В большинстве групп семинарские занятия проходят активно и организованно, показывают высокий уровень подготовки студентов. Такие студенты, как тт. Ломоносов, Иванников (МЧ-48-6а), Галаян, Швед (МЧ-48-4) и другие, глубоко и вдумчиво изучают материалы съезда.

Однако наряду с этим в работе студентов-дипломников есть отдельные недостатки. До сих пор среди некоторых студентов наблюдается несерьезное отношение к учебе.

Это в первую очередь относится к тов. Щербаккову (МЛ-48-2), четыре раза подряд пропустившему занятия, тов. Лаврову (МЧ-48-6а), поверхностно готовящемуся к семинарам.

Большая роль в организации работы группы принадлежит комсоргу группы и активу, которые своим личным примером должны воздействовать на студентов. Однако некоторые комсорги относятся к своему комсомольскому долгу легкомысленно. Так, комсорг группы МЧ-48-6а тов. Пресс не пошел на первое занятие потому, что «усомнился» в его полезности. На вторую лекцию он зашел, и она ему «поправилась». На третью он опять не явился.

8 апреля на лекции по материалам XIX съезда в группе МЧ-48-6а отсутствовал 21 человек, в том числе и тов. Пресс. На семинаре отсутствовали 11 человек. В группе МЧ-48-2 первое занятие было вообще сорвано из-за неявки студентов; на втором занятии многих не было. В группе МЧ-48-4 из 14 человек на семинаре было 7, причем комсорг группы тов. Губин пришел неподготовленным.

К чему приводит такое отношение к учебе? К тому, что некоторые студенты неглубоко, поверхностно изучают материал, надеясь на свой старый запас знаний по политэкономии.

В стороне от этих вопросов стоит комсомольская организация факультета. Факультетское бюро ВЛКСМ

металлургического факультета совершенно не контролирует работу комсомольских групп на V курсе.

Настроения благодушия и самодовольности не к лицу студентам-дипломникам, завтрашним руководителям производства.

В. ВЕРЕНИКИН,  
студент IV курса.

## О ходе партийной учебы

Преподаватели нашего института изучают гениальное произведение И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». В помощь им организовано чтение лекций, к ним прикреплены консультанты, которые проводят семинары и индивидуальные консультации.

Недавно в партийное бюро института были приглашены для беседы товарищи, чтобы выяснить, как идет у них изучение работы И. В. Сталина. Беседовали с тт. Харитоновым, Федорищенко, Базановым.

Собеседование выявило, что тов. Харитонов, аспирант 3-го года обучения кафедры металлургии стали, основательно изучает труд И. В. Сталина, хорошо разобрался в основных вопросах.

Другие же товарищи подходят к изучению труда И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» недостаточно серьезно, основные вопросы ими еще не усвоены, не осмыслены глубоко. Так, тов. Федорищенко, аспирант 3-го года обучения кафедры металлургии редких металлов, излагая сущность основного экономического закона социализма, обнаружил поверхностное его усвоение. Из беседы с тов. Базановым, преподавателем кафедры металлургии чугуна, выяснилось, что тов. Базанов не осмыслил до конца, в чем сущность и значение критики И. В. Сталиным субъективного толкования законов политической экономии и критики фетишизации законов, не разобрался в законе обязательного соответствия производственных отношений характеру производительных сил.

В чем причина такого положения? Во-первых, в том, что сами товарищи недостаточно работали над изучением произведения И. В. Сталина. Консультанты — руководители семинаров тт. Шаров и Натансон не проводили с этими товарищами индивидуальных консультаций. Таким образом эти консультанты в данном случае не выполнили решения партийного бюро о необходимости проведения индивидуальных консультаций между семинарами, о систематическом контроле за самостоятельной работой товарищей.

А такой контроль и такие консультации полезны и совершенно необходимы.

Н. ГУРИНА.

## Письмо в редакцию

### Нет порядка в общежитии

Более 200 студентов нашего института живут в общежитии на Шаболовке. О недостатках в жизни и работе этого коллектива мы и решили написать в газету.

Для организации и руководства всей работой в общежитии выбирается студсовет. Есть он и в общежитии на Шаболовке. Не видно лишь его работы. Характерно, что большинство студентов даже не знает состава студсовета.

Одна из важных форм работы — проверка чистоты и порядка в комнатах — ведется из рук вон плохо. Разве можно назвать работой санкомиссии те ее «походы», которые проводятся раз в месяц и реже, причем проводятся формально, без дальнейшей работы со студентами?

Совершенно отстранялись от своего дела старосты этажей тт. Ронин и Касаточкин, ограничиваясь лишь выдачей справок за дежурство, причем Касаточкин недопустимо грубо и высокомерно держится со студентами. Не контролируя дежурных, он в то же время огульно обвиняет всех в недобросовестном отношении к дежурству, заставляет упрашивать себя при выдаче законопритчающихся справок. Итоги подобной «работы» санкомиссии и старост налицо: беспорядок в комнатах, нерегулярное дежурство, плохая работа уборщиц, по месяцам не вытирающихся пыли в комнатах. Все это не может не отражаться на учебе студентов.

Кто же виноват в таком положении? В первую очередь студсовет и его председатель тов. Дряхлов, которому не хватает решительности призвать к порядку руководителей санкомиссии тов. Никитина, старост этажей, либо, в крайнем случае, заменить их.

Бездействует и редколлегия газеты «Наша жизнь». Выпускается она раз в 1,5—2 месяца. Общие фразы — вот ее содержание. В газете не отражаются ни жизнь студентов, ни их учеба.

Большое место должна занимать общежития воспитательная работа. Однако, когда студсовет выселяет втихомолку за недостойное поведение студентов Малышкина и Железнова не ставит этого вопроса на обсуждение всего коллектива, то можно уверенностью сказать, что студсовет пренебрегает воспитательной работой. Этот же факт говорит и об отрыве студсовета от коллектива, о боязни коллектива. Приходится ли после этого удивляться тому, что, когда студсовету надо провести какое-либо мероприятие (например, распиливать дрова), он наталкивается на значительные трудности?

Вина за подобное положение лежит и на активистах. Все они любят уметь поговорить в институте о комсомольском долге и сознательности в общежитии их влияния не чувствуется. А ведь на Шаболовке живут тт. Мартынов и Зобен — члены курсовых бюро ВЛКСМ, ответственные за быт студентов, Степанов — ответственный за политико-воспитательную работу в общежитии, член комитета ВЛКСМ. Тов. Степанов, вероятно, считает, что достаточно одного его присутствия в общежитии, чтобы все было хорошо. Когда, например, Мартынову обращаются с просьбой помочь достать чертежные доски, дело дальше обещаний не идет. Тов. Шелагин, ответственный за политико-воспитательную работу, член бюро ВЛКСМ металлургического факультета, ратует за улучшение работы института; в то же время он не замечает, что в общежитии не вывешиваются центральные газеты. Так же ведет себя и члены курсовых бюро ВЛКСМ тт. Щербак, Шур, Косырев, Константинов.

Коллектив общежития вправе требовать от товарищей, руководящих комсомольской работой, улучшения воспитательной работы на Шаболовке.

Г. МАРТЫШКО, А. ГРЕЧКО,  
студенты III курса.

## Курсовые смотры художественной самодеятельности

В институте проходят отборочные курсовые смотры художественной самодеятельности. На смотрах было много интересных, оригинальных выступлений, тщательно продуманных и подготовленных. Среди них — кинокартина из карикатур на IV курсе металлургического факультета, грузинский танец (II курс метфака), концерт и музыкальный ансамбль (II курс метфака) и многое другое.

Особенно ценно, что это — коллективные выступления. Надо отметить, что вообще в этом году возросло количество коллективных номеров: танцев, драматических сцен, хоров, музыкальных ансамблей, монтажей и так далее.

Часть номеров отобрана комиссией для показа на факультетских смотрах.

М. ЛИНЧЕВСКАЯ.

## Претворять в жизнь решения XIX съезда партии

Увеличение производства чугуна в пятой пятилетке должно идти не только за счет нового строительства, ввода новых мощностей, но и за счет лучшего использования действующих доменных печей. XIX съезд партии указал на необходимость дальнейшей интенсификации производственных процессов в черной металлургии.

Именно в этом направлении развита научно-исследовательская работа кафедры металлургии чугуна нашего института.

Среди мероприятий, направленных на интенсификацию процессов выплавки чугуна, особое место занимают вопросы подготовки сырья. Здесь скрыты огромные резервы увеличения производительности доменных печей. Известно, что к агломерату, применяемому все в больших размерах в шихте доменных печей, предъявляются два требования: прочность и легкая восстановимость. Однако при существующих методах производства агломерата эти требования несовместимы. Чем более прочен агломерат, тем он более трудно восстанавливается, требует для выплавки из него чугуна большого расхода кокса, что снижает производительность печей и удорожает чугун. Кафедрой разработан новый метод агломерации, позволяющий получать агломерат прочный и одновременно легковосстановимый. В настоящее время этот метод внедряется в производство и сулит существенное улучшение технико-экономических показателей доменной плавки.

В последнее время начинает широко распространяться применение железного порошка в различных областях промышленности, что связано с рядом существенных преимуществ. Тормозом здесь является невысокая производительность установок для производства порошка и сравнительно высокая его стоимость. Кафедрой разработан новый метод (чисто металлургический) производства железного порошка восстановлением окислов железа, отличающийся высокой производительностью и обеспечивающий существенное снижение стоимости до такой степени, которая позволит конкурировать ряду изделий и деталей из железного порошка с изделиями, изготовленными обычными способами.

Новые пути в металлургии связаны с новыми методами извлечения металла. В этом отношении большой интерес представляет осуществленная кафедрой работа по извлечению металла из жидкой фазы, основанная на использовании сверхравновесных состояний. Хотя эта работа касалась пока извлечения цветных металлов (и дала резкое увеличение степени извлечения), но она открывает, помимо возможности применения этого метода и в черной металлургии.

Кафедрой проводится также работа по металлургической оценке руд с точки зрения их восстановимости, главным образом для установления зависимости между восстанови-

мостью руд, удельным расходом кокса, учитывая, что экономия кокса имеет важнейшее значение в народном хозяйстве СССР. Разработанный способ оценки сырья даст возможность правильно планировать и более точно определять изменение технико-экономических показателей доменной плавки в зависимости от свойств сырья.

Таким образом, направление научно-исследовательских работ кафедры имеет в виду решение актуальных вопросов интенсификации процессов производства чугуна и разработку новых путей развития металлургии.

Необходимо указать и на теньевые стороны исследовательской работы кафедры, к которым относятся медленное внедрение законченных работ в промышленность, некоторые затягивание сроков окончания работ, недостаточное привлечение студентов к участию в проведении научно-исследовательской работы кафедры.

Выполняя задачи, поставленные перед высшей школой в докладе товарища Г. М. Маленкова на XIX съезде партии, работники кафедры приложат все силы к улучшению качества и увеличению темпов научно-исследовательской работы, внесут свой вклад в усиление мощи нашей любимой Родины.

Профессор-доктор

А. Н. ПОХВИСНЕВ.

Редактор Б. Н. ОРЛОВ.