

Сталь

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

№ 13 (685)
23-й год издания

Пятница
18 апреля 1952 года

Выходит по пятницам
Цена 20 коп.

Усилить подготовку к экзаменам

Студенты IV курса закончили теоретические занятия текущего семестра и вступили в экзаменационный период. Можно с уверенностью сказать, что студенты, занимавшиеся с начала весеннего семестра систематически, несмотря на большой объем учебного материала, в особенности в группах электрометаллургической и другой специальности, покажут на экзаменах глубокое знание изученных дисциплин.

Начало экзаменационной сессии на IV курсе является серьезным напоминанием для младших курсов, у которых две трети семестра уже прошли, и до начала экзаменов остается всего пять недель.

Студенты, хорошо работавшие в течение семестра, за оставшийся до конца его срок успеют повторить и систематизировать пройденный материал, закончить графические, расчетные, проектные работы, подготовиться к сдаче лабораторных работ и коллоквиумов.

Обращает на себя внимание организованная, систематическая работа над учебным материалом студентов: на I курсе — Рыжикова, Ю. Иванова, Борцкой, Бузова и других, на II курсе — Сейдалиева, Коченкова, Степанова; на III курсе — Копецкого, Зеличенко, Позина, Горобинченко, Добротина и многих других. У них нет отставания по текущему материалу. Эти студенты, бесспорно, сдадут все зачеты своевременно и придут на экзамены подготовленными по всем предметам.

Но, несмотря на проведенную в институте воспитательную работу, имеется категория студентов, не сделавших для себя выводов из результатов своей работы в прошлом. Плохо закончили они осенний семестр, так же плохо занимаются они и сейчас.

Студенты I курса Туник, Степанова, Коробов, Лисия, II курса — Лалафария, Зыбин, Горшенин, Сорокин и Павлов, ряд студентов III курса — Гутенберг, Козлов, Шелков, Еськин отстают от утвержденного графика, не работают над теоретическим материалом. Они вероятно рассчитывают подготовиться к экзаменам в 3—4 дня, отводимых перед экзаменом, и изучить весь материал, излагающийся на лекциях в течение всего семестра.

Следует отметить, что общественность многих групп и курсов не установила еще систематического контроля за работой студентов, отстающих от графика.

В группах не создано нетерпимое отношение к невыполнению установленных планов работ к сроку. Вследствие такого положения студенты Гутенберг, Нерезов, Платонов в текущем семестре отстают по всем предметам, а проект деталей машин выполнен ими от 10 до 20 процентов.

Не все кафедры института осуществляли достаточный контроль за самостоятельной работой студентов. Кафедры не проявили высокой требовательности к своевременному выполнению студентами установленных работ (кафедры металлургических печей, общего машиностроения), из-за чего на IV курсе большинство студентов отложило выполнение проекта на последнюю неделю семестра. На III же курсе имеются студенты, выполнившие проект по деталям машин лишь наполовину.

В оставшееся до экзаменов время кафедры института должны пересмотреть методику своей работы со студентами. Установление повседневного, действенного контроля за работой студентов на лекциях, практических и лабораторных занятиях, усиление требовательности к выполнению в срок установленных графиком работ, организация групповых консультаций, способствующих разъяснению студентам непонятного им материала, создадут условия для нормального завершения учебной работы на I, II и III курсах.

Иван Петрович Иванов пришел в цех в 1950 году и с первых же дней он сумел войти в жизнь коллектива, освоить все производственные особенности и нужды лаборатории. На любом участке работы Иван Петрович всегда проявляет себя как деятельный и инициативный работник. Своей успешной работой он способствует выполнению и перевыполнению плана цеха. Своим отношением к труду и примером Иван Петрович Иванов заслужил авторитет и уважение всего коллектива.

А. ПОПОВ,
заведующий лабораторией
электрометаллургии.

Предмайское социалистическое соревнование

ПЕРЕДОВЫЕ РАБОЧИЕ

Электрометаллургическая лаборатория успешно закончила 1951 год, выполнив годовую программу на 110,6 процента. Цех не снизил своих темпов и в 1952 году, выполнив программу в январе на 214 процентов, в феврале — на 185 процентов и в марте — на 160 процентов. Сейчас работники цеха с успехом выполняют обязательства, взятые в предмайском социалистическом соревновании.

Своими успехами цех обязан крепкому и сработанному коллективу. Необходимо отметить лучших работников — сталевара Г. П. Брезгунова и слесаря И. П. Иванова. Своей деятельностью, добрыми отношениями, социалистическим отношением к труду они способствовали успешной работе цеха.

Григорий Иванович Брезгунов — сталевар цеха. Это один из старейших работников института. Григорий Иванович отлично выполняет

Трибуна
КОМСОРГА

Наша группа перед сессией

Сегодня у студентов нашей группы МЧ-48-2, как и у других студентов IV курса, начинается экзаменационная сессия. В связи с этим хочется рассказать о том, с какими результатами мы пришли к экзаменам.

Начиная с I курса, не было такой сессии, чтобы кто-нибудь в нашей группе не получил неудовлетворительной оценки на экзамене. Но нынче, когда мы стали студентами IV курса, положение в группе резко изменилось в лучшую сторону. Студенты во время зимней сессии не получили ни одной неудовлетворительной оценки. Что же явилось причиной этой перемены?

Все дело в том, что студенты изменили свое отношение к выполнению учебного графика.

До IV курса многие студенты оставляли выполнение всех домашних заданий на последние дни. В

результате они не всегда успевали выполнить их к началу экзаменов. Были случаи, когда они сдавали задания уже во время сессии. Нечего было и говорить о нормальной подготовке к экзаменам в этих условиях. Поэтому студенты либо переносили срок сдачи экзамена, чем уменьшали время на подготовку к следующему предмету, либо шли на экзамен, плохо подготовившись. В том и другом случае результаты были обычно неудовлетворительными.

В этом году актив группы решил покончить с неудовлетворительными оценками. На групповых собраниях часто обсуждались вопросы выполнения учебного графика. Кроме того, актив группы систематически проводил беседы со студентами, которые начинали отставать от графика. К концу осеннего семестра у нас в группе не было отстающих студентов. Основное наше задание — курсовой проект по деталям ма-

шин — все студенты группы выполнили не позже срока, указанного в учебном плане. Все зачеты тоже были сданы во-время. Все это позволило студентам хорошо подготовиться к экзаменам и сдать их без неудовлетворительных оценок.

В этом семестре своевременное выполнение учебного графика было особенно важно для нас, так как сразу же после окончания курсовых лекций начинаются экзамены. С этой задачей мы справились. К концу семестра наша группа пришла без отставания и первая на курсе добилась стопроцентной сдачи курсовых проектов.

Сейчас студенты нашей группы готовятся к экзаменам, а тт. Вакслер, Бузов, Литвинов, Кривошеев уже сдали по одному или по два экзамена досрочно и на «отлично».

В. БРУК,
комсорг.

Недопустимое отставание

Защита проектов по спецкурсу на кафедре электрометаллургии должна была начаться 10 марта. Однако даже к 16 апреля, когда до сессии на IV курсе оставалось лишь два дня, у шести студентов проекты еще не были защищены.

К сожалению, не только эти студенты затянули проектирование. Отставание характерно для большинства электрометаллургов IV курса. Из студентов 2 групп только тт. Зайко, Лянгозов и Запорожский (МЧ-48-5) защитили проект до

18 марта. Особенно неприглядна картина в группе МЧ-48-4 (комсорг Селиванов, староста Шуплебин), из 15 студентов которой у тт. Голева, Любимова, Новичкова и других проект к 16 апреля еще не был защищен.

Основная причина отставания заключается в том, что студенты не начали работать над проектом с первых дней семестра. Консультации преподавателей кафедры были организованы с самого начала семестра, но студенты не приходили,

несмотря на неоднократные вызовы. Например, студент Голев несколько раз не являлся по вызову проф. Н. В. Окорокова. Были даже случаи срыва занятий по расчету проекта, организованных кафедрой. В результате многие проекты были сделаны наспех и небрежно.

Такое несерьезное отношение к проектированию недопустимо для студентов, которым через год предстоит делать дипломный проект.

В. ЛУРЬЕ.

ХОРОШЕЕ НАЧИНАНИЕ

Профессорско-преподавательский коллектив нашего института, проводя большую работу по подготовке молодых специалистов для отечественной металлургической промышленности, из года в год добивается новых успехов. Эти успехи могли быть еще большими, если бы в учебной работе принимала участие и профсоюзная организация. Однако в течение длительного времени местный комитет был в стороне от учебной работы кафедр.

На днях этому ненормальному положению был положен конец. Местный комитет, создав комиссию, проверил состояние учебной работы на кафедре общей химии. Результаты проверки были обсуждены на заседании месткома.

На этом заседании были отмечены определенные достижения кафедры в деле улучшения педагогического процесса и воспитательной работы со студентами. Наряду с этим кафедре было указано и на недостатки. Так, в текущем учебном году не было взаимных посещений лекций членами кафедр с последующим обсуждением на заседаниях кафедр; недостаточен рост квалификации преподавателей, медленно ведется подготовка к защите диссертаций; еще мало студентов вовлечено в научно-исследовательскую работу.

Несомненно, выводы комиссии месткома и результаты обсуждения помогут коллективу кафедры устранить отмеченные недостатки и будут содействовать дальнейшему улучшению учебной работы.

Хорошее начинание местному следует продолжить. Представителей месткома ждут и на других кафедрах.

Ю. СОРОКИН.

Создать условия для нормальной работы

На металлургическом и технологическом факультетах прошла первая неделя дипломного проектирования. Какие же выводы можно сделать, судя по этим первым дням?

Следует отметить, что студенты выпускного курса продуктивно использовали время преддипломной практики. У многих из них темы дипломов представляют большой практический интерес для производства. Студенты-мартеновцы например, занимались изучением и обобщением опыта сталеваров-скоростников на Магнитогорском металлургическом комбинате. Такую же работу провели на Ново-Тагильском металлургическом заводе студенты В. Генкин и Ш. Гибрадзе.

Многие студенты, будучи на практике, выполнили там расчетную часть своих проектов и вернулись в институт, предполагая немедленно приступить к чертежным работам, чтобы не терять времени, так как сроки дипломирования сжаты. Однако первая же неделя показала, что организация проектирова-

ния как следует еще не налажена.

11 апреля можно было увидеть преподавателей, бродивших по институту вместе с дипломниками в поисках свободной аудитории для занятий. Только 15 апреля студенты-мартеновцы, например, получили в свое распоряжение аудиторию, да и то временно, на 10 дней. К тому же, в этой аудитории оборудовано двадцать мест для черчения, тогда как студентов — более тридцати.

Недостаток в рабочих местах ощущают и студенты других специальностей. В аудитории № 516 вместо 30 столов установлено лишь 27. Три дипломника остались пока без места. Дипломники жалуются также на нехватку бумаги. Все эти досадные помехи могли бы быть своевременно устранены, но дирекция и учебная часть не проявили должной оперативности.

Не теряя ни одного дня, нужно выправить положение и дать возможность каждому дипломнику проектировать в нормальной рабочей обстановке.

Б. ЗАЙЦЕВ, А. ГУСОВСКИЙ,
студенты-дипломники,
В. ЕЖОВ.

Коллоквиумы на II курсе

В последние две недели на II курсе металлургического факультета прошли коллоквиумы по аналитической химии и физике. Они выявили недостаточную подготовку студентов, что было отмечено на заседаниях кафедры аналитической химии всеми преподавателями.

На курсе к 10 апреля имелось много студентов, отстающих от графика. Это — Каменин, Малинин, Нерезов, Сивков, Сухарев, Зырянов из группы МЧ-50-5; Бектургунов, Кудрин, Михайлиди, Хилладе и Яковлев из группы МЧ-50-2; Горшенин и Сорока из группы МЧ-50-1 и другие.

Более удачно прошел коллоквиум по физике, однако и здесь преобладают посредственные оценки, которые говорят о поверхностных знаниях студентов.

Сейчас, когда экзамены уже не за горами, нужно энергичнее взяться за учебу, наверстать упущенное и прийти к экзаменам подготовленными. Для осуществления этого должны еще многое сделать общественные организации курса, и в особенности актив групп.

Г. МАЗАЛЕЦКИЙ.

Комсомольцы, помните о своем долге!

Письма из подшефных коллективов

★

Благодарим шефов

Над детским домом № 53 Мосгорно на протяжении 3 лет шефствует институт стали им. И. В. Сталина. Мне бы хотелось в этой небольшой заметке выразить благодарность всему коллективу студентов, которые со всей серьезностью отнеслись к нуждам и запросам наших детей.

Особенно большую помощь нам оказали студенты института в организации внешкольно-массовой и кружковой работы. В детдоме хорошо работал спортивный кружок, которым руководил студент Бокковой. На вечерах художественной самодеятельности, которые проводились в детдоме, на вечерах встречи Нового года, а также в День Советской Армии кружок показывал детям ряд интересных упражнений. Неплохо работал шахматный кружок, возглавляемый студентом Шкатуновым.

Мы благодарны студентам Постоногову, Рахманиной, Сергеевой и другим, которые занимались индивидуально с нашими воспитанниками, отставшими в учебе. В результате принятых мер и благодаря помощи студентов института, детдом из четверти в четверть улучшал свою успеваемость. Если мы 1-ю четверть закончили с 10 неуспевающими, то во 2-й четверти неуспевающих было 3 человека, а 3-ю четверть мы закончили с 2 неуспевающими. И в этом, как мы считаем, большая заслуга института.

Хотелось выразить особенно глубокую признательность тов. Манусову — бригадиру, ответственному за шефскую работу.

Тов. Манусов почти ежедневно бывает в детдоме, знает лично не только сотрудников, но и всех детей. Он интересуется всеми горестями и радостями детей. Дети видят в его лице заботливого и чуткого старшего товарища, пользующегося заслуженным авторитетом и уважением.

Говоря о шефской работе в дальнейшем, нам хотелось бы, чтобы институт выделил нескольких студентов в качестве пионервожатых для того, чтобы оживить пионерскую работу в детдоме.

Н. ПИСЬМАН,
зав. учебной частью.

На заводе „Красный пролетарий“

На заводе «Красный пролетарий» студенты-агитаторы института стали имени Сталина работают с 1949 года. На нашем заводе много молодежи, проживающей в общежитии, и молодые рабочие всегда с радостью встречают агитаторов. В прошлом году студентами института было прочитано много различных лекций и докладов, о которых молодежь отзывалась хорошо.

На заводе не все из молодых рабочих имеют среднее образование и поэтому, читая газету, не всегда понимают сложные вопросы, касающиеся внешней политики. Студенты, приходя в общежитие, вступали в дружескую беседу и разъясняли рабочим непонятные вопросы.

С начала нынешнего учебного года все обстояло как будто тоже очень хорошо. Агитаторы приходили регулярно к молодым рабочим. При комитете ВЛКСМ были организованы занятия с малограмотными. Эти занятия проходили успешно, и девушки, посещавшие их, уже мечтали о дальнейшей учебе... Но каково же

было их разочарование, когда студенты, обучавшие их, вскоре забыли о своих учениках. После зимней экзаменационной сессии они перестали посещать завод. Прекратили свои беседы и агитаторы.

Мне кажется, что комсомольские руководители, в частности, член бюро ВЛКСМ III курса тов. Гулять, ответственный за шефскую работу, не контролируют деятельность агитаторов, а комсомольцы, которым доверено выполнение этого почетного поручения, забыли о своем комсомольском долге. Это тем более странно, что студенты скоро станут инженерами, будут руководить большим коллективом рабочих. Плох же будет тот руководитель, который не сумеет поддерживать тесной, повседневной связи с рабочим!

Нет сомнения, что комсомольская организация института стала исправит эти досадные промахи и вновь наладит дружбу с молодыми рабочими нашего завода.

Ю. САВЕЛЬЕВ,
второй секретарь комитета ВЛКСМ.

НАШИ ПОЖЕЛАНИЯ

Уже несколько лет шефствуют студенты технологического факультета института стали над нашей школой. Немалую помощь оказали они нам за это время. Они выступают с докладами на пионерских вечерах, обеспечивают нас необходимыми музыкальными инструментами и т. д. Однако помощь эта могла бы быть гораздо ощутимее, если бы шефы вспоминали о своих обещаниях с начала учебного года, а не в конце.

Так, например, нам было обещано, что студенты будут руководить физическим, шахматным и фотокружком. Однако к работе приступила лишь руководительница физического кружка Вали Иртлач. В остальных же кружках руководители были назначены только в третьей четверти. Они провели по одному занятию, и на этом их работа прекратилась в связи с приближением экзаменов.

Несподруки имеют и в пионерской работе. В нынешнем году для работы в пионерских отрядах ин-

ститут выделил двоих пионервожатых. Они пришли в школу, познакомились с классами и составили вместе с пионерами обширные планы работы. Но эти планы не осуществились — вскоре ребята известили нас по телефону, что им обучена другая работа, а в школу приехали другие вожатые. В ожидании прошел еще один месяц. Наконец, к нам пришли студентки Смирнова и Харитонова. Но и они принесли мало пользы: за 4 месяца они побывали в пионерских отрядах лишь два раза.

12 апреля комсомольцы института, ответственные за шефскую работу в нашей школе, пришли в школу и обсудили вместе с нами план оказания помощи школе в дни подготовки к экзаменам. Хотелось бы, чтобы этот план не остался на бумаге, а был бы претворен в жизнь.

Н. АСТАХОВА,
старшая пионервожатая
школы № 17.

В лаборатории металлургических печей



На кафедре металлургических печей студенты привлекаются к научно-исследовательской работе, начиная с I курса. В свободное от учебы время они знакомятся с работой на различных установках, на моделях печей и т. д. На снимке: студентка группы МЧ-51-7. А. Славинская за измерением давления в модели керамического рекуператора. Фото А. ЕРМОЛАЕВА.

Смотры художественной самодеятельности

12 апреля в аудитории «А» состоялся смотр художественной самодеятельности металлургического факультета. Этот смотр явился лучшим факультетским смотром в нашем институте. В подготовке его активное участие приняли энтузиасты культурно-массовой работы Б. Яценко, Ю. Гутман, Л. Штейнберг, Н. Смоль и другие.

Концерт начался выступлением хора II курса, который с подъемом исполнил песни: «В коммунизм великий Сталин нас ведет» и «Москва—Некин». Курсовые хоры стали появляться в нашем институте лишь в этом году. Их выступления, как правило, проходят с большим успехом. Сделать курсовые хоры постоянными — задача не легкая, но она уже по плечу комсомольской организации многих курсов института, особенно металлургического факультета.

Характерная черта смотра — обилие нового: много новых участников, новых номеров и даже новых в нашем институте жанров. Очень хорошо выступили первокурсники Ю. Гусева, Ю. Гутман, В. Лазовский и другие. Интересные частушки о жизни группы МЧ-49-5 исполнили студенты Аберман и Торговник. В сцене из «Мертвых душ», поставленной студентами II курса, запомнился Ноздрев в исполнении А. Дымова.

В общем интересно и остроумно провели программу Б. Марголин и Э. Графов. Но не все номера концерана были новы и злободневны для металлургического факультета. Хотелось посоветовать: лучше меньше, да лучше.

Не все выступавшие были достаточно подготовлены к смотру. Это, в первую очередь, касается не-

которых вокалистов. Досадно то, что не было ни одного хореографического выступления. Хореография — слабое место в художественной самодеятельности всего института и ей надо уделять больше внимания. Требуется улучшения и организационная сторона смотров: пора расстаться с плохой традицией начинать вечер на час—полтора позже назначенного срока.

На следующий день проходил смотр самодеятельности физико-химического факультета. На этом факультете (секретарь комсомольской организации Б. Голицын, ответственный за культурно-массовый сектор Г. Григорьев) регулярная культурно-массовая работа не ведется, самодеятельность возникает от случая к случаю, очень мало студентов вовлечено в кружки художественной самодеятельности. Своеобразным экспериментом явился и сам смотр. Выступали главным образом студенты I курса, где, благодаря стараниям активистов курса Гамазова, Павлова и других, было подготовлено несколько хороших номеров. С успехом выступила Л. Краснова, исполнившая песни «Уж ты сад, ты мой сад», «Вальс на коньках» и затем вместе с Л. Цыкиным — дуэт Одарки и Карая из оперы Гулака-Артемовского «Запорожец за Дунаем». Дуэт исполнялся нашими студентами впервые.

Смотр проходил в маленьком, душном помещении, в присутствии посторонних, мешавших нормальному ходу концерта. Профкому института и комитету ВЛКСМ необходимо серьезно заняться улучшением культурно-массовой работы на физико-химическом факультете.

Ю. ДЕМКИН.

Новый курсовой проект

В нынешнем семестре студенты IV курса газопечной специальности впервые выполняют курсовой проект по теплотехнике. Проект введен в связи с необходимостью углубить теплотехническую подготовку студентов этой специальности. Тема проекта: «Котел-утилизатор за металлургическими печами». Котел-утилизатор предназначен для использования вторичных тепловых ресурсов, ко-

торые, в большинстве случаев, пропадают даром. Котел дает возможность увеличить полезное использование топлива в два-три раза.

Студенты проявляют большой интерес к новому проекту. Об этом свидетельствует тот факт, что группе 20 студентов из 23 получили хорошие и отличные оценки.

Редатор Б. Н. ОРЛОВ.

Научно-техническая конференция аспирантов

В положении об аспирантуре, утвержденном Советом Министров Союза ССР, говорится: «Основным методом подготовки аспирантов является самостоятельная работа; изучение научной литературы, подготовка письменных рефератов и докладов и представление их на обсуждение кафедры и аспирантских научных конференций». В связи с этим в институте ежегодно проводится научно-техническая конференция с докладами аспирантов по их диссертационным работам.

В текущем году такая конференция, на которой аспирантами будет сделано 19 докладов, будет проводиться с 7 по 10 мая.

В первый день конференции намечено провести пленарное заседание с кратким выступлением директора института и докладом на тему «Пути технического прогресса отечественной металлургии».

Второй и третий день конференции будут посвящены докладам аспирантов. Так как число докладов

значительно, то заслушивание их будет проводиться на секциях по факультетам.

На заключительном заседании 10 мая будет сделан доклад о роли физики в науке о металлах докладчиком из Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний, после чего выступят руководители секций и заместитель директора института по учебной работе с обзором и оценкой работ аспирантов.

Предполагается приглашение на конференцию представителей научно-исследовательских учреждений: института металлургии Академии Наук СССР, ЦНИИЧЕРМЕТА ЦНИИТМАШа. О месте и часе заседаний секций конференции будет объявлено в первых числах мая.

Вполне понятно, что те цели, какие преследует конференция, могут быть наилучшим образом осуществлены только в том случае, если в конференции примет участие широ-

кая общественность института. В работах конференции нужно обеспечить участие максимального числа преподавателей и научных работников, а также студентов и особенно — членов научно-технических студенческих кружков.

По нашему мнению, кафедры института должны посвятить предстоящей конференции специальные заседания, на которых обсудить доклады аспирантов, а также вопрос об участии в конференции членов кафедры и участников научно-технических студенческих кружков. Должны быть разработаны конкретные мероприятия, обеспечивающие широкую дискуссию по докладам. Это сделает конференцию более интересной, поможет аспирантам в их дальнейшей работе и возбудит действительный интерес у широкого круга студентов к научно-исследовательской работе.

Ф. БАЗАНОВ,
заведующий аспирантурой.