

Сталь

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

№ 16 (688)
Год издания 23-й

Пятница,
16 мая 1952 года

Выходит по пятницам
Цена 20 коп.

Организовано провести итоговые занятия

Во всех звеньях сети партийно-го просвещения в нашем институте в нынешнем учебном году занимаются 664 человека, из них коммунистов 177 человек (за исключением коммунистов-студентов, которые занимаются по вузовской программе изучением основ марксизма-ленинизма и политэкономии). По сравнению с прошлым годом политическая учебная охвачена значительно большее количество лаборантов, сотрудников, рабочих мастерских и типографии. Что касается профессоров и преподавателей, то они самостоятельно изучают марксистско-ленинскую теорию по произведенным классикам марксизма-ленинизма. Большинство преподавателей занималось в этом году изучением политэкономии социализма.

По опыту прошлого года студенты V курса самостоятельно работали над изучением произведений классиков марксизма-ленинизма по диалектическому и историческому материализму. В помощь студентам V курса были выделены консультанты из числа преподавателей и аспирантов. Для консультантов, работающих со студентами V курса, был создан и работал семинар под руководством преподавателя кафедры марксизма-ленинизма.

В помощь преподавателям, самостоятельно занимающимся изучением марксистско-ленинской теории, также были выделены консультанты. Для консультантов по политэкономии был создан и регулярно работал семинар под руководством зав. кафедрой политэкономии. В этом году семинар консультантов перестроил свою работу. Консультанты регулярно готовились к семинарским занятиям по существу темы, на занятиях обсуждались теоретические и методические вопросы.

В помощь самостоятельно изучающим политэкономии был прочитан цикл лекций. Партбюро направляло работу консультантов на проведение индивидуальных консультаций. Лишь после самостоятельного изучения большинством товарищей отдельных произведений проводились теоретические собеседования под руководством консультантов.

Партбюро проверило состояние работы во всех звеньях сети партийного просвещения и выяснило, как выполняются в политшколах и кружках учебные планы и индивидуальные планы самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию. Партбюро обязало всех пропагандистов своевременно подготовиться к проведению итоговых занятий. В ближайшее время будут проведены семинары для консультантов, совещания пропагандистов с обсуждением вопроса о проведении итоговых занятий. Одновременно предстоит огромная работа по комплектованию сети партийного просвещения на следующий учебный год.

При проведении этой работы следует учесть недостатки нынешнего учебного года и исправить их: ликвидировать малочисленность отдельных кружков, не допускать комплектования кружков с различным уровнем подготовки слушателей, не допускать смены пропагандистов в течение года, обеспечить составление индивидуальных планов самостоятельно изучающими марксистско-ленинскую теорию и оказывать им квалифицированную помощь. Нельзя больше допускать прикрепления большого количества самостоятельно занимающихся товарищей к отдельным консультантам.

Сейчас наша основная задача — подготовить и провести итоговые занятия на высоком теоретическом и политическом уровне, обеспечить живое обсуждение поставленных вопросов, выявить умение слушателей пользоваться теоретическими положениями при освещении конкретных задач коммунистического строительства.

Только по Четвертому займу восстановления и развития народного хозяйства СССР сотрудники института получили выигрышей на сумму свыше 50 тысяч рублей, в том числе один выигрыш в 25 тысяч рублей, один выигрыш в 5 тысяч рублей, три выигрыша по 2,5 тысячи рублей и пять выигрышей по тысяче рублей.

И. БУМШТЕЙН,
председатель комиссии содействия Госкредиту.

Подписка на заем успешно завершена

Как и все трудящиеся нашей Родины, коллектив института с большим патристическим подъемом встретил постановление правительства о выпуске Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1952 года). Все профессора, преподаватели, студенты, рабочие и служащие единодушно подписались на новый заем. Особенно дружно прошла подписка на физико-химическом факультете.

Займодержатели в нашей стране имеют большие выгоды и преимуще-

ства. Только по Четвертому займу восстановления и развития народного хозяйства СССР сотрудники института получили выигрышей на сумму свыше 50 тысяч рублей, в том числе один выигрыш в 25 тысяч рублей, один выигрыш в 5 тысяч рублей, три выигрыша по 2,5 тысячи рублей и пять выигрышей по тысяче рублей.

И. БУМШТЕЙН,
председатель комиссии содействия Госкредиту.

До начала экзаменационной сессии остались считанные дни.

Наша задача — хорошо организовать подготовку к экзаменам, добиться высокого уровня знаний студентов.

Научно-техническая конференция аспирантов

На заседаниях металлургической секции

8 и 9 мая проходила работа металлургической секции научно-технической конференции аспирантов. Профессор М. А. Глишков — председатель секции — предоставил слово для доклада аспиранту кафедры металлургии стали В. И. Орлову. Докладчик ознакомил присутствовавших с результатами определения газов в металле наиболее совершенным методом — методом вакуумного плавления. Большой интерес вызвало сравнение величин газонасыщенности стали, определенной различными методами. После доклада завязалась оживленная дискуссия. Выступившие отметили ценность доложенных материалов и сделали ряд замечаний о дальнейших путях развития методики газового анализа.

Аспирант кафедры металлургических печей В. А. Кривандин в течение двух лет разрабатывает про-

блему высокотемпературной рекуперации, решение которой имеет первостепенную важность в создании сталеплавильных печей новой конструкции. Данные, приведенные докладчиком на основании имеющихся заводских и лабораторных экспериментов, а также теоретические расчеты, вскрывают основные закономерности процесса рекуперации и позволяют дать полезные рекомендации конструкторам.

Первое секционное заседание закончилось докладом аспиранта кафедры электрометаллургии О. Бобковой, которая исследовала поверхностное натяжение специальных сталей и сплавов.

Не менее оживленно проходило заседание и на следующий день. Аспирантом кафедры металлургии чугуна Ф. Ф. Колесановым были доложены результаты определения скоростей газов в доменной печи.

Методика исследования оригинальна и обладает рядом преимуществ в сравнении с методикой зарубежных исследователей.

Вопросам интенсификации маргенового процесса были посвящены доклады аспирантов кафедры металлургии стали К. Трубецкого и Ю. Кряковского.

В работе металлургической секции конференции принимали активное участие не только аспиранты и преподаватели института, но также сотрудники Стальпроекта, института металлургии АН СССР и других исследовательских и проектных организаций. К сожалению, в работе конференции участвовали не все аспиранты факультета, что не дало возможности заслушать ряд интересных докладов. Так же слабо были представлены на металлургической секции студенты факультета.

В. ЮРЬЕВ.

Работа технологической секции

На секции было заслушано четыре доклада. Аспиранты рассказали о работе, проделанной ими по своим диссертационным темам.

Все доклады были выслушаны с большим вниманием и одобрены присутствовавшими на заседаниях секции аспирантами, преподавателями и представителями исследовательских институтов и заводов.

Большой интерес представил доклад аспиранта Б. Диомидова на тему «Исследование наклепа в зависимости от схемы деформации». Тов. Диомидов показал, что широко распространенные в настоящее время суждения о степени наклепа по-

изменению высоты или сечения образца, несостоятельны, так как при одной и той же величине этих характеристик степень наклепа может получиться различной в зависимости от схемы деформации. Предложенная им оценка степени наклепа по величине изменения межплоскостных расстояний в кристаллических решетках деформируемого металла имеет большое научное и практическое значение.

Аспирант Д. Васильев доложил о проведенной им большой работе по изучению стойкости прессового инструмента в зависимости от его

формы. Путем изменения формы инструмента исследователю удалось повысить стойкость инструмента в 1,5—2 раза. Это сулит большие выгоды нашему народному хозяйству. Результат работы уже внедряется на одном из заводов.

Большой интерес вызвали также доклады аспирантов Н. Мюллер и Н. Косаковской.

В целом следует отметить, что работа технологической секции в этом году проходила организованнее и на более высоком научном уровне, чем в прошлом году.

В. ЛЬВОВ.

Обсуждение повести Ю. Трифонова „Студенты“

12 мая в клубе Дома Коммунистов состоялся диспут по повести Ю. Трифонова «Студенты». В нем приняли участие студенты I и III курсов технологического факультета и III курса металлургического факультета.

С содержательным вступительным словом выступила литературовед тов. Макарова. Она отметила большие достижения советской литературы послевоенных лет и громадное влияние передовых идей нашей литературы на литературу стран народной демократии.

Выступившие затем тт. Опарышева, Морозова, Носова, Дашевский, Колынский, Лякишев и другие показали глубокое понимание обсуждаемой темы. Они правильно отметили, что книга Трифонова волнует молодого советского человека своей правдивостью, жизненностью поставленных в ней вопросов. Они оставили также на целом ряде недостатков повести.

«В нашей студенческой жизни, в жизни нашего института, — сказал студент III курса Аберман, — мы встречаемся со многими людьми, знакомыми по повести Трифонова. У нас много своих Вадимов

Белых, ставших нам близкими, и совсем мало Сергеев Палавиных». Об интересном, здоровом влиянии коллектива, хорошо показанном в повести, говорила тов. Трикало. Всего выступило 14 человек.

Это — третий курсовой диспут по произведениям современной литературы — хорошее, полезное мероприятие, которое в дальнейшем нужно развивать.

Выявились и большие недочеты. Прежде всего, число присутствовавших (50 человек от 3 курсов) слишком незначительно. В этом виновны курсовые бюро ВЛКСМ, не

сумевшие привлечь к участию в диспуте актив курсов. Недостаточную работу среди комсомольцев провели комсорги группы МЧ-49-1, МЧ-49-2, МЛ-49-1 и других.

Некоторые комсомольцы, собиравшиеся выступить на диспуте, несерьезно отнеслись к этому, не подготовились к выступлению и даже вообще не явились на диспут, как, например, О. Молдавский, С. Голубев.

Несмотря на эти недостатки, диспут прошел живо, интересно и оставил у присутствовавших самое хорошее впечатление.

Л. КАМЕНСКИЙ.

Соревнования по шахматам

Закончилось первенство института по шахматам. Первое место и звание чемпиона института завоевал студент IV курса металлургического факультета Леонид Иннес, набравший 10 очков из 13. Р. Феофилов, Б. Каледин и И. Шпарбер разделили второе, третье и четвертое места с 9 очками. На пятом месте — В. Якушин (7,5 очка). Каледин и Шпарбер выполнили нор-

му для получения первого разряда. В командном первенстве вузов столицы команда нашего института заняла предпоследнее место, с трудом избежав перехода во вторую группу в следующем году. Неудача наших шахматистов свидетельствует о необходимости резкого улучшения учебно-тренировочной работы, особенно среди девушек.

Г. ЗЮНОВ.

Готовьтесь к экзаменам!

Хорошо знать все разделы курса

С 3 июня начинаются экзамены по сопротивлению материалов на II курсе металлургического и технологического факультетов. Предварительно студенты должны сдать зачет, который впервые в этом семестре сдается по частям, по мере выполнения четырех домашних заданий и лабораторных работ.

Следует отметить, что большинство студентов старается вовремя сдать работы и получить зачет. К сожалению, имеются и такие, которые без всяких уважительных причин отстают со сдачей работ или совсем ничего не делают. К числу этих студентов относятся: на металлургическом факультете — Горшенин, Дугалев, Гречко, Сняжков, Вульфсон, Куракин, Малинин, Сухарев, Нерезов и другие; на технологическом факультете — Винец, Дадонов, Кузнецов, Баскина, Воронин, Зыбин, Макаров, Абрамова и другие.

Чтобы облегчить отстающим студентам возможность сдать работы и зачеты, на кафедре будут введены дополнительные занятия с этими студентами. Кроме того, в некоторых случаях сдача зачета будет допускаться во время практических занятий.

Для успешной сдачи экзамена кафедра рекомендует студентам тщательно проверить записи лекций в конспектах, внести необходимые дополнения и исправления, обратить особое внимание на правильность чертежей в конспектах, продумать каждый вывод и понять его физический смысл. На кафедре будут проводиться консультации, как до сессии, так и во время экзаменов, по вопросам теории; рекомендуется всем студентам посещать эти консультации и добиваться, чтобы ничего не оставалось неизвестного.

Для лучшего понимания разделов курса и углубленного их изучения недостаточно только конспекта лекций. Необходимо прочесть соответствующие разделы по книге Н. М. Беляева.

Каждый студент на экзамене должен знать методику решения задач по всем разделам курса, которые разбирались на практических занятиях, так как экзаменатором может быть предложена задача с числовыми данными.

Доцент С. БОБИН.

Итоги сессии на IV курсе

Закончилась весенняя экзаменационная сессия на IV курсе. 306 студентов из 312 сдали все экзамены. 6 студентов не смогли сдать экзамены по уважительным причинам. Таким образом, абсолютная успеваемость составляет 98,1 процента при 45,7 процента повышенных оценок.

Если сравнить эти результаты с результатами экзаменов этих же студентов весной прошлого года (83,6 процента успеваемости при 24,6 процента повышенных оценок), то видно, насколько серьезное и ответственное стали относиться студенты к учебе.

Особенно хорошо прошли экзамены по порошковой металлургии, механическим испытаниям металла и на кафедрековки-штамповки. Здесь нет ни одной посредственной оценки.

К. ЗУБОВ.

На повестке дня— вопросы учебы

В субботу, 10 мая, на II курсе металлургического факультета состоялось открытое партийное собрание совместно с активом курса. Собрание обсудило вопрос о состоянии успеваемости студентов и о подготовке к экзаменационной сессии.

Несмотря на общее удовлетворительное состояние учебы, имеется отставание в сдаче заданий по физической химии, сопротивлению материалов, физике. На курсе 47 студентов не сдали коллоквиума по физической химии, что является следствием несерьезного отношения студентов к этому важному предмету. Особенно тревожное положение создается в группах МЧ-50-1 (где 15 студентов не сдали коллоквиум), МЧ-50-5 (12 студентов), МЧ-50-2 (8 студентов).

На курсе имеется целый ряд студентов, у которых большое отставание в учебе. Это — Горшенин и Сорока (МЧ-50-1), Кудрий

(МЧ-50-2), Бравославский, Колеватых (МЧ-50-1) и другие.

Собрание отметило слабую работу актива групп МЧ-50-6 и МЧ-50-3, который работает несогласованно, не ведет повседневной воспитательной работы со студентами группы.

Необходимо ликвидировать отставание в самый короткий срок. Сейчас нужно перейти к методу индивидуальной работы с каждым студентом. Активу групп, профсоюзному и комсомольскому бюро курса необходимо взять под наблюдение работу каждого студента, чтобы в нужный момент прийти ему на помощь.

Большая ответственность за успешную сдачу экзаменов ложится на партгруппу курса.

Собрание обязало коммунистов возглавить всю учебную работу по подготовке к экзаменационной сессии.

В. КАШИН.

ЗАЧЕТ ПО ЧЕРЧЕНИЮ

Приближается окончание весеннего семестра и начало экзаменационной сессии. Согласно существующим правилам, к экзаменам допускаются только те студенты, которые сдали все установленные зачеты. К числу предметов, по которым должен быть дан зачет, относятся и черчение.

Ряд студентов сдает зачеты досрочно, с отличными и хорошими оценками. Это тт. Соболева, Шульц, Железняк и многие другие. Но есть еще такие студенты, которые забыли о своих обязанностях. Они забыли о том, что должны хорошо учиться и честно выполнять свой долг перед государством. К таким студентам следует отнести Багеева, Евсееву, Изжорина, Кирнос, Ладженского, Микитюк, Петрова, Родионова. — Все они из группы МЧ-51-6. Эти студенты не только не работают, но и очень скверно посещают занятия. Так, например, студент Изжорин имеет два опозда-

ния на занятия и 21 час пропусков занятий, студент Кирнос — четыре опоздания и 12 пропущенных занятий, студент Микитюк — одно опоздание и 15 пропусков.

Такие студенты имеются и в других группах, но здесь приведены фамилии наиболее характерных в этом отношении студентов.

Кафедра инженерной графики делает все возможное для облегчения условий сдачи чертежей в срок и досрочно: установлены консультации преподавателей не только в обычные дни, но и по воскресеньям. Расписание консультаций доведено до сведения студентов.

Комсорги, старосты и профорги групп должны принять все зависящее от них меры к тому, чтобы оказать помощь, а в некоторых случаях и побудить отстающих студентов приложить все усилия для сдачи зачетов по черчению в срок.

Доцент А. ТНАЧЕНКО.

За глубокие и прочные знания марксистско-ленинской науки

Учебный год заканчивается. Приближается пора экзаменов по основам марксизма-ленинизма.

Большинство студентов I курса добросовестно и с полным сознанием ответственности изучало марксистско-ленинскую науку. Об этих студентах смело можно сказать, что они приобрели прочные и глубокие знания. Такой итог явился следствием планомерной и систематической работы в течение всего учебного года, результатом глубокого интереса к произведениям классиков марксизма-ленинизма. Основная масса студентов приобрела необходимые навыки работы с книгой. Это, несомненно, облегчит подготовку к экзаменам. Сейчас перед студентами стоит задача — закрепить полученные знания, глубже усвоить существо марксизма-ленинизма.

Что нужно делать студентам сейчас, когда остается несколько недель до экзаменов?

Особое внимание они должны уделить глубокому усвоению сталинского «Краткого курса истории ВКП(б)». Без знания этой энциклопедии в области марксизма-ленинизма нельзя

достаточно хорошо, творчески усвоить произведения классиков марксизма-ленинизма.

Студенты должны хорошо продумать теоретические положения марксизма-ленинизма в свете задач строительства коммунизма в нашей стране, в тесной связи с современностью. Особенно важно сделать это в таком разделе курса как «Диалектический и исторический материализм». Но не менее важно продумать эту работу в свете материалов III, VI и VII глав «Краткого курса истории ВКП(б)». Творчески раскрывать положения марксистско-ленинской теории — вот требование, которое будет предъявлено студентам на экзаменах.

Нужно также детально ознакомиться с программой по курсу «Основы марксизма-ленинизма» и ясно представить себе, какие из вопросов программы недостаточно глубоко усвоены. По этим вопросам необходимо основательно поработать, перечитать первоисточники, прочитать дополнительную литературу. Большую помощь здесь окажут студентам конспекты произведений и записи лекций. Поэтому важно привести их

в порядок, дополнить недостающие конспекты произведений, перечитать эти записи с карандашом в руках. Итак, предстоит большая работа. Стремясь облегчить студентам их задачу, кафедра марксизма-ленинизма намерена провести следующие мероприятия.

В кабинете марксизма-ленинизма будет сконцентрировано несколько десятков экземпляров программы и списки обязательной литературы. Кабинет сосредоточит всю необходимую литературу и удлинит время своей работы.

В течение всего периода подготовки и проведения зачетов и экзаменов (с 15 мая до конца июня) преподаватели кафедры будут проводить индивидуальные консультации, вызывая к себе студентов, проверяя их конспекты и готовность к экзаменам.

За 2—3 дня до экзаменов преподаватели будут проводить групповые консультации (по подгруппам) по особому расписанию. На этих консультациях будут разобраны важнейшие программные вопросы и будут даны ответы на вопросы студентов.

Кафедра разработает экзаменационные билеты с таким расчетом,

чтобы охватить курс в целом. Каждый билет будет включать в себя три вопроса: один по «Краткому курсу истории ВКП(б)», один — по материалам философии, один — по произведениям классиков марксизма-ленинизма.

Кабинет марксизма-ленинизма обеспечит студентам возможность воспользоваться наглядными пособиями, которые облегчат усвоение фактического и другого материала.

В подготовке к экзаменам большую роль должны сыграть комсомольские организации курсов и студенческих групп. Их задача — взять под контроль работу всех студентов: хорошо работающих — чтобы подтянуть еще выше уровень их знаний, отстающих — чтобы подтянуть их до уровня передовых студентов. Но не только контроль обеспечит высокий уровень сдачи экзаменов. Не меньшую роль сыграет организация помощи слабо подготовленным студентам. Формы этой помощи должны быть разнообразны, их нужно хорошо продумать.

Партийные бюро факультетов, парторганизации курсов и коммунисты в группах должны взять в свои руки дело подготовки к экзаменам, помогать комсомольским организациям и направлять их работу. Сейчас успех дела решают не заседания и собрания, а повседневное оперативное руководство.

Доцент Ф. АЛЕКСАНДРОВ.

Редантор Б. Н. ОРЛОВ.

Весенний кросс



Одно из интересных весенних соревнований — кросс по пересеченной местности — пользуется большой популярностью среди студентов нашего института.

В этом году кросс проводился 10—11 мая в Березовой роще на Ленинских горах.

В кроссе приняло участие 535 человек. Забег проводился на дистанции 1000 и 2000 м. для женщин, 3000 и 5000 м. для мужчин. Большинство стартовавших (305 человек) показало время, соответствующее нормам ГТО 2-й ступени, а 103 участника пробежали с результатом, превышающим норму 3-го разряда.

Среди групп первенство заслуженно присвоено группе МФ-50-1. 8 студентов этой группы из 13 показали время 3-го разряда.

Спортивный актив этой группы проводит большую работу по созданию сильного физкультурного коллектива.

Личные места в забегах для мужчин распределились следующим образом: на дистанции 3000 м. — 1) Пашистов, 2) Чекушин, 3) Чернышев; на 5000 м. — 1) Чернышев, 2) Катомин, 3) Никонов.

У девушек на дистанции 1000 м. первое и второе места поделили с одинаковым результатом 3 мин. 49,6 сек. Андреева и Сомова.

По наибольшему среднему балу — 4,01 первое место завоевал физико-химический факультет.

В. ГНУЧЕВ.

На снимке: участники кросса на дистанции. Фото В. ЛАЗОВСКОГО.

Письмо в редакцию

МНОГОСТРАДАЛЬНЫЙ ТИТАН

В студенческом общежитии на Шаболовке живут многие студенты нашего института. Утром, перед уходом в институт, студенты спешат в кубовую за кипятком. Но как-то бывает их огорчение, когда они находят титан затупленным, истекающим холодной, сырой водой. Многострадаальный титан увозили в мастерскую, паяли, но он настолько амортизировался, что лишь временами производит подозрительный

«кшипяток». Случалось, что студенты вынуждены были греть себе чай в течение нескольких дней при помощи импровизированных кипятильников.

Пора бы заместителю директора по хозяйству тов. Крупину позаботиться о быте студентов, живущих на Шаболовке, и приобрести надежный титан для кубовой.

Группа студентов.