

Сталь

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

№ 22 (586)

4 октября 1949 года

Выходит по вторникам
Цена 15 коп.

За под'ем физкультурной работы

Сила, ловкость, выносливость — неотъемлемые качества молодого человека нашей советской эпохи. Они прививаются систематическими занятиями физкультурой и спортом. Поэтому партия и правительство всегда уделяют большое внимание развитию массового физкультурного движения в стране. Нашей молодежи предоставлены прекрасные стадионы, спортивные станции и залы, всюду имеются опытные руководители-тренеры и необходимый инвентарь. Советские спортсмены с каждым годом добиваются новых успехов, и за ними с гордостью следит вся страна.

Разработанные и применяемые у нас комплексы ГТО I и II ступеней являются лучшим контролем физического развития молодежи. Тот, кто сдал все нормы ГТО, действительно физически подготовил себя к творческому труду и обороне социалистического государства.

Наш коллектив не остается в стороне от спортивной работы. Закончившаяся в прошлом году III институтская спартакиада привлекла много студентов; выросло число участников различных спортивных секций; на академических занятиях по физкультуре введена спортивная специализация для студентов I и II курсов; регулярно проводится утренняя зарядка в общежитии «Дом Коммуны».

К серьезнейшим недостаткам физкультурной работы в институте относятся, в первую очередь, недопустимо затягивающаяся подготовка значкистов ГТО. С начала года не подготовлено ни одного значкиста ГТО II ступени. В статье «Дальнее плавание», публикуемой в этом номере газеты, говорится, что сдача норм по плаванию налажена плохо. Совету ДСО «Наука» (тов. Плинер) и кафедре физического воспитания и спорта (тов. Храменков) необходимо в самое ближайшее время преодолеть это отставание. Тревожные сигналы поступают с начавшейся IV институтской спартакиады. В результате плохой подготовки в первые дни соревнований многие участники не явились во-время, команда металлургического факультета выступала ниже своих возможностей и т. д. Не все благополучно и в секциях. В них не занимаются студенты старших курсов, нашим лучшим спортсменам не готовится достойная смена. Этим, в частности, объясняются проигрыши футбольной команды института.

Итак, основные задачи сейчас — добиться действительно массового охвата студенчества физкультурой и спортом, к 7 ноября выполнить план подготовки значкистов ГТО и спортсменов-разрядников.

Наш институт должен давать стране не только технически грамотных специалистов-инженеров, но и людей сильных, физически закаленных.

На мертвой точке

Студенты-литейщики пятого курса должны в течение осеннего семестра выполнить курсовой проект по своей специальности. Хотя до срока защиты проекта остается меньше месяца, все еще почти никаких сдвигов в проектировании (руководитель профессор-доктор Л. И. Фанталов, доценты М. И. Серебряков и И. Б. Куманин) не видно. Только на днях группа получила бумагу для черчения проекта и отчеты по производственной практике, которые должны использоваться при выполнении проекта. Само проектирование попрежнему на мертвой точке.

Следует отметить полнейшее равнодушие к ходу проектирования в группе литейщиков со стороны курсового бюро (ответственный за учебный сектор тов. Писчиков).

Оставшиеся 20 дней группа МЛ-45-1 должна работать очень напряженно, чтобы не затягивать выполнение проекта вплоть до сессии.

Н. ТУЛИН.

Новая учебная дисциплина

Изучение курса коррозии в нашем институте было включено в учебные планы впервые в конце прошлого года. Сейчас он слушается студентами пятого курса металлургического факультета. Кроме знакомства с теоретическими основами этой дисциплины студенты выполняют лабораторный практикум.

Для успешного и сознательного выполнения лабораторных работ необходимо постоянно знакомиться с литературой, рекомендуемой в описаниях работ. Важнейшее значение имеют также своевременная сдача лабораторных заданий, аккуратное оформление отчетов. Хорошим примером в этом отношении могут служить студенты Глазер, Загоржельский, Кравченко (МЧ-45-3), Плинер (МЧ-45-4), проработавшие и сдавшие все лабораторные работы. Весьма успешно трудятся в лаборатории студенты Скоробогатов (МЧ-45-1), Пуур, Климушина (МЧ-45-2), Галстян (МЧ-45-3).

Наряду с этим есть студенты, пропускающие лабораторные занятия, не готовящиеся к работам, не сдающие во-время отчеты. Так, тт. Забороняк, Постнова (МЧ-45-1), Гуляни, Климух (МЧ-45-2), Гаврилов-Крямичев (МЧ-45-6) и другие сдали лишь 1—2 работы. Эти студенты должны отдавать себе ясный счет в том, что наперсгать упущенное становится с каждым днем труднее.

Н. П. ЖУК,
ассистент кафедры коррозии металлов.

Физкультурники института! Сдавайте нормы на значки ГТО, повышайте свое спортивное мастерство.

Сильными, выносливыми, смелыми должны быть молодые строители коммунизма!

РАБОТА ПО ПЛАНУ, ПО ГРАФИКУ — ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ УЧЕБЫ



На снимке: студентка Григорьева на занятиях в лаборатории топлива. Фото А. КРЕМНЕВА.

ЗНАТЬ СВОЙСТВА МЕТАЛЛА

Студенты третьего курса всех специальностей в этом и следующем семестрах изучают металлографию. Помимо чтения лекций учебный план предусматривает проведение лабораторных работ, коллоквиумов, разбор диаграмм состояния и выполнение небольшой исследовательской контрольной работы по курсу, которая является проверкой усвоения методов металлографического анализа и умения глубоко осмыслить связь, существующую между структурой, обработкой и свойствами металла.

В конце весеннего семестра будет проводиться экзамен по всему курсу, зачеты — в декабре и мае, коллоквиум дважды: перед началом лабораторных работ и в конце первого семестра.

В результате глубокого усвоения металлографии студенты совершенно по-новому смотрят на те явления в металле, мимо которых они проходили раньше. Возвратившиеся

с производственной практики студенты четвертого курса тт. Пигугов, Генкин и Зайцев сообщили о металлографических исследованиях, проведенных ими на Кузнецком металлургическом комбинате. Они привезли в институт образцы металла с различными дефектами, темплеты, на которых видны неоднородность кристаллизации слитка, расположение газовых пузырей, ликвация и прочее. Эти товарищи хорошо поработали над изучением металлографии, на завод они пришли не как экскурсанты, а со знанием дела.

Кафедра металлографии перестроила лабораторные занятия с целью увеличения самостоятельной работы студентов при выполнении практикума. Еженедельные четырехчасовые лабораторные работы, подкрепляемые изучением теории металлографии, в дальнейшем помогут студентам усвоить основные профилирующие дисциплины.

Доцент Е. В. ПАНЧЕНКО.

В Музее техники безопасности

На пятом курсе студенты нашего института знакомятся с основами техники безопасности на металлургических предприятиях. Лекционный материал иллюстрируется экскурсиями в Музей охраны труда и техники безопасности. В беседе с нашим корреспондентом руководитель экскурсии И. Л. Малкин рассказал следующее:

Каждый инженер обязан знать правила и приемы техники безопасности как своей отрасли производства, так и смежных специальностей. Большую помощь в ознакомлении с этим важнейшим для производственного дела оказывают экскурсии в музей, где студенты на действующих моделях, плакатах, диаграммах непосредственно наблюдают многие приемы техники безопасности. Один из самых интересных отделов музея связан с работой грузоподъемных устройств. В музее, например, на действующей модели демонстрируются новейшие устройства для предохранения перегрузки кранов — конечные выключатели, приспособления, обеспечивающие безопасность нагрузки и выгрузки различного рода материалов и прочее. Особое место в экспозиции музея занимает техника безопасности в литейных цехах, охрана труда рабочих, обслуживающих нагревательные печи, кузнечные молоты и ковочные машины. Студенты знакомятся с применением фотоэлемента на вальцегибочной машине в качестве предохранителя попадания рук работающего между вальцами. Много ценного сообщают экскурсантам и в других отделах музея.

Хочется отметить большой и естественный интерес к материалу музея, который проявляют студенты всех групп.

ПЛОДЫ БЕСПЕЧНОСТИ

Перед нами — сводка результатов первой проверки знаний студентов по качественному анализу. Сводка датирована 29 сентября — последним днем сдачи коллоквиума. Однако ряды цифр говорят об обратном — второй курс на 29 число фактически не сдал коллоквиум.

Преподаватели кафедры аналитической химии с возмущением и тревогой говорят о случившемся. Несложный по содержанию и небольшой по объему первый коллоквиум никогда раньше не представлял трудности для студентов. К тому же, сейчас в течение всего месяца подавляющее большинство из них занималось аккуратно и серьезно. Следовательно, неяска 110 студентов второго курса на коллоквиум, оценка знаний большинства явившихся на «посредственно» есть лишь результат

слабой организационной работы старост и комсогов групп и членов курсовых комсомольских организаций. Вот данные по одной половине группы МЧ-48-6, стоящей, кстати, не на плохом счету. Студенты Хамидов, Денисов, Рабинович и несколько других не явились на коллоквиум, студент Лосев не сдал его, студент Вайнштейн, бывший в течение года членом курсового бюро, получил «посредственно» и только один студент подгруппы Легонский заслужил оценку «хорошо». Чем, как не отсутствием организованности в группе, безразличием старосты Володина, комсорга Комардина, можно объяснить такие результаты?

Из 25 студентов группы МЧ-48-1 на коллоквиум явилось 13 человек. Разве может после этого идти речь о борьбе руководителей группы —

старосты Лютикова, комсорга Галкина, профорга Шапиро за укрепление трудовой дисциплины коллектива? Здесь стоит уже вопрос о том, в состоянии ли они выдать на своих товарищей, имеют ли они авторитет среди студентов. Результаты коллоквиума дают отрицательный ответ на все эти вопросы.

Теперь слово за курсовыми и факультетскими комсомольскими организациями, обязанными немедленно обратить самое пристальное внимание на вопросы учебной дисциплины на втором курсе. Партийные, комсомольские и профсоюзные организации ведущих факультетов института должны не только помочь второму курсу выйти из создавшегося положения, но и предупредить возможность повторения подобных случаев.

Г. МУХИН.

К отчетно-выборным комсомольским собраниям на факультетах

Политическое воспитание молодежи — главная задача

Через несколько дней комсомольцы металлургического факультета подведут итоги работы своей организации за год. Выполняя решения XI съезда комсомола, Московской IX областной и VIII городской объединенной конференции ВЛКСМ, наша организация ставила себе задачу воспитывать студенчество в духе коммунизма, в духе беззаветной преданности великому делу Ленина — Сталина. Комсомольская организация факультета окрепла, явилась активным помощником партийной организации.

Сотни наших комсомольцев участвуют только на «хорошо» и «отлично». Успеваемость комсомольцев по общественно-политическим дисциплинам составляет 100 процентов. Подавляющее большинство комсомольцев сдало экзамены по курсу основ марксизма-ленинизма и политэкономии на повышенные оценки. Это показывает возросший интерес нашей молодежи к изучению марксистско-ленинской теории. Нужно, чтобы и в наступившем учебном году комсомольцы были передовиками в учебе, помогали партийной организации, профессорам и преподавателям бороться за глубокие и прочные знания. Свыше 200 членов нашей организации работали агитаторами и пропагандистами на подшефных предприятиях Ленинского района. Эта работа явилась непосредственным применением на практике тех знаний, которые комсомольцы получили, изучая общественно-политические дисциплины. Наша комсомольская организация может гордиться агитаторами и пропагандистами тт. Кривоносомым, Колдомовой, Шершавкиным, Григорьевым, Поляком, Митюшиным, Елинским и другими.

Большую работу провела наша организация со студентами, не состоящими в комсомоле. Эти товарищи принимали участие в прошедших теоретических собеседованиях, в подготовке рефератов на общественно-политические темы. За отчетный период в члены ВЛКСМ вступило 47 человек.

Нужно отметить и существенные недостатки в нашей работе. Есть еще некоторые комсомольцы — тт. Жирова, Могушевская, Ворона, Кожеников и другие, не выполнившие решения общего комсомольского собрания, обязавшего всех комсомоль-

цев заниматься по общественно-политическим дисциплинам только на «хорошо» и «отлично». Не все комсомольцы принимали участие в теоретических собеседованиях, в реферативной работе. Нам следует как можно больше развивать этот метод самостоятельной идейно-воспитательной работы среди комсомольцев. Плохо работали агитаторами на подшефных предприятиях тт. Шапиро, Новиков, Рудакова. Факультетское бюро совершенно недостаточно контролировало деятельность агитационного коллектива. В результате этого были случаи срыва бесед, некачественные выступления. Мало контролировали мы работу курсовых организаций и, особенно, комсоров групп. Хорошим началом в этом отношении было проведение еженедельных оперативных совещаний членов факультетского бюро с соответствующими работниками курсовых бюро. На этих совещаниях членам курсовых бюро давались конкретные указания на неделю, а также обсуждалась проделанная работа за прошедшую неделю. Однако этот хороший метод контроля в конце прошлого семестра был предан забвению и до сих пор не возобновлен.

Большие задачи, стоящие перед нами, могут быть осуществлены лишь при условии дальнейшего улучшения организационно-политической работы всех звеньев нашей комсомольской организации. Именно под знаком нового подъема в работе комсомола должно быть проведено отчетно-выборное собрание факультета.

Сейчас к руководству пришло много новых, молодых комсомольцев. Комитет ВЛКСМ и факультетские бюро обязаны уделять им особое внимание, чаще проводить с ними беседы, учить их, помогать накапливать опыт комсомольской работы.

Отчетно-выборное собрание комсомольской организации металлургического факультета должно пройти под знаком большевистской критики и самокритики, должно способствовать дальнейшему улучшению работы комсомольской организации.

С. ЛЮБАРСКИЙ,
секретарь бюро ВЛКСМ металлургического факультета.

ОБЗОР ПЕЧАТИ

Следить за порядком и чистотой в общежитии

Стенгазета «Технолог» (ответственный редактор тов. Хапернов) поместила в № 7 (493) корреспонденцию, в которой говорится о поведении в общежитии некоторых наших студентов. «Каждому ясно, — говорится в газете, — что поддержание порядка и чистоты общежития — первая обязанность студента, живущего там».

Сами собой разумеющиеся требования о соблюдении элементарной личной гигиены, о своевременной уборке комнаты и пр. в ряде случаев не выполняются. Газета сообщает, что второй год постоянно грязны и запущены комнаты студентов Пресса, Кадникова, Гольдмана. Санитарная комиссия, осмотрев их комнаты, вызвала перья на собрание студентов, живущих на шестом этаже. При этом собрании

убедилось и в личной неаккуратности, неопрятности Кадникова, Гольдмана и Пресса. Газета совершенно правильно ставит вопрос о том, что комсорги групп, общественность факультетов часто забывают о быте студентов, не борются за наведение порядка в общежитии.

Между тем, это дело первостепенной важности. К нему должно быть привлечено внимание общественных организаций курсов, групп. Больше должны заниматься вопросами быта студентов и стенные газеты. Хорошо, что «Технолог» опубликовал корреспонденцию о состоянии в общежитии, но такие материалы нужно помещать чаще. Тут уместно сказать, что в газете «За металл» вопросам быта также уделяется мало внимания.

В. ПЕТРОВ.

НАЧАЛИСЬ ЗАНЯТИЯ В СЕТИ ПАРТИЙНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

Организовано начался учебный год в системе партийного просвещения. 27 сентября для профессоров, преподавателей и аспирантов, самостоятельно изучающих диалектический и исторический материализм, лектор МК ВКП(б) тов. Васецкий прочел лекцию «О работе В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». Состоялось также методическое совещание пропагандистов и консультантов.

4 октября начались занятия в политшколе и кружке по изучению истории ВКП(б).

Студентов младших курсов — в научные кружки

Студенческий научно-технический кружок газопечной теплотехники один из самых деятельных в нашем институте. О работе этого кружка не раз уже сообщала газета «Сталь». Летом многие кружковцы разъехались на производственную практику. На заводах они продолжали вести исследования.

На первом после каникул заседании кружка студент пятого курса Липницкий сообщил о методах расчета излучения. В этом семестре тт. Гаврилов и Глузберг под руководством доцента М. А. Львова продолжают работу по измерению температуры факела спектральным методом. Лабораторные опыты подходят к концу, скоро начнутся испытания в заводских условиях. Студент третьего курса Иоффе исследует параметры горелки, обеспечивающей минимальный подогрев воздуха в методической печи. Студент пятого курса Тулуевский начинает исследования свойств газовых струй в замкнутом пространстве.

На кружке, как и в прошлом году, будут делаться рефераты, обзоры советских и иностранных журналов. Отрадно, что большую активность проявили студенты I курса. На первом заседании их было семь человек. Нужно, чтобы это число все время росло. Ведь опыт прошлого года свидетельствует о том, что студенты I и II курсов могут заниматься серьезными исследовательскими работами — кафедра металлургических печей признала лучшим студенческим исследованием работу первокурсников тт. Гобериса и Серохвостова о влиянии объемного веса шамотных огнеупоров на их теплопроводность.

И. ЯНОВСКАЯ,
студентка группы МЧ-45-5.

Собрание преподавателей, рабочих и служащих института

Местный комитет созвал на днях собрание преподавателей, рабочих и служащих института. Был заслушан и обсужден доклад председателя местного комитета тов. Б. Н. Орлова об итогах X съезда профсоюзов.

В ПРОФКОМЕ

Профком института, основываясь на решении президиума обкома профсоюза, постановил провести 18 октября в аудитории «А» отчетно-выборную конференцию.

Делегаты на конференцию избираются собраниями профгрупп из расчета 1 делегат от 5 членов союза.

IV институтская спартакиада ПОЧЕМУ ОТСТАЕТ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Несколько дней идут соревнования IV общепитетской спартакиады. Выступления легкоатлетов закончились, и можно уже сделать некоторые выводы.

Явно ниже своих возможностей выступала команда металлургического факультета. Имея в коллективе сильных спортсменов, металлурги проиграли во всех эстафетах, во всех видах соревнований для женщин. Причина неудач

кроется, в первую очередь, в плохой подготовке к спартакиаде. Ряд лучших бегунов не явился на стадион, слабо были составлены женские команды.

Оргкомитету спартакиады по металлургическому факультету — тт. Старшинову, Гуревичу, Рабину, Корот — следует извлечь урок из неудачных выступлений легкоатлетов и лучше подготовиться к дальнейшим соревнованиям.

Л. ШВЕДОВ.



На снимке: В день открытия спартакиады. Колонна физкультурников на параде. Фото А. КРЕМНЕВА.

Дальнее плавание

Теплым солнечным утром 24 сентября группа студентов разных курсов, ведомая преподавателями кафедр физкультуры и спорта тт. Лаптевой и Грачевым, отправилась в далекое плавание.

«Не раз в пути раздавались приглушенные вздохи уставших и ободряющие возгласы сильных духом и телом. И вот, когда значительная часть переулков и улиц окраины Москвы была позади, голова растянувшейся колонны достигла цели похода. Перед студентами высились здание несколько необычной архитектуры и вида. Вывеска все разъясняла: «Зимний бассейн для плавания» — стояло на ней. Все облегченно вздохнули и тотчас оценив особую прелесть плавания после длительного перехода, двинулись в просторные двери бассейна.

Через несколько минут мы разместились на пустых трибунах водного стадиона. Все взоры устремились вниз, где разделенный белыми цепочками на пять равных дорожек, лежал изумруд бассейна. Каждый оценивал трудность предстоящего испытания. 300 метров для мужчин и 200 метров для девушек — это не так просто... Но трудно или легко, всем хотелось побыстрее испытать себя.

«Пятый курс, к врачу!» — на весь бассейн звучит голос тов. Лаптевой. Пятый курс не заставлял себя долго ждать — через несколько минут все готово к осмотру. Осмотр начался, осмостр идет, осмостр кончился. Нет, не кончился. Дверь кабинета бесцеремонно распахивается. Личность в желтой майке (о велосипедном свистке на груди с порога переходит в наступление. «Вода не ваша!» — вопит он резким высоким голосом. «Сейчас текстильщики. Ваша вода с двенадцати тридцати. Извольте освободить» и т. д. Студенты укоризнен-

но смотрят на тов. Лаптеву, пытающуюся пред'явить какие-то доказательства в пользу нашей воды. «Одевайтесь!» — уже командует желтая майка, чувствующая свою правоту.

Два-три часа текут наредность медленно и нудно. Появляются первые дезертиры. У них с 13 часов занятия, которые пропустить невозможно. Появляются скептики, ставящие под вопрос наши права на воду и с двенадцати тридцати.

Наконец, институт Стали получает в свое распоряжение душ. Выясняется, что наше время крайне ограничено, что нас слишком много, что неизвестно, удастся ли всем проплыть норму, так как хотя по условиям комплекса ГТО и можно плыть без ограничения времени, но по условиям бассейна плыть нужно как можно быстрее. В спешке и суматохе происходит запись пловцов, раздача купальных костюмов и плавок. Беспорядочный инструктаж и, едва не наткнувшись на только-что нырнувшего, студенты начинают сдачу норм. Все стараются быстрее пройти дистанцию. Однако выполнить норму удастся далеко не всем. Студентов снимают с дистанции, поскольку новая группа пловцов стоит уже на очереди. Снова следует суматошная запись и в той же торопливости сдающие нормы летят с трамплина. Наконец с тяжелым шумом в голове и нездоровой усталостью студенты отправляются в раздевалку.

В середине неприятного дня 24 сентября группа студентов разных курсов, потеряв несколько часов рабочего времени, неторопливо двинулась в далекое путешествие. Позади, в арьергарде пловцов шествовали тт. Грачев и Лаптева. П. ЛИНЕР.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.