



Сталь

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА СТАЛИ ИМ. И. В. СТАЛИНА

№ 3 (198) | Пятница, 21 апреля 1944 года | № 3 (198)

УГЛУБЛЯТЬ МЕТОДИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Сравнение итогов экзаменационных сессий 42/43 и 43/44 учебных годов является наглядным доказательством значения методической работы кафедр в деле повышения успеваемости студентов.

Общественно-педагогическая конференция, посвященная в августе 1943 г. итогам работы за 42/43 год, отметила, что основной причиной неудовлетворительной учебной работы студентов в 42/43 учебном году было ослабление методической работы профессорско-преподавательского персонала и недостаточный контроль работы студентов на протяжении всего учебного года.

Перед кафедрами была поставлена задача такой реорганизации учебного процесса, которая обеспечила бы максимальное усиление самостоятельной и систематической работы студентов на протяжении всего семестра. С этой целью при пересмотре программ в них была усилена роль практических занятий, лабораторного практикума и обязательных домашних занятий. Методика проведения аудиторных занятий была изменена в направлении повышения активности присутствующих на занятиях студентов. Наконец, особое значение придавалось учету и контролю работы студентов.

Однако не все кафедры одинаково серьезно подошли к этим вопросам. Ознакомление с работой кафедр и преподавателей позволяет констатировать наличие в отдельных случаях прежней недооценки методической работы и особенно контроля самостоятельной работы студентов.

Кафедра математики на протяжении значительной части семестра обсуждала вопрос о том, какая из возможных форм контроля является лучшей и, не найдя оснований для предпочтения той или другой формы, вовсе не учитывала и не контролировала работу студентов.

Домашние задания выдавались без определенной системы и плана. Отдельные преподаватели (доц. А. М. Соколов) не активизировали практические занятия, «эксплуатируя» у доски одного студента при почти

полной пассивности всей группы. Занятия преподавателями подготавливались недостаточно и не играли, поэтому в должной мере роли организационного элемента учебного процесса.

Формально отнеслись к решениям конференции и работники кафедры физики. Руководитель кафедры (проф. А. П. Поспелов) недостаточно контролировал работу преподавателей. Лабораторный практикум по физике был организован неудовлетворительно; студенты, не сдавшие отчетов по предшествующим работам, допускались к выполнению отдельных работ.

Работа кафедры общей химии, теоретической механики и др. показала, что при действительном наблюдении за самостоятельной работой студентов, при серьезном внимании к методическим вопросам, текущая успеваемость студентов, а следовательно, и усвоение пройденного материала значительно повышаются.

Сейчас перед кафедрами стоят все те же задачи — обеспечить планомерную систематическую работу студентов в продолжение всего семестра и неуклонно повышать качество учебной работы.

Ни одна работа, выполненная дома или в аудитории, не должна оставаться не проверенной и не оцененной. Заведующие кафедрами должны обеспечить систематическое наблюдение за работой преподавателей путем личных посещений проводимых ими занятий и организации посещения лекций и практических занятий всеми работниками кафедр с последующим обсуждением методики и содержания их на заседаниях кафедр.

Строгая дисциплина в выполнении календарных планов преподавания и строгий учет работы студентов, вместе с действенным контролем этой работы, и дальнейшее улучшение методической работы кафедр должны обеспечить решение стоящей перед нами задачи повышения качества подготовки инженеров-металлургов.

Кафедра прокатки

В нынешнем учебном году кафедра прокатки уделяет большое внимание методической работе. Перед началом учебного года кафедра пересмотрела все учебные программы и внесла в них ряд существенных изменений и дополнений.

Большую работу кафедра проводит по восстановлению демонстрационных материалов по читаемым курсам.

Учитывая отсутствие учебников и недостаточное количество учебных пособий по специальному курсу, кафедра подготавливает к изданию в 1945 г. следующие учебники и учебные пособия:

1. Теория прокатки (проф. И. М. Павлов).

2. Лаборатория прокатки (проф. И. М. Павлов).

3. Прокатка стали (доц. Н. М. Федосов).

Все эти учебники и учебные пособия включены ГУУЗом в план издания 1945 г.

На кафедре организован научно-технический кружок. Для студентов IV курса — факультативный курс «Бесслитковая прокатка».

Перед кафедрой стоит большая задача по восстановлению и расширению лабораторной базы. Мы добиваемся возвращения опытного прокатного стана, приобретения дополнительных станков и другого оборудования.

Доц. Н. М. ФЕДОСОВ.

О методической работе кафедры физики

В связи с решениями методических конференций кафедрой физики произведен пересмотр и перестройка как самой программы, так и особенно метода учета работы студентов.

Кафедра осуществляет и намерена осуществлять в будущем наибольшую детализацию читаемого на лекциях материала, вплоть до зараннее согласованного начертания формул, в целях достижения единого образа материала лекций, оставляя за лекторами право индивидуальной подачи вывода, часто играющего второстепенную роль. Кафедра добивается полного уравнивания объема курса, читаемого различными лекторами. Благодаря этому преподаватели, ведущие упражнения, достигли без труда согласованности и своевременного выполнения пунктов программы. Учет работы студентов в текущем семестре достигнет исключительной полноты, так как проработка материала характеризуется за весь семестр 15-ю отметками, обязательными для всех преподавателей (работы домашние, лабораторные, контрольные и коллоквиумы), а не менее одной оценки в месяц на студента, выявляющей степень его общетехнического развития и своевременности проработки лекционного материала. Первый коллоквиум показал по единогласному отзыву всех преподавателей заметное повышение общей успеваемости и беспорочный подъем трудовой дисциплины, выразившийся в хорошей и своевременной явке студентов, хотя коллоквиум проводился вне сетки расписания занятий.

Твердое выполнение плана работ в намеченные сроки — первое условие достижения успеха, таков лозунг кафедры в настоящий момент.

Доцент А. А. НЕКРАСОВ.

НА КАФЕДРЕ МЕТАЛЛУРГИИ ЧУГУНА

Коллектив кафедры в настоящее время работает над дальнейшим улучшением педагогического процесса, постановки производственного обучения студентов, повышением уровня исследовательских работ.

Одной из важнейших своих задач кафедра ставит организацию лабораторий.

На современном уровне развития доменного производства, для лучшего усвоения дисциплины студентами, для возможности проведения исследований процессов получения чугуна, для изучения материалов и продуктов плавки, в институте необходима хорошо оборудованная лаборатория доменного производства.

Кафедра поставила задачей уже в этом семестре настолько оборудовать лабораторию, чтобы в будущем учебном году можно было проводить со студентами практические занятия и организовать исследовательские работы. Со студентами можно будет изучать физические свойства шлаков, поведение руд при высоких температурах и т. п. Сотрудники кафедры могут проводить изучение свойств руд новых железных месторождений, доменных шлаков, исследовать доменный процесс и др.

Среди вопросов и проблем, широко интересующих нашу металлургическую общественность, большое место занимает проблема применения кислорода в металлургии и в особенности в доменном производстве. На одном из наших заводов будут в недалеком будущем сосредоточены основные экспериментальные работы в этой области. Наша кафедра включается в эту большую и важную работу.

В ближайшие месяцы на одном из заводов кафедрой будет организовано внедрение разработанного мною нового метода текущего контроля и регулирования хода доменной печи с тем, чтобы в соответствии с полученными данными, продолжать работу по широкому внедрению этого метода на других наших заводах.

Таким образом, кафедра металлургии чугуна ставит своими ближайшими задачами создание и развитие лаборатории с целью улучшения качества учебной и научно-исследовательской работы, повышения квалификации работников кафедры как в научно-технических, так и в политико-экономических вопросах, и установления тесной связи с нашими металлургическими заводами.

Коллектив кафедры твердо уверен, что он эти задачи с честью выполнит.

Проф. А. Н. ПОХВИСНЕВ.

Научно-технические кружки

Научно-технические кружки являются одной из опытных форм студенческой самостоятельности, способствующей лучшему усвоению учебного материала и расширению кругозора будущего специалиста. Вот почему необходимо в нашем институте организовать широкую сеть студенческих научно-технических кружков. До войны в Московском институте стали работало 11 студенческих кружков. Издавался

журнал «За изучение металлургии», в котором освещалась работа кружков, помещались студенческие рефераты наиболее интересных новинок из иностранной литературы и оригинальные статьи участников кружков.

К сожалению, в настоящее время работа кружков еще не развернута. Они организованы только небольшим числом кафедр, и работа в них протекает недостаточно активно.

На совещании инициативной группы студентов, профессоров и преподавателей были обсуждены мероприятия по оживлению работы существующих кружков и организации новых. Создан временный совет студенческих научно-технических кружков, в который вошли профессор-доктор Л. Б. Левенсон (председатель временного совета), член-корреспондент АН СССР Б. В. Старк, доцент Неверов П. И., от комитета ВЛКСМ — студентка IV к. Липилина, от профкома — студент IV к. Макаров, студентка I к. Кузнецова и др.

Для возобновления журнала «За изучение металлургии» выделена временная редакция в составе профессора А. Н. Похвиснева, студентки V к. Старца и студента III к. Трусова.

Перед временным советом и редакцией стоит срочная задача — организационно оформить студенческие кружки, дать основное направление их деятельности и способствовать привлечению к работе в кружках значительного числа студентов, в первую очередь отличников учебы.

Проф. А. П. БЕЛОПОЛЬСКИЙ.

МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ СЕССИЯ В ИНСТИТУТЕ

21 и 22 апреля 1944 г. в 15 ч. дня в конференц-зале состоится научная сессия, посвященная 75-летию периодического закона Д. И. Менделеева.

Повестка дня:

Заседание 21 апреля

1) Вступительное слово — проф. А. М. Самарин.

2) 75 лет периодического закона — лауреат Сталинской премии проф. А. П. Белопольский.

3) Периодический закон в его теоретико-познавательном значении — проф. Кардашев Д. И.

4) Атомное ядро —

член-корресп. Академии наук СССР А. И. Бродский.

Заседание 22 апреля

1) Периодический закон и современное учение о валентности —

проф. доктор технических наук В. И. Касаточкин.

2) О некоторых приложениях системы Д. И. Менделеева к металлографии —

проф. доктор технических наук И. Л. Миркин.

3) Металлы переходных групп периодических систем —

проф. доктор технических наук Я. С. Уманский.

Партийно-комсомольская жизнь

Школа агитаторов

Сейчас, когда весь наш народ живет особенно активной политической жизнью, агитационная работа приобретает значительно более широкие масштабы и более важное значение, чем в довоенное время.

Политический кругозор советских людей сильно расширился за время войны. Война преодолела за короткий отрезок времени то, на что понадобилось бы в условиях мирного времени несколько лет упорной пропагандистской работы.

Омечет политической работы агитатора состоит в том, чтобы помочь правильно разобраться в происходящих событиях, информировать о современном положении, доводить до масс политические события дня и тем самым обеспечить успешное разрешение стоящих перед нами задач.

Обеспечение металлургической промышленности Советского Союза высококвалифицированными кадрами является важнейшей хозяйственно-политической задачей, которая не может быть успешно разрешена без надлежащего развертывания агитационной и пропагандистской работы.

Исходя из этого, партбюро института приняло решение о дальней-

шем развертывании агитационной работы в студенческих группах, на кафедрах и в цехах и создании более широкого круга низовых агитаторов. С этой целью в большинстве групп были выделены агитаторы из числа активных комсомольцев. Многие из них впервые приступают к агитационной работе. Это вызвало необходимость организовать для них школу агитаторов. В программу школы включены вопросы: «Основные задачи агитации в условиях Великой Отечественной войны», «Намятка агитатора», «Ленин и Сталин — мастера большевистской агитации», «Политическая и экономическая карта мира», «Как работать над книгой и газетой», «Ораторское искусство» и др.

Для проведения занятий в школе привлечены опытные агитаторы и пропагандисты института. Одновременно при школе будут проводиться инструктаж и консультации агитаторов по текущим темам бесед.

19 апреля школа начала свою работу. Уже первое занятие вызвало у молодых агитаторов большой интерес к этой новой, политически важной и интересной для них работе.

В. ЕЛЮТИН.

Комсомол на учебе

Приближается весенняя экзаменационная сессия — генеральная проверка работы нашей комсомольской организации.

Прошедшая сессия показала, что уровень учебы комсомольцев стоит выше общей успеваемости студентов. Успеваемость комсомольцев по мет. ф-ту составляет 93,3 проц., по тех. ф-ту — 98 проц. Из общего числа 87 отличников учебы по институту 71 чел. являются членами ВЛКСМ. Однако в нашей работе еще очень много недостатков. После сессии из-за неуспеваемости были исключены из института на мет. ф-те 21 комсомолец, а на тех. ф-те — 15 комсомольцев. Спустя месяц после начала семестра все еще осталось 47 комсомольцев, имеющих академическую задолженность.

В весенней экзаменационной сессии мы должны прийти без единой академической задолженности. Такая задача вполне по силам нашим комсомольцам. Ряд групп дал прекрасные образцы академической работы, по которым следует развиваться всей комсомольской организации (гр. М-43-Д1 — комсорт Лебедев, гр. Т-40-Т1 — комсорт Баранова и др.).

Целый ряд комсомольцев совмещают отличную учебу с большой общественной работой. Среди них Сталинский стипендиат т. Лебединская, тт. Фрадин, Колотов, Розен, Хабарева и многие другие товарищи.

Или один факт нарушения акаде-

мической работы группы не должен оставаться без внимания комсомольцев. Правильно поступила гр. М-43-Д3 (комсорт Вавилов), поставившая перед деканатом вопрос об исключении из института лодыря и прогульщика Сатина. Также поступили в гр. М-43-Д2 (комсорт Подковский) в отношении студента Федорова. В борьбе за переходящее Красное знамя лучшей группы комсорги воспитывают в группах нетерпимое отношение к лодырям, которые снижают учебу всей группы. Комсорги групп должны неуклонно выполнять решения факультетских бюро о ведении ежедневного учета успеваемости в группе. Только в этом случае они смогут действительно руководить учебной работой комсомольцев и всей группы. У нас часто комсорги отговариваются тем, что они все «помнят». Позорный факт, что комсорт гр. М-43-Д5 (т. Лавдышева) не смогла назвать фамилии всех 3-х отличников своей группы.

Сдача коллективов по физике и химии, сдачи 5-го листа были первым туром проверки систематичности работы студентов в течение семестра. Но в некоторых группах сроки сдачи были сорваны. До весенней сессии осталось не так уж много. Комсомольские группы должны не упускать ни одного дня для набирания темпов в учебе.

Г. ШИРЕР (гр. М-40-Э).

Новый состав
комитета комсомола

На общестуденческом закрытом комсомольском собрании состоялся выбор комитета ВЛКСМ. В полном составе комитета ВЛКСМ обязанности распределены следующим образом:

1. Кучина (М-43-М9) — секретарь комитета.
2. Фрадин (Т-43-П8) — зам. секр. по работе.
3. Приторян (М-43-37) — зам. секр. по политмас. работе.
4. Колотов (М-41-М1) — секр. бюро ВЛКСМ метфака

5. Розен (Т-40-Т1) — секр. бюро ВЛКСМ техфака
6. Ширер (М-40-Э1) — учебный секр.
7. Некшев (М-43-Д4) — учебный секр.
8. Малиновский (М-42-М3) — соц. быт.
9. Фокин — (М-43-М4) — воен.-физ. сектор.
10. Давыденкова (М-43-Э5) — шефская работа.
11. Назарова (М-41-М1) — культ.-мас. работа

Во время боя

Во время боя
В кустах зеленых
В траве весенней
Нашла тебя.

Стекала струйкой
С виски на землю
Багрянцем алым
Кровь твою...

А рядом стройный,
Душистый, скромный,
Невинно белый
Глядел цветок.

Сквозь грохот взрывов,
Сквозь визг снарядов
Чудесный запах
Нас обволок.

И ландыш белый,
Сипонив цветенье,
В крови героической
Омыл себя.

И в алых каплях,
В лучах заката
Призывным кличем
Цвела земля.

Елена БУКИНА.

В УНИВЕРСИТЕТЕ
КУЛЬТУРЫ

Работа Университета культуры помогает студентам с пользой проводить свободное от учебы время. Университет культуры провел ряд секций-концертов, которые знакомят нас с виднейшими представителями русской литературы и музыки. Правда, последнее время такие лекции, к сожалению, стали редкими; не отмечен был юбилей великого русского композитора Римского-Корсакова.

В дни исторических побед Красной Армии исключительный интерес среди студентов вызвала лекция генерал-майора Кузнецова на тему: «Брусиловский прорыв». С большим успехом прошли лекции генерал-лейтенанта Игнатова, абсолютного чемпиона СССР по шахматам М. Ботвинника, бывш. полпреда СССР в США Трояновского и другие.

В ближайшее время предполагается встречи с писателями Эренбургом, Тихоновым. Весьма желательны прослушать также лекцию о жизни и творчестве Д. П. Менделеева, юбилей юбилейской системы которого отмечается сейчас всей страной.

ЭПШТЕЙН.

В доме Коммуны

10 и 11 апреля общегородской «Дом Коммуны» был (выключено полностью) из городской электросети.

С 12 числа свет подается по совершенно произвольному графику, составленному горе-электромонтером без ведома дирекции общегородской.

Общая кухня для жарки пищи до сих пор не открыта, хотя давно истекли все установленные сроки. Вместо активной борьбы с использованием электронагревательных приборов принят путь наименьшего сопротивления — выключение целых этажей.

Иногда перегорают предохранители у главного трансформатора, и тогда все этажи погружаются во мрак.

В результате переброски часто выходит из строя отдельная секция. Словом, как говорят прожорливые в общегородии, «саиссы одновременно» ипы на нервах студентов» продолжают непрерывно.

Такое положение вызывает естественное возмущение студентов, которые, к сожалению, реагируют иногда недопустимым образом, взламывая запертые двери, ведущие к распределительным щиткам и самовольно включая свет в свои секции.

Необходимо срочное вмешательство дирекции и общественных организаций института.

Л. А.



Рабочий-стахановец цеха № 6
Степанов Н. Г. выполняет норму на 170 проц.



Рабочий-стахановец цеха № 1
Петухов С. В. Выполняет норму на 150 проц.

Совхоз „Заря“ перед посевной

(Беседа с директором совхоза т. Федотовым)

Под посев мы отвели по плану 675 га земли, из которых более 1/3 было обработано под зябь. После перехода совхоза к институту мы значительно увеличили против первоначального плана отвод земли под овощные культуры, корнеплоды и картофель. В связи с этим возникла дополнительная потребность в семенах. Часть из них, в частности картофеля, уже зашаржена. Необходимо быстро реализовать эти наряды и получить недостающие семена.

Три наших трактора — в рабочем состоянии, на четвертый — полученные запасные части, и он будет восстановлен к сроку, если ОРС вовремя доставит эти части на место. Около 70 проц. потребного горючего для тракторов у нас есть в натуре; в ближайшее время мы должны получить наряды на остальное горючее.

Небольшой недостаток рабсилы на период посевной мы восполним за счет мобилизации в своем районе и путем соглашений с колхозами.

С помощью института нам удалось

решить ряд таких вопросов, как обеспечение снегодеждой, постельными принадлежностями, кухонной и столовой посудой, деревянными бочками, топорами и т. п. «мелочью», которая имеет, однако, существенное значение в организации бесперебойной работы. Нам выделены также две автомашины.

Мы во многом еще нуждаемся (котлы, бидоны, ведра, гвозди и т. п.), но все основное для успешного проведения сева у нас есть.

Результаты сева будут в большой степени зависеть от того, как нам удастся развернуть политико-воспитательную и агитационно-массовую работу. Сейчас наша партийно-комсомольская прослойка несколько увеличилась. Мы организуем красный уголок, для которого получаем в институте необходимую литературу, плакаты и т. п. Газет мы получаем достаточно.

Мы твердо рассчитываем в течение 1-й декады мая закончить сев зерновых, а в двадцатых числах мая — и остальных культур.

К.

Индивидуальные огороды

Число огородников нашего института и соответственно потребность в земле увеличились по сравнению с прошлым годом примерно в 4 раза. По этой причине все основные вопросы подготовительного периода (земля, семена, удобрения) приобрели для нас особое значение.

В отношении земли положение можно считать удовлетворительным. Кроме имеющихся в прошлом году участков в Березовой роще и при ст. Львовская, получены новые участки: около платформы «Завезы Ильича» Сев. жел. дор. (Пушкинский район) и при ст. Домодедова Павелецкой ж. д. Количество земли на всех этих участках позволит полностью удовлетворить заявки огородников (примерно 12—13 га). Новые участки (в Пушкине и Домодедове) расположены удобно в 1½—2 км. от станции, но представляют собой новь: участки были под лесом.

Необходимо отметить инертность ряда профгоров в вопросах индивидуального огородничества. Заявки на участки собирали в течение почти 3-х недель, некоторым профгортам (т. Кадыков) пришлось несколько раз напоминать о подаче списков.

От райземадела получены наряды на 2,25 тонны минеральных фосфоритных удобрений в ближайшие

дни будет организована перевозка этих удобрений и раздача их огородникам. Огородной комиссией приняты также меры к получению удобрений от других организаций, имеющих к этому отношению. Так как получение удобрений от таких организаций носит случайный характер и удобрения приходится покупать по коммерческой цене (как, например, в Мосторге) и за 1/расчет, то комиссией для подобных закупок организована специальная запись желающих.

В целях обеспечения раскладки заключен договор с трестом благоустройства на выращивание и поставку нашему коллективу 5.000 штук канустной рассады. Райземаддел отпускает семена свеклы и моркови. Предполагается получить и некоторые другие семена: лук-чернушку, горох, бобы и др.

Потребность в семенном картофеле намечено удовлетворить путем коллективной закупки его в районах. Это будет организовано в ближайшие дни.

Вопрос об обеспечении инвентарем должен решаться путем индивидуальной закупки его самими огородниками. Инвентарь этот сейчас выпускается в большом количестве трестом местной промышленности и имеется в продаже в соответствующих магазинах.

ОГОРОДНАЯ КОМИССИЯ.

Вниманию месткома

Результаты индивидуального огородничества в большой мере зависят от правильной подготовки участка, грамотно проведенного сева, организации соответствующего выбора и подготовки семян, удобрений, ухода и т. д. Не секрет также, что большая часть наших огородников в этом отношении малограмотна. Поэтому совершенно необ-

ходимо организовать в институте цикл лекций, бесед и консультаций по этим вопросам.

Такие возможности у месткома имеются и следует их реализовать. Огородник.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.