

Стали

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

№ 10 (495) |

25 марта 1947 года

| Цена 15 коп.

Выше уровень пропаганды и агитации

Грандиозные исторические задачи послевоенного периода, которые призвана решать на современном этапе наша партия, требуют высокого идейно-политического уровня всех трудящихся.

Воспитание коммунистического сознания масс, осуществляемое большевистской партией, происходит в упорной борьбе с пережитками капитализма в сознании людей, с остатками старой идеологии.

Общественные организации института должны воспитывать наш коллектив в духе беззаветной преданности советской Родине, социалистическому отечеству, в духе понимания великих преимуществ советского общественного и государственного строя.

Для повышения идейно-политического уровня студентов, профессоров, преподавателей и сотрудников института работает большая сеть кружков, в студенческих группах отводятся специальные часы для политбесед.

Руководителей кружков, докладчиков слушают с большим вниманием и задают им много вопросов о текущих политических событиях. И это понятно: послевоенная международная обстановка очень сложна, в мире идет серьезная борьба между силами демократии, борющимися за длительный, устойчивый демократический мир, и силами реакции.

Внутренняя хозяйственная и политическая жизнь нашей страны также богата важными событиями. Население нашей страны интересуется восстановлением советских районов и областей, подвергавшихся временной оккупации, выполнением плана сталинской пятилетки по важнейшим отраслям народного хозяйства.

Товарищи, выступающие с докладами на политические темы, должны удовлетворять возросшим запросам аудитории, исчерпывающе освещать международную обстановку и хозяйственно-политическую жизнь нашей страны, разъяснять практические задачи коллектива.

В сегодняшнем номере нашей газеты помещены статьи, характеризующие политико-воспитательную работу в нашем коллективе.

В статье тов. Сергеевой говорится, что политико-воспитательная работа среди сотрудников института в этом году улучшилась.

Возрос интерес рабочих и служащих к беседам и докладам на международные и внутренние темы. Однако, имеют место и такие факты, когда на беседах присутствуют 3—4 человека, а сам беседчик смотрит на проведение беседы как на формальное отбывание повинности. Так, в 4-м номере стенной газеты «Электроплавка» сообщается, что руководитель тов. Русецкий проводит беседы неинтересно. Например, беседу о Международном женском дне он провел в течение 10—15 минут, и неудивительно, что слушать такие беседы приходят 3—4 человека.

В докладах о международном положении, которые ставятся в нашем институте, также имеются серьезные недостатки. Некоторые агитаторы не дают глубокого анализа экономической и политической жизни зарубежных государств и серьезной критики буржуазной идеологии.

Воспитание большевистских качеств у советских людей является одним из важнейших условий успешной созидательной деятельности советского народа особенно теперь, когда трудящиеся СССР напрягают свои силы для заживления ран, нанесенных стране войной, и в новых, мирных условиях осуществляют величественную задачу завершения строительства социалистического общества.

Состав нового партийного бюро металлургического факультета

Вишневский В. Д. — секретарь.
Горбачев В. Д. — зам секретаря по политико-массовой работе.
Серебряков М. И. — зам. секретаря по организационной работе.
Члены бюро — Ващенко А. И., Елисеев, Яскевич А. А., Калмыков.

Изучение первого тома Сочинений товарища Сталина

В этом семестре научные работники института приступили к изучению первого тома Сочинений И. В. Сталина.

Собеседования на всех кафедрах проводятся регулярно 2 раза в месяц. Руководителями занятий являются наиболее подготовленные научные работники кафедр.

Сотрудники большей части кафедр относятся к беседам с интересом. В этом, безусловно, заслуга руководителей тт. Папченко (металлография), Малкина (металлургия чугуна и литейного производства), Залесского (ковка и штамповка), Белопольского (общая химия), Бойко (военная кафедра), Яскевич (электрометаллургия).

Хуже проходят собеседования в коллективе кафедры аналитической химии (руководитель тов. Молчанов), где изучение

отдельных тем не укладывается в утвержденные сроки, а также в коллективах кафедр теоретической механики и сопромата, сотрудники которых недостаточно активно участвуют в беседах, что, видимо, объясняется плохой проработкой материала.

По материалам первого тома Сочинений товарища Сталина в мае состоится общепедagogическая теоретическая конференция.

Темы докладов на конференции утверждены партийным бюро института, и в настоящее время выделяются докладчики из числа научных работников.

Можно выразить уверенность в том, что весь профессорско-преподавательский состав института будет активно участвовать в теоретической конференции.

Р. К. КОРАБЕЛЬНИК.

КРУЖОК ПОЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

С начала учебного года при хозяйственном отделе института работает кружок политической информации, в основном объединяющий рабочих этого отдела.

За этот период я регулярно один раз в неделю проводил читку газет и разъяснял события, происходящие внутри нашей страны и за границей, а также задачи, которые Родина ставит перед советскими тружениками, в том числе и перед нашим коллективом.

На первых занятиях кружка я проводил чтение материала, но оказалось, что этот метод не удовлетворяет моих слушателей, и я стал проводить занятия в форме бесед.

Чтобы лучше подготовиться к беседе, я систематически посещаю семинары агитаторов, работаю в читальном зале над новинками литературы, обязательно конспектирую основные моменты беседы.

М. П. ЕФИМОВ.

ИНТЕРЕСНЫЕ БЕСЕДЫ

Дружно собираются по четвергам в печном зале лаборатории термической обработки рабочие и служащие.

Беседы на политические темы стали привычными в лаборатории. Проведено много бесед, и каждый раз их руководитель тов. Викторов заинтересовывал слушателей, которые задавали много вопросов на разные темы.

Последняя беседа была посвящена изучению доклада тов. Андреева «О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период».

За последнее время значительно увеличилось число слушателей кружка, на занятиях присутствует по 15—18 человек. Проводимые беседы среди рабочих и служащих лаборатории и цеха термической обработки стали позволяют им быть в курсе важнейших политических событий нашей страны.

ПЛАТОВА,
КОЗЛОВЦЕВ.

Политбеседы среди работников аппарата

Каждую неделю работники аппарата института и мастерских собираются для бесед по вопросам международной и внутренней политики.

Если сравнить работу кружков текущего года с работой в прошлом году, то заметно определенное улучшение. Среди слушателей повысилась активность, задается много вопросов, происходит обмен мнениями.

Конечно, многое зависит от агитатора: так, слушатели кружка отдела кадров и управления делами и машинного бюро в этом году охотно занимаются с агитатором тов. Агаповой, в то время, как в прошлом году при агитаторе тов. Шевцович занятия проходили у них плохо.

Коллектив уборщиц и работников хозяйственного отдела успешно занимается под руководством тт. Ефимова и Кошаевой. М. А. Кошаева работает с уборщицами уже не первый год. Наиболее активными среди слушателей этих кружков являются Е. Жданова, Л. Краюшкина, Г. Зингалева, М. Желтоухова.

Живо и интересно проводит беседы тов. Шапко с работниками учебной части,

библиотеки и деканатов. Правда, посещаемость этого кружка пока недостаточная.

Оживленно проходят беседы и в столовой научных работников, где наиболее активной слушательницей является тов. А. Лапшина.

Неплохо проходит работа и в лаборатории сопротивления материалов (агитатор Аншелев).

Недостаточно хорошо ведется агитационно-массовая работа среди сотрудников студенческой столовой (агитатор тов. Васильева). Ссылка на трудности (сменность, обеденный перерыв, работа на базах и т. п.) отнюдь не оправдывает ослабления политической работы. Агитатор тов. Васильева должна приложить все силы для того, чтобы поднять агитационно-массовую работу на должную высоту.

Плохо ведется политическая работа среди сотрудников лаборатории электрометаллургии. Руководитель кружка тов. Русецкий не сумел заинтересовать слушателей, поэтому на беседы к нему приходят лишь 3—4 человека.

Н. М. СЕРГЕЕВА.

БУДЕМ РАБОТАТЬ ЕЩЕ ЛУЧШЕ

Кружок по текущей политике при хозяйственном отделе института, руководимый тов. М. И. Ефимовым, который я посещаю, помогает мне разобраться в происходящих событиях как в нашей стране, так и за рубежом.

Теперь мне не только понятно, почему наша страна переживает временные трудности, созданные войной, но я также знаю, что должен делать каждый честный советский гражданин для того, чтобы наша Родина поскорее залечила раны, нанесенные войной.

В ответ на обращение ленинградцев я вместе со своим коллективом взяла обязательство работать еще лучше, чтобы достойно встретить 30-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

П. КРАЮШКИНА,
бригадир уборщиц.

С ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

14 марта состоялось отчетно-выборное партийное собрание металлургического факультета.

В своем отчетном докладе тов. Василенко основное внимание уделил вопросам политическо-массовой работы, состояние которой заметно улучшилось. На факультете, в студенческих группах и на кафедрах регулярно проводятся политические собеседования. Докладчик отметил значительное ослабление работы учебного сектора бюро и возглавлявшего его тов. Исупова. Недостаточной также была и военно-физкультурная работа.

Выступавшие в прениях коммунисты отметили ряд существенных недостатков в работе партийного бюро. Кандидат в члены ВКП(б) тов. Боровский в своем выступлении указал на недостаточную воспитательную работу с молодыми коммунистами. Тов. Ващенко отметил отсутствие серьезной помощи деканату факультета со стороны учебного сектора партийного бюро.

Эту же мысль развивал в своем выступлении и тов. Хлебников, отметивший, что успеваемость студентов металлургического факультета является далеко не удовлетворительной. Этот факт отчасти может быть объяснен тем, что партийное бюро недостаточно руководило работой бюро ВЛКСМ и профбюро. К сожалению, еще не все коммунисты являются передовыми в учебе.

В своем решении партийное собрание отметило ряд серьезных недостатков в работе и указало пути их устранения.

Л. ШВАРЦМАН,
И. ГОТАЛЬСКИЙ.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В конце марта на технологическом факультете состоится теоретическая конференция студентов старших курсов по работе товарища Сталина «Анархизм или социализм».

На конференции будут прочитаны три доклада:

1. Обоснование и дальнейшее развитие товарищем Сталиным марксистско-диалектического метода.

2. Обоснование и дальнейшее развитие марксистско-философского материализма.

3. Товарищ Сталин о практических выводах, вытекающих из философских теоретических положений марксизма.

Повысить трудовую дисциплину в группах

В начале второго семестра партийная, комсомольская и профсоюзная организации, а также дирекция приняли ряд мероприятий, обеспечивающих укрепление трудовой дисциплины в группах. В соответствии с этим треугольник групп получили указания и разъяснения о борьбе с нарушителями дисциплины, о ликвидации академической задолженности и повышении посещаемости студентами занятий.

Большинство комсомольских и профсоюзных организаторов групп по-настоящему взялось за это большое и трудное дело. В группах систематически проходят производственные совещания, на которых ставятся вопросы посещаемости, успеваемости и дисциплины студентов, ведется непримиримая борьба с нарушителями трудовой дисциплины. Однако есть еще среди комсоров группы люди, которые не поняли возложенных на них задач. Они слабо борются за укрепление дисциплины, а подчас и сами способствуют ее нарушению.

На днях бюро комитета комсомола металлургического факультета заслушало комсорог группы М-46-Д1 тов. Баркаса о состоянии дисциплины и успеваемости сту-

дентов в группе. На бюро выяснилось, что Баркаса не только не боролся за укрепление дисциплины и успеваемости, но сам часто ее нарушал, не выполняя решений бюро и дирекции.

Дело дошло до того, что из 19 имеющих комсомольцев в группе — 18 имеют текущую задолженность. Среди этих товарищей и сам комсорог Баркаса, не сдавший 6-го листа по графике, комсомольцы Синеглазов, Зиновьева, Игнатов и другие. Плохая в группе и посещаемость.

Бюро своим решением сняло с работы комсорога группы тов. Баркаса, а комсомольцам, имеющим текущую задолженность и нарушающим трудовую дисциплину, товарищам Игнатову, Зиновьевой, Синеглазову и другим, указало на недопустимость такого отношения к учебе и предупредило их, что, если они в ближайшее время не добьются ликвидации задолженности, а также не станут образцовыми студентами в дисциплине, то к ним будут приняты более строгие меры.

Это справедливое решение найдет горячий отклик среди наших добросовестных студентов.

До экзаменов осталось несколько дней

Вторая группа газонечной специальности 4-го курса была организована с начала этого учебного года. Первая экзаменационная сессия прошла в группе далеко не благополучно. Четверо студентов имеют задолженность и в этом семестре учатся без стипендий.

Через несколько дней, в начале апреля, студенты четвертого курса приступят к сдаче экзаменов.

До начала сессии нужно полностью сдать все зачеты и лабораторные работы и в первую очередь защитить курсовой проект по газонечному устройству. Срок сдачи проекта — 23 марта уже наступил, а лишь очень немногие студенты (11 человек из 24 человек группы) полностью выполнили расчет и начертили оба листа. Остальные даже не сдали первого листа проекта.

Студенты Беляков и Бакалкин только что приступили к выполнению проекта.

17 марта на производственном совещании разбирался вопрос о сдаче студентами курсового проекта. Коллектив группы постановил к 25 марта полностью защитить курсовой проект.

Будем надеяться, что коллектив группы сдержит данное слово и придет к экзаменационной сессии без задолженностей по текущей успеваемости.

Н. ЕМЕЛЬЯНОВА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

В Государственном Политехническом музее по воскресным дням будут проводиться технические чтения для молодежи и студентов высших технических учебных заведений.

Во время этих чтений молодежь будет знакомиться с последними достижениями науки и техники в области металлообработки и промышленности.

К чтению лекций привлечены выдающиеся работники науки и техники, лауреаты Сталинских премий, инженеры Всесоюзного научно-инженерного технического общества и лекторы Московского лекционного бюро.

В здании Политехнического музея будет организован специальный демонстрационный зал по обработке металлов.

В этом зале будут отражены: вопросы литейного производства, технологии кузнечно-прессовых процессов, технологии сварочных процессов, технологии процессов химической обработки и покрытия поверхности, а также будет показана работа различных механических станков.

Студенческие научно-технические кружки могут использовать в своей работе технические чтения и специальный демонстрационный зал в Государственном политехническом музее.

Эд. МОИСЕЕВ.

ПРИВИВАТЬ НАВЫКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Практика лабораторных работ, проводившихся в группах четвертого курса, показала, что целый ряд студентов с трудом справляется с выполнением простейших исследовательских работ. Бывали случаи, когда некоторые из них не могли делать выводов из полученных результатов экспериментов. Большую помощь в проведении исследовательских работ окажут мероприятия, осуществляемые сейчас на кафедре термической обработки. После окончания общих лабораторных работ мы получили индивидуальные задания исследовательского характера, по разным вопросам, разрабатываемым сотрудниками кафедры. Эти самостоятельные работы позволяют выявить индивидуальные способности каждого студента.

Не менее важную роль в развитии навыков исследовательской работы должен сыграть научно-технический кружок по термической обработке стали.

В текущем семестре мы предполагаем заслушать ряд докладов студентов о проведенных работах.

Мы надеемся, что организующееся в институте научно-техническое общество поможет оживить работу нашего кружка.

Б. ГОЛУБЕВ.

ПО ИНСТИТУТУ

1-й НОМЕР ЖУРНАЛА «ЗА ИЗУЧЕНИЕ МЕТАЛЛУРГИИ»

На днях вышел первый номер научно-технического студенческого журнала «За изучение металлургии» под общей редакцией лауреата Сталинской премии, профессора-доктора технических наук Б. Г. Ливнича.

Журнал является органом Совета научно-технических кружков нашего института и представляет большой интерес как для членов научно-технических кружков, так и для всех студентов института.

В первом номере журнала помещены редакционная статья «Металлургия нашей

страны и работа научно-технических кружков», статья студента 5-го курса Тимофеева «Внедренное обессеривание чугунов», студента Шаевича «Приложение методов физической химии к расчету равновесий и скоростей реакций окисления железа и марганца».

Здесь же напечатаны статьи студентов Мадкина: «Кинетическая интерпретация правила фаз» и Литинского «Рекристаллизация алюминия».

С журналом можно ознакомиться в библиотеке института.



На заседании электрометаллургического кружка. Студент Эд. Моисеев делает сообщение по своей работе. Фото Р. КАРАСЕВА.

Лабораторные занятия по электрометаллургии

По инициативе профессора А. М. Самарина, начиная с 1940—1941 учебного года студенты-электрометаллурги при прохождении специального курса электрометаллургии стали и ферросплавов в качестве лабораторных работ выполняют небольшие исследования по строго индивидуальным заданиям.

Выполнение этих работ весьма полезно, т. к. студенты впервые самостоятельно знакомятся с литературой, разрабатывают план проведения исследования, производят необходимые расчеты и подготовку материалов для проведения плавки, активно участвуют в проведении опытных плавки, самостоятельно выполняют химические анализы, металлографические исследования и производят обработку полученных результатов. Таким образом студенты не только углубляют свои знания по различным разделам специального курса, но и приобретают навыки как производственного, так и исследовательского характера.

Завершенные работы оформляются студентами в виде отчетов и защищаются ими на заседаниях кафедры. Такой порядок приема выполненных работ является весьма целесообразным, т. к. приучает

студентов сжато излагать и отстаивать полученные ими результаты и выводы.

Задания, выдаваемые студентам, нередко касаются мало изученных вопросов, благодаря чему полученные результаты очень часто носят оригинальный характер. К числу таких работ можно отнести исследование студентов Косого и Герасименко по легкоотделяемым прилипаниям стального слитка, студентов Радомысльского, Богородского и других, изучавших влияние различных факторов на скорость обезуглероживания жидкой стали, студентки Ипполитовой по распределению фосфора между жидкой сталью и основными шлаками, студ. Бондаренко по изучению состава газовой атмосферы в дуговой электропечи и др.

Положительный опыт проведения таких работ на кафедре электрометаллургии должен быть использован другими специальными кафедрами института.

Совет научно-технических кружков института должен организовать опубликование наиболее интересных исследований в студенческом техническом журнале.

А. И. ДЯКОНОВ, А. Ю. ПОЛЯКОВ,
кандидаты технических наук.

Итоги зимней производственной практики

В конце прошлого семестра 39 студентов четвертого курса прошли специальную технологическую практику и приступили к занятиям на последнем семестре. Тогда же 225 студентов пятого курса прошли преддипломную практику и по возвращении начали работу над дипломным проектом.

Все студенты, которые представили отчеты о производственной практике, аттестованы. По технологической практике получили отличную оценку — 28 человек, хорошую — 36 человек, посредственную — 19 человек и 6 студентов еще не аттестованы. По преддипломной практике оценки следующие: отлично — 67, хорошо — 94, посредственно — 24 и не аттестовано 40 студентов.

Просмотр отчетов по практике и их оценка задерживаются некоторыми кафедрами: так, например, на кафедре металлургии стали не аттестовано 50 процентов, на кафедре электрометаллургии 24 процента, на кафедре прокатки и волочения 25 процентов. Такая задержка является совершенно недопустимой — она затрудняет ход учебного процесса.

Следует отметить, что несмотря на ряд трудностей, связанных с работой металлургического завода в зимних условиях, большинство студентов успешно выполнило программу практики — свыше 70 процентов студентов-практикантов получило повышенные оценки.

Но как и в прошлом году повторились недостатки в подготовке к самой практике.

Сотрудники некоторых кафедр затягивали прием экзаменов, что задерживало выезд студентов на рабочие места. Наблюдалась также задержка с выездом руководителей технологической практики (вместо того, чтобы выехать на 2—3 дня раньше студентов, они выехали на 2—5 дней позже студентов), несвоевременно были выданы курсовые и дипломные задания и т. п.

Весной около 950 студентов выезжает на практику. Деканаты, кафедры, общественные организации факультетов и института должны устранить указанные выше недостатки и хорошо организовать предстоящий отъезд и практику такого огромного потока.

Н. МОЛЧАНОВ.

КОЛЛОКВИУМ ПО ВОПРОСАМ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

29 марта в 4 часа дня в аудитории № 41 состоится первое заседание научного коллоквиума по вопросам теоретической металлургии.

Целью коллоквиума является ознакомление научных работников института с новейшими проблемами теоретической металлургии.

На заседании будет заслушан доклад профессора-доктора И. С. Уманского на тему «Образование метастабильных фаз». Работой коллоквиума руководит член-корреспондент Академии наук СССР, профессор-доктор В. В. Старк.

НОВОЕ ПОСОБИЕ ПО КУРСУ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИИ

Вышел из печати конспект по специальному курсу электрометаллургии стали. «Расчет плавки для выплавки стали Э 16 М», составленный доцентом А. Ю. Поляковым, под редакцией члена-корреспондента Академии наук СССР профессора А. М. Самарина.

Конспект А. Ю. Полякова является ценным пособием при расчете плавки для выплавки стали в дуговых электропечах.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.