

# Сталь

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

№ 14 (611)

Вторник,  
18 апреля 1950 года

Выходит по вторникам  
Цена 20 коп.

## Глубже овладевать экономическими знаниями

В период постепенного перехода от социализма к коммунизму, который переживает наша страна, необычайно возросло значение идеологической, пропагандистской работы, направленной на повышение идеологического уровня всех наших кадров, в том числе и советского студенчества.

Видное место в марксистско-ленинской науке об обществе, о законах развития общества, о путях борьбы за социализм и коммунизм занимает политическая экономия.

Новый мощный подъем в развитии народного хозяйства в послевоенный период и всенародный характер борьбы за улучшение всех качественных и экономических показателей социалистического производства показывают, что наши кадры, воспитанные партией Ленина—Сталина, способны решать любые задачи, выдвигаемые ходом коммунистического строительства в нашей стране.

Опыт показывает, что в первой шеренге строителей коммунизма идут коллективы тех предприятий, которые, по примеру Кузнецкого металлургического комбината, Ленинградского завода имени Сталина и Московского завода «Калибр», организовали самостоятельное изучение политической экономии и экономических вопросов партийными, хозяйственными и инженерно-техническими кадрами этих предприятий.

У нас в институте студенты третьего и четвертого курсов, изучающие политическую экономию, из года в год улучшают показатели своей работы по этой дисциплине. Подавляющее большинство студентов серьезно и вдумчиво изучает работы Маркса, Энгельса, Ленина и Сталина по экономическим вопросам, умело применяя положения марксистско-ленинской экономической науки для понимания и правильной оценки современной внутренней и международной обстановки. В первых рядах отличников учебы по политэкономии идут студенты коммунисты и комсомольцы. Они задают тон на семинарских занятиях, выступая с хорошими докладами и развернутыми сообщениями. Среди них можно отметить студентов Алиева, Хацернова (группа МО-47-2), Мухонкина, Кутузова (группа МО-47-4) и многих других.

Имеющиеся успехи не должны заслонить собой целого ряда серьезных недостатков в работе студентов института. Они касаются прежде всего изучения первоисточников. У нас есть еще отдельные студенты, как, например, Соловьев и Никонов (группа МЧ-47-1), которые не ведут конспектов по работам классиков марксизма-ленинизма, отдельные студенты систематически не посещают занятий, не всегда готовятся к очередным семинарским занятиям.

Каждому студенту должно стать ясным, что, чем глубже будет подготовка по политэкономии, полученная им в институте, тем успешнее пойдет его самостоятельная работа над дальнейшим повышением своих экономических знаний, тем больше будут успехи на практической работе.

Партия Ленина—Сталина призывает нас настойчиво и систематически овладевать экономическими знаниями для того, чтобы еще успешнее решать практические задачи коммунистического строительства в нашей стране.

Коллектив нашего института имеет все условия для того, чтобы с честью выполнить эту важнейшую задачу, поставленную перед нами.

## Еще не поздно наверстать упущенное

Мы подходим к окончанию учебного года, поэтому уже сейчас можно подвести и некоторые итоги изучения студентами политической экономии.

Прежде всего следует отметить, что в текущем семестре студенты третьего курса начали изучение политической экономии более организованно, чем в первом семестре, и, что очень важно, лучше готовились к занятиям, читали труды классиков марксизма и писали конспекты по работам Ленина и Сталина.

Особенно хорошо работают над изучением политической экономии студенты группы МО-47-4. Впереди всех по усвоению изучаемого материала здесь неизменно идут студенты Салышков, Скиндер и Тюрин. Добросовестно и вполне удовлетворительно учатся студенты Тимофеева, Лоцманова и Филиппов.

Недостаточно глубоко занимается студент Ивович. Только этим и можно объяснить его неправильное выступление на последнем семинарском занятии, когда он определил империализм как самостоятельную социально-экономическую формацию, вместо того чтобы показать, что это высшая и последняя стадия развития капитализма.

К числу хорошо работающих групп можно отнести также группу МО-47-2: это одна из многочисленных групп, где большинство студентов занимается вполне удовлетворительно и добросовестно. Я имею в виду студентов Токаря, Дрозд, Маркушина, Сорокина, Сухарева и Кашишу.

В текущем семестре лучше, чем в прошлом, занимаются студенты Мошков, Филин и Вайсфельд. Однако имеются отдельные студенты, которые занимаются явно недостаточно. Они неоднократно отказывались отвечать из-за неподготовленности. Это студент Каскин (группа МЛ-47-1) и студент Шевелев (группа МЧ-47-1).

Студентам третьего курса предстоит сдать годовой экзамен за оба семестра. Поэтому только упорная и серьезная работа в течение всего учебного года может дать в итоге хорошие результаты.

Студенты, имеющие недоработки по тем или иным вопросам курса политической экономии, могут еще немало сделать в оставшееся до экзаменов время. Со стороны кафедры всем этим студентам будет оказана всемерная помощь.

М. ПЕТРОВСКАЯ.



Свою последнюю экзаменационную сессию многие студенты V курса сдают только на «хорошо» и «отлично».

На снимке (слева направо): студент V курса Титов на экзамене. Его экзаменует доцент М. М. Трубецков и профессор, доктор К. Г. Трубин.

## ЭКЗАМЕН СДАН!

Около двадцати четвертой аудитории — небольшая группа студентов. Они о чем-то оживленно разговаривают, спорят. На двери табличка: «Экзамен по курсу «Обработка металлов резанием». Экзаменуются студенты группы МО-45-3.

В аудитории тишина. Рядом с экзаминатором доцентом В. А. Кудряшевым сидит студент Шувайн. Петровичев, подробно отвечает он на вопросы билета. Преподаватель доволен: «Отличная подготовка».

Вторая на этой экзаменационной сессии отличная оценка увелчала ответ студентки Кувико.

Группа хорошо подготовилась к экзамену. Отличные оценки получили также студенты Абрамов, Борников, Бочкарев и Николаев. Единственную посредственную оценку получила студентка Чекунова.

Хорошая работа группы в семестре дала свои результаты. Об этом говорит ход экзаменов.

И. МИХАЙЛОВ.

# Близятся дни весенней экзаменационной сессии. Организованно и успешно провести её—патриотический долг всех студентов нашего института!

## Семинары проходят активно

Одной из ведущих дисциплин на третьем курсе является политическая экономия. Изучение этой науки имеет первостепенное значение для будущих советских инженеров.

Большое место в изучении политической экономии занимают семинарские занятия, на которых окончательно усваивается лекционный материал.

Очень интересно и оживленно проходят занятия по политэкономии в нашей группе МО-47-2. Как правило, в работе семинара участвуют все студенты. Особенно следует отметить успехи в учебе по этой дисциплине студентов Фалилеева, Егорова, Иванова и Заугольникова, которые могут быть поставлены в пример всем студентам третьего курса.

На семинаре поднимается много интересных вопросов, связанных с современной международной обстановкой. Высококачественный политический уровень семинара, острота и принципиальный подход к каждому обсуждаемому вопросу говорят о том, что студенты нашей группы серьезно, по-комсомольски готовятся к этим семинарам. Студентам прорабатывается вся рекомендуемая литература, конспектируется весь нужный материал первоисточников.

Безусловно, что студенты нашей группы придут к экзамену по политэкономии подготовленными, хорошо разбирающимися в основных вопросах этой важной дисциплины.

АЛИЕВ,  
комсорг группы МО-47-2.

## БУДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ



Ответственные дни наступили для студентов, оканчивающих институт. У них идет экзаменационная сессия.

11 апреля по курсу металлургии стали экзаменовались студенты группы МЧ-45-2. Они основательно и серьезно подготовились к сессии.

Хорошие знания показал студент группы МЛ-45-1 Н. Иванов. Он рассказал об условиях горения топлива в мартеновских печах, о планировке цеха, об организации транспорта слитков в мартеновских печах.

Хорошо отвечали студенты Воронов и Титов.

Можно не сомневаться, что студенты пятого курса успешно завершат последний год своей учебы и станут полноценными инженерами.

И. ВЬЮЧНОВ.

На снимке: студент Н. Иванов, в этом году заканчивающий институт. Только что он сдал экзамен по металлургии стали. В его зачетной книжке появилась новая пятерка.

## ПРЕДМАЙСКОЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

### Успехи коллективов института

Все кафедры, лаборатории, отделы и производственные мастерские института включились в предмайское социалистическое соревнование.

В итоге небывалого трудового подъема коллективы института добились значительных успехов.

Коллектив кафедры металлургии чугуна дал обязательство ввести в действие дополнительную лабораторию для проведения студенческого практикума и исследовательских работ. Это свое обязательство коллектив выполнил досрочно. Большую учебно-методическую работу проделала кафедраковки-штамповки.

Она осуществляет также тесную связь с промышленными предприятиями.

В механической мастерской раньше намеченных сроков отремонтированы два станка. Из месяца в месяц рабочие перевыполняют задания. Так же успешно работают про-

катчики. Они обязались перевыполнить план. 6 процентов электроэнергии сэкономили в марте кузнечный цех вместо предусмотренных социалистическим обязательством 3 процентов. Хорошо идет выполнение социалистических обязательств на кафедрах общей химии, теории металлургических процессов, в лабораториях термообработки, металлографии и др. К сожалению, этого нельзя сказать о лабораториях электрометаллургии, где некоторые обязательства выполняются плохо.

В ближайшие дни начнется окончательная проверка выполнения предмайских социалистических обязательств. Коллективы кафедр, лабораторий и отделов должны напрячь все усилия для того, чтобы не иметь ни одного невыполненного обязательства.

Ю. НИРЮШКИН.

## Партийная жизнь

### Выполнение партийного поручения — почетная обязанность коммуниста

Партия большевиков учит, что выполнение партийного поручения является непреложной обязанностью коммуниста. Выполняя партийные поручения, они проводят политику партии в массы, укрепляют авторитет партии, повышают свой политический уровень.

Коммунисты металлургического факультета ведут большую политическую работу среди населения Ленинского района на бывшем 25-м избирательном участке и в институте, в студенческих группах, в общественных организациях и на факультете.

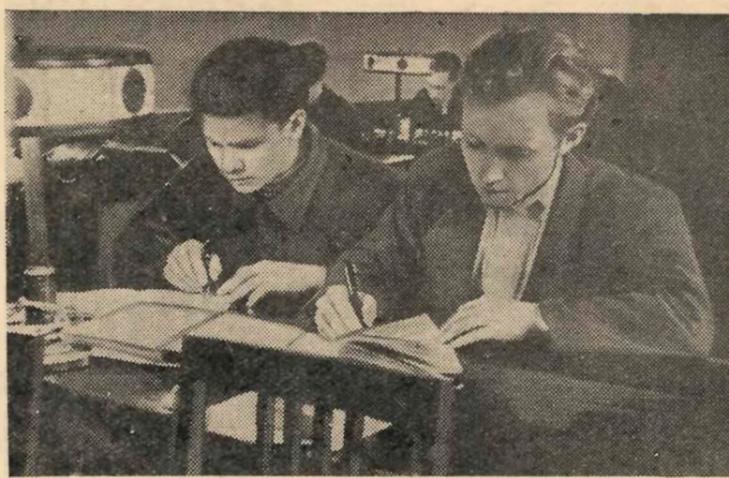
Много энергии вкладывает в выполнение партийного поручения член ВКП(б) тов. Безобразов. Он много сделал для укрепления учебной и трудовой дисциплины в группе МЧ-48-4, где он учится, добросовестно работал в газете «За металл». Сталинский стипендиат тов. Безобразов избран членом партийного бюро факультета.

Добросовестно относится к выполнению партийных поручений кандидат в члены ВКП(б) тов. Шинер. Возглавляя группу агитаторов, работающих среди населения на 25-м избирательном участке во время выборов в Верховный Совет СССР, он повседневно руководил их работой, правильно направляя ее. Тов. Шинер выполняет ряд отдельных поручений партбюро.

Однако не все коммунисты правильно понимают свои обязанности и выполняют их. Не является примером в группе и не выполняет своей роли как коммунист тов. Смоляков.

Практическое участие в работе партийной организации путем выполнения партийных поручений — первая и почетная обязанность коммуниста.

Е. ТИХОМИРОВ.



Студенты группы МЧ-48-1 решили хорошо подготовиться к приближающейся весенней экзаменационной сессии. Их часто можно видеть работающими в нашем читальном зале.

На снимке: комсорг группы Семенов и староста Лютиков готовятся к очередным занятиям.

### ПРОФБЮРО, ОТОРВАННОЕ ОТ ЖИЗНИ

Профсоюзная организация играет большую роль в жизни нашего института. Она призвана помогать профессорско-преподавательскому составу воспитывать высококвалифицированных советских инженеров. Однако бюро металлургического факультета не осознало еще своих задач. Члены профбюро слабо руководили работой в группах, не были тесно связаны с профорганами. Некоторые из них, как например, тт. Шаповалов, Мартиросов, даже не знают всех профоргов. Вместо того, чтобы руководить работой профоргов групп они часто давали им поручения общего характера да и то через профоргов потоков студенческих групп. Большинство же поручений носило характер кампаний: раздача билетов на спортивные соревнования и т. д.

Профоргы отдельных групп очень редко инструктировались. В результате некоторые из них совершенно не знали своих обязанностей. Дело доходило даже до анекдотических случаев. Так, профорг группы МЧ-48-1 Мкртычан не знал, что корешки марок об уплате членских взносов нужно наклеивать на учетные карточки и носил их долгое время в кармане.

Многие профоргы превратились в сборщиков членских взносов — Соловьев (группа МЧ-48-3), Войтов (группа МЧ-48-6).

Мало занималось профбюро металлургического факультета и культурно-массовой работой. Кроме распространения билетов в театры и

кино ответственный за культурно-воспитательную работу тов. Мартиросов почти ничего не делал.

О своей работе он вспоминал лишь на заседаниях профбюро, которые, кстати сказать, посещал не всегда. Здесь он резко выступал с критикой работы членов профбюро и своей собственноручно, причем давал обещания заняться за работу, но проходило заседание, проходил и горячий задор тов. Мартиросова. Таких работников называют болтунами. Ориентируясь на тов. Мартиросова, профбюро металлургического факультета было оторвано от жизни. В группах имеются задолжанки по членским взносам. Нет ответственности членов профсоюза за поручения, внимания к общественной работе.

Так на заседание профбюро 27 марта 1950 года не явились вызванные профоргы второго курса.

Основная причина неудовлетворительной работы профбюро состоит в том, что председатель профбюро тов. Гладков и его заместитель тов. Дюринский относятся к своим обязанностям безответственно. Они не контролируют работу членов бюро и пустят все профсоюзное дело на самотек.

Профком института недавно обсудил работу профбюро металлургического факультета, признал ее неудовлетворительной. За развал организационной работы, за невыполнение решений профкома, тов. Дюринскому объявлен строгий выговор.

М. МИРОВСКИЙ.

### БЕРЕЖНО ОТНОСИТЬСЯ К КНИГАМ

«Любите книгу, книга — источник знания», — говорил Алексей Максимович Горький. Бережно относиться к книге должен каждый читатель. К сожалению, мы иногда сталкиваемся с фактами иного рода. Почти каждый год библиотека института вынуждена списывать в макулатуру большое количество книг, особенно учебников, из которых вырваны десятки страниц.

Печальную известность в этих безобразных антиобщественных поступкахнискаль себе студенты младших курсов. Известно, много фактов, когда они, а не кто-либо другой, вырывают страницы, вклеивают диаграммы, схемы из учебников по теоретической механике и теплотехнике, делая этим самым книги непригодными к употреблению.

Общественность института должна решительно повести борьбу с порчей книг. Книгу надо беречь!

Н. М. СЕРГЕЕВА,  
заведующая библиотекой.

### В КРУЖКЕ КОВКИ-ШТАМПОВКИ

Кружок ковки-штамповки пользуется популярностью среди студентов кузнечной специальности.

За последний год значительно изменились формы и содержание работы кружка: помимо исследовательских работ на кафедре и на заводе и составления рефератов члены кружка работают в бригадах по приобретению навыка ковки, во время производственной практики проводят среди рабочих беседы, популяризирующие достижения техники.

В связи с переходом на новый учебный план тематика исследовательских работ изменилась. Подавляющее число исследований проводится на заводской практике, многие из них значительно облегчают трудоемкие процессы, улучшают технологично, что дает возможность заводам внедрить их в производство.

На студенческой конференции были сделаны сообщения о лучших исследовательских работах кружка ковки-штамповки: «Анализ и устранение брака при растяжке балки задней оси» (докладчик К. Зорин и Ю. Виноградов), «Уширение при раскатке подлинниковых колец свободной ковкой» (докладчик Р. Гуревич), «Исследование нового процесса изготовления поршней тормоза автомашин» (докладчик Б. Трифилов), «Механизация работ на тяжелой горизонтальной ковочной машине» (докладчик Г. Философов).

Перечисленные работы оказались полезными для практики и частично уже внедрены в производство.

Ценные работы проводятся также студентами Ю. Журавлевым, В. Бардиным, В. Новиковым и другими.

Несмотря на многогранность форм работы, кружок имеет ряд недостатков: студенты первого и второго курсов еще не привлечены к участию в кружке, много интересных работ еще не обсуждалось на заседаниях кружка, некоторые из них утеряны.

Я. М. ОХРИМЕНКО,  
научный руководитель, доцент.

### ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

#### МАТЧ НА ПЕРВЕНСТВО ВУЗОВ

11 апреля в спортзале школы (№ 7) состоялся волейбольный матч на первенство вузов Москвы между командами Института стали и Экономико-статистического института.

Матч начался игрой женских команд. Сначала вторая, а потом первая женская команды Института стали потерпели поражение. Стоило проиграть хотя бы одной команде мужчин, и всему институту было бы занесено поражение.

Это прекрасно понял противник. Для этой цели он сосредоточил основные силы в третьей команде. Но третья мужская команда Института стала в хорошем стиле выигрывать две игры подряд (15:1 и 15:4). Далее выиграв второй и первой мужскими командами, Институт стали одержал победу.

Следует отметить, что значительно повысился класс игры третьей мужской команды. За последнее время она не потерпела ни одного поражения.

Б. ИНГОВ.

#### Объявление

Вышел в свет очередной номер журнала студенческого металлургического научно-технического общества им. Д. К. Чернова «За изучение металлургии».

Журнал можно получить в читальном зале института.

Совет НТО.

Ответственный редактор  
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.



15 апреля исполнилось 185 лет со дня смерти нашего великого соотечественника Михаила Васильевича Ломоносова.

Организованная к этой дате по инициативе кафедры общей химии выставка памяти М. В. Ломоносова пользуется среди студентов большим успехом.

Особый интерес студенты нашего института проявляют к работам М. В. Ломоносова в области металлургии.

На снимке: общий вид выставки.

Обсуждаем статью члена-корреспондента Академии наук СССР И. А. Одина

«Коэффициент жесткости и равнодушия»

### Внедрить в промышленность прогрессивные нормативы

Проблема прочности в машиностроении неоднократно обсуждалась на заседаниях кафедры общего машиностроения, причем не только критиковались устаревшие нормы прочности, но и обсуждалась подробно предложенная мною «Теория долговечности машин и их деталей». Принципиальные установки этой теории в значительной мере разрядили атмосферу, которая создавалась в теории прочности в связи с отсутствием других новых установок в области расчета деталей машин при современных, форсированных режимах их работы.

Несмотря на большие достижения советских физиков и металлургов в области познания и оценки механических свойств существующих и создаваемых машиностроительных материалов, практическое их использование при расчете деталей

машин сильно отстало.

Как справедливо замечает академик А. А. Миклушин, это объясняется тем, что во втузах этому вопросу уделяется недостаточно внимания. Более того, молодым специалистам прививаются устаревшие взгляды на проблему прочности и долговечности машин, что и затрудняет им в дальнейшем усвоить взгляды принципиально совершенно иные.

Но застой и отставание на одном из участков в нашей социалистической стране не могут остановить общего стремительного движения производства вперед. Если работники науки допустили отставание в вопросе прочности и долговечности машин, то дозаторы и передовики производства взяли на себя сдвинуть это дело с мертвой точки. Мы яв-

ляемся свидетелями широкого движения по инициативе дозаторов и передовиков производства скоростных методов использования машин при повышении их долговечности. Это значит, что дозаторы производства вызвали на своего рода социалистическое соревнование работников науки. Они противопоставляют теоретическим, сплошь и рядом устаревшим нормам прочности, новые, и мы, работники науки, не должны оставить без внимания этот ценный почин — мы должны ответить успешным своей научной работы в этом направлении и помочь дозаторам производства достигнуть еще больших успехов.

Доктор технических наук  
В. ТРЕЙЕР  
(кафедра общего машиностроения).