

# Ставь

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

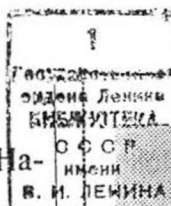
№ 16 (580)

10 мая 1949 года

Выходит по вторникам  
Цена 15 коп.

Товарищи студенты! Наступило время проверки вашей работы на протяжении семестра.

Успешно сдавайте экзамены, боритесь за прочные и глубокие знания!



Отлично учится комсорг группы 45-М1 Николай Гуглин. Первый экзамен в начавшейся сессии — по обработке металлов давлением — он также сдал отлично.  
На снимке: Н. Гуглин готовится к очередному экзамену.  
Фото А. БУГРОВА.

## Блестящий успех нового займа

### На благо отечества

Согласно воодушевлению встречи трудящихся нашей страны постановлением Совета Министров СССР о выпуске Четвертого государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР. Государственные займы неизменно пользуются у нас всемерной поддержкой населения, ибо их цели и задачи понятны и близки широким массам.

В капиталистических странах займы являются дополнительным способом выкачивания денег у трудящихся и способствуют дальнейшему обогащению кучки эксплуататоров. Средства, получаемые по займам в СССР, направляются на дальнейшее развитие экономики государства, на поднятие жизненного и культурного уровня трудящихся. Добровольно отдавая часть своих трудовых доходов государству, мы тем самым способствуем скорейшему достижению изобилия в производстве промышленных товаров и продуктов питания. Понятно поэтому, что из года в год сумма подписки на займы обычно превышает намечаемую правительством.

Организовано прошла подписка на Четвертый государственный заем восстановления и развития народного хозяйства СССР в нашем институте. Собиравшиеся в 41-й аудитории профессора, преподаватели, студенты, сотрудники института прослушали сообщение по радио постановление о выпуске займа. На состоявшемся после этого митинге выступили директор института В. П. Елютин, профессор-доктор А. Н. Похвиснев, студенты Плинер и Стародубцева, слесарь Соколов. Все они призывали дружной подпиской на заем ответить на заботу партии и правительства о народе.

Вскоре стали поступать сообщения о ходе подписки. Одними из первых закончили подписку на заем коллективы кафедр металлургии чугуна, марксизма-ленинизма, студенты групп М-44-Л и М-48-Л2.

Подписка в целом по институту была закончена через час после сообщения о выпуске займа. Наш коллектив дал займы государству значительную сумму денег. Проведение подписки на заем еще раз показало сплоченность нашего коллектива, его желание помочь в осуществлении величайших задач, поставленных перед советским народом товарищем Сталиным.

### Лучшие доклады

На закончившейся недавно городской студенческой научно-технической конференции был отмечен первой премией в 300 рублей доклад студентов И. Веденяпиной и Л. Шендерова «Неметаллические включения в стали» и второй премией в 200 рублей — доклад студентки Л. Егоровой «Анализ работы лучшего станковщика кузнечного завода имени И. В. Сталина». Авторы докладов награждены также Почетными грамотами Министрства высшего образования, МК ВЛКСМ и обкома профсоюза.

### В интересах широких масс

Мно хочется обратить внимание на резкое различие характера займов в нашей стране и в государствах, где господствует капитализм. Советские займы отличаются от капиталистических и целью, и природой охвата народных масс.

Советский заем близок по своим целям каждому гражданину нашей страны. Деньги трудящихся у нас идут на укрепление народного хозяйства, на повышение культурного и материального уровня жизни самих трудящихся. Поэтому советский народ с энтузиазмом встречает займы, необходимые для укрепления, восстановления и развития хозяйства страны. Несомненно, что и новый госу-

дарственный заем найдет горячую поддержку среди всех слоев населения СССР.

Я призываю всех преподавателей и научных сотрудников института единодушно принять участие в подписке. Дружной подпиской на Четвертый государственный заем восстановления и развития народного хозяйства СССР мы должны отблагодарить наш народ, советское правительство и нашего великого вождя товарища Сталина за заботу о работниках высшей школы.

Профессор-доктор  
А. Н. ПОХВИСНЕВ,  
декан металлургического факультета.

### Дол патриотов

Все мы любим нашу замечательную Родину. Да и как нам не любить ее! Ни в какой другой стране молодежь не может быть так счастлива, как у нас. Мы учимся без страха за свое будущее, твердо зная, что государство предоставит нам возможность проявить свои силы и способности на избранном поприще.

Мы не приносим пока что нашей стране материальной пользы, но Советское государство помогает нам

стать специалистами, выплачивая стипендию, предоставляя широкие возможности пополнить свои знания.

Наш долг, долг патриотов Родины, ответить на отеческую заботу о нас со стороны государства, единодушно подписаться на Четвертый государственный заем восстановления и развития народного хозяйства СССР.

С. СТАРОДУБЦЕВА,  
студентка группы 45-П2.

### Вклад в строительство коммунизма

Подписка на заем — дело большого государственного и политического значения.

Чтобы наша страна успешнее двигалась к коммунизму, необходимы самые быстрые темпы развития промышленности и сельского хозяйства. Как можно быстрее нужно восстановить разрушенное во время войны, ввести в строй новые производственные мощности, выполнить все, что намечено Законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР.

Наш заем государству — одно из средств, необходимых для выполнения этих задач. Каждый рубль, отданный нами займам государству, ускорит движение к основной нашей цели — построению коммунизма. Поэтому я и мои товарищи охотно подписываемся на вновь выпущенный заем.

А. СОКОЛОВ,  
слесарь механических мастерских.

### Наш заем

Советское студенчество приветствует выпуск нового займа. Мы с радостью приобретаем облигации, ибо хорошо знаем, что наши деньги завтра превратятся в новые дворцы культуры и музеев, в поезда метро и светлые здания школ; эти деньги помогут восстановить и отстроить заново дополнительное количество заводов и фабрик.

Учащиеся высшей школы особенно чувствуют на себе заботу партии и правительства. Единодушной подпиской на новый заем мы продемонстрируем готовность оказать помощь любимой Родине.

Ю. ПЛИНЕР,  
студент группы 45-3.

### Первый экзамен

Сегодня студенты-технологи четвертого курса сдают первый в весенней сессии экзамен — по экономике и организации производства металлургической промышленности. Это один из серьезнейших предметов, изучаемых студентами. Знание экономических основ производства, умение правильно организовать работу в цехе необходимы советскому инженеру.

Получив экзаменационный билет и подготовившись, подходит к столу студент-отличник В. Чертов. Он рассказывает об особенностях экономики черной металлургии в Западной Европе. Экзаменатор — кандидат экономических наук Н. П. Банный задает ряд вопросов, помогает студенту лучше выявить характер раз-

мещения металлургических заводов. Затем тов. Чертов задает вопрос о том, в каких случаях целесообразно применять качающиеся мартеновские печи. Следует обстоятельный, подкрепленный убедительными доводами, ответ.

Экзаменуются тт. Облеухов, Финкельштейн и Баранов. Они рассказывают об экономических особенностях уральской металлургии, о рациональных методах выбора сырьевых баз для строительства заводов, о принципах проектирования и планирования советской металлургии. Всем экзаменатор ставит отличные и хорошие отметки.

Экзаменационная сессия на четвертом курсе началась.

И. САЧКОВ.

### Они еще не спешат...

На первом курсе металлургического факультета уже идет зачетная сессия. До экзаменов осталось меньше десяти дней.

Как же группа 48-91 подходит к экзаменам? Сводка успеваемости этой группы пестрит пустующими графами. Многим студентам группы уже сейчас поздно говорить о серьезном повторении программы перед экзаменами — времени у них осталось в обрез. Студенты Бартини, Ломоносов и Егин еще до сих пор не смогли сдать коллоквиумы и домашние задания. К сожалению, эти товарищи не исключение. Вся группа в целом занимает сейчас на курсе последнее место.

В группе есть здоровое ядро. Студенты Безобразов, Крутянский, Дедюк и другие экзамены прошлой

сессии сдали успешно. Можно с уверенностью сказать, что предстоящие экзамены они сдадут с хорошими показателями. Направляется вопрос: почему они до сих пор не сумели организовать товарищескую помощь отстающим, не мобилизовали коллектив на ликвидацию отставания?

В течение всего семестра комсомольцы группы не вели настоящей борьбы за повышение успеваемости и укрепление дисциплины. Это, в основном, и привело к тому, что сейчас многие студенты чувствуют себя неуверенно перед приближающимися экзаменами.

Основная задача сейчас — немедленно покончить с отставанием. Только это даст возможность группе успешно сдать все экзамены.

Н. БОРИСОВ.

### Покончить с отставанием

Приближается экзаменационная сессия у второго курса технологического факультета. Сейчас группы готовятся к сдаче зачетов.

Многие студенты нашего потока решили к 1 мая сдать все текущие задания и выполнить контрольные работы. Их слова не расходятся с делом. Тт. Сухарев, Кирсанов, Смирнова, Лейкин и другие сумели таким путем высвободить дополнительное время и сейчас уже приступили к подготовке к зачетной сессии. Теперь они смогут более основательно и глубоко подготовиться к экзаменам и успешно их сдать.

Но не весь коллектив курса подходит к зачетам подготовленным. Студенты Панюшкин, Гилье, Розанцев, Кашина и Шацкий еще не вы-

полнили нескольких заданий по сопротивлению материалов и теории механизмов и машин. Это, несомненно, создаст им затруднения при сдаче зачетов и экзаменов.

У этих товарищей были все возможности работать систематически, не откладывая все на последние недели семестра. На нашем курсе очень хорошо организована товарищеская помощь. Но они не хотят пользоваться этой помощью, а сами до сих пор никак не возьмутся за ум, забывая, что до сессии остались считанные дни.

Л. АСТАФЬЕВА,  
член бюро ВЛКСМ второго курса технологического факультета.



## ВЫПОЛНИТЬ РЕШЕНИЯ XI С'ЕЗДА

Комсомольское собрание института заслушало на днях доклад секретаря комитета ВЛКСМ тов. Диомидова об итогах XI с'езда ВЛКСМ. Собрание наметило конкретный план выполнения решений с'езда.

Ниже мы публикуем сокращенную запись нескольких выступлений комсомольцев.

### СОБЕСЕДОВАНИЯ НУЖНО ГОТОВИТЬ

(Из выступления М. Мещерякова)

— Практика показала, что теоретические собеседования в группах приносят большую пользу, чем проводившиеся ранее курсовые собеседования. Там, где собеседования хорошо готовили, студенты активно участвовали в обсуждении темы.

Но вот в группах 47-П1 (комсорг

тов. Черкасский) и 47-КШ1 (комсорг тов. Токарева) собеседования проходили вяло и неинтересно. Комитету ВЛКСМ, факультетским бюро необходимо больше внимания уделять подготовке собеседований, больше работать с докладчиками и выступающими.

### ШЕФСТВУЕМ НАД ШКОЛОЙ

(Из выступления А. Кислицына)

— С'езд обратил особое внимание на необходимость улучшения комсомольской работы в школе.

Комсомольцы группы 48-М2 Селим-Заде, Матюхин и другие назначены пионервожатыми в подшефной школе. Они проводят интересные сборы на различные темы, диспуты, помогают пионерам в организации вечеров, в подготовке к экзаменам, ведут кружок по изучению Устава ВЛКСМ. Мы предлагаем, чтобы каждая комсомольская группа нашего института взяла шефство над какой-нибудь пионерской организацией Ленинского района.

### ПОЛИТБЕСЕДЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(Из выступления Б. Линчевского)

— Необходимо, начиная с этого года, в студенческих группах, отъезжающих на заводскую практику, регулярно проводить политические беседы по вопросам современного международного и внутреннего положения.

Ответственными за проведение бе-

сед должны стать агитаторы и комсорги групп. Уже сейчас нужно приготовить примерный план и темы таких бесед. Несомненно, что политбеседы в период практики принесут большую пользу комсомольцам и молодежи.

### ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ — ЗАЛОГ УСПЕХА

(Из выступления Г. Мухина)

— Студенческая группа должна быть сплоченным коллективом. Где коллектив крепко спаян, там и занятия, и общественная работа идут хорошо. В группе 48-П1 только коллектив помог студенту Хамидову подтянуться и нормально наладить свои занятия. И в то же время мы знаем, что отставание группы 48-Д1, 48-М1 объясняется главным образом тем, что там нет товарищеской спайки, студенты разобщены, не дружны.

### ЗА РЕГУЛЯРНУЮ РАБОТУ В НАУЧНЫХ КРУЖКАХ

(Из выступления В. Чертова)

— Сейчас наше студенческое научно-техническое общество объединяет в своих рядах студентов всех курсов. Перед нами стоит задача поставить дело таким образом, чтобы кружки работали регулярно в течение всего года, а не только в период подготовки к научным конференциям. Мы недостаточно занимались вовлечением в кружки студентов младших курсов. Это серьезно упущение, и его надо ликвидировать.



### Первенство упущено

Сотни людей собрались под вечер 5 мая на Большой Калужской улице. Здесь, у развешающихся спортивных стогов был дан старт традиционной эстафеты Ленинского района. Наш институт выставил на соревнование две команды. Бегуны, поочередно сменяясь, несли эстафету до Ленинских гор, поворачивали и финишировали у Второй Градской больницы. Со старта за нашу первую команду выступал П. Энштейн; он прекрасно прошел свой трудный этап (бежать пришлось в гору) и первым передал эстафету. На дальнейших этапах развернулась упорная борьба за первенство между нашими бегунами и спортсменами фабрики «Красный Октябрь».

То одна, то другая команда выходила вперед. В конце концов стало очевидным, что первенство останется за командой «Красного Октября». Первая команда института заняла лишь второе место.

Наша первая команда была составлена из весьма неравных по своим силам спортсменов. В то время, как члены команды мужчины (т.т. Энштейн, Палкин, Миролюбов, Горячев и другие) в большинстве прекрасно прошли свои этапы и первыми передавали эстафету, девушки проигрывали дистанции.

Прошедшая эстафета свидетельствует о необходимости уделять самое серьезное внимание подготовке девушек-легкоатлетов.

Л. ШВЕДОВ.

### КРУЖОК РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ

В институте деятельно работает кружок радиолюбителей. Встреча. День радио, кружковцы закончили ремонт телевизора. В скором времени начнется регулярный просмотр московских телепередач. Члены кружка участвовали в радиофикации подшефного колхоза и изготовляют сейчас в подарок колхозникам ламповый радиоприемник.

Один из активных участников кружка студент тов. Оноприенко получил диплом второй степени на Московской выставке за оригинальную конструкцию радиоприемника.

В. П. ГЕДЕОНОВ.



Вчера на экраны столицы вышел новый фильм «Сталинградская битва». На снимке: кадр из фильма «Сталинградская битва».

### Успешно проведем летнюю практику

Зимой этого года успешно прошла преддипломную практику большая группа студентов пятого курса и учебную практику — первокурсники-технологии.

Успешное проведение практики объясняется, прежде всего, своевременным выездом студентов на заводы, строгим соблюдением всех правил и порядков на предприятиях и добросовестным отношением большинства практикантов к своим обязанностям. Нужно упомянуть, что в этом году многие студенты пятого курса на практике принимали активное участие в общественной жизни предприятий и привезли с собой блестящие отзывы от заводских организаций.

Производственная работа студентов была органически увязана с задачами, стоящими перед предприятиями, и это способствовало, в основном, успешному выполнению программы преддипломной практики. Профилирующие кафедры и кафедра техники безопасности, которым поручалось руководство учебной практикой первокурсников, хорошо справились со своими обязанностями.

Этим летом впервые все студенты первых четырех курсов должны выехать на практику одновременно. 26 мая выезжает на первую технологическую практику четвертый курс, 10 июня отправляется на технологическую практику третий курс,

и на ознакомительную практику — второй курс. В ремесленных училищах будут проходить учебную практику студенты-металлурги первого курса.

Сейчас важнейшей задачей является обеспечение своевременного выезда практикантов в точно назначенные учебным планом сроки. Студенты должны уже теперь готовиться к выезду, так как его намечается провести организованно, по договоренности с администрацией железных дорог. Подготовку к предстоящей практике профилирующие кафедры института должны начать немедленно. Следует назначить руководителей практики по предприятиям, разработать задания для студентов применительно к условиям каждого завода, в том числе отдельно для членов научно-технических кружков, своевременно провести инструктаж студентов перед выездом из Москвы с участием руководителей практики и обеспечить заблаговременный выезд руководителей на заводы.

Готовятся к летней практике и общественные организации института. Уже выделены и утверждены парторги и комсорги групп, розданы темы докладов, с которыми наши студенты будут выступать перед молодежью; парторги и комсорги ознакомлены с задачами, стоящими перед ними на заводе.

Летняя практика должна быть проведена так же успешно, как и преддипломная!

Доцент Н. Г. МОЛЧАНОВ.

Письмо в редакцию

### Беспорядки в спортзале

Спортивный зал студенческого общежития «Дом Коммуны» имеет достаточное количество гимнастических снарядов: две трапеции, две пары параллельных брусьев, конь и пр. Каждый вечер возле них собирались и упражнялись любители гимнастики.

Так было вплоть до того дня, когда эти снаряды явились почему-то помехой для проведения внутринститутских легкоатлетических соревнований. По указанию кафедры физического воспитания и спорта их размонтировали. Соревнования давным-давно прошли, а гимнастические снаряды все еще валяются в углу зала, причем от брусьев осталась одна лишь станция. Сотрудники кафедры и, в частности, тов. Казанцев обещали вновь установить турники и брусья, но слова своего не сдержали.

Неудивительно, что сейчас меньше студентов посещает утреннюю зарядку — любви к физическим упражнениям и спорту такими методами не прибавишь.

Е. ЖУРАКОВСКИЙ.

Ответственный редактор  
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.

## ПРОТИВ ИДЕАЛИЗМА В ФИЗИКЕ

времени. Теория относительности показала, что пространство, время и материя тесно взаимосвязаны и не могут быть оторваны друг от друга.

Открытие явления дифракции электронов, заключающегося в том, что в пучке электронов, прошедших через кристалл, обнаруживается чередование максимумов и минимумов интенсивности, как и при дифракции рентгеновских лучей, обнаружило в поведении частиц черты, характерные для волнового процесса. Это открытие является замечательным подтверждением указания Ленина на то, что «разделение единого и познание противоречивых частей его есть суть (одна из «сущностей», одна из основных, если не «основная», сущностей или черт) диалектики» (Сочинения, 3-е изд., т. XIII, стр. 301). Оно привело к созданию новой физической теории, известной под названием квантовой, или волновой механики. Новая теория под давлением вновь открытых опытных фактов внесла известные ограничения в применение таких основных понятий старой — корпускулярной — меха-

ники, как координаты частицы и ее скорость.

Новая теория охватила огромное многообразие физических явлений, не поддававшихся объяснению средствами классической механики. Следует, однако, подчеркнуть, что старая механика сохраняет свое значение для макроскопических тел, масса которых весьма велика по сравнению с массой электрона. Поэтому только в явлениях внутреннего мира, проявляясь недостаточность старых представлений и основанных на них законов движения электронов.

В. И. Ленин в своем бессмертном произведении «Материализм и эмпириокритицизм» гениально определил философское значение новых научных открытий, разоблачая одновременно идеалистические выводы, которые делали буржуазные ученые. Сейчас в обстановке общего кризиса капитализма реакционеры всех мастей и идеалисты всех разновидностей пытаются найти в физике доводы в пользу поповщины и всяческого мракобесия. Так, например, немец-

кий физик Гейзенберг доходит до утверждения, что «...в квантовой механике вовсе не идет речь об объективном установлении пространственно-временных событий». Филлист Юрдан в своей книге «Физика XX века» пишет, что новые физические открытия гарантируют религиозным людям «жизненное пространство без противоречий с научной мыслью». Английский астроном Эддингтон еще в 1935 году опубликовал статью, озаглавленную «Закат детерминизма», в которой он, между прочим, заявляет, что ему якобы удалось показать, как могут быть устранены трудности в примирении физики с религией.

Советские ученые, вооруженные бессмертным учением Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, вдохновляемые историческими указаниями товарища Сталина о ближайших задачах советской науки, должны решительно разоблачать всякие попытки перенесения в СССР возвращенных в капиталистических странах идеалистических извращений физики, должны беспощадно бороться со всеми проявлениями космополитизма и низкопоклонства перед зарубежной наукой.

Профессор доктор  
физико-математических наук  
Б. Н. ФИНКЕЛЬШТЕЙН.