

Блестящий успех нового займа

На благо отечества

С огромным воодушевлением встретили трудящиеся нашей страны постановление 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 эксплоататоров. 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 подписание на Четвертый государственный заем восстановления и развития народного хозяйства СССР в нашем институте. Собравшиеся 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, слесари 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 заключили подпись на заем коллективы кафедр металлургии чугуна, марксизма-ленинизма, студенты групп М-44-Л и М-48-Л2.

Подпись в целом по институту была закончена через час после сообщения о выпуске займа. Наш коллектив дал взаймы государству значительную сумму денег. Проведение подписки на заем еще раз показало сплоченность нашего коллектива, его желание помочь в осуществлении величественных 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 стахановца кузницы автозавода имени И. В. Сталина». Авторы докладов награждены также Почетными грамотами Министерства высшего образования, МК ВЛКСМ и обкома профсоюза.

Наш заем

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

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

Успешно сдавайте экзамены, боритесь за прочные и глубокие знания!

Государственный
заем Ильин
БИБЛИОТЕКА
ФОНД
имени
В. И. ЛЕНИНА



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.

Первый экзамен

Сегодня студенты-технологи четвертого курса сдают первый в весеннеей 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. Баний задает ряд вопросов, помогает студенту лучше выяснить характер раз-

мешения металлургических заводов. Затем тов. Чертов задается вопросом, в каких случаях целесообразно применять катающиеся марганцовские печи. Следует обстоятельный, подкрепленный убедительными доводами, ответ.

Экзаменуются тт. Облеухов, Финкельштейн и Баранов. Они рассказывают об экономических особенностях уральской металлургии, о национальных методах выбора сырьевых баз для строительства заводов, о принципах проектирования и планирования советской металлургии. Всем им 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 нестрикт 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 коллекции 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 сдаут с хорошими показателями. Напрашивается вопрос: почему они до сих пор не сумели организовать товарищескую помощь отставшим, не мобилизовали коллектива 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, Кашин и Шацкий еще не вы-

полнили нескольких заданий по со противлению 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 возмутятся за ум, забывая, что до сессии осталось считанные дни.

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

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

Ю. ПЛИНЕР,
студент группы 45-3.

ВЫПОЛНИТЬ РЕШЕНИЯ XI СЕЗДА

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

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 (комсогр

т. Черкасский) и 47-КШ1 (комсогр тов. Токарева) собеседования прошли вяло и неинтересно. Комитету ВЛКСМ, факультетским бюро необходимо больше внимания уделить подготовке собеседований, больше работать с докладчиками и выступающими.

ШЕФСТВУЕМ НАД ШКОЛОЙ

(Из выступления А. Кислицина)

— Съезд 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 на себя над какой-нибудь пионерской организацией Ленинского района.

ПОЛИТБЕСЕДЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(Из выступления Б. Линчевского)

— Необходимо, начиная с этого года, в студенческих группах, отвечающих на заводскую практику, регулярно проводить политические беседы по вопросам современного международного и внутреннего положения. Ответственными за проведение бе-

ЗА РЕГУЛЯРНУЮ РАБОТУ В НАУЧНЫХ КРУЖКАХ

(Из выступления В. Чертова)

— Сейчас наше студенческое научно-техническое общество обединяет 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 серьезное упущение, и его надо ликвидировать.

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-ГП только коллектив помог студенту Хамидову подготовиться и нормально наладить свои занятия. И в то же время мы знаем, что отставание группы 48-Д1, 48-М1 обясняется главным образом тем, что там нет товарищеской сплайки, студенты разобщены, не дружны.

Спорт

Первенство упущено

Сотни людей собрались под вечером 5 мая на Большой Калужской улице. Здесь, у развевающихся спортивных стягов был дан старт традиционной эстафете 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 выступил И. Эпштейн; он прекрасно прошел свой трудный этап (бежал 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 нервных по своим силам спортсменов. В то время, как члены команды мужчины (тт. Эпштейн, Палкин, Миролюбов, Горячев и другие) в большинстве прекрасно прошли свои этапы и первыми передавали эстафету, девушки проигрывали дистанции.

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

Л. ШВЕДОВ.

КРУЖОК РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ

В институте деятельно работает кружок радиолюбителей. Встречая День радио, кружковцы закончили ремонт телевизора. В скором времени начнется регулярный просмотр московских телепередач. Члены кружка участвовали в радиофикации подшефного колхоза и изготавливают 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.

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, заключающееся в том, что в пучке электронов, прошедших через кристалл, обнаруживается чередование максимумов и минимумов интенсивности, как и при дифракции рентгеновских лучей, обнаружено в поведении частиц черты, характерные для волнового процесса. Это открытие является замечательным подтверждением указания Ленина на то, что «раздвоение единого и познание противоречивых частей его есть суть (одна из «сущностей», одна из основных, если не «основная», особенностей 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 — ме-

ханики, 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, проявляется 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-



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 обясняется, 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 связана 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 практики первокурсников, хорошо справлялись 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 заглавленный выезд руководителей на заводы.

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

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

Доцент Н. Г. МОЛЧАНОВ.

Письмо в редакцию

Беспорядки в спортзале

Спортивный зал студенческого общежития «Дом Коммуны» имеет достаточно количество гимнастических снарядов: две трапеции, две пары параллельных брусьев, канат и пр. Каждый вечер возле них собираются и упражняются любители гимнастики.

Так было вплоть до того дня, когда эти снаряды явились почему-то помехой для проведения внутреннинститутских легкоатлетических соревнований. По указанию кафедры физического воспитания и спорта их размонтировали. Соревнования давным-давно прошли, а гимнастические снаряды все еще висят в углу зала, причем от брусьев осталась одна лишь станина. Сотрудники кафедры и, в частности, тов. Казанцев обещали возвести 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 привьешь.

Е. ЖУРАКОВСКИЙ.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.