

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ, месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 24 (1495) || Понедельник, 14 июня 1954 г. || Цена 10 копеек

Политехники единодушно подписались на новый государственный заем

Коллектив нашего института вместе со всем советским народом единодушно одобряет выпуск нового займа. Профессора и преподаватели, студенты и аспиранты, рабочие и служащие с радостью подписались на новый заем, внесли свой вклад в великое дело процветания нашей Родины.

На благо народа

С огромным вниманием и удовлетворением все советские люди слушали постановление Совета Министров СССР о выпуске Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1954 года). Мы, советские люди, горячо любим свою Родину, поэтому каждый из нас с радостью подписывается на новый заем. Средства от займа послужат делу дальнейшего подъема нашей промышленности и сельского хозяйства, делу дальнейшего рас-

цвета науки и культуры. Партия и правительство повседневно заботятся об улучшении благосостояния советского народа и своей мудрой внешней политикой отстаивают его счастье, разоблачая поджигателей войны и укрепляя дело мира во всем мире. Активной подпиской на заем мы еще раз продемонстрируем свое единство и сплоченность вокруг нашей любимой партии и Советского правительства.

Профессор В. БОЛОТОВ

Пусть расцветает наша Отчизна

Пятый пятилетний план развития народного хозяйства СССР на 1951—1955 годы наметил грандиозную программу, успешное выполнение которой является крупным шагом на пути к коммунизму. Пятая сессия Верховного Совета СССР и сентябрьский Пленум ЦК КПСС утвердили программу крутого подъема производства предметов народного потребления в нашей стране. Реализация этой большой программы требует дополнительных вложений в легкую и пищевую промышленность, а также в социалистическое сельское хозяйство СССР.

В этом деле немалая роль принадлежит государственным займам. Политехники, как и весь многомиллионный советский народ,

с большим удовлетворением встретили выпуск нового Государственного займа развития народного хозяйства СССР. После передачи по радио постановления Совета Министров СССР во всех кабинетах, на всех кафедрах, во всех студенческих группах инженерно-экономического факультета дружно началась подписка на заем; к концу рабочего дня подписка в основном была закончена. На неустанную заботу Коммунистической партии и Советского правительства о благо народа профессорско-преподавательский состав, студенты и служащие факультета отвечают организованной и стопроцентной подпиской на Государственный заем.

Г. ВОРОНКОВ, кандидат экономических наук

Во имя мира

Ежегодная подписка на заем стала традицией у советских людей. От всего сердца отдают они свои трудовые сбережения в пользу государства. Вот почему сообщество о выпуске нового Государственного займа было встречено одобрением всего советского народа. Я, работница охраны института, с гордостью за свою Родину подписываюсь на новый

заем. Наши трудовые сбережения государство использует для блага народа, для дальнейшего улучшения его жизни.

Ни одна советская мать не хочет войны, и деньги, отдаваемые нами займы государству, послужат дальнейшему укреплению дела мира во всем мире.

А. НИКОЛАЕВА, работница охраны

Подписываются преподаватели

Единодушным одобрением встретил постановление Совета Министров Союза ССР о выпуске нового Государственного займа коллектив кафедры политической экономии. Преподаватели и лаборанты кафедры политической экономии, подписываясь на заем, выразили уверенность в том, что их трудовые сбережения пойдут на дальнейшее развитие народного хозяйства нашей страны, на повышение материального и культурного уровня народа, на укрепление обороноспособности нашей Отчизны.

родного хозяйства СССР (выпуск 1954 г.), лаборант кафедры политической экономии К. Н. Горбачева сказала:

— Я с большим удовлетворением отдаю свои трудовые сбережения займы государству. Я знаю, что советские займы пойдут на повышение благосостояния нашего народа, на строительство новых вузов, школ, больниц, домов отдыха и санаториев. Пусть в результате займов наша Родина будет еще могущественней!

М. ИГРИЦКАЯ, преподаватель кафедры политической экономии

Успешно завершить сессию на младших курсах!



На снимке: экзамены на гидротехническом факультете. Отвечают по курсу «Гидротехнические сооружения» доценту Е. Д. Кадомскому студент 416-й группы Юрий Мамедов. Готовится Нелли Сурина. Фото В. Федосеева

Сдают первокурсники

Радуют результаты первых экзаменов во многих группах первого курса радиотехнического факультета. Глубокое знание теории марксизма-ленинизма показали на экзамене по основам марксизма-ленинизма студенты 192/а группы. 18 человек здесь получили отличные отметки и трое — хорошие. Сдав на «отлично» все экзамены в зимнюю сессию, студенты В. Скотский и Т. Крачино сейчас также получают только пятерки. Успешно сдала экзамен по этому предмету и 192-я группа.

Два экзамена прошли в 191/а группе. По иностранному языку 17 студентов получили отличную оценку своих знаний, 5 — хорошую, и только один человек получил «посредственно». Хорошо отвечали студенты этой группы и по основам марксизма-ленинизма. Оба предмета сдали на «отлично» студенты Б. Кузнецов, К. Лурье, Ю. Раковский и другие.

Группа № 191 успешно выдержала трудный экзамен по физике. Лишь двум студентам экзаменатор — профессор Д. Н. Наследов поставил посредственные отметки, а 21 студент получил «отлично» и «хорошо», причем преобладает «отлично». В числе отличников — М. Астрахан, И. Байкин, Г. Юшит.

Без двоек и с незначительным количеством посредственных отметок сдали экзамены студенты 194/а группы. В результате экзаменов по двум предметам получены 24 «отлично» и 18 «хорошо».

Эти первые итоги свидетельствуют, что большинство первокурсников РТФ серьезно относится к учебе, хочет стать знающими инженерами.



На снимке: студенты 430-й группы энергомашиностроительного факультета (слева направо) Василий Возный и Эдуард Степанов, сдавшие на «отлично» экзамен по электротехнике. Фото В. Федосеева

Экзамены в нашей группе

Еще не было случая, чтобы кто-нибудь из студентов нашей 461/1 группы не явился на экзамен. Так и в эту сессию. Первый экзамен мы сдавали по курсу термической обработки металлов. К началу экзамена пришло большинство студентов группы.

Прошел первый час. От стола экзаменатора отошли первые студенты с отличными и хорошими оценками. На «отлично» сдали курс термической обработки металлов агитатор группы, молотовский стипендиат Юрий Воробьев, сталинский стипендиат Константин Бугаев, Гениадий Бирюков, Витольд Себастьян, Леон Бялый и другие. В группе очень мало посредственных оценок.

Второй экзамен мы сдавали 26 мая по политической экономии социализма. Ответы большинства студентов нашей группы свидетельствуют о глубоком знании изученного ими материала, о том, что преподаватели кафедры политической экономии хорошо подготовили студентов. На «отлично» сдали 11 человек и на «хорошо» — 7.

Результаты экзаменов говорят о том, что в целом наша группа усвоила в течение учебного года

преподаваемый материал. Комсомольская группа с начала занятий следила за успеваемостью каждого студента. Помню, на одном из собраний мы говорили о комсомольце Юрии Солнцева. Он пропускал лекции, не выполнял заданий, словом, ленился. После этого собрания, правда, не сразу, но Юрий стал серьезней относиться к занятиям. Сейчас все экзамены Солнцева сдал успешно. На предыдущих курсах неитачно занимался Павел Галкин. На четвертом курсе Павел стал систематически работать над учебным материалом и вот результат — политическую экономии социализма он сдал на «хорошо». Успешно сдал Павел и все остальные экзамены.

Но в нашей группе не все обстоит благополучно. Так, не смог ответить на вопросы экзаменатора по политической экономии социализма Михаил Вульфвич и получил неудовлетворительную оценку. Во второй раз Вульфвич ответил на «хорошо». Этот факт говорит о том, что нужно систематически заниматься в течение учебного года.

Г. ГЕДГАФОВ, комсорг 461/1 группы

Экзаменационная хроника

Студенты четвертого курса инженерно-экономического факультета сдали экзамены только на «хорошо» и «отлично». Без посредственных оценок сдали они экзамены по курсам организации и планирования машиностроительного производства и истории и техники. На «хорошо» и «отлично» отвечали на экзаменах по курсам организации и планирование металлургического производства, история техники и литейное производство студенты 474-й группы. Глубокие знания показали также студенты 473-й и других групп четвертого курса инженерно-экономического факультета.

На «отлично» сдали экзамены по курсам «Гидротехнические сооружения» и «Организация и планирование производства» студенты 412-й группы гидротехнического факультета Евгения Быковская, Валентина Залеская, Лев Курятов, Николай Мягков,

Евгений Мясников, Леонид Осokin, Евгений Стасев и Владимир Федоров.

Все экзамены на «хорошо» и «отлично» сдали студенты 530-й группы энергомашиностроительного факультета. На «хорошо» и «отлично» оценены знания студентов 394-й группы радиотехнического факультета по политической экономии. Четыре предмета сдали на «хорошо» и «отлично» студенты 353-й группы физикомеханического факультета.

Студенты 417-й группы гидротехнического факультета сдавали экзамены по политической экономии и использованию водной энергии. По политической экономии они получили 12 отличных, 8 хороших, 7 посредственных оценок, по курсу использования водной энергии — 9 отличных, 10 хороших и 7 посредственных.

Дипломные проекты гидромелиораторов

В июне в институте состоится второй выпуск инженеров-механиков по специальности «Механизация гидромелиоративных работ». 17 июня начинает свою работу государственная экзаменационная комиссия, перед которой будущие инженеры выступят с защитой дипломных проектов.

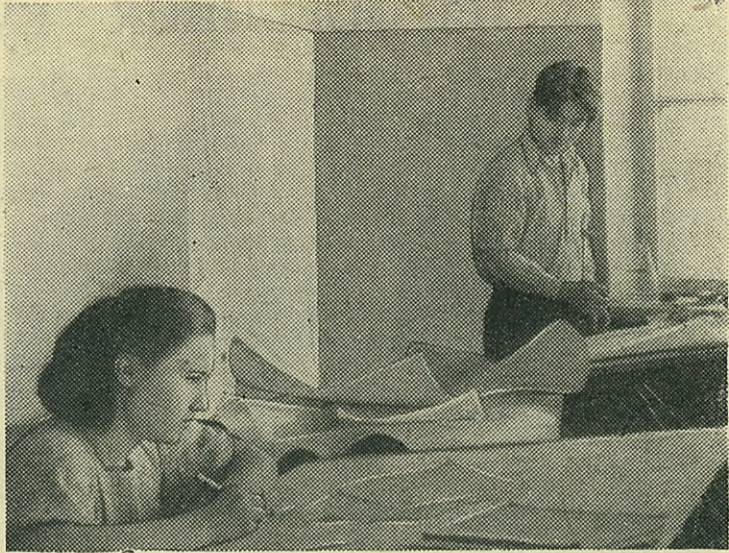
В большинстве случаев студенты подготовили интересные дипломные работы, имеющие большое значение для сельского хозяйства.

Коммунист В. Ивановский разработал проект канавокопателя для осушения полей в условиях северо-западных областей СССР. Существующие канавокопатели приспособлены для работ только при орошении. При осушении же они не могут применяться, так как вязнут в слабых, переувлажненных грунтах, а тракторы, не имея необходимого сцепления с грунтом, не могут тянуть такой канавокопатель.

Тов. Ивановский исследовал вопрос, связанный с уменьшением удельного давления на грунт, и добился значительного его снижения. Спроектированный им канавокопатель — навесной к трактору С-80 оригинальной конструкции и предназначен для работ по осушению.

Актуальную тему — «Машина для очистки каналов» разработал в своем дипломном проекте студент В. Бровин. Это специальный многоковшевой экскаватор, приспособленный для гидромелиоративных работ. Новая модель машины, разработанная тов. Бровиным, обладает повышенной устойчивостью. Прочность ее увеличена, и это дает возможность применять ее на работах по осушению. Киевский завод «Красный экскаватор» заинтересовался этой работой и обратился на кафедру строительных машин с письмом, в котором просит передать на завод материалы дипломного проекта тов. Бровина.

Студент В. Полуэктов разрабо-



На родину, в Казахстан, поедет работать после окончания института инженер-гидромелиоратор Садых Абулханров. В своем дипломном проекте, защита которого скоро предстоит, он разработал важную тему — «Урало-Кумышская система». Проектируемый им магистральный канал даст на поля при лиманном орошении 40 кубических метров воды в секунду, а при правильном орошении — до 8,5 кубометра.

Проект лиманного орошения поймы Прикаспия разрабатывает дипломица Антонина Подшивалина.

На снимке: дипломики гидромелиоративного факультета Антонина Подшивалина и Садых Абулханров за работой над дипломными проектами.

Фото В. Федосеева

тал проект оригинальной камнеуборочной машины для уборки с полей камней диаметром 10—30 см. Таких машин пока нет, надежность же в них велика. Только в Ленинградской области более 45 процентов пахотных земель и 40 процентов сенокосных участков засорены камнями, что затрудняет использование на полях новой техники. Тов. Полуэктов провел большую и интересную исследовательскую работу и предложил новый вариант машины.

Интересны и актуальны работы дипломиков Старобинец — «Роторный экскаватор», тов.

Ульянчук — «Машина для облицовки каналов», тов. Крошова — «Уплотнение грунта глубинными вибраторами» и др.

Многие дипломики разрабатывают проекты заводов и мастерских по ремонту машин для машинно-мелиоративных и машинно-экскаваторных станций.

После защиты дипломных проектов 22 инженера-механика направляются на работу в Смоленскую, Калининградскую, Калужскую, Читинскую области, в Хабаровский край и на Алтай.

Пожелаем будущим инженерам дальнейшего успеха.

Доцент, КТН М. ЗУБАНОВ,
и. о. зав. кафедрой
строительных машин

Готовить корпуса института к новому учебному году

До каких пор это будет продолжаться?

Здание гидрокорпуса института, в котором размещаются гидротехнический и гидромелиоративный факультеты, до настоящего времени фактически не достроено — не имеет наружной штукатурки, нет никакой вентиляции в аудиториях и кабинетах. Два этажа до сих пор заняты под общежитие строительного-монтажного управления, несмотря на распоряжение министра высшего образования о его выселении.

Между тем нормальная учебная работа на этих двух факультетах нарушается из-за отсутствия помещений (нет чертежных для курсового и дипломного проектирования, нет помещений для многих кафедр и т. д.), а наличие двух «жилецов» в здании порождает безответственность.

Состояние здания и системы отопления требует осуществления тщательного ремонта, т. к. последние годы после войны «жилецы» заняты перекаладыванием друг на друга всех забот о здании. В итоге этого в прошлую зиму, аналогично прежним годам, температура в учебных помещениях, лабораториях и кабинетах была в среднем 8—10°, снижаясь во время сильных морозов и ветров до 5—6°. Студенты сидели на лекциях в пальто и мерзли, курсовые проекты выполняли на дому, сотрудники лабораторий и кабинетов, служащие деканатов не могли работать. Заболеваемость среди студентов и сотрудников факультета резко увеличилась. Так, например, на гидромелиоративном факультете большое количество часов пропущено студентами из-за простудных заболеваний.

Общественные организации и администрация факультетов неоднократно обращались в местном и дирекцию института, в результате приходили комиссии,

которые в лучшем случае составляли акты, но температура в помещении от этого не поднималась. Лишь в феврале, после очередного обследования комиссии, начали топить лучше (температура поднялась до 10—12°). Но это продолжалось лишь две недели, затем в период больших морозов топить вовсе прекратили на довольно длительное время.

В зиму 1954/55 учебного года положение еще ухудшится, так как продолжается выветривание раствора из нештукатуренной кладки стен и, главное, происходит дальнейший износ системы отопления, в том числе котлов, требующих замены или капитального ремонта.

Для того чтобы не срывать нормальной учебной работы в 1954/55 учебном году, необходимо, не дожидаясь освобождения здания от «постоянных жильцов» (СМУ), произвести замену котлов или их капитальный ремонт и оштукатурить здание. Одно лишь приведение в порядок котельной не решит вопроса об обеспечении нормальной температуры в здании, так как котельная, даже при форсированной топке, не сможет обеспечить требуемой температуры из-за отсутствия штукатурки наружных стен.

Все эти работы должны быть начаты теперь же.

Просим директора института профессора А. Ф. Алабышева дать соответствующие распоряжения и обеспечить их выполнение.

Секретарь партбюро ГТФ
доц. Г. КАСЬЯНОВ
Секретарь партбюро ГМФ
доц. М. ЗУБАНОВ
Председатель профбюро ГТФ
Я. ЧИРКОВ
Председатель профбюро ГМФ
доц. Г. ШИГОРИН
Секретарь бюро ВЛКСМ ГТФ
И. НОСИКОВ
Секретарь бюро ВЛКСМ ГМФ
Н. МАТВЕЕВ



ВЫБИРАЙТЕ СЕБЕ МАРШРУТЫ

Взгляните из окон аудиторий на свежую зелень берез, на стройные ели. Кого не манит зеленая лужайка солнечным днем! Наступает лето, пора увлекательных туристских походов, пора заслуженного отдыха после года учебы. Где и как проведешь ты это лето, политехник? Дружной комсомольской семьей одни поедут на стройку, другие — домой, в родные и знакомые места.

А разве не интересно посетить совершенно новые места, увидеть незнакомую тебе суровую природу Урала или широкую красоту Волгу? Сколько нового можно увидеть в туристском

походе по нашей прекрасной Родине!

Туристы нашей секции уже выбрали маршруты летних походов, уже начались подготовка и сборы в эти походы. Они пройдут по высокогорным диким местам Алтая, побываю на Денежкином камне и горе Яман-Тау на Урале, на Карнатах. Группа туристов пойдет на лодках по р. Белой от г. Белорецка до Ишимбая. Многие побываю на Кавказе, привлекающем своей величественной красотой. Туристы познакомятся с красотой Карельского перешейка и Крыма, некоторые на велосипедах совершат длительное путешествие по

маршруту Ленинград—Киев—Симферополь—Тбилиси. Всюду их ждут новые, красивые места, новые люди, новые впечатления.

Некоторые неправильно думают, что можно отправиться в путешествие только по путевкам и только на Кавказ или в Крым. Из всех перечисленных маршрутов ни один не является маршрутом с туристской путевкой, а все самостоятельные. Неправильно поступают те студенты, которые начинают заниматься туризмом лишь на старших курсах. К сожалению, младшекурсники мало знают о туризме, а если студент начинает участвовать в походах с III—IV курса, он сможет набрать лишь 2-й разряд по туризму.

По решению комитета ВЛКСМ нашего института в сентябре 1954 года будет проведен общеполитехнический туристский выход на Карельский перешейк, который ставит целью широкое знакомство студентов с туризмом. Бюро туристской секции решило сделать общий выход после сессии для всех желающих 26—27 июня, с ночевкой в лесу. В этот поход выходного дня может пойти каждый студент. О том, когда и где собираться, будет указано на доске объявлений туристской секции в главном здании.

Чтобы пойти в поход во время летних каникул, нужно обратиться или в бюро туристской сек-

ции, или в спортклуб «Политехник».

НА КАРЕЛЬСКОМ ПЕРЕШЕЙКЕ

Ближе познакомиться, лучше увидеть, познать родной край, хорошо отдохнуть после напряженного учебного года можно в путешествии по Карельскому перешейку. Обилие лесов, рек и озер, чудесные картины природы и страницы героического прошлого нашего народа делают путешествие по Ленинградской области не только приятным, но и полезным. Туристы могут осмотреть старую крепость в Приозерске, построенную в XIII веке, побывать на развалинах Тиверской крепости, пройти по живописным берегам Вуоксы.

Умение идти по бездорожью, в незнакомой местности, правильно расходовать свои силы и преодолевать встречающиеся на пути препятствия своеобразное соревнование с силами природы, проходящее иногда в сложных условиях, требующее наибольшего напряжения физических сил, — все это помогает человеку окрепнуть физически.

Большинство туристов г. Ленинграда начинало свои туристские биографии с таких походов по Ленинградской области. Помимо всего, первое путешествие по Карельскому перешейку наиболее общедоступно, так как не требует больших материальных затрат на длительные переезды.

Познакомьтесь с красотой Карельского перешейка и с туризмом можно и в один из походов выходного дня, которые организует каждое воскресенье туристская секция нашего института.

По воскресеньям, рано утром, туристы-политехники собираются, как обычно, в 3-м вагоне от конца поезда и большой дружной семьей с песнями едут до назначенного пункта, откуда и начинается поход. Несмотря на погоду, на трудную дорогу, на тяжелый рюкзак, туристы идут вперед, никто не унывает, бодрозвучит песня. После длительного перехода все останавливаются в красивом месте на привал, быстро загорается костер, на полянке начинается игра в волейбол. Звучат молодые голоса:

Не забыть никогда
Нам дружбы студенческих лет!
Лишь поздно вечером, немножко усталые, но очень довольные, возвращаются туристы в Ленинград.

В. СЫЩИКОВ,
председатель бюро туристской секции

За редактора А. ЖУРИН

М-37563 Заказ № 806
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57