

СЛАВА СТАЛИНУ — ТВОРЦУ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 18
(1140)
Пятница,
9
мая
1947 года

В Совете Министров СССР О выпуске Второго Государственного Займа Восстановления и развития народного хозяйства СССР

Для дальнейшего привлечения средств населения на финансирование хозяйственного и культурного строительства, проводимого в соответствии с пятилетним планом восстановления и развития народного хозяйства СССР, Совет Министров Союза ССР постановил:

1. Выпустить Второй Государственный Заем Восстановления и развития народного хозяйства СССР на сумму 20 миллиардов рублей сроком на 20 лет.
2. Облигации займа и доходы от них, в том числе и выигрыши, освободить от обложения государственными и местными налогами и сборами.
3. Утвердить представленные Министерством Финансов СССР условия выпуска Второго Государственного Займа Восстановления и развития народного хозяйства СССР.

КОГДА САЛЮТУЕТ ОТЧИЗНА...

Воинов фронта и тыла приветствует страна

От края до края великой советской отчизны прогремят сегодня раскаты победных залпов. И в гармоничном созвучии с ними услышим мы гимн нашей Родины:

Мы армию нашу растили
в сраженьях,
Захватчиков подлых с дороги
сметем!
Мы в битвах решаем судьбу
поколений,
Мы к славе отчизну свою поведем!

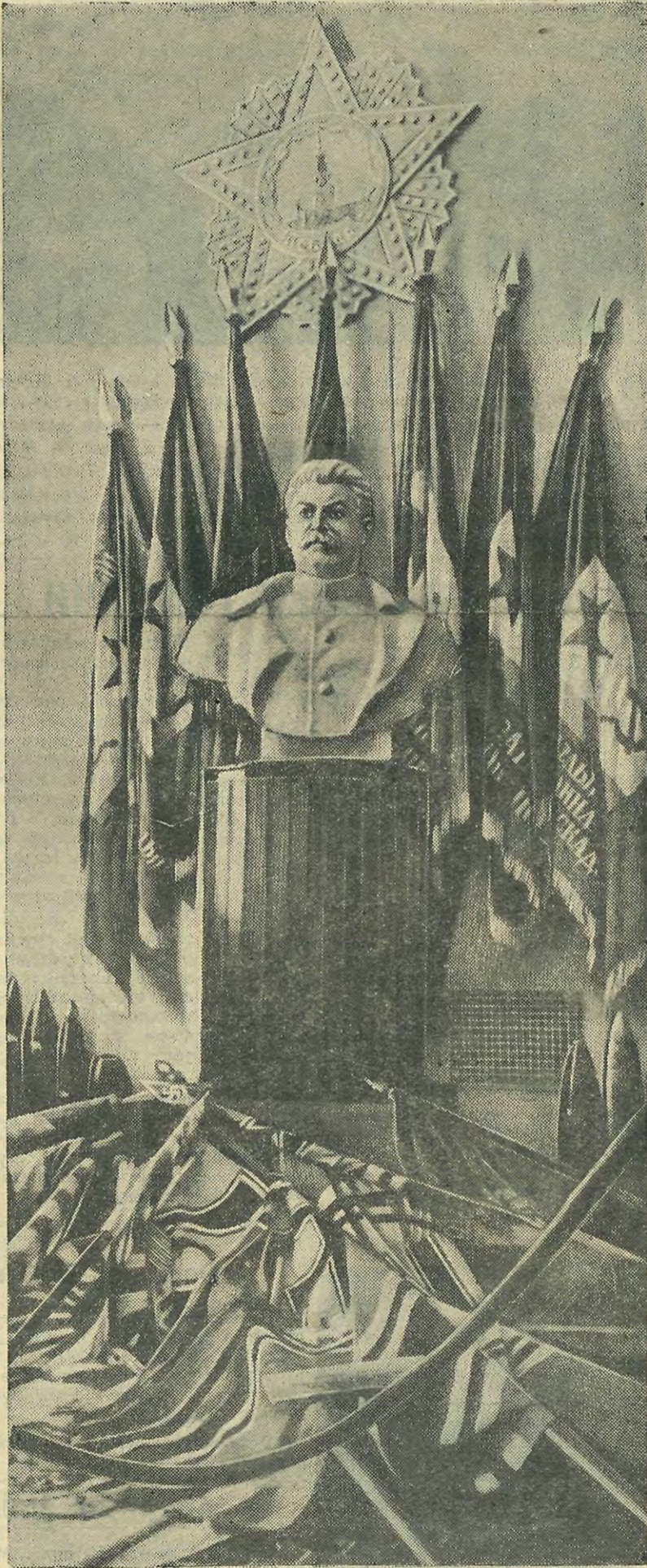
Гордое, радостное чувство владеет нами сегодня, в день великого торжества советского оружия, в День Победы над немецкими захватчиками. И, когда в весеннем воздухе прогремят раскаты орудийных салютов, мы услышим в них славную поступь доблестных солдат и офицеров, прошедших великий путь от Волги до Эльбы, от стен Ленинграда до Берлина.

Как сказочный богатырь, не ослабленной и обескровленной, а еще более сильной и закаленной, вышла Советская Армия из Отечественной войны. Враг стоял уже у стен Москвы, он обложил Ленинград, он подошел к матушке-Волге и наши солдаты яростно цеплялись за каждый клочок земли на улицах Сталинграда. Но в длительном и жестком единоборстве с немецко-фашистскими захватчиками была выкована мощь Советской Армии, испытана ее сила. И все человечество убедилось в дни войны, что не было и нет в мире армии более могучей, чем армия советского государства. Священное чувство беспредельной любви к великой отчизне, к партии Ленина—Сталина руководило солдатами и офицерами Советской Армии; это высокое патриотическое чувство и вело наших воинов к полной победе над врагом.

Гролом артиллерийских салютов прославит страна Советскую Армию. И мы с гордостью отметим пройденный ею путь блистательных побед. Мы назовем имена советских городов, и в памяти с новой силой встанут эпизоды великой Отечественной войны.

В этих залах мы услышим здравницу и в честь тех, кто оснащал нашу Армию,—в честь тружеников советской индустрии, в честь советского крестьянства, в честь деятелей науки и техники. Горячее и животворное чувство советского патриотизма объединяет их с воинами нашей Армии. Они с честью выполнили свой долг перед Родиной и Армией во время войны. С честью и доблестью возрождают сейчас трудящиеся советскую Отчизну, еще более укрепляя могущество вооруженных сил социалистического государства — верного стража завоеваний Октября.

Сегодня, в День Победы над фашистской Германией, у всех на устах имя Сталина, великого Генералиссимуса, отца нашей победы. Воины и труженики на всех языках, в едином порыве, с единым светлым, взволнованным чувством обращают самые искренние и пламенные слова благодарности, преданности, любви к тому, кто выковал Советскую Армию, кто привел нас к торжеству над врагом, к счастью мирного труда.



ЭТОТ снимок сделан в Центральном военно-морском музее. Накануне Дня Победы здесь побывала группа студентов нашего института. С благоговением осматривали они реликвии Великой Отечественной войны. В последнем зале студенты увидели гвардей-

ские знамена, осенявшие советских воинов в бою. Под ними брошенные на пол, лежали знамена поверженных частей немецких захватчиков и японских агрессоров. Они еще раз напоминали о доблести и мужестве советских людей, поставивших врага на колени.

В ФОНД ВЕЛИКИХ РАБОТ

СВЫШЕ ТРЕХ МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ ОТДАЮТ
ПОЛИТЕХНИКИ ВЗАИМЫ ГОСУДАРСТВУ

Правительство выпустило новый заем — Второй Государственный Заем Восстановления и развития народного хозяйства СССР. Коллектив нашего института воспринял постановление Совета Министров СССР о выпуске этого займа, как акт большого политического и народно-хозяйственного значения. Мы знаем, что деньги, данные нами займам государству, будут способствовать выполнению тех огромных задач, которые стоят перед нашей страной. Это прекрасно понимает каждый трудящийся. И по сложившейся уже замечательной традиции, которая проявляется у нас из года в год, советские люди с огромным патриотическим подъемом отдают свои трудовые сбережения займам государству. Они не жалеют сил и средств для быстрой ликвидации последствий войны и дальнейшего подъема нашего социалистического хозяйства.

Подписка на новый государственный заем по всей стране вылилась в демонстрацию любви и преданности советского народа своей отчизне, партии, советскому правительству. С огромным подъемом прошла она и в нашем институте.

В течение нескольких часов коллективы факультетов, отделов и лабораторий превысили предполагаемую сумму подписки. Она достигла 3 092 500 рублей.

Впереди идет инженерно-экономический факультет. Преподаватели, рабочие и служащие этого коллектива подписались на заем на сумму, равную 117,2 процента месячной зарплаты. Студенты этого факуль-

тета дали займам государству сумму, превышающую их месячную стипендию.

Высокий процент подписки на Второй Государственный Заем Восстановления и развития народного хозяйства СССР и на инженерно-строительном, электро-механическом и других факультетах.

Многие профессора, преподаватели, студенты и служащие института подписываются на заем более чем на месячный оклад. Члены-корреспонденты Академии Наук СССР М. А. Шателен и Я. И. Френкель дали займам государству по 9000 рублей, лауреат Сталинской премии профессор Ю. А. Нехендзи — 12000 рублей, лауреат Сталинской премии профессор В. В. Данилевский — 9000 рублей, профессор В. В. Болотов — 11.000 рублей, профессор В. Н. Шретер — 10.000 рублей, профессор Н. О. Окерблом — 9000 руб. и т. д. Уборщица П. В. Танская, при окладе 450 руб., подписалась на 1000 рублей.

С большим воодушевлением прошла подписка в группах студентов. Многие берут облигации займа более чем на месячную стипендию. Сталинские стипендиаты Р. Бальян и С. Френкель подписались на 1000 рублей. По 500 рублей отдают займам стране студенты М. Андреев, В. Хмылко, А. Клюсс и другие.

Подписка на заем по институту была, в основном, завершена в первый же день.

Б. ТОКАРЕВА

Победному Маю

Май!
С тех пор, как кончились атаки,
Ввысь уплыл боев последних
дым, —
Ты средь месяцев, в году
идущих, всяких.
Буйно радостным мне стал
и дорогим.
Ведь твоей немеркнувшей датой
Вспыхнул, добытый в пороховом
дыму,
День Победы — майский день
девятой.
Самый светлый сердцу моему.
И не выразить ни песней,
ни строкою
Счастье, что сияет в этом дне
Мне, стоящему над внешнею
рекою

На снарядом расщепленном пне.
С берега того в речных извилах,
Навеяв юности мечту,
Как любимому подруга, машет ива
Ветками в серебряном цвету.
Справа из-за рожицы росистой
Свеже срубленные домики встают,
Там девчата с ладным гармонистом
Сталину задравную поют.
Да, за это отчее приволье
И за песен звон в родном краю
Я готов с неколебимой волей
Голову сложить в лихом бою.
Ведь себе не мыслю я иного,
Без полей, без наших речек жить.
И, пока живу, я буду крепко
Эту землю русскую любить.

Ал. ХРИСАНФОВ

От Невы до Эльбы

Мы вернулись к учебе

ГРУППА ЗАВОЕВАЛА ПЕРВЕНСТВО

ВОЙНА застала нас в Ленинграде. Под стенами родного города начали свой ратный путь. Николай Яблонский и Илья Кручинин ушли добровольцами в ополчение и участвовали в первых боях с немецкими захватчиками. Другие студенты нашей группы, сменив книгу на боевое оружие, стали воинами разных родов войск.

Война разбросала нас по разным фронтам. Большинство из студентов нашей группы, начав войну у берегов Невы, завершило ее на территории врага, участвовало в штурме немецких городов.

Николай Яблонский, став снайпером, занес на свой счет 40 убитых фрицев. Глеб Моисеев освободил Прибалтику, громил Квантунскую армию на полях Манчжурии.

Когда после длительного перерыва мы вновь принялись за учебу, перед нами возникли большие трудности. Практика и теория машиностроения за годы войны значительно шагнули вперед. Сохранившийся у студента Чайковского проект редуктора, рассчитанный и сконструированный в 1941 году, при нынешних требованиях уже казался музейной древностью. Расширилась программа по термодинамике, электротехнике. Для изучения новых предметов — теории колебаний и теории упругости — требовалась значительная математическая подготовка. С другой стороны за годы войны мы основательно забыли математику, иностранный язык, сопротивление материалов, теоретическую механику, детали машин. Без этих знаний неммыслимо было понять текущий материал.

Чтобы преодолеть эти трудности, группа с начала учебного года энергично и дружно принялась за учебу. Мы выработали систему занятий: регулярная работа над текущим материалом в течение всего семестра, выполнение в срок курсовых проектов и домашних заданий, аккуратная подготовка к семинарам по политической экономии, ежедневные занятия иностранным языком. Во время работы над текущим материалом мы решили до конца выяснять все вопросы, связанные со знанием пройденных до войны предметов.

Результаты сессии оказались неплохими: из 8 человек — 5 сдали все экзамены на отлично. Группа заняла первое место по факультету по всем показателям.

Группа в течение семестра с большим интересом работала над проектом крана. Каждый из нас стремился не только показать знание существующих конструкций, но творчески выполнить задание. Годы учебы не должны проходить лишь в изучении существующего; за время пребывания в институте мы должны научиться создавать новое. Группа готова защищать проект крана в установленные сроки.

Все студенты нашей группы учебу совмещают с большой общественной работой. Отличник Кугушев работает заместителем секретаря парткома института; отличник Яблонский — заместителем секретаря партбюро факультета; отличник Дашкин — заместителем секретаря факультетского комсомольского бюро; студент Кручинин — член партбюро факультета; отличник Менг — комсорг потока.

Наша задача — сдать весеннюю сессию с лучшими результатами, чем зимнюю.

Староста группы 442-а
А. ГОЛЬДИН



Охота на снайпера

Студент Н. ЯБЛОНСКИЙ

Это было на одном из участков Ленинградского фронта. Меня и моего напарника сержанта Лукьянова сразу же по прибытии в часть вызвал командир. Он поставил перед нами задачу: снять немецкого снайпера.

На рассвете мы с Лукьяновым выбрали огневую позицию и оборудовали ее, начали наблюдение.

На второй день мы услышали выстрел с вражеской стороны, но ни я, ни Лукьянов не успели заметить, откуда стрелял немец. Лукьянов отошел по траншее в сторону и стал приподнимать над бруствером каску. После второй такой попытки раздался выстрел, и пробитая каска слетела с палки.

Через некоторое время Лукьянов повторил свой маневр. Опять, как и в первый раз, раздавался выстрел и каска упала на дно траншеи. Я внимательно наблюдал за кучей валежника. После выстрела немец поднял голову. Он, очевидно, хотел убедиться в результатах своей стрельбы. Я воспользовался этим случаем, быстро поймал голову в перекрестье нитей оптического прицела и спустил курок. Раздался выстрел. Голова медленно скрылась за валежником.

ОНИ СРАЖАЛИСЬ на многих фронтах. Начав войну под Ленинградом, часть из них тяжелыми дорогами кровопролитных сражений дошла до Берлина. На их груди боевые награды — знаки доблести и героизма. Сейчас все они (слева направо) — М. Дашкин, В. Менг, И. Кубышев, А. Гольдин, И. Кручинин и Н. Яблонский — студенты одной группы. На этой странице бывшие фронтовики вспоминают о своих боевых делах, рассказывают, как они овладевают науками.

ПОД ЗНАМЕНОМ ГВАРДИИ

Студент М. ДАШКИН

Я начал войну под ржавом. Зимой и весной 1943 года наш полк воевал под Жиздрой, а затем на Варшавском шоссе под Спас-Демянском. Преобразованный в гвардейский, полк участвовал в боях под Орлом, освобождал Жизномир, Проскуров, Тернополь, Львов (за это полку было присвоено наименование Львовского) и другие города.

24 января 1945 года первый дивизион, в котором я служил, форсировал Одер. Полк участвовал в окружении Бреслау и в уничтожении вражеской группировки.

После успешного прорыва вражеской обороны гвардейцы продолжали марш в глубь Германии. Противник был рассеян по лесам и небольшими

группами в беспорядке отходил. Одна из таких группировок, состоявшая из 300 человек, 6 бронетранспортеров, 45-миллиметровой пушки, устроила нам засаду у хутора, мимо которого проходила дорога. Пропустив идущую впереди пехоту, противник открыл огонь по нашей колонне.

На узкой лесной дороге машинам с минометами невозможно было развернуться. И личный состав, отойдя на 100 метров назад, занял оборону за полотном железной дороги. Другие батареи отошли на 400 — 500 метров, а

поляне развернулись к бою и открыли огонь по хутору.

Несколько раз немцы с криками поднимались в атаку, стремясь овладеть оставленной на дороге батареей. Но гвардейцы не допустили их к минометам. Заняв огневую позицию, батареи открыли огонь по противнику, и мы уже сами атаковали врага.

Немцы, не ожидавшие такой быстрой перемены, опешили и стали отходить, а затем побежали, оставив 6 бронетранспортеров, одну 45-мм пушку и много убитых.

30 апреля наш полк форсировал реку Эльбу и занял опорный пункт на западном берегу у горы Риза. А спустя на неделю мы вступили на Дрезден.

Бой у переправы

Студент И. КРУЧИНИН

Мне было приказано с небольшой группой бойцов прикрыть от проникновения мелких групп противника фланг части.

Горная местность, наличие непроходимых пространств и густой туман мешали выполнению поставленной задачи. Оценив обстановку, я выставил засаду у переправы через ущелье.

Расчет оказался правильным. Через 6 часов у переправы появилась группа из 14 человек.

Мы насторожились. Когда группа приблизилась, мы открыли огонь. Противник, почти в пять раз превосходивший нас по численности и вооружению (в засаде было всего три человека), залег, установил пулеметы и начал перестрелку.

Силы были явно неравными и нам пришлось бы туго, если бы не дозор, во время подоспевший и открывший огонь с короткой дистанции во фланг противнику.

Враг начал отходить к переправе. И, хотя ее не было видно из-за густого тумана, огонь нашего заранее пристрелянного по переправе пулемета был настолько эффективным, что противник не решился перейти ущелье.

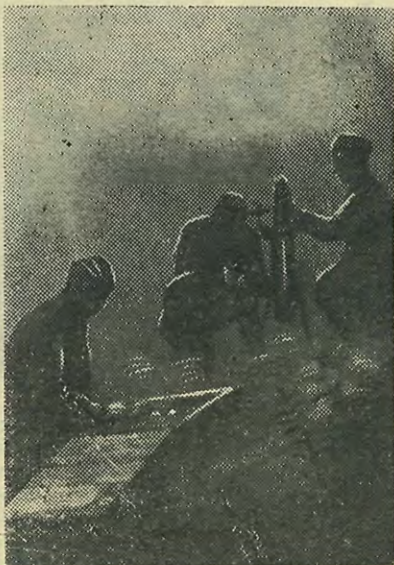
Когда противник был разоружен, мы подсчитали трофеи: 2 ручных пулемета, 12 винтовок, патроны.

ПУТЬ ВОЗМЕЗДИЯ

До Берлина — 1500 км

Велика и страшна была наша дорога до Берлина. Мы шли сюда по растерзанному полям Белоруссии, по заморозанной украинской земле, мы видели камни Смоленска и взорванные заводы юга, и шурфы Донбасса, забитые трупами наших людей. Бойцы говорили тогда: «Мы за все расплатимся в Берлине».

До Берлина тогда было полторы тысячи километров.



Бои уходили на запад...

Осталось 550 км

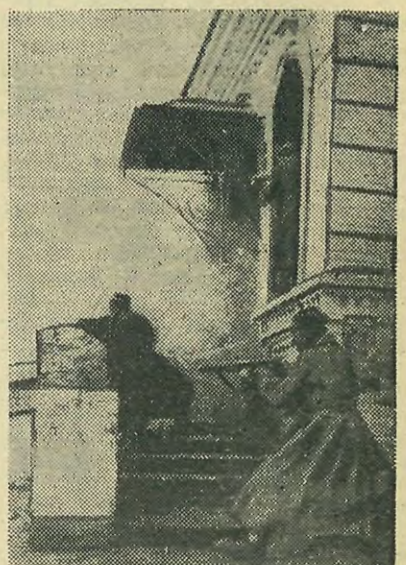
Мы пошли освобождать дружественную нам Польшу и увидели Майданек. И оказалось тогда: для русского сердца и чужое горе — злое. Как своя, жжет душу чужая горькая душа.

До Берлина теперь было пятьсот пятьдесят километров.

450, 400, 350...

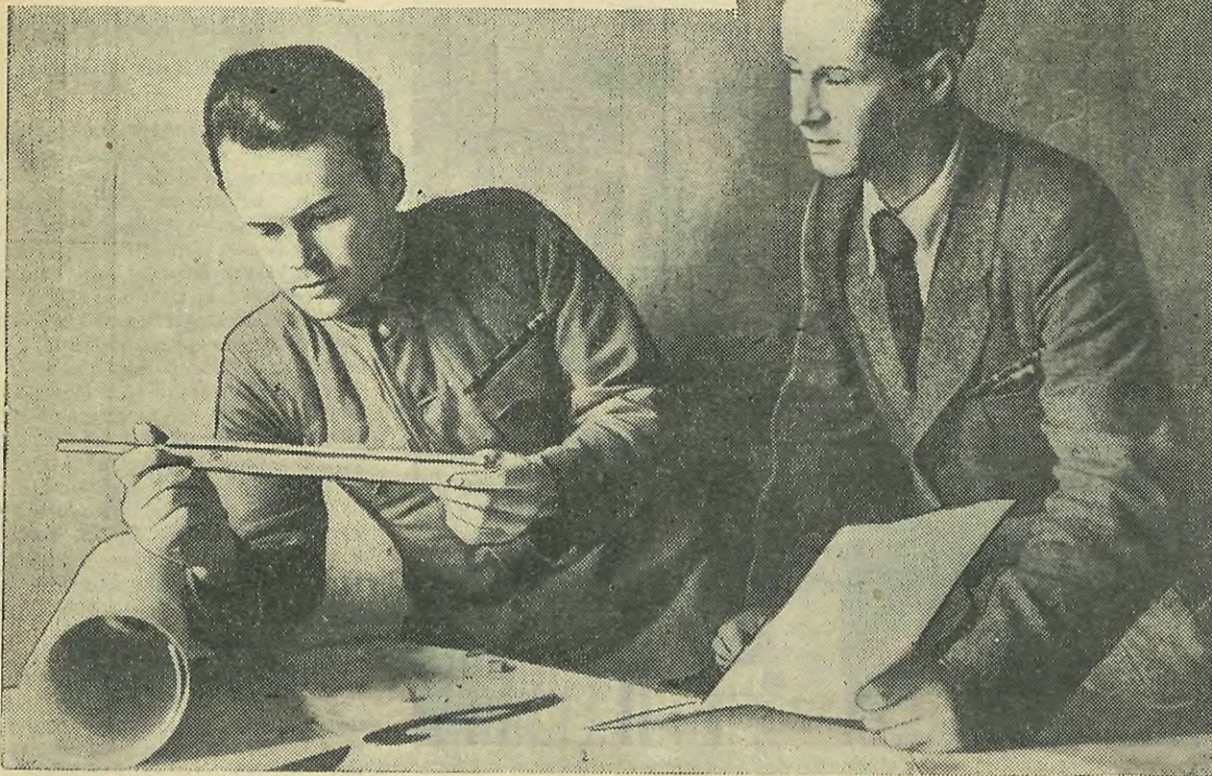
За Вислой горела Варшава. Много недель мы видели пламя над ней, черный дым, как траурный флаг, трепетал в небе.

Наше наступление было стремительным. Мы входили в разрушенные и целые города. До Берлина оставалось четыреста пятьдесят, потом четыреста, наконец, триста пятьдесят километров...



Наша часть освобождала города...

ОНИ БУДУТ ИНЖЕНЕРАМИ



ОНИ ПРОШЛИ тяжелый путь войны. Один — студент А. Ковалев (на снимке справа) — в числе первых вступил на улицы поверженного Берлина. Второй — студент С. Раудсейп (на снимке слева) — праздновал окончание войны в старинной русской крепости — Порт-Артуре.

Боевые награды на их груди — знаки доблести и отваги. У гвардии инженер-майора запаса С. Раудсейпа — два ордена Отечественной войны I степени, орден Отечественной войны II степени и две медали. Три ордена и две медали у А. Ковалева.

Сейчас два друга учатся у нас в институте. Оба специализируются в области конструирования автомобилей. Ниже мы помещаем их воспоминания.

В СТОЛИЦЕ ПОВЕРЖЕННОГО ВРАГА ВЗВИЛСЯ НАД КРЕПОСТЬЮ АЛЫЙ СТЯГ

□
В БЕРЛИНЕ

ОТГРЕМЕЛИ последние залпы артиллерийской подготовки и танки вошли в прорыв. Нашему подразделению была поставлена задача — разведать южную окраину Берлина и окружающую его оборонительную зону. Предстояла серьезная и трудная работа. Но экипажи танков и самоходок хорошо подготовились к бою.

Мы подходили к Берлину дорогами, на которых немцы не ожидали встретить большие силы. После нескольких дней стремительного наступления наши танки вошли в город. Но это не было еще концом операции. Приходилось с боя брать каждый дом, каждый квартал.

Несмотря ни на какие трудности и потери, машины шли вперед, занимали улицы за улицей, все ближе приближались к центру звериного логовища. Уже слышны были раскаты орудийных залпов наших соседей — частей Первого Белорусского фронта, вошедших в Берлин с востока.

Город со всех сторон был охвачен пожарами. Много товарищей погибло в эти последние дни войны. Сгорел еще один танк, немецким снайпером был убит парторг нашей роты. Но ничто не могло уже остановить наступательного порыва. Всем было ясно, что конец близок и это сознание вливалось в усталых бойцов новые силы.

Задача нашей разведгруппы кончалась занятием одной из площадей в центре Берлина. 28 апреля мы достигли ее и продолжали в ближайших кварталах очищать дома от немецких снайперов и фаустников. А десант в это время вел бой в тоннелях берлинского метрополитена.

Студент А. КОВАЛЕВ

□
В ПОРТ-АРТУРЕ

ГВАРДЕЙСКИЙ минометный полк, в котором я служил, после штурма Кенигсберга и взятия Либавы, в конце войны с Германией, был перебронирован на Дальний Восток и сосредоточен в степях Монголии. Утром 9 августа по приказу командования мы вместе с танковым корпусом и мотопехотой перешли через границу на территорию Манчжурии. Перед нами была поставлена задача: обойти с юга все укрепленные районы Манчжурской японской армии, выйти к Мукдену и побережью Желтого моря, отрезать японцев от баз снабжения на побережье и районов Центрального Китая.

Начался легендарный поход через пустыню Центральной Азии и хребты Большого Хингана. За четыре дня наше соединение преодолело 300 километров безводных степей и 250 километров горных хребтов.

Страшная жара, отсутствие воды, бездорожье хребтов Хингана не остановили наши доблестные войска. Задание командования было выполнено в срок.

К 15 августа наша армия уже заняла Чаньгуань — столицу Манчжурии. Через два дня подразделения нашего полка вошли в Мукден, а 22 августа мы вступили в город русской славы — Порт-Артур.

С Перепелиной Горы — самой высокой точки Порт-Артура — нам открылся чудный вид на бухту, Старый и Новый Город, Золотую Гору, охраняющую вход в бухту, форты и укрепления этой старинной русской крепости.

Квантунская армия, отрезанная от своих баз, капитулировала, а за ней сложилась оружие и Япония. 3 сентября 1945 года в крепости Порт-Артур мы праздновали окончание второй мировой войны.

Студент С. РАУДСЕПП

ЮБИЛЕИ ПРОФЕССОРА Х. Ф. КЕТОВА РУКОВОДИТЕЛЬ ШКОЛЫ ЛЕНИНГРАДСКИХ МЕХАНИКОВ

Завтра мы отмечаем 60-летие со дня рождения и 35-летие научно-педагогической и инженерно-общественной деятельности декана механико-машиностроительного факультета профессора Хрисанфа Федоровича Кетова.

Профессор Х. Ф. Кетов возглавляет ленинградскую школу механиков-машиностроителей. Особенностью этой школы является новое направление в проектировании машин и механизмов с применением теоретических обоснований и учетов технологических факторов. Непосредственное влияние школы сказалось на развитии единственной в Советском Союзе кафедры «Машины автоматы и полуавтоматы», основателем которой по праву считается профессор Х. Ф. Кетов. За многие годы своего существования кафедра подготовила свыше 200 высококвалифицированных инженеров-конструкторов производственных машин автоматов и полуавтоматов, работающих на руководящих постах в промышленности и научно-исследовательских институтах.

Заботливо и настойчиво Х. Ф. Кетов собирал на руководимых им кафедрах «Теории механизмов и машин» и «Машин автоматов и полуавтоматов» научный коллектив, подготавливая аспирантов и ассистентов, направляя их к разрешению ряда важных советской промышленности вопросов, созданию новых курсов по расчету и конструированию различных машин автоматов и полуавтоматов.

Прекрасный отзывчивый товарищ Х. Ф. Кетов является в то же время

требовательным научным руководителем-педагогом и талантливым лектором. Беспокойное искание нового, нетерпимость к шаблону, настоящие поиски новых прямых путей в вопросах проектирования — характерные черты юбиляра.

Хрисанф Федорович непрерывно связан с научно-исследовательскими институтами и машиностроительными заводами. Эта связь выражается в руководстве, технической консультации и научно-технической экспертизе.

Научные труды Х. Ф. Кетова охватывают весьма обширную область. Совместно с профессором Н. И. Колчиным он создал курс теории механизмов и машин, являющийся в настоящее время учебником для машиностроительных вузов. Этот труд стал настольной книгой инженера-конструктора-машиностроителя. Следует также отметить монографию профессора Х. Ф. Кетова «Эволюционные зацепления» — первую на русском языке систематическую работу, посвященную аналитическому расчету системы зубчатых колес с эволюционным очертанием, удолетворяющим наперед заданным условиям.

Профессор Х. Ф. Кетов ведет большую научно-общественную работу. Являясь одним из организаторов Ленинградского научно-технического общества машиностроителей, он состоит членом правления и председателем зуборезного комитета, руководит механической секцией Ленинградского Дома ученых Академии Наук СССР имени А. М. Горького.

Весь жизненный путь Х. Ф. Кетова — пример бескорыстного служения науке и своей великой Родине.

Профессора: Н. И. КОЛЧИН, А. П. СОКОЛОВСКИЙ, А. И. ДУКЕЛЬСКИЙ, В. А. ДМИТРИЕВ, Н. А. КУЗНЕЦОВ, преподаватели: Б. Н. БЕЖАНОВ, В. Т. БУШУНОВ, М. В. ГНУЧЕВ, Г. Г. ПАВЛОВ, И. К. КОРЫШЕВ, В. С. ПОЛЯКОВ, И. С. АНТОКОЛЬСКИЙ, Ф. Л. ЛИТВИН, Н. И. ГОРДЕЕВ, И. Л. НОВИК, М. М. ГОХБЕРГ, Е. К. ГОРДЕЕВА, В. А. СКРАГАН, А. М. ВУЛЬФ, Я. М. ПАВЛОВ, М. П. ЗУБАНОВ и другие.

Желаем вам новых успехов в работе!

Дорогой Хрисанф Федорович!

В день вашего 60-летия и 35-летия научной и педагогической деятельности примите сердечные поздравления от студентов механико-машиностроительного факультета. Многие из нас помнят, как еще в довоенные годы вы горячо интересовались жизнью факультета; многие из нас с благодарностью вспоминают курсы лекций, прочитанные вами до войны. Составленный вами учебник давно стал настольной книгой студентов-механиков.

В годы Отечественной войны вы взяли на себя руководство факультетом. Это было тяжелое время. Большинство лабораторий было законсервировано, часть оборудования погибла, резко сократилось число студентов. Вы сумели тогда сплотить небольшой коллектив и возглавить работу по восстановлению факультета.

Много сил и энергии вы отдали созданию нормальных условий для за-

нятий, и сейчас все мы являемся свидетелями того, как под вашим руководством растет и развивается наш факультет.

Широко и многосторонне ваше руководство учебной жизнью. Вы много и плодотворно работали над улучшением качества учебы, над повышением уровня знаний и общего кругозора инженеров, выпускаемых нашим факультетом. Несмотря на свою загруженность, вы уделяете много внимания развитию самостоятельной научно-исследовательской работы студентов.

Разрешите же, Хрисанф Федорович, пожелать вам многих лет жизни и дальнейших успехов в вашей плодотворной работе на благо советской науки, на благо советского государства.

Мы все уверены, что под вашим руководством факультет добьется еще больших успехов как в учебной, так и в научно-исследовательской работе.

По поручению студентов:
Н. ЗАМБРОВСКИЙ,
А. СМЕРНОВ и другие

ПУТЬ ВОЗМЕЗДИЯ

□
Берлин

в 55 километрах

Они бежали. Но куда? Наша армия шла и шла вперед. Полная гнева и силы, она уже дралась на Одере. Наши воины несли с собой и славу тех, кто пал в битвах с врагом. За ними следовали все, кто отдал свою жизнь во имя дня победы. Они несли с собой предсмертные стоны замученных, сожженных, повешенных немцами советских людей. Их муки и кровь, их пепел и слезы стучали в сердце наших воинов.

До Берлина — пятьдесят пять километров.



И шли колонны пленных немцев...

С востока и юга

Преодолев мощные пояса укреплений, перешагнув через Одер и Нейсе, наши войска ворвались в Берлин с востока и юга: танкисты, артиллеристы, кавалеристы, пехотинцы, совершившие в течение нескольких дней тяжелый боевой поход, преодолели все препяды. Они дралась с небывалой яростью и одержали победу над Берлином.



Советская Армия вошла в Берлин

Лекции, увлекающие студентов

Лекции Хрисанфа Федоровича Кетова по курсу теории механизмов и машин на втором курсе как бы открывали будущим инженерам-механикам завесу над их специальностью, над их будущей деятельностью. Перед нами открылись увлекательные перспективы создания механизмов, творческой работы по их исследованию и конструированию. Лекции Хрисанфа Федоровича увлекали своей строгой последовательностью, четкой системой, ясностью идеи и выразительностью изложения.

Первая инженерная дисциплина в изложении Хрисанфа Федоровича для многих делалась любимой и предопределяла специализацию в дальнейшем.

Студент А. КИГАИН

Слово правды

□
День
большевистской печати

□
ВЕЛИКИЙ СТАЛИН дал классическое определение роли большевистской печати. Он говорил: «Печать — единственное орудие, при помощи которого партия ежедневно, ежечасно говорит с рабочим классом на своем, нужном ему языке. Других средств протянуть духовные нити между партией и классом, другого такого гибкого аппарата в природе не имеется».

Созданная Лениным и Сталиным, большевистская печать всегда верно служила великому делу партии, интересам народа.

В годы Великой Отечественной войны мужественный и правдивый голос печати воспитывал у нас ненависть к врагу и горячую любовь к своей Отчизне, страстно призывал армию и народ к боевым и трудовым подвигам во имя свободы и независимости Родины.

В те дни, как и сейчас, когда наша страна приступила к выполнению нового пятилетнего плана, знаменосцем большевистских идей, великой школой политического общения и воспитания народа является газета «Правда».

«Правда» была создана в мае 1912 года. Город на Неве стал колыбелью этой новой газеты русских рабочих, вступивших на путь политической борьбы с царским самодержавием, с властью капиталистов и помещиков.

«Правда» пронесла знамя большевистской партии сквозь бури и штормы. В Октябрьские дни 1917 года ее голос призывал к последнему бою, к победе Великой Социалистической Революции в России. «Правда» возвестила о рождении новой власти, нового мира на одной шестой части земного шара.

«Правде» пришлось бороться оружием слова с отечественной контрреволюцией и иностранной интервенцией. В годы гражданской войны слово газеты было на вооружении Красной Армии. Перо правдиста было по праву приравнено к штыку воина. «Правда» воодушевляла на ратный труд и подвиги. На ее страницах печатались статьи, доклады, речи Ленина. В ней выступал Сталин.

Отечественная война Советского Союза с фашизмом закончилась торжеством нашего социалистического отечества, нашего народа. «Правда» неустанно разоблачала империалистические цели фашизма, его звериную идеологию, его жажду крови миллионов людей, его чудовищную жажду господства над миром и над народами. «Правда» шла в одном строю с солдатами по полям сражения, с рабочими и крестьянами, ковавшими в тылу оружие победы.

Сейчас, в послевоенный период, когда народ наш занят восстановлением, он видит в передовых рядах строителей свою любимую «Правду», и слово ее волнует всех нас с не меньшей силой, чем в военные дни.

«Правда» — газета газет в нашей стране. И равняться по ней должна вся наша печать, в том числе и низовая. Наши стенные газеты должны помогать коллективу института в решении стоящих перед нами задач, воспитывать у молодежи преданность и любовь к Родине, идеологически вооружать ее, способствовать глубокому изучению своей специальности.

Уметь пользоваться словом, названным В. Маяковским полководцем человеческой силы, — долг людей, работающих в нашей печати.

СОЗДАТЕЛИ МАШИН

Студенты изучают свою специальность

КАК МЫ ГОТОВИЛИСЬ

ОТ XVIII ВЕКА
К НАШИМ ДНЯМ

Бюро комсомольской организации механико-машиностроительного факультета решило провести конференцию по истории нашей специальности. Мы обратились за помощью к заведующему кафедрой истории техники профессору В. В. Данилевскому. Он предложил посвятить конференцию изучению роли русских ученых и изобретателей в развитии машиностроения.

Нашим докладчикам пришлось взглянуть и в фолианты XVIII века, и совершить поездку к домику Петра I, и изучить новейшие журналы. В тех случаях, когда не оказывалось необходимых источников в библиотеках, книги снимались с полок кабинета профессора В. В. Данилевского. Сильно помогли нам его труды, широко известные в нашей стране.

Собравшись в последний раз перед конференцией, мы убедились, что у всех есть конспекты докладов и мы можем отправиться в увлекательное «путешествие» для обзора завоеваний русских ученых и изобретателей, создавших новое в машиностроении.

Студент В. ДОБРОСЛАВСКИЙ

ВЕЛИКИЕ ИМЕНА

Кто был зачинателем русского станкостроения? Кто создал первую заводскую паровую машину? Кого следует называть творцом современной теории механизмов?

На все эти вопросы ответили докладчики теоретической конференции.

Зачинателем русского машиностроения — петровскому механику А. К. Нартову посвятил свой доклад студент второго курса М. Уринсон. О творчестве изобретателя первой заводской паровой машины И. И. Ползунове рассказал студент третьего курса тов. Шмидт, а студент четвертого курса тов. Колосовский сделал доклад об основоположнике современной теории механизмов П. Л. Чебышеве. С большим вниманием прослушали участники конференции хороший доклад студента четвертого курса тов. Аксельрод о достижениях советского машиностроения.



Студент Люлько в библиотеке института знакомится с литературой, необходимой ему для доклада на научной конференции.

ПЕТРОВСКИЙ МЕХАНИК

□
Сообщение
студента М. УРИНСОНА

□
В начале XVIII века уверенно и круто действовал Петр I, прорубая «окно в Европу». Выполняя свою задачу, он опирался на «птенцов гнезда Петрова». Одним из его питомцев был Андрей Нартов.

Когда юный Нартов работал в токарной мастерской на Сухаревой башне в школе «математических и навигационных наук», на него обратил внимание Петр I. Он приблизил его к себе и дал возможность творить новое. Нартов оправдал доверие. Он трудился день и ночь, не покладая рук, пока не обогнал своего учителя — мастера токарного искусства Юрия Курносова.

Командированный в Англию, Нартов писал Петру I: «Я здесь таких мастеров, которые превзошли российских, не нашел». А из Парижа президент тамошней Академии Наук Биньон писал Петру о «постоянной прилежности в учении математическом» Нартова, о «великих успехах, которые он учинил в механике иначе в одной части, что касается токарного станка».

Заграничная поездка кончилась. Нартов стал заведывать царской

токарной. Здесь он начал заниматься созданием отечественных станков. Опережая своих современников на целое столетие, Нартов изобрел суппорт. Раньше каждый токар держал резак в руках и требовалось большое искусство, значительное усилие, твердость руки. И все же точность обработки была невелика. Нартов сделал ручное орудие — резец — орудием машины. Геометрическая точность обработки деталей уже стала возможной. Через столетие англичанин Модели ввел широкое применение суппортов и сделал переворот в машиностроении, следуя по пути, у истока которого стоит замечательный русский механик.

Вплоть до конца своих дней Нартов занимался изобретательством. Он создал оригинальные станки для чеканки монеты, машины для обточки цапф артиллерийских орудий, изобрел способы заделки раковин в каналах пушек, придумал скорострельную батарею, нашел способы стрелять снарядами большого калибра из пушек и мортир маленьких калибров. Всего не перечислить, что сделал замечательный русский зачинатель машиностроения. Его образ теперь вдохновляет нас и зовет вперед, к новым творческим победам.

ЛЕС



Театральный коллектив Дома ученых готовит новую постановку. Идут репетиции пьесы Островского «Лес». На снимке: один из рабочих моментов.

ФИЗКУЛЬТУРА и спорт

19:7

Наша команда одержала победу

□
На днях состоялся последний и решающий тур командного первенства вузов по шахматам: команда нашего института встретилась с шахматистами университета. Из-за неявки некоторых членов команды на предыдущую встречу мы отставали от противника на 5,5 очков. Для завоевания первенства нам необходимо было выиграть встречу с перевесом по крайней мере в 6 очков, т. е. со счетом 18:12. Принимая во внимание, что прошлогодний матч с университетом на 37 досках закончился нашим поражением, эта задача казалась почти неосуществимой.

Наш институт и университет выставили весь свой боевой состав; не играли только первые доски обеих команд — Копылов и Виноградов, как участники городского чемпионата.

Мне удалось довольно быстро одолеть Столяра, допустившего ошибку уже в дебюте. На остальных досках разгорелась ожесточенная борьба. Политехники играли, как никогда, упорно и настойчиво.

На третьем часу очки посыпались, как из рога изобилия: подряд выигрывают Палкин, Каплан, Семенов, Гинзбург, Лейбин и др. Из шахматов выигрывают Панков, Певзнер и Добулевич. На четвертом часу подводят итоги: 19:7 в пользу команды института при четырех партиях, отложенных в лучших для нас позициях.

Итак, команда Политехнического института вторично завоевывает звание чемпиона вузов Ленинграда по шахматам.

Студент Л. ШАМКОВИЧ

ПЛОВЦЫ ВЫШЛИ НА ДИСТАНЦИЮ

В течение двух дней в водном бассейне проходили соревнования на первенство вузов Ленинграда. Пловцы нашего института добились на них значительных успехов.

В четверку лучших вышли Н. Рыкунова (по двум дистанциям), М. Бродецкая, Л. Скопин. В соревнованиях на дистанцию 100 м вольным стилем Н. Рыкунова заняла четвертое место (1:45,9), Н. Омидзская — шестое (1:48,4), Л. Сончик — десятое (1:15,8). Такую же дистанцию брасом М. Бродецкая прошла четвертой (1:53,5). На четвертое место в соревнованиях на спине вышла Н. Рыкунова (1:52,2) и на десятое — В. Прядилев (1:44). Четвертым проплыл 400-метровку вольным стилем Л. Скопин (6:35,8).

Хорошие результаты показали пловцы, впервые выступавшие в крупных соревнованиях: В. Кобак, С. Тимофеева, В. Вечерук, В. Логинов, А. Клосс и А. Смолина.

Спортивная хроника

В ЭСТАФЕТЕ на первенство Областного совета ДСО «Наука» участвовало пять команд Политехнического института. Они заняли общее третье место. Особенно хорошо прошел дистанцию студент механико-машиностроительного факультета Р. Бодрядинов.

СОСТОЯЛСЯ традиционный физкультурный вечер студентов физико-механического факультета института и физико-математического факультета университета. В показательных выступлениях участвовали лучшие спортсмены и команды.

НА 100 ДОСКАХ встретятся сегодня команды шахматистов нашего института и университета.

Студент М. АНДРЕЕВ

Ответственный редактор
М. А. КУЗЬМИН