

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 6 (1649) Понедельник, 17 февраля 1958 года Цена 20 коп.

В лаборатории высоких точностей

Великий русский ученый Д. И. Менделеев говорил: «Наука начинается... с тех пор, как начинают измерять»; и дальше: «В природе мера и вес суть главные орудия познания». И действительно, прогресс науки неотделим от прогресса измерений. Ряд важных законов природы был открыт благодаря измерениям.

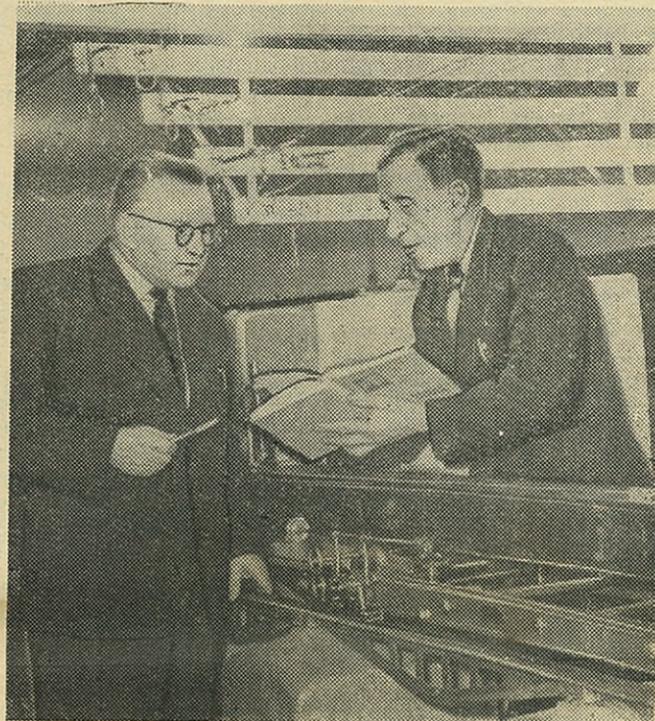
В технике для точного измерения длин применяют штангенциркули, микрометры или мини-метры. Погрешности измерений этими приборами колеблются от 0,1 до 0,001 мм, а сама измеряемая величина редко превышает длину одного метра.

Можно ли измерить с погрешностью в несколько микронов длины в 10, 20 и более метров? Да, можно. Такие высокоточные измерения производятся в компараторной лаборатории при кафедре геодезии нашего института.

Для точных линейных измерений в геодезической практике применяются прецизионные ленты, инварные и суперинварные проволоки длиной 20, 24 и 50 метров. Прежде чем измерять этими приборами линии на местности необходимо систематически сравнивать их с образцовыми мерами, длина которых хорошо изучена. Такое сравнение называется эталонированием и производится на особых установках, именуемых компараторами. В результате сравнений длины указанных приборов определяются с погрешностями $\pm 10-20$ микрон.

После войны в Ленинграде компаратора не оказалось. Для удовлетворения нужд в эталони-

ровании приборов многих геодезических и проектных организаций города в 1950—1951 гг. в подвале гидрокорпуса было оборудовано специальное изолиро-



ванное помещение с двойными стенами и монолитными столбами, зарытыми глубоко в землю. Сотрудниками кафедры был смонтирован 24-м железной компаратор, образцовой мерой которого является 3-х инварный жезл G_{14} затем компаратор для лент и позже — 24-м интерференционный компаратор, основанный на явлении интерференции света.

эталонном которого служит длина световой волны. Таким образом, компараторная геодезическая лаборатория располагает тремя видами компараторов, и за шесть лет работы в ней произведено эталонирование сотен приборов.

Кафедра геодезии теснейшим образом связана более чем с 20 различными геодезическими и проектно-изыскательскими организациями. Оперативная помощь и консультация, оказанные кафедрой тресту геодезических работ и инженерных изысканий при измерении базисов триангуляции в городах Пскове и Выборге отмечена благодарностью. Систематически привлекаются к работам в компараторной лаборатории студенты факультета. Это значительно расширяет их кругозор и прививает навыки техники точных измерений. Хорошо справились с заданиями студенты

Д. Симонова, Е. Филоненко, Е. Баранов, А. Осипов, В. Абрамова, Е. Кашин, и особенно В. Галкин.

Компараторная геодезическая лаборатория создана по инициативе и непосредственном руководстве и участии бывшего заведующего кафедрой геодезии профессора О. Г. Дитца. Для увековечения его памяти совет гидротехнического факультета на заседании 21 января с. г. постановил присвоить компараторной и геодезической лабораториям имя профессора О. Г. Дитца.

У кафедры большие планы на будущее: необходимо усовершенствовать и упростить методику эталонирования, организовать работы по определению линейных коэффициентов расширения мерных приборов, усовершенствовать освещение микроскопов и жезлов и т. д.

Есть и досадные помехи. Два года назад в лаборатории обрушился потолок. Отдел капитального строительства института ограничился лишь установкой подпорок, которые сильно мешают. В соседнем помещении размещалась лаборатория дорожных машин, где испытываются вибраторы и другие агрегаты такой мощности, что при их работе нарушается не только регулировка компаратора, но содрогается все южное крыло гидротехнического корпуса. Давно пора освободить территорию около компараторной лаборатории и подходы к ней от ящиков с песком, гравием, чугунных труб и других материалов.

С. ЩИРИН,
доцент кафедры геодезии

На снимке (слева направо): доцент кафедры геодезии С. И. Щирин и старший лаборант А. С. Восков обсуждают результаты очередного опыта.

Фото К. Попкова

1376 инженеров — на стройки Родины

Закончилось распределение молодых специалистов нашего института. 1376 человек получили назначение на заводы и стройки страны.

Группа выпускников металлургического факультета поедет в распоряжение Свердловского совнархоза. Они будут работать инженерами по пластической обработке металлов в цехах производственных предприятий г. Первоуральска. Пять специалистов с этого же факультета, оканчивающие по специальности «литейное производство», дали свое согласие поехать на работу в Карельский совнархоз. Всего по металлургическому факультету получили назначение 203 дипломанта.

Все годы учебы в институте занимались только на «хорошо» и «отлично» подруги-выпускницы гидротехнического факультета Светлана Камакина и Людмила Господенко. Вместе подруги поедут и на строительство Троицкой ГРЭС Южного Урала. В Ташкент получили назначение супруги Смирновы, инженером в Челябинск поедет Вера Чуданова. На гидротехническом факультете получили назначение 189 человек.

Организовано прошло распределение дипломантов на физико-механическом, электромеханическом, энергомашиностроительном и механико-машиностроительном факультетах.

ИДУТ ЭКЗАМЕНЫ



В ТОТ день во многих аудиториях главного здания экзаменовались студенты первых курсов нескольких факультетов.

Беседуя с отдельными из них, наблюдая, слушая их на экзаменах, делаешь вывод — настроение хорошее, бодрое, приподнятое. Конечно, оно у самых молодых не случайно. Многие из них, поступив в вуз, сразу же взяли себе за твердое правило учиться изо дня в день, всерьез.

Студенты 155-й группы сегодня сдавали курс высшей математики. Твердые знания дисциплины показали Г. Шкода, А. Потаков, В. Сорин, А. Исаев, И. Мишати и другие первокурсники. Первый семестр для них не прошел бесследно. Они имеют неплохие сведения о высшей математике. Студент В. Сорин получает заслуженную пятерку, а гг. Мишати, Потаков, Исаев, Шкода — «хорошо».

125-я группа сегодня также экзаменовалась по высшей математике. К нашему

приходу семь первокурсников уже блеснули своими знаниями. Блеснули, но по-разному. Твердо звучали объяснения Г. Вязьминой, И. Дзюбенко, В. Костоусова, А. Матысавича, Г. Ярославцевой. И, наоборот, ответы Ю. Коркишко и Н. Ларченко вызвали чувство досады у экзаменатора. Еще большее разочарование вызвал студент В. Соколов. Он невозмутимо «плавал» в основных и дополнительных вопросах.

...У доски — студент той же группы Г. Григорьев. Арифметика, а затем математика ему полюбились еще со школьной скамьи. Он крепко подружился с этой точной и строгой дисциплиной.

И сейчас старший преподаватель К. У. Шахно, выслушав рассудительные, обоснованные ответы студента, оценивает их по достоинству — «отлично».

На снимке: старший преподаватель К. У. Шахно ставит студенту Г. Григорьеву оценку пять.

В НАШИХ ЛАБОРАТОРИЯХ

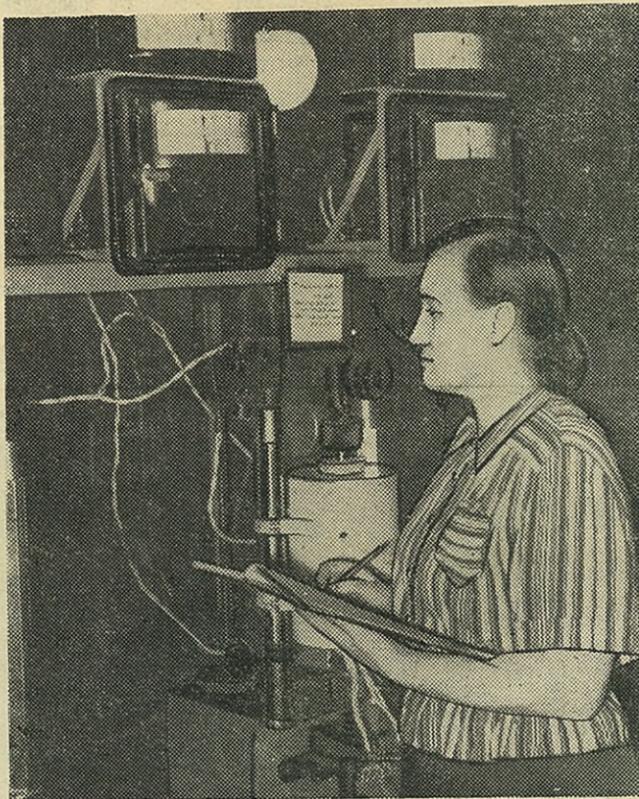
Для улучшения испытания жаропрочных сплавов

ПРИ длительных испытаниях жаропрочных сплавов очень важную роль играет поддержание постоянной температуры испытуемого образца и правильный отсчет времени от начала и до момента разрыва образца.

Для соблюдения этих важных условий до сих пор основная задача при испытаниях возлагалась на лаборанта. Он должен был выполнять ряд работ, которые обеспечивали правильность ведения испытания, вести журнальную запись.

Заведующий лабораторией ползучести механико-машиностроительного факультета доцент С. К. Максимов предложил способ, который усовершенствовал контроль при длительных испытаниях жаропрочных сплавов. По его инициативе применены автоматический терморегулятор и счетчик времени. В монтаже новых приборов, опробовании и вводе их в эксплуатацию большую помощь С. К. Максимова оказал электромеханик лаборатории Е. П. Боев.

Применение новых приборов



значительно облегчило работу лаборанта и позволило более качественно проводить испытания жаропрочных сплавов.

Коллектив лаборатории ползучести материалов поставил перед собой ответственную задачу — в самое ближайшее

время каждую машину оборудовать автоматическим терморегулятором и счетчиком времени.

На снимке справа: лаборантка М. А. Щукина снимает показания счетчика времени. Фото дипломанта В. Екимова

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

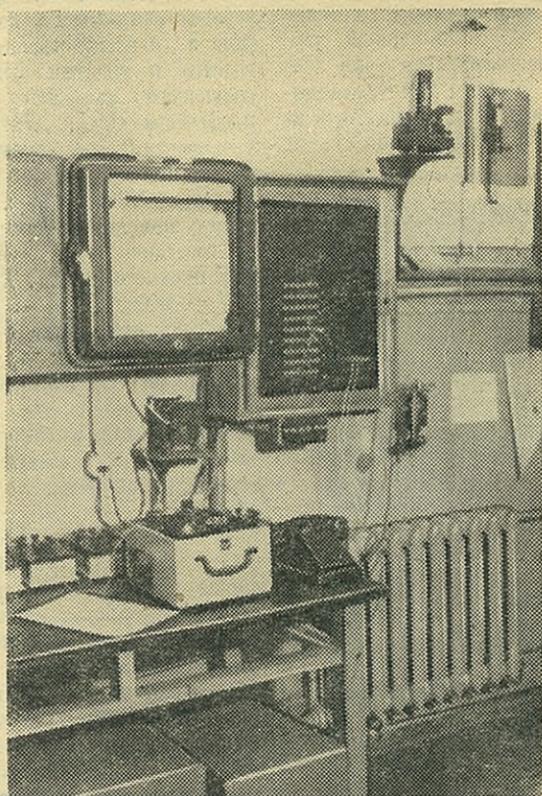
Партийная группа в действии

В партийной группе кафедры «Электроизмерительная техника» всего 7 коммунистов, из них 4 преподавателя. Весь же коллектив составляет более 30 человек. В нашей работе есть интересные вопросы, которыми можно поделиться.

Одним из таких вопросов является постановка учебного проектирования студентов. Внимательно изучая этот вопрос совместно с заведующим кафедрой профессором Е. Г. Шрамковым, коммунисты пришли к выводу, что конструкторскую подготовку студентов специальности «Электроизмерительная техника» можно значительно улучшить.

Для этого не нужно вводить каких-либо специальных дополнительных предметов, увеличивать число часов тех или иных занятий. Количество часов, отведенных на проектно-конструкторскую подготовку, а также курсов, по которым выполняются проектные работы, вполне достаточно. Действительно, студенты нашей специальности на продолжении 3-го — 5-го курсов выполняют 6 курсовых проектов не считая расчетных заданий и дипломного проекта.

СТАРОЖИЛЫ утверждают, что там, где некогда помещалась литейная мастерская, произошли разительные перемены. Была в недавнем прошлом полутемная, с убогим оборудованием мастерская, которой по плечу были самые простейшие и примитивные литейные работы. А теперь... Бывшая мастерская получила новое, технически оправданное название — лаборатория. Здесь значительно расширилась не только площадь помещения, но особенно возрос объем работ.



Установлены новые плавильные печи, введена в действие современная измерительная аппаратура.

На верхнем снимке: слева — автоматический электронный потенциометр, применяемый для разнообразных пиromетрических работ, связанных с исследованием затвердевания отливок. Справа — пульт управления электронными приборами, которые дают возможность наиболее эффективно и разнообразно вести лабораторные рабо-

Необходимо только серьезно поставить дело по выполнению предусмотренных проектов, равномерно распределить по семестрам (1 проект в семестр), и конструкторская подготовка студентов резко улучшится. Эта работа, несмотря на ряд трудностей, была успешно проведена, и проекты были равномерно распределены по семестрам.

Кроме того, при рассмотрении вопроса постановки проектирования выяснились большие претензии к кафедрам черчения и теории машин и механизмов, которые ведут проектно-чертежные работы на младших курсах. Уже несколько лет назад в СССР в качестве обязательной для всех промышленных предприятий принята десятичная система чертёж. Инженеры же, оканчивающие ЛПИ, оказываются с ней незнакомыми. Казалось бы, что все чертежные работы и оформление проектных работ должно вестись по этой системе. Этот вопрос, по-видимому, давно пора обсудить в институтском масштабе.

Исходя из вскрытых недостатков, партгруппа кафедры рекомендовала резко повысить требования к выполнению проектных работ как со стороны студентов, так и особенно со стороны руководителей курсового проектирования. С целью повышения деловой квалификации преподавателей кафедры, ведущих проектирование, в течение 1957 года с ними были организованы семинарские занятия по вопросам требований к чертежам согласно ГОСТ и применения десятичной системы, допусков и посадок, технологии покрытий и т. д. Для проведе-

ния этих занятий был привлечен главный конструктор КБ одного из передовых заводов Ленинграда П. Т. Лек, имеющий большой опыт конструкторской работы.

Другим из вопросов, которыми занимались коммунисты, можно назвать постановку научной работы на кафедре. Весной прошлого года состоялось несколько заседаний партгруппы. Пригласили мы и беспартийных товарищей. Коммунисты ассистент М. М. Фетисов, аспирант Е. А. Корепин, младший научный сотрудник С. А. Спектор, доцент Е. М. Дьяченко, ассистент И. В. Щеголева, беспартийный ассистент Г. Н. Новопашенный внесли много дельных предложений по улучшению научной работы преподавателей. Решили добиться того, чтобы в научных работах участвовали все преподаватели кафедры.

После длительного и настойчивого проведения решения в жизнь его удалось выполнить.

В последнее время по инициативе тт. Новопашенного и Левшиной удалось также организовать регулярное (2 раза в месяц) заслушивание на заседаниях кафедры промежуточных результатов всех выполняемых на кафедре работ. Интересен опыт по привлечению студентов к работе в научно-техническом кружке и участию в научно-исследовательских работах, проводимых на кафедре.

Известно, что активное и регулярное участие в научной работе принимают только те студенты, которые этим по-настоящему «заболеют», а также известно, что во второй половине каждого семестра у студента «не хватает времени», а в лаборатории не хватает свободного оборудования и времени у преподавателей. С другой стороны, в течение зимних каникул все оборудование лабораторий практически свободно.

В прошлом году проделан такой опыт. Было объявлено, что на время зимних каникул все оборудование лаборатории предоставляется в распоряжение студентов. На это откликнулась большая группа студентов че-

твертого курса, и ассистент Г. Н. Новопашенный ежедневно руководил их работой.

В результате все эти студенты, получив некоторый опыт и вкус к исследовательской работе, продолжали ее и в течение семестра. А на научно-технической конференции выступили с докладами. Студент Е. Осадчий (ныне V курс) сделал доклад «Температурная стабилизация режимов полупроводниковых усилителей», а студент В. Кремлевский — «Сглаживающий фильтр на полупроводниковых триодах». Всего студенты бывшего IV курса сделали 4 доклада.

Подобный опыт повторен и в этом году. Руководит работой студентов сейчас доцент А. М. Туричин. Под его руководством работают 11 студентов над разработкой отдельных узлов устройства для передачи результатов измерения по радио.

Решено также было ознакомить студентов всех курсов и специальностей с состоянием отечественного приборостроения, показать им последние достижения в этой области. Это было сделано по инициативе заведующего кафедрой Е. Г. Шрамкова. Коммунисты поддержали его. Всю организационную работу взял на себя ассистент Г. Н. Новопашенный.

В результате перед студентами выступили главный конструктор завода А. А. Андреев с докладом «Автоматические измерительные приборы» и директор крупного предприятия А. М. Дамский с сообщением на тему: «Указывающие приборы», а также доцент нашей кафедры Л. А. Островский «Измерительная техника в биологии и медицине». Первые два доклада сопровождался показом последних образцов отечественного приборостроения. Доклады привлекли и заинтересовали внимание студентов.

Конечно, сделано далеко не все. Но коммунисты не успокаиваются. Они ищут новые формы и методы, чтобы еще выше поднять учебную и научную работу на кафедре.

П. НОВИЦКИЙ,
парторг кафедры

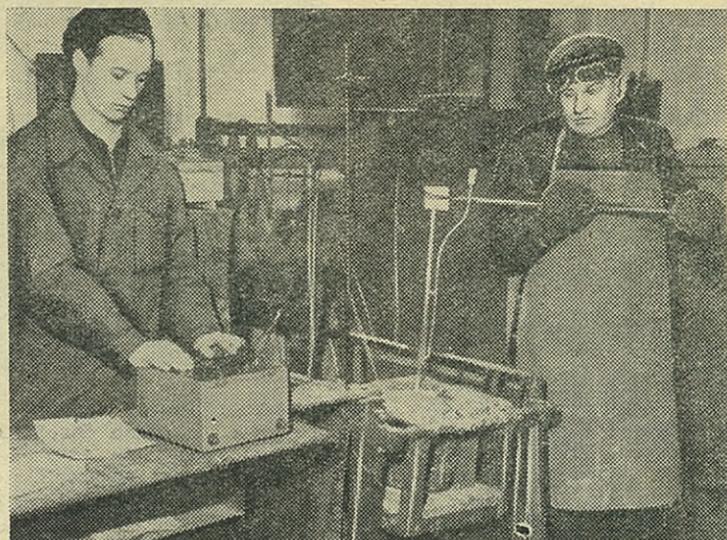


Фото Б. Козлова

ты. Пульт управления сконструирован ассистентом кафедры литейного производства В. Я. Бильк и смонтирован механиком лаборатории Л. Б. Лебедевым.

Нижний снимок: рабочий момент температурного контроля плавки. Справа — один из старейших работников литейной лаборатории плавильщик И. Г. Григорьев и механик Л. Б. Лебедев производят отсчет температуры жидкой стали.

ОБЗОР ПЕЧАТИ

Когда работа спорится

Вышел в свет очередной номер факультетской стенной газеты «Металлург». Он отличается от предыдущих. Разнообразие газетных жанров, немногословность и содержательность большинства материалов, их конкретность, хорошее изложение привлекли к себе разборчивого читателя-металлурга.

Номер открывается небольшой и конкретной передовой. В ней кратко говорится о некоторых успехах, которых добился коллектив в борьбе за выполнение планов учебной и научной работы, называются имена лучших людей, ставятся конкретные задачи, которые надо решить.

Интересна статья декана факультета профессора А. С. Тумарева. «Год прошел, — говорится в ней, — под знаком дальнейшего улучшения учебного процесса и развития научно-исследовательской работы. Существенным событием в учебной работе этого года является перестройка учебного плана специальности пиromеталлургии в соответствии с требованием современной науки. Это позволит готовить специалистов не только знатоками металлургии, но и солидно эрудированными в области автоматизации.

Развернувшаяся организация проблемной лаборатории, продолжает газета, позволит поднять на более высокий уровень экспериментальной техники и дает возможность для решения крупных научных проблем». Статья декана написана деловым языком, она правильно ориентирует коллектив факультета на решение насущных задач, выдвинутых самой жизнью.

«От наших друзей» — так называется небольшая подборка приветствий, развернутых на видном месте газетной площади. Авторы — китайское землячество и отдельные студенты из стран народной демократии. С искренней радостью рассказывают они о своих упорных трудах в приобретении политехнического образования, с большой сердечностью благодарят своих преподавателей и товарищей за дружескую помощь им в учебе, за чуткость и отзывчивость.

Видное место в номере отведено вопросам научно-исследовательской работы, практике дипломных проектов, показу лучших из них, критике недостатков в организации написания проектов. С кратким и интересным обзором на тему: «О научно-исследовательских работах кафедры «Сварочное производство»» выступает ее заведующий профессор Н. О. Ожерблом. Заслуживает внимания и выступление ассистента Б. Г. Чернова, рассказывающего об исследовании вакуумной плавки, которые ведут работники лаборатории металлургии стали.

Редколлегия также организовала выступления студентов. Тт. Чашников, Дроздов, Лихачев, Большаков поделились своими впечатлениями о научных работах, которые небезуспешно ведут студенты старших курсов и дипломанты в лаборатории пластической обработки металлов.

В этом номере «Металлурга» не забыты вопросы культуры и быта студентов, комсомольской работы, физкультуры и спорта. Студент П. Зубарев критикует недостатки в комсомольской работе, А. Шарпов в своей заметке требует улучшения состояния культурно-просветительной работы, студент Романов призывает общественность факультета усилить помощь народным стройкам района...

Когда работа спорится в редколлегии, то результаты всегда налицо: каждый номер газеты отвечает требованиям нашей жизни. Так именно начала свою трудную, но интересную и полезную работу редколлегия нового состава факультетской стенной газеты «Металлург».

Так держитесь! — хочется пожелать этому дружному коллективу.

Навстречу 40-летию Вооруженных Сил СССР



Советской Армии—40 лет

18 февраля 1918 года германский империализм предпринял наступление на молодую Советскую республику. Немецкие войска подошли к Нарве и Пскову. Серьезная опасность грозила Петрограду.

По призыву партии и правительства на защиту социалистического Отечества выступили верные сыны Родины. Один Петроград дал для Красной Армии более двадцати тысяч добровольцев, а первый батальон Красной Армии создали рабочие Выборгской стороны Петрограда. В Петрограде было в самый кратчайший срок сформировано первое соединение — корпус Рабоче-Крестьянской Армии. Успешно по зову партии и правительства проходили формирования в Москве, Нижнем Новгороде, Иваново-Вознесенске и других городах. День разгрома немецких войск 23 февраля 1918 года стал днем рождения Советской Армии.

Коммунистическая партия определила основные принципы дальнейшего строительства и развития Советской Армии. В этом решающую роль сыграл VIII съезд партии, происходивший в марте 1919 года. Съезд в принятой программе, а также в специальном решении по военному вопросу определил задачи, стоящие перед Вооруженными Силами Советского государства и принципы строительства армии нового типа.

Съезд разоблачил антипартийную военную политику Троцкого, дал решительный отпор взглядам «военной оппозиции», определил конкретные задачи в области военного строительства.

Летом 1918 года почти одновременно англо-французы высадили свои войска на севере России, японцы — во Владивостоке. На Северном Кавказе генералы Корнилов, Алексеев и Деникин организовали белогвардейскую «добровольческую» армию, подняли мятеж казачьих верхов. На Дону генералы Краснов, Мамонтов при содействии немецких империалистов подняли мятеж донских казаков. На Средней Волге, в Сибири англо-французы организовали мятеж чехословацкого корпуса. Германские империалисты ввели свои войска на Украину, в Закавказье.

Молодые, еще не окрепшие

Вооруженные Силы Советского государства отразили нашествие всех империалистов и их ставленников.

Империалисты неоднократно пытались сорвать наше мирное строительство. Тщетно. Вспомним инциденты на КВЖД, в районах оз. Хасан и реки Халхин-Гол.

22 июня 1941 года фашистская Германия вероломно напала на нашу Родину. Началась Великая Отечественная война. Это был невероятно трудный и самый сложный период в истории Советского государства.

В 1941—1942 гг. Советская Армия, несмотря на мужество и героизм ее воинов, вынуждена была с кровопролитными боями отходить к Ленинграду, Москве, Воронежу, Ростову-на-Дону, Сталинграду и в пределы Кавказа. Вторжение фашистской армии в пределы нашей страны оказалось внезапным и привело к тяжелым последствиям.

Коммунистическая партия не растерялась перед натиском врага. Она сумела воодушевить народные массы, мобилизовать их. Советский тыл давал фронту вооружение, технику, продовольствие и обмундирование, способствовал формированию и обучению новых соединений.

В декабре 1941 года советские войска, сосредоточенные в районе Москвы, перешли в решительное контрнаступление, в результате 50 немецких дивизий были разгромлены. Пал миф о непобедимости фашистской армии.

Но, потерпев поражение под Москвой, враг еще не был разбит и разгромлен. Пользуясь отсутствием второго фронта в Европе, летом 1942 года гитлеровское командование сосредоточило свои основные силы на Юго-Западном фронте с целью обойти Москву с востока, отрезать от Волги и Урала. В июле 1942 года немцы начали свое наступление на Сталинград, но и этим замыслом не удалось осуществиться. Началась величайшая в истории народов битва на Волге.

19 ноября 1942 г. советские войска перешли в контрнаступление, разгромив 330-тысячную армию Паулюса. В 1942—1943 гг. немцы были отброшены со значительной части советской территории.

В 1943 году немецко-фашистское командование, произведя тотальную мобилизацию, вновь предприняло наступление на Орловско-Курском и Белгородско-Курском направлениях. Обескровив и измотав фашистские полчища, Советская Армия перешла в решительное контрнаступление, освободив за 3 месяца боев 160 городов и 38 тысяч населенных пунктов, отбросив врага на 400 км.

В результате стремительных ударов Советской Армии в 1944 году вышли из войны Румыния, Финляндия и Болгария. Война пришла в Германию.

2 мая 1945 г. советские войска завершили разгром немецкой берлинской группировки, и 8 мая 1945 года Германия полностью капитулировала.

Всемирно-историческая победа Советского Союза в Великой Отечественной войне — это победа советского народа и его Вооруженных Сил, созданных и воспитанных Коммунистической партией в духе советского патриотизма.

Сейчас Советские Вооруженные Силы — плоть от плоти, кость от кости народа — имеют разнообразное и мощное вооружение различных типов. Наша армия сильна как никогда, она всегда сумеет отстоять честь и независимость нашей Родины. День рождения Советской Армии стал праздником всего нашего народа.

М. ГОРБУНОВ

ДОКУМЕНТЫ НАШЕЙ ИСТОРИИ

В наступлении

С августа 1941 года мы непрерывно находимся на Ленинградском фронте. В боях под Урицком в страшные зимы 1941—1942 гг., на участке Автово—Пулково, в снайперских командах, болотах Синявина и под Красным Бором, в наступлении января—февраля 1944 года, в чекистской службе и борьбе с врагами Родины, — всюду политехники показали, что гордое имя института они не посрамили.

Марка солдата политтехника-ленинградца звучит гордо и ценится на Ленинградском фронте.

В сегодняшний радостный день мы получили газету «Политехник». Собранный небольшой группой (условия не позволяют собраться всем вместе), с теплотой и любовью мы вспоминаем наш родной институт, мечтаем о возвращении в его стены после победы.

Мы склоняем свои головы перед светлой памятью наших товарищей по институту, павших смертью храбрых на рубежах Ленинграда, — Кафырина, Ожерелкова, Дубакова, Архангельского, Фрумкина, Костинова, Дунаева и других, которых нет уже среди нас.

Где бы мы ни находились — в боях ли в Эстонии, в лесах Литвы, на улицах ли Берлина — всюду мы мстим и будем мстить за наш Ленинград,

за наших друзей и родных, за кровь и слезы нашего народа.

Вы сейчас восстанавливаете наш институт. Мы идем вперед по эстонской земле.

Давайте работать и драться так, чтобы каждая секунда нашего времени не пропала даром, чтобы мы так же хорошо истребляли врагов, как вы готовите институт к учебе.

С 1 октября у вас начнутся занятия. Цените, друзья, Ленинград, учитесь только отлично, работайте с пользой для Родины, а мы приложим все свои силы, чтобы еще более приблизить желанный час нашего возвращения в институт.

Мы ждем от вас писем. Желаем вам всяческих успехов, здоровья и сил. До скорой встречи!

По поручению бывших студентов и преподавателей ЛПИ, ныне бойцов и офицеров: И. А. Зайцев, А. А. Бабанов, Р. М. Яблонник, Я. Н. Гауфман, К. П. Селезнев, А. Я. Борисов, И. М. Вольфсон, В. В. Соловьев, Л. А. Ривлин, В. Н. Гусев, К. В. Фелисов, В. Сигалов, Н. С. Яблонский, Б. Гиршевич, Е. Марченко, А. А. Смирнов, Э. Розенсон, Ю. Шкатов и другие



КОГДА почти семнадцать лет назад фашистские орды вторглись в пределы нашей Родины, то по зову партии советский народ встал на защиту своих завоеваний, своей родной земли.

История сохранила до наших дней памятный и дорогой нам

документ — фотоснимок, относящийся к октябрю 1941 года. На нем заснята группа командиров и бойцов 39-го партизанского отряда политтехников, которым командовал Георгий Алексеевич Абрамов, коммунист, доцент металлургического факультета, впоследствии профессор (на снимке — второй ряд третий слева).

Навстречу 40-летию Вооруженных Сил СССР

Интересно заниматься в кружках ДОСААФ

В СВЯЗИ с приближающейся славной годовщиной — сорокалетием Советских Вооруженных Сил редакция газеты «Политехник» обратилась к председателю комитета первичной организации ДОСААФ института А. Г. Олешко с просьбой ответить на несколько наших вопросов.

Вопрос: С какими результатами в организационной и воспитательной работе встречает всенародный праздник — сорокалетие Вооруженных Сил СССР наша первичная организация добровольного оборонного общества?

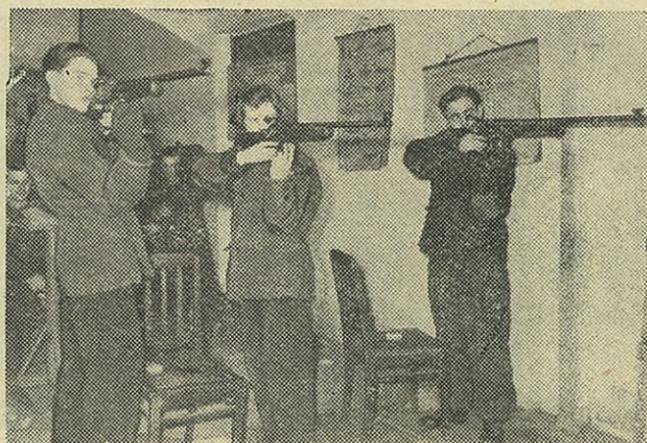
Ответ: Всенародная помощь Красной Армии и Красному Военно-Морскому Флоту, содействие их постоянной и высокой боеспособности явились первым широким проявлением советского патриотизма.

Наша первичная организация ДОСААФ приходит к 40-летию юбилею армии, флота и авиации организационно окрепшей. За последние четыре года численность нашей организации увеличилась втрое. Ныне около 9 тысяч, т. е. около 80 процентов всех студентов института является ее членами.

К числу передовых факультетских организаций следует отнести электромеханический. Здесь 1450 членов ДОСААФ. С хорошими показателями идут механико-машиностроительный (1343 чел.) и металлургический (1252 чел.) факультеты.

Начиная с 1956 года, наша организация ДОСААФ проводит большую и полезную работу по обучению трудящихся института правилам противоатомной, противохимической и противобактериологической защиты.

Вопрос: Какие кружки оборонного общества есть в институте, как они работают, их оснащенность наглядными



пособиями, техникой, материальной частью?

Ответ: Самой отличительной особенностью последнего времени явилось у нас, как, впрочем, и в других организациях общества широкое распространение технической учебы. Как известно, V пленум ЦК ДОСААФ, состоявшийся в 1956 году, потребовал от всех коллективов общества в ближайшие два года удвоить подготовку технических специалистов.

Задача оказалась нелегкой, но интересной. Она увлекла многих общественных активистов и вызвала к жизни бурную инициативу студентов, молодежи института. Сейчас политехники имеют свой так

называемый учебный комбинат, состоящий из нескольких курсов и кружков: автомобильных, мотоциклетных, стрелкового, парашютного, планерного, радио и др. Курсы и кружки хорошо оборудованы, имеют для обучения богатую материальную базу, как, например, автомашину, семь мотоциклов различных марок, планер, 54 винтовки, несколько пистолетов и т. д.

Как же работают наши курсы и кружки, какова их практическая ценность? 215 водителей автомашин и мотоцикла выпустили наши курсы шоферов и мотоциклистов в прошлом году. Сейчас на этих курсах проходят обучение еще 115 человек.

Наша организация имеет большое количество стрелкового оружия и свой 50-метровый тир. Это позволило придать развитию стрелкового спорта более массовый характер. Только в 1957 г. 1000 человек сдали нормы комплекса ГТО I и II ступени по стрельбе, подготовлено 150 разрядников.

Наша сборная стрелковая команда одна из самых сильных в городе. На своем счету она имеет семь междугородных и одну международную встречу, семь раз выходила победительницей. Общественность института законно гордится Зинаидой Кормушкиной,

мастером спорта, чемпионом Европы, мастером спорта В. Бреслером, перворазрядниками В. Башенко, Ю. Королевым, В. Емельяновым и многими другими мастерами меткой стрельбы.

У нас широко популярны и другие кружки. Например, студенты, занимающиеся в кружке радистов-коротковолновиков, на областных соревнованиях в честь 250-летия Ленинграда завоевали первенство и получили кубок. В прошлом году кружки парашютистов и планеристов подготовили и выпустили 80 любителей этих видов спорта. Сейчас в них занимаются еще 75 человек.

Скоро у нас начнет работать и ряд новых кружков. Начата запись в кружок подводных пловцов, а также в кружок легких водолазов. Словом, у нас есть все благоприятные условия к тому, чтобы молодежь института смогла бы развивать свои богатые способности с пользой для Родины.

Вопрос: Расскажите, пожалуйста, как будет отмечен славный юбилей Советских Вооруженных Сил у нас в институте?

Ответ: В ознаменование 40-летия Вооруженных Сил СССР у нас уже проводится и будет проведено много интересного и полезного. В ин-

ституте с 13 по 22 февраля организован кинофестиваль. В киноаудитории (главное здание) и в клубе ЛПИ демонстрируются фильмы.

23 февраля Выборгский районный комитет ДОСААФ проводит агитмотопробег по городу, посвященный славной годовщине. В нем примут участие десять наших мотоциклистов.

220 школьников подшефных школ района с 12 по 22 февраля будут сдавать нормы по стрельбе в институтском тире.

И, наконец, вечером 22 февраля в Актовом зале состоится торжественное заседание. В центре праздничного убранства зала — десять боевых воинских знамен легендарных полков и дивизий, пронесших свою немеркнущую славу с 1917 года и до наших дней.

На этом вечере с воспоминаниями выступают ветераны этих героических воинских частей.

К 40-летию Вооруженных Сил СССР силами активистов-досаафовцев института оформлены пять художественных стендов, проводятся экскурсии в подшефные воинские части, читаются доклады и проводятся беседы, посвященные знаменательной дате.

На снимках: на курсах и в кружках ДОСААФ института.



ПИСЬМО ИЗ ВОИНСКОЙ ЧАСТИ

Дорогие товарищи! Нам очень приятно сообщить вам, что бывший сотрудник вашей лаборатории, проходящий в настоящее время действительную службу в рядах Советской Армии, младший сержант Валентин Николаевич Калинин является одним из лучших воинов нашей части, честно и добросовестно выполняет свой воинский долг перед нашей Родиной.

Приказом командира части тов. Калинин занесен в Книгу почета части.

В том, что тов. Калинин отличник, знает и любовно относится к сложной радиоаппаратуре,

которую он обслуживает, немалая заслуга и вашего коллектива, привившего ему любовь к технике, к труду, к честному и добросовестному отношению к своим обязанностям.

Накануне всенародного праздника 40-й годовщины Советской Армии просим довести до вашего коллектива настоящее письмо, принять нашу благодарность и пожелания дальнейших успехов в работе.

Командир части А. МАЙЗЕЛЬСОН
Зам. командира по политчасти А. ПАРФЕНОВ