



ПОЛИТЕХНИК

Газета коллектива студентов и сотрудников Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина.

№ 24 (1839)

Понедельник,
27 августа 1962 г.

Год издания 49-й
Цена 2 коп.



Из истории ЛПИ

◆ Ленинградский политехнический институт имени Михаила Ивановича Калинина одно из крупнейших высших учебных заведений страны.

◆ Институт основан в 1899 году. В его создании принимали участие замечательные представители русской науки и техники. В их числе были Д. И. Менделеев — великий естествоиспытатель и технолог, открывший периодический закон, Д. К. Чернов — основоположник современной науки о металле; А. С. Попов — великий русский ученый, открывший новую эпоху в развитии науки и техники — эпоху радио.

◆ В мае 1917 года в актовом зале института трудящиеся Выборгской стороны слушали своего великого вождя и учителя Владимира Ильича Ленина, выступившего здесь на митинге, проходившем под председательством М. И. Калинина. В честь этого знаменательного события на стене главного здания института установлена мемориальная доска.

◆ Ученые института во главе с профессором М. А. Шателеном приняли активное участие в разработке ленинского плана ГОЭЛРО, плана электрификации нашей страны.

Дорогой первокурсник! Твое вступление на порог института совпадает с важным событием в жизни студенчества — VII Международным конгрессом.

Материалы об этом форуме читайте на 3-й странице

НАУКЕ ПРИНАДЛЕЖИТ БУДУЩЕЕ

Беседа с ректором Ленинградского политехнического института членом-корреспондентом АН СССР профессором В. С. СМЕРНОВЫМ

Сын питерского рабочего Василий Сергеевич Смирнов родился в 1915 году. Окончив 8 классов школы, он работал чернорабочим, а затем слесарем. В двадцать два года В. С. Смирнов стал инженером, в двадцать пять — кандидатом наук, в тридцать три — доктором наук и через год — профессором, в сорок пять лет Василий Сергеевич был утвержден членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Перу ученого принадлежит около 70 научных трудов. Он награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и тремя медалями.

Редактор нашей газеты И. А. Лебедев посетил на днях ректора нашего института члена-корреспондента АН СССР В. С. Смирнова и имел с ним беседу. Ниже приводится текст этой беседы.

Вопрос. Василий Сергеевич, в институт пришло новое трехтысячное пополнение. Что бы вы хотели пожелать ему в наступающем учебном году?

Ответ. Во-первых, я хотел бы поздравить всех этих товарищей с зачислением в наш Политехнический институт и пожелать каждому из них, прежде всего, организованности, организованности и еще раз организованности в работе.

Во-вторых, хочется пожелать новому пополнению последовательности в изучении наук, преподаваемых в вузе.

И третье мое пожелание первокурсникам — принять активное участие в кипучей, многообразной общественной деятельности нашего 17-тысячного коллектива.

Вопрос. Нам известно, что институту предстоит дальнейшее развитие. Скажите, пожалуйста, свидетелями каких событий в вузе в ближайшие 5—6 лет будет сегодняшний

первокурсник?

Ответ. Уже в ближайшем году в вузе закончится строительство корпуса факультета радиоэлектроники и физкультурного корпуса. Последний по замыслу ректората и общественных организаций должен превратиться в настоящую жемчужину Политехнического института, так как возможности для спортивной и воспитательной работы неизмеримо возрастут.

В настоящее время в вузе разрабатывается перспективный план развития. В нем предусмотрено строительство корпуса энергомашиностроительного факультета с первокурсными лабораториями и намечено создание новых четырех научно-исследовательских институтов. Все это позволит еще выше поднять уровень учебной и научной работы.

Будет расширена площадь студенческих общежитий и жилая площадь для профессоров, преподавателей и аспирантов. В ближайшие месяцы намечается сдать в эксплуатацию стоквартирный дом, а в 1963 году начнется строительство еще двух домов. Кроме того, разрабатываются проекты нового студенческого городка и южного спортивного лагеря. Благоустроенные постройки последнего будут размещаться на берегу Черного моря вблизи Туапсе. Возможно, жизнь внесет в наши планы поправки, но они, очевидно, будут в большую сторону.

Самым главным событием, участниками которого станут сегодняшние первокурсники, будет оромный подъем всей нашей научной и учебной деятельности в институте.

Сейчас мы имеем 100 профессоров-докторов и 400 докторов-кандидатов наук. Через

5—6 лет число докторов возрастет, по крайней мере, вдвое, а кандидатов наук — в полтора раза.

В нашей научной работе участвует в настоящее время до полутора тысяч студентов, а через 5—6 лет их будет в три раза больше.

Вопрос. Скоро заканчивается работа VII конгресса Международного союза студентов. Что вы скажете об этом важнейшем событии?

Ответ. Мне приходилось встречаться со студентами многих стран мира. Как правило, они так же молоды, как и наши студенты. А молодости присущи энтузиазм и вера в будущее. На этой основе молодым людям легко договориться между собой, и прежде всего по вопросам более эффективной борьбы за мир. Я не сомневаюсь в успешном завершении работы VII Конгресса Международного союза студентов.

Вопрос. Неоднократно бывая за рубежом, вы знакомы с постановкой высшего образования в ряде социалистических и капиталистических стран. Каковы ваши впечатления о недавней поездке в Англию?

Ответ. Конечно, очень трудно в краткой форме ответить на этот большой вопрос.

Во время последней поездки в Англию мне пришлось встретиться с большим числом



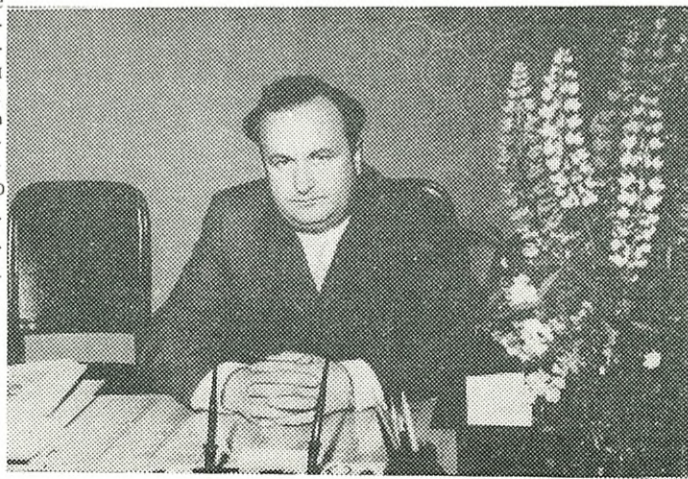
студентов и преподавателей, для которых я читал лекции.

Я посетил Лондон, Оксфорд, Кембридж, Шеффилд, Манчестер, Бирмингем, Глазго, Эдинбург и высшие учебные заведения этих городов, где имел беседы со многими учеными. Хотя организация работы английских университетов и колледжей во многих случаях существенно отличается от нашей, тем не менее подготовка докторов философии (соответствуют нашему кандидату наук) и докторов наук, как мне представляется, поставлена у англичан хорошо.

Что касается лиц, окончивших колледжи со званием бакалавра искусств — после трех лет обучения в вузе, и магистра философии — после четырех лет обучения (эти звания присуждаются и лицам, окончившим технические факультеты), то их подготовка, мне представляется, слабее, чем молодых людей, окончивших советские вузы и, в частности, наш институт.

Повсюду, где бы я ни был, меня встречали любезно, а во многих случаях с теплым чувством искренней дружбы.

Когда в конце поездки я сказал об этом своем впечатлении одному из английских профессоров, то он мне ответил: «Это понятно, потому что вы являетесь представителем крупной фирмы, она называется Советский Союз». Успехи нашей великой Родины, успехи нашей науки и техники, которые еще раз подтверждены героическим групповым полетом советских космонавтов А. Г. Николаева и П. Р. Поповича, признают во всех странах мира. И я, как и все советские люди, очень горжусь этим.



Ректор института В. С. Смирнов, член-корреспондент АН СССР. Фото студента В. Мадева

Не только храм науки, но и кузница кадров

На штурм вершин науки

Слово ученого к первокурсникам

Михаил Владимирович Костенко родился в 1912 году. В ЛПИ работает с 1938 года. В период Великой Отечественной войны ушел на фронт. В 1953 году защитил докторскую диссертацию и с 1954 — профессор, заведующий кафедрой техники высоких напряжений.

Профессор М. В. Костенко принимал участие в международных электротехнических конференциях в Париже и Афинах. Автор более чем 50 научных работ. Награжден орденом Ленина. В июле 1962 г. он избран членом-корреспондентом АН СССР.



Заведующий кафедрой техники высоких напряжений М. В. Костенко, член-корреспондент АН СССР.

Фотохроника ЛПИ

Сто молний ежесекундно ударяет в земной шар. Значительная часть грозовых разрядов приходится на территорию нашей страны. Миллионы человеческих жертв и громадный материальный ущерб причиняет это стихийное явление природы.

Молнии — потенциальный враг и энергосистемы. Поэтому коллектив кафедры техники высоких напряжений в течение нескольких лет занимается исследованием атмосферных и внутренних перенапряжений и разработкой средств защиты от них.

Наш коллектив уже немало сделал. На кафедре создан анализатор, во много раз ускоряющий расчеты средств защиты от перенапряжений. Разработаны автоматические регистраторы внутренних перенапряжений. Они установлены на многих линиях электропередачи страны. И это только малая часть того, что сделано нами за последние годы. Ведь во всех уголках страны трудятся более 320 выпускников кафедры, окончивших вуз только в послевоенные годы.

Большую научную работу ведут студенты нашей специальности. При их самом активном участии смонтирован импульсный генератор на 2,5 млн. вольт. Многие студенты четвертого и пятого курсов участвуют в исследовании сложных процессов, возникающих при авариях в энергосистемах. Им приходится частенько работать на таких сложных установках, как счетные машины непрерывного действия. Несмотря на трудности, они по-настоящему увлечены своей научной работой.

На нашей кафедре не только создаются образцы новой техники, здесь растут и крепнут узлы интернациональной дружбы народов. Вместе с русскими А. Н. Тушновым, В. Л. Ивановым, И. А. Груздевым, О. В. Тихановой бок о бок плодотворно трудятся узбек Р. А. Назаров, таджик Б. В. Юнусов, азербайджанец Ф. Х. Халилов, аспиранты — болгарин П. Г. Тошев, китаец Гу Ло-гуан, немец Р. Вагнер и другие. Кафедра поддерживает тесную техническую связь с рядом зарубежных институтов, что, несомненно, приносит взаимную пользу.

Вместе с юношами на кафедре техники высоких напряжений успешно учится много девушек (до 40 процентов).

Сейчас, перед началом занятий, мне от души хочется приветствовать тех, кто поступил в институт и собирается стать инженером-электриком по технике высоких напряжений. Дорогие друзья! Мне хочется сказать вам: смело входите в нашу дружную семью. Здесь вы всегда встретите товарищескую помощь и поддержку. От души желаю вам, первокурсникам, без потерь достигнуть научных вершин. Тогда мы, люди старшего поколения, вместе с вами, уже молодыми инженерами, будем решать задачи, поставленные перед нами Родиной.

Счастливого пути в науку, новое пополнение политехников!

М. В. КОСТЕНКО,
член-корреспондент АН СССР,
доктор технических наук, профессор

Учеба, труд, жизнь

СВЯЗЬ С ПРОИЗВОДСТВОМ НАЧИНАЕТСЯ С ПЕРВЫХ ДНЕЙ БЫВШИЕ ШКОЛЬНИКИ ПОЛУЧАЮТ ПРОФЕССИЮ

ПОЛУЧЕН диплом, окончен вуз, и молодые специалисты едут строить. Большинство из них стремится на трудные стройки. В прошлом году, например, одиннадцать человек во главе с секретарем факультетского бюро ВЛКСМ Е. Барановым добились назначения на строительство в Голодную степь (Средняя Азия). Уезжают на Дальний Восток, в Сибирь, отдаленные районы Севера и т. п. Сейчас, пожалуй, нет гидротехнической стройки, где бы не работали наши выпускники. Многие из них заслуженные руководители строительства, проектных институтов, многие — авторы проектов крупнейших по своим масштабам и значению сооружений, возведенных и возводимых — Волжской,

Красноярской ГЭС, Асуанской плотины и других.

Однако, чтобы стать специалистом, немало приходится потрудиться студенту, и не только в стенах института, но на заводах, на стройках, на совхозных и колхозных полях.

Прямо скажем, что теперь выпускник без знания производства не инженер.

Вот почему связь с жизнью, с практикой начинается в вузе с первых дней обучения. На наш гидротехнический факультет зачисляется прежде всего тот, кто овладел какой-либо строительной специальностью. Первокурсник, пришедший со школьной скамьи, в течение года будет работать, а вечерами учиться.

На заводе железобетонных изделий он познакомится с азами строительной специальности, получит квалификацию бетонщика, арматурщика и станет в одну шеренгу с бывшими производственниками. И хотя на втором курсе он будет учиться днем — связь с жизнью и производством продолжится.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ ЗАКРЕПЛЯЮТСЯ ПРАКТИКОЙ

ПРОШЛО три года, получены теоретические знания и, чтобы закрепить их, уезжает студент на практику. Два-три месяца изучает он ведение работ на крупнейших стройках, вроде Братской Красноярской, Днепродзержинской и Воткинской ГЭС. Здесь перед практикантом проходит широкий комплекс гидротехнических работ, начиная от земляных и кончая сложными по возведению зданий ГЭС и судоходных сооружений.

Вернувшись в институт, студент приступает к изучению профилирующих дисциплин, внедряя, как правило, в свои курсовые проекты новшества, увиденные на практике.

ПЫТЛИВЫЕ ИЩУТ, ПЫТЛИВЫЕ ИССЛЕДУЮТ

СВЯЗЬ с жизнью, с производством осуществляется не только в овладении строительной профессией или на практике, но и в научных исследованиях студентов.

Десять статей, посвященных исследованиям, были опубликованы за последние два года в нашем информационном бюллетене. Особенно интересными признаны работы Соболевой, Гергидова, Полтаева.

ТАМ, где актер выражает мысль одним жестом, приходится тратить десятки слов. Поэтому мы решили не рассказывать о нашем студенческом клубе, а показать его.

Самый мощный самодеятельный коллектив — институтский хор. В его активе — выступления в Москве, Риге и других городах. По словам руководителя хора Л. Б. Раковицкого, всем первокурсникам будет открыта зеленая улица.

Тишина и покой царят в изостудии. Живопись — искусство, требующее большого упорства и внимания. Чего добились наши художники, можно видеть на периодических выставках. Возможная задача ближайшего будущего — роспись своего студенческого кафе.

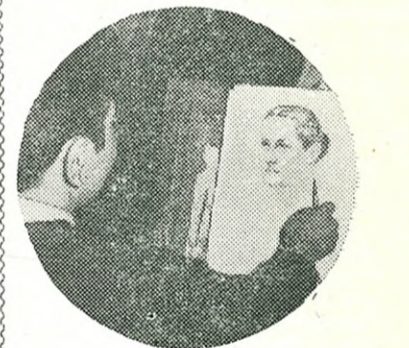
Хореографический коллектив института — неперемный участник всех вечеров самодеятельности. Энергия, задор (посмотрите внимательно на снимок), тесная товарищеская взаимопомощь — вот черты этого коллектива. А репертуар? Репертуар практически не исчерпаем. Каждый год — разучивание новых народных танцев. Недавно созданный студенческий танцевальный клуб (СТК) уже завоевал достаточную популярность. Здесь не только учат правильно танцевать, но и пытаются создать свои танцы. Один из них вы видите на фото. В общем, если хочешь научиться правильно танцевать, иди в СТК! Первокурсник! Твой клуб ждет тебя. Добро пожаловать! Наш постоянный адрес — студгородок.

ГИДРОСТАНЦИИ, ОБЪЕКТЫ, ЛАБОРАТОРИИ ВОЗВОДЯТСЯ РУКАМИ СТУДЕНТОВ В СВОБОДНОЕ ОТ УЧЕБЫ ВРЕМЯ

ПЯТНАДЦАТЬ лет назад отряд добровольцев-политехников отправился на строительство Оредежской ГЭС. С тех пор летняя комсомольско-молодежная стройка стала традицией. На счету у студентов строительство в свободное от учебы время ряда электростанций, объектов в городе и области, мелиорация, работы на целине. Год назад в эксплуатацию сдана гидротехническая лаборатория площадью 800 кв. метров. Фундаменты, кладка стен, отделочные работы, монтаж оборудования — все это было сделано руками студентов.

А. ГОЛОВИН,
зам. декана гидротехнического факультета

КЛУБ В ФОТОСНИМКАХ



Ночной санаторий



На приеме у врача в ночном санатории института. Фотохроника ЛПИ

Для укрепления здоровья студентов в распоряжении института имеется профилакторий. Здесь можно отдохнуть и, если необходимо, лечиться. Семьдесят процентов стоимости путевок оплачиваются профкомом. Нуждающиеся студенты отдыхают бесплатно, за счет профсоюза.

Заведующая профилакторием Елизавета Васильевна Еремеева внимательна и чутка к клиентам. Медицинский и обслуживающий персонал обеспечивает хорошие условия для занятий, отдыха и лечения. К услугам студентов великолепный кабинет физиотерапии, циркулярный душ, ванны

и, конечно, всегда чистые, светлые комнаты, в которых мы отдыхаем. За 24 дня отдыха здесь так привыкаешь, что профилакторий становится родным домом и покидать его совсем не хочется.

После каждой смены отдыхающих книга отзывов пополняется все новыми и новыми записями с благодарностями и наилучшими пожеланиями работникам нашего профилактория. Буквально каждый отзыв содержит в себе самые теплые, самые искренние слова, обращенные к тем, кто заботится о нашем здоровье и отдыхе.

В. МАДЕЕВ, студент

В атмосфере дружбы и единства

НА ФАСАДЕ Таврического дворца — пять разноцветных полотнищ с изображением раскрытой книги и руки с факелом на фоне земного шара. Это эмблема Международного союза студентов, VII конгресс которого проходит сейчас в Ленинграде. На десять дней наш город стал столицей прогрессивного студенчества мира, активно борющегося за мир, за всеобщее и полное разоружение, за дружбу между народами, за демократизацию образования.

VII конгресс МСС — самый представительный. В его работе принимают участие посланцы 90 стран.

На конгрессе присутствует большая группа делегатов, приехавших сюда нелегально из стран, правительства которых ведут антинародную, антидемократическую политику. Эти делегаты ощущают большую поддержку участников конгресса в их борьбе за светлое будущее своих народов.

Работу конгресса отличает атмосфера дружбы, сплоченности. Его делегаты — настоящие борцы, соратники в решении коренных вопросов жизни молодежи мира. Всем участникам конгресса

тао (Всекитайская студенческая федерация), Исмувила (национальный союз студентов Индонезии), Нгуэн Ти Бин (Ассоциация студентов за освобождение Южного Вьетнама) и других делегатов.

Буквально каждое выступление участников конгресса пронизано большой и искренней любовью к советским студентам и Советскому Союзу, восхищением его успехами во всех областях жизни. Особенно большое впечатление на делегатов произвели космические полеты Андрияна Николаева и Павла Поповича. Делегаты горячо благодарят ленинградцев за радужную встречу, за хорошую организацию работы конгресса.

Посланцам многотысячной армии студенчества мира была предоставлена возможность познакомиться с Ленинградом и его пригородами, с драгоценными коллекциями Эрмитажа. Они посетили Малый оперный театр, где был показан балет «Семь красавиц». Во Дворце культуры им. Ленсовета работает международный студенческий клуб.

Всех, кто приходит в эти дни в белоколонный Таврический дворец, связала большая сердечная дружба, основанная на единстве целей и стремлений. Нет сомнения, что работа VII конгресса МСС станет новым серьезным шагом на пути к сплочению всех прогрессивных студенческих сил.

Ряды МСС растут

Накануне дня открытия VII Международного конгресса студентов мы принимали в нашем институте делегацию стран Латинской Америки. Между политтехниками и латиноамериканцами завязалась оживленная беседа. Знакомство, дружеские беседы продолжались и на конгрессе.

Студенты из Панамы приехали в Советский Союз нелегально. С каким восторгом говорят они о кубинской революции!

— Куба, — сказал один из них, это зеркало борющейся Америки. А его соотечественник твердо вывел в блокноте: «Да здравствует марксизм-ленинизм!».

Выступления делегатов на VII Международном конгрессе студентов из Латинской Америки, Азии, Африки были проникнуты горячим желанием покончить с колониальным гнетом.

Незабываемое впечатление произвела на нас речь члена Всемирного Совета Мира, лауреата международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» Изабеллы Блюм.

Бурными овациями встретили участники конгресса прием в члены Международного союза студентов 11 новых организаций из Конго, Аргентины, Бразилии, Нигерии, Союза борьбы за освобождение Южного Вьетнама и других. Растут ряды МСС! В то же время из сообщений нашей печати нам известно, что с последней десятой конференции организации

МСС КОСЕК (Международная студенческая конференция — координационный секретариат национальных союзов студентов, созданная в противовес МСС и финансируемая фондами Рокфеллера, Форда, Карнеги и других монополий) ушли представители 31 крупнейшей студенческой организации.

Представители 90 стран присутствуют на VII Международном конгрессе студентов. И мы гордимся тем, что нам выпало счастье присутствовать на Всемирном форуме молодежи.

Т. ЕВСЕЕВА, студентка 592-й гр. Ю. АЛЕКСЕЕВ, студент группы 692-6

У нас в общежитии дружба



НГУЕН Ван Бей достал гитару. Крепкая студенческая дружба Видаса Скрипкаса — самоучки — связывает представителей разных континентов. Друзья решили заниматься частей светом и континентами. Закажем. Но как быть? Ведь Нгуен личными друзьями стали венгр совершенно не знает литовских Шанта Имре и румын Леу Аурел, болгарин Цветан Пантелеев и вьетнамец Ле Куанг Нь, монгол Бат Цэнгел Сангичандон и русский Евгений Крылов, египтянин Эль-Лебейди и кореец Ким Сен Хор.

Не счесть друзей у кубинца Длиоса Пардо. Общительный и удивительно красочная уголке встреча венгерского и вьетнамского землячества. Подобных примеров можно было бы привести множество.

Единой семьей живут дети разных народов, студенты Политехнического института. У всех у них одно стремление, одна мечта — мечта о мире, о дружбе всех народов земного шара.

В. ШУМИЛИН На снимке: кубинец Длиос Пардо и его русский друг Эль-Лебейди, «здесь собралась Геннадий Благовеснов занимается в учебной комнате общежития».

Союз иракских студентов



ПОСЛЕ второй мировой войны, когда империалисты, особенно английские колонизаторы, хотели задушить национальную борьбу за независимость страны и связать нашу родину с военными блоками, был создан Генеральный союз иракских студентов. С тех пор наш союз ведет активную борьбу за улучшение студенческой жизни.

С возникновением союза борьба наших студентов за свои права стала более организованной. Первая конференция Генерального союза проходила на одной из площадей Багдада — Аль-Сибба, где собрались представители из разных городов Ирака. Делегатов конференции плотным кольцом окружили рабочие, чтобы защитить их от полиции.

На этой конференции был принят Устав нашего Союза. Студенты разных национальностей — арабы, курды и другие — сплотились под его знаменем.

Сейчас Генеральный союз ведет большую борьбу против империализма, который пытается снова закабалить Ирак. Наш союз также борется за ликвидацию неграмотности. Он занимает видное место в международном студенческом движении. Наши представители участвовали почти во всех конференциях МСС. А VI конгресс МСС проходил у нас в Багдаде в 1960 году. Он выбрал иракского студента Нури Абдуль Радана генеральным секретарем МСС.

От имени всех студентов-иракцев, обучающихся в Ленинградском политехническом институте, желаю VII Конгрессу МСС больших успехов в деле укрепления мира между народами.

Ахмет АББАС, студент



Сердечный привет
▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲
VII Конгресса МСС!

Так организовалась секция

Финальный свисток. Мгновение, и поле заполнили возбужденные студенты-болельщики. Победа! В воздух взлетает Юра Климов. Качают и других игроков. После упорной борьбы мы снова чемпионы Ленинграда.

...Ручной мяч. Сейчас большинству любителей спорта хорошо знакома эта игра. А когда 6 лет назад на пестром шите спортклуба появилось небольшое объявление об организации новой секции, на лицах многих читавших его было написано недоумение.

В институте учатся немало студентов-иностранцев. Именно благодаря им и была создана наша секция. Студенты из ГДР Герхард Коберман, Франц Уддо, Вольфганг Карништетт, венгр Габор Сало и другие часто собирались на стадионе, чтобы поиграть в ручной мяч. Затем к ним присоединились их товарищи по учебе. Вскоре игрой заинтересовались многие студенты. Так и организовалась секция.

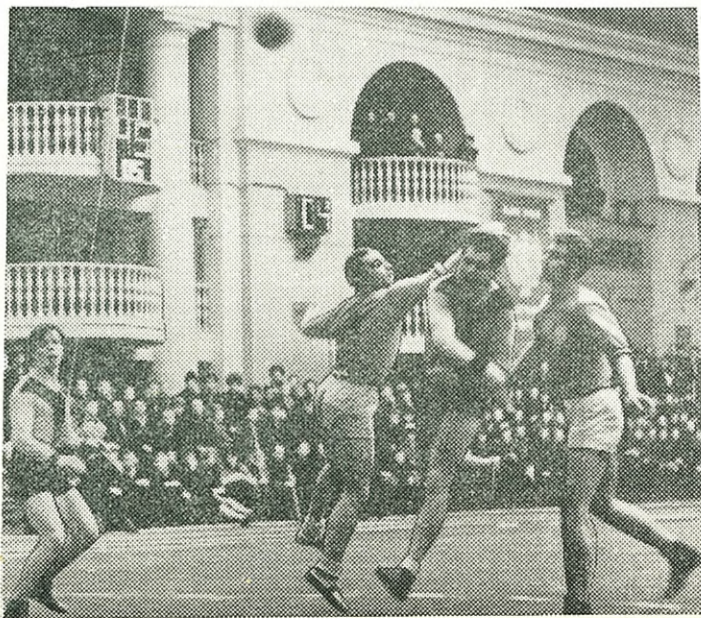
В 1958 году закончили институт и покинули команду наши первые учителя. Но основанная при их живом участии секция окрепла.

В соревнованиях 1961 года нашей команде, наконец, удалось одолеть своего самого трудного противника — команду Института имени В. И. Ленина. И хотя преимущества были небольшие — 11:10 в 1961 году, 9:7 в 1962 году, этого было достаточно, чтобы дважды стать чемпионами города. К этому высокому званию мы добавили еще два — обладателя кубка Ленинграда и чемпиона вузов города.

Итак, высота взята, но это еще не предел. Впереди соревнования на первенство страны. Всесоюзные студенческие игры.

И. ЕФИМОВ, капитан команды

НА СНИМКЕ: момент игры на крытом стадионе.



ЛПИ в цифрах и фактах

● В нашем институте учатся студенты из 14 стран мира: Германской Демократической Республики, Китая, Кореи, Вьетнама, Ирака, ОАР, Венгрии, Болгарии, Румынии, Польши, Чехословакии, Кубы, Сирии, Монгольской Народной Республики.

● В настоящее время в ЛПИ занимаются 170 иностранцев. Среди них 115 студентов, 41 аспирант и 14 стажеров.

метко заметил араб Абдель-Рауф до (справа) и его русский друг Эль-Лебейди, «здесь собралась Геннадий Благовеснов занимается в учебной комнате общежития».

Международные связи

◆ Ежегодно в период зимних и летних каникул студенты нашего института совершают поездки в другие страны. Так, в составе делегации советской молодежи политехники посетили Англию и Францию.

◆ В 1961 году 25 студентов побывали в Польше, после поездки между нашими студентами и польской молодежью завязалась переписка.

◆ Весной 1962 г. 20 студентов побывали в Венгрии. Ежегодно студенты-политехники совершают туристские поездки в Чехословакию.

◆ В летние каникулы этого года 15 студентов по туристским путевкам побывали во Франции, 20 человек — в Чехословакии и 7 человек — в ГДР.

Каникулы = счастливая пора

Прошла весенняя сессия. Сданы все экзамены, и институт начинает пустеть. Студенты разъезжаются на каникулы (за исключением тех, кто едет на практику). Теперь надо хорошо отдохнуть, подготовиться к новому семестру.

Куда же ведут студенческие пути? Как и где отдыхают политехники? Взгляни внимательней на карту. Во все стороны от Ленинграда разбегаются железные дороги. По ним на север и на юг, на запад и на восток отправляются в путь тысячи студентов. Каждый стремится отдохнуть, как ему нравится.

Тебе, первокурснику, надо знать все о нашей студенческой жизни. А каникулы — это тоже наша жизнь.

Гостеприимные Карпаты

Карпатские горы, расположенные на крайнем западе страны, в последние годы становятся все популярнее у студентов. Тысячи туристов и просто отдыхающих проводят здесь лето.

Не забывают Карпат и политехники. Туристы нашего института прошли уже по многим горным тропам и перевалам. Два года подряд устраивала здесь свой лагерь футбольная секция спорт-

клуба «Политехник». Отличный воздух, работа в колхозных садах и виноградниках, товарищеские встречи с местными футболистами (одна из них запечатлена на снимке) способствовали и спорту, и отдыху, и будущей учебе.

Правда, в этом году футболисты поехали в Крым. Трудно сказать, где лучше: мнения разделяются. Но, честное слово, в Карпатах очень хорошо!



Южный спортивный

На берегу Черного моря, неподалеку от села Ново-Михайловское, расположен Южный спортивный лагерь ЛПИ. Ласковое море, жаркое солнце и все остальные прелести Юга делают лагерь одним из любимых мест отдыха политехников.

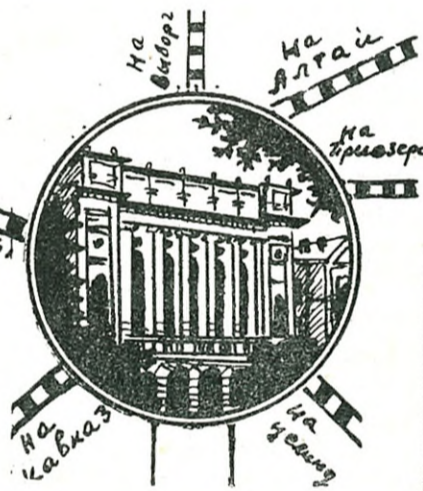
С удовольствием отдыхают в Южном лагере и студенты, приехавшие учиться к нам из зарубежных стран. Все три смены (июльская, августовская и сентябрьская) выбирают свой совет, который и руководит всей лагерной жизнью.

Своими руками

Большой отряд студентов младших курсов (далеко за 1000 человек) выехал в колхозы и совхозы Ленинградской области. Их задача — помочь строить сельскохозяйственные помещения, заготовлять на зиму корма.

Летняя студенческая стройка! Она давно стала традицией в институте. В 1948 году, когда страна еще залечивала раны войны, первые добровольцы-политехники поехали строить Климовскую колхозную ГЭС.

На следующий год их было уже несколько сотен, затем больше тысячи. Непповская, Ложголовская ГЭС, десятки сельскохозяйственных построек, тысячи гектаров вырубленного кустарника — вот что на счету у строителей-политехников.



Шумят алтайские реки

Неугомонные туристы всегда стремятся во все более отдаленные уголки страны. Нагруженные огромными рюкзаками, они пробираются даже туда, где еще не ступала нога человека.

Смелость, решительность, товарищеская взаимопомощь — вот качества, которые воспитывает туризм. Трудно назвать места, где еще не побывали наши туристы, которых в институте сотни. Кар-

паты и Хибины, Уральские горы и Сибирская тайга — все это уже пройденный этап. На очереди, наверное, Дальний Восток и Чукотка.

Побывали политехники и на Алтае. Ни его бурные реки (см. снимок), ни крутые скалы, ни дремучая тайга — не препятствия для туриста.

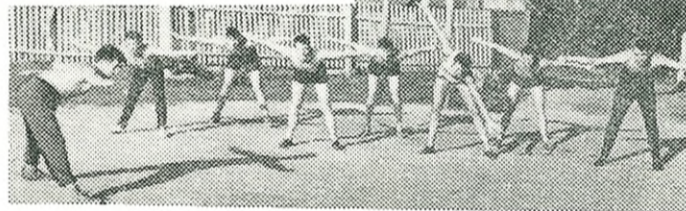


Северный спортивный

Неподалеку от Приозерска находится Северный спортивно-оздоровительный лагерь института.

Сюда приезжают те, кто любит Север: воды Вуоксы, валуны Карельского перешейка, его суровую и прекрасную природу. Спортсмены института продолжают совершенствовать свое мастерство.

А те, кто не находил времени для спорта в период учебы, втягиваются в него здесь. Большое поле деятельности у любителей рыбной ловли и охоты.



Здравствуй, земля целинная!

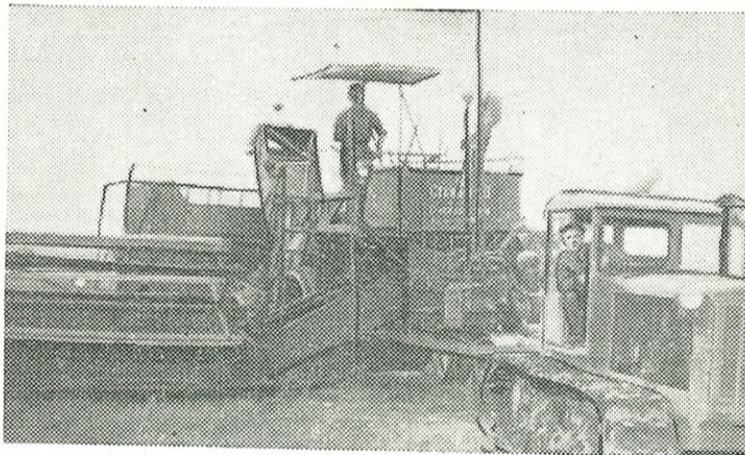
Почти триста политехников проводят это лето в совхозах Целинного края. Они уехали на три месяца в составе ленинградского молодежного отряда. Главная их задача — участие в строительстве культурно-бытовых помещений на целине. Каждый пятый поехавший владеет какой-либо строительной специальностью.

На целину отправились лучшие комсомольцы института. Они знали, что им будет нелегко. Но руководитель отряда политехников — дипломант физико-механического факультета Костя Мус заверил, после их возвращения,

что они будут работать так, как положено политехникам. И мы уверены: ребята не подведут. У них есть все необходимое для работы — задор, энергия, умение и любовь к труду.

Есть и некоторый практический опыт старших товарищей (см. снимок). Ведь, начиная с 1957 года, посланцы института побывали и в Красноярском крае и в Казахстане, причем работали неплохо.

О том, как трудились целинники в этом году, вы сможете прочитать на страницах «Политехника».

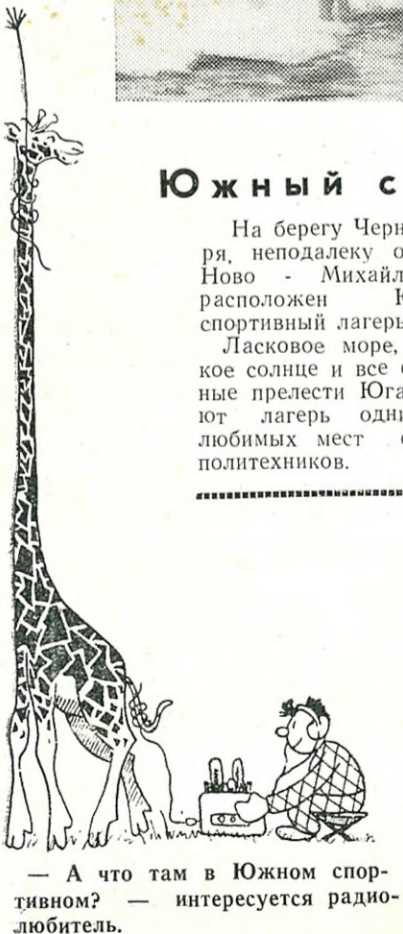


А мы остаемся!

Не все политехники спешат покинуть город и разъехаться на каникулы. Некоторые из них находят дело и в городе.

Неподалеку от института возвышается здание нашего спортивного комплекса. В этом году десятки студентов гидротехнического и других факультетов работали летом на строительстве этого спортивного сооружения.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ЮМОР



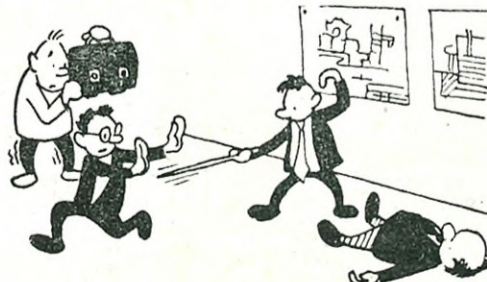
— А что там в Южном спортивном? — интересуется радиолюбитель.



Дипломант с точки зрения первокурсника.



Дипломант с точки зрения государственной экзаменационной комиссии.



Защита дипломного проекта.