



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, профкома
и комитета ВЛКСМ Ленинградского
политехнического института имени М. И. Калинина

№ 26 (1841)

Четверг,
13 сентября 1962 г.

Год издания 49-й
Цена 2 коп.

Помнят ли о смотре научных достижений?

В ЦЕЛЯХ широкого привлечения ученых, инженеров, конструкторов, технологов, проектировщиков, изобретателей, новаторов производства и общественных организаций к решению задач, поставленных XXII съездом КПСС, бюро Выборгского РК КПСС Ленинграда, поддерживая инициативу коллективов ВНИИ гидротехники им. Б. Е. Веденеева, НИИ постоянного тока, НИИ бумаги, СКТБ МХВ при заводе им. Карла Маркса и СКБ шлифовального оборудования при Станкостроительном заводе им. Ильича, приняло решение о проведении с февраля по ноябрь 1962 г. общественного смотра технического уровня и качества научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в НИИ, КБ, СКБ заводов и вузах района.

В соответствии с этим решением в нашем институте создана смотровая комиссия, в состав которой вошли ученые и представители общественных организаций всех факультетов. На членов этой комиссии была возложена обязанность возглавить работу факультетских смотровых комиссий. Утверждено положение по проведению общеполитехнического смотра технического уровня и качества научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ.

На совместном заседании парткома и профкома института был утвержден план мероприятий по проведению институтского общественного смотра и предложено смотровым комиссиям довести до сведения каждого сотрудника института значение и задачи смотра. Для этого на производственных совещаниях, собраниях лабораторий, отделов и мастерских или на заседаниях кафедр нужно было обсудить положение о смотре.

Теперь же комиссии должны подробно ознакомиться с состоянием научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ на кафедрах, в отделах и в соответствии с положением о смотре систематически освещать результаты смотра в газете «Политехник» и стенной печати.

Конкретными итогами смотра должны быть передовые методы работы и достижения, а также результаты по устранению недостатков в постановке научно-исследовательских работ. На днях редакция нашей газеты поинтересовалась состоянием дел по проведению смотра и не смогла получить обстоятельного ответа.

Товарищи члены смотровых комиссий, до окончания смотра осталось два с половиной месяца! Редакция газеты «Политехник» ждет от вас самой обстоятельной информации о состоянии научно-исследовательской и проектно-конструкторской работы.

На земле новгородской

КОГДА у нас на курсе встал вопрос о летней комсомольской стройке, то различных мнений о том, в чем, в какой форме выразится наша помощь государству, не было. Сразу решили ехать помогать электрифицировать сельское хозяйство. Тем более, что среди нас оказалось немало парней, которым такая работа была хорошо знакома.

В Новгородском сельэнерго наш отряд встретили, как желанных гостей. Это было естественно — не хватало рабочих, а тут пришло около 60 человек, да каких! Здесь же в Новгороде мы разделились на бригады по 6—10 человек, получили «обмундирование» — рабочие костюмы, сапоги и монтерское снаряжение.

За дело взялись с жаром — все соскучились по свежему воздуху и довольно интересной, хотя и нелегкой работе. Основной задачей почти всех бригад была установка опор, натяжка проводов, монтаж подстанций. Приходилось делать и внутреннюю проводку в домах колхозников и на фермах. Условия работы не всегда были хорошими. Немало опор поставили в болотистых местах, да и погода не особенно-то радовала нас.

Ребята всюду работали с огоньком, с охотой — никогда никого не приходилось подгонять. Все трудилось хорошо и потому трудно выделить какую-либо бригаду. Добрые слова благодарности заслужили бригады Г. Мартинайтиса, Е. Пельды, В. Радченко, Г. Голубовича и другие.

В трудовых буднях незаметно прошел месяц. И уезжая, приятно было сознавать, что сотни поставленных нами опор, километры натянутых проводов, сотни лампочек — все это дело наших рук, наш скромный вклад во всеобщее строительство.

Ю. МАРКОВ, студент третьего курса ЭлМФ

Закончился прием заявлений в аспирантуру

Закончился прием заявлений в аспирантуру. В этом году нужно принять 120 человек в очную и 35 в заочную, всего подано заявлений 195.

23 заявления (на 12 мест по плану) поступило на гидротехнический факультет. 22 — на механико-машиностроительный (на 17 мест), 21 заявление (на 16 мест) — на факультет радиоэлектроники. Больше, чем намечено по плану, подано заявлений и на другие факультеты.

10 сентября начались приемные экзамены в аспирантуру, которые продлятся до 1 октября.

Бывший школьник



осваивать станок. Минувя ученичество, он мог уже выполнять работу второго и третьего разряда.

В черном халате и кепке, стоя за станком, он ничем не отличался от рабочих и так же, как и они, обтачивал болты, пуансоны, баллоны. Мастер требовал от него выполнения производственного плана, экономии, бережливости, чистоты и культуры рабочего места, профсоюзная и комсомольская организации — самоотверженной борьбы за выполнение социалистических обязательств, а институт — прочных и глубоких знаний.

И надо сказать, что узкие еще плечи парнишки выдерживали эту нагрузку и, больше того, выдержали успешно. Нормы в цехе Георгий выполнял на 105 процентов и ежемесячно приносил в семью (как это приятно сознавать) 50—60 рублей, заработанных своим трудом. Эта, хотя и небольшая сумма была заметной добавкой в бюджете семьи, где из пяти человек до этого работал один лишь отец.

Что касается общественной работы, то Георгий и здесь не стоял в стороне: на воскресники, которые проводила комсомольская организация завода, он приходил аккуратно, а в Озерках при закладке сада отдыха навечно оставил о себе память, посадив пять деревьев. Ходил также с субботы на воскресенье в туристские походы. Находил время и находил сейчас заниматься боксом в институтской секции.

Учеба на первом курсе проходила три раза в неделю по-разному, в зависимости от того, в какую смену работала их группа на предприятии.

Выручали Георгий всегда приращенная память и хорошая подготовка в школе.

Конспекты я вел лишь по высшей математике, — говорит юноша, — но никогда не запускал материал и регулярно прорабатывал его по учебникам. Когда дома не было учебников, приходил в читальный зал института и занимался там. Это было примерно раз в неделю.

Наибольшие трудности встретил Георгий по черчению — в школе чертежами занимались мало.

Этот предмет запускать никак нельзя, иначе сядешь в галюшу, — говорит он как бы в наизусть бывшим школьникам.

И надо сказать, что Георгий ни разу не «сел в галюшу». В зимнюю и весеннюю сессии он сдал все экзамены только на «отлично».

Теперь, начав новый учебный год по специальности в 251-й группе, состоящей из двух третей из бывших производственников, он не чувствует себя больше школьником. Он — производственник: позади у него год работы.

Ко всему сказанному добавим еще, что комсомольцу Павлову сейчас 17 лет, то есть столько же, сколько каждому первокурснику, пришедшему в этом году в институт со школьной скамьи. И если Павлов сумел успешно сочетать учебу и работу, то нынешним студентам первого курса, его ровесникам, все это сделать будет гораздо легче.

И. ЛЕБЕДЕВ

Вручение диплома доктора наук

По поручению Министра высшего и среднего специального образования СССР тов. Елютина В. П. ректор института профессор Смирнов В. С. вручил доценту Лепешинской В. Н. диплом доктора физико-математических наук.

Был воскресный день середины июля. Легкий ветерок пробегал по полям, шевелил кусты, слегка касался водной глади, оставляя на ней небольшие морщинки. Солнце светило приветливо, щедро и лишь изредка заслоняли его хороводы белых курчавых облаков.

Георгий сидел на берегу Вуоксы и удил рыбу. На сердце у него было легко: позади были семестровые экзамены, сданные успешно, впереди — полтора месяца работы, затем

месячный отпуск и после него — учеба на втором курсе физико-механического факультета.

Сегодняшний выезд на рыбалку с друзьями-студентами не столько преследовал рыбную ловлю, сколько здоровый отдых на воздухе. Георгий знал, что если ему удастся наловить килограмм или два рыбы, маму он не удивит этим, потому что отец, заядлый рыбак, принесет улова гораздо больше. Просто было интересно посидеть с однокурсниками у костра, похлебать ухи и поболтать на разные темы.

Молодость обуревают мечты, а у сверстников к тому же они всегда бывают очень похожи. Первая мечта их об учебе в Ленинградском политехническом институте уже стала явью.

Прошло больше года после вступительных экзаменов, но Георгий до сих пор помнит то мгновение, когда преподаватель русского языка и литературы громко сказал:

— Павлов Георгий, у вас за сочинение четыре.

Первые минуты было как-то не по себе: закончил десятилетку с золотой медалью и вдруг — четыре... Но юноша не растерялся, у него нашлись силы, остальные предметы он сдал на пятерки, и это определило его судьбу.

Георгий из всех предметов, преподаваемых в школе, больше всего любил математику, физику и всегда имел по ним пятерки. Когда после окончания школы стал вопрос: «Куда идти?», он без колебаний заявил родителям:

— Только на физмех — в Политехнический...

Родные и не думали отговаривать: им-то было известно, как увлекается сын теорией, как любит он заниматься радиотехникой. Три ламповых радиоприемника и один полупроводниковый, собранные руками мальчика, давали исчерпывающий ответ о его склонностях.

Производство, куда пришел бывший школьник Павлов получать рабочую профессию, не было для него новостью: еще будучи в школе в 9-м классе, он проходил практику на заводе и получил там первый разряд токаря. Теперь в заводском цехе ему не надо было

Навстречу 60-летию института

План юбилейной комиссии

В ОКТЯБРЕ с. г. Ленинградский политехнический институт будет отмечать свое шестидесятилетие. В связи с предстоящим юбилеем в ЛПИ создана юбилейная комиссия под председательством ректора института члена-корреспондента АН СССР В. С. Смирнова.

К знаменательной дате решено подготовить и выпустить в свет «рекламный» сборник института и информационные бюллетени по гидротехническому, инженерно-экономическому, физико-металлургическому и электромеханическому факультетам.

Кроме того, предусмотрено опубликовать статьи о юбилее ЛПИ в ленинградских газетах, организовать передачи по радио и телевидению и выпустить специальный номер газеты «Политехник».

На 6 октября намечаются торжественное собрание, посвященное 60-летию основания института, и организация выставки трудов ученых ЛПИ по гидротехническому, инженерно-экономическому, электромеханическому и физико-механическому факультетам.

Двумя днями позже будет проведена научно-техническая конференция преподавателей и студентов вуза.

7 октября на стадионе института состоится спортивный праздник. На гидротехническом, инженерно-экономическом, электромеханическом и физико-механическом факультетах будут проведены вечера отдыха профессорско-преподавательского состава и студентов.

Намечены и другие мероприятия.

ВЕСТИ
С ПОЛЕЙ

День первый



Большинство студентов факультета радиоэлектроники хорошо работает на уборке картофеля.

МГНОВЕНИЕ, и вагоны электрички опустели. На перроне вышли сразу 180 студентов. Вид у ребят бравый. Настроение

лей трудовой дисциплины. Не успел Валерий Лепунов из 393-б собрать второй ящик, как его и след простыл.

Виталий Куликов и Владимир Шерстовитов (гр. 393-б), не выполнившие задания, преспокойно разгуливают по перрону в ожидании поезда. Поступок этих студентов товарищи по работе справедливо назвали дезертирством. За самовольный уход с поля В. Лепунов отозван обратно в институт. Вопрос о его дальнейшем пребывании в вузе будет рассматриваться в деканате. Что же касается студентов М. Когана, В. Куликова и В. Шерстовитова, то на первый раз они получили вину.

Сейчас в «Ручьях» трудятся 239 студентов ФРЭ. Постараемся выполнить задание в срок, и заслужить хороший отзыв руководства совхоза.

Д. СЕРБИН,
ответственный бригадир

Ответственный бригадир студент 491-а коммунист Дмитрий Сербин дает задание студентам.

боевое, одежда рабочая: сапоги, шаровары, куртки, свитера... Так выехали мы на работу в совхоз. 14 часов. До конца рабочего дня целых два часа. А между тем Михаил Коган (гр. № 392),

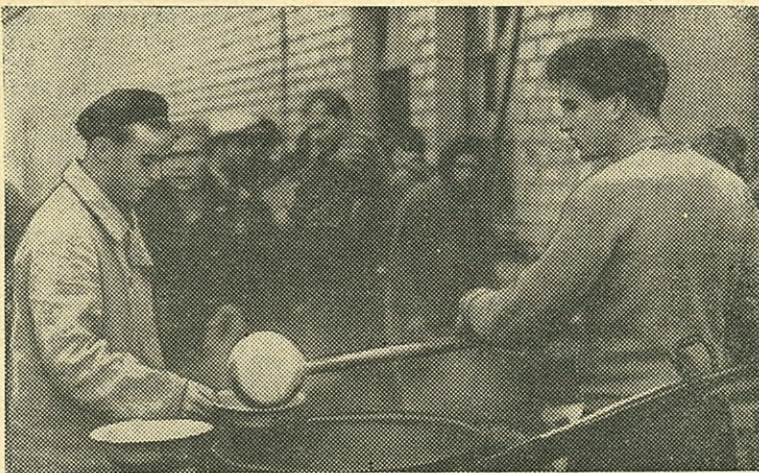
За день до этого на собрании студентов III и IV курсов факультета радиоэлектроники заместитель декана В. И. Смирнов познакомил нас с задачей, которая стоит перед политехниками в совхозе «Ручьи». В период полевых работ мы должны убрать 700 тонн картофеля и 1000 тонн моркови. Задача, конечно, не из легких, но она нам по плечу, если будем работать организованно.

Среди студентов еще бытует мнение, что в первый день работы на поле нельзя предъявлять больших требований: много времени идет на подготовку и организацию труда. Это неверно. Именно первый день в совхозе показал, что работать мы можем хорошо и не только выполнять, но даже и перевыполнять задания. А все потому, что ребята не раскачивались, а сразу горячо взялись за дело.

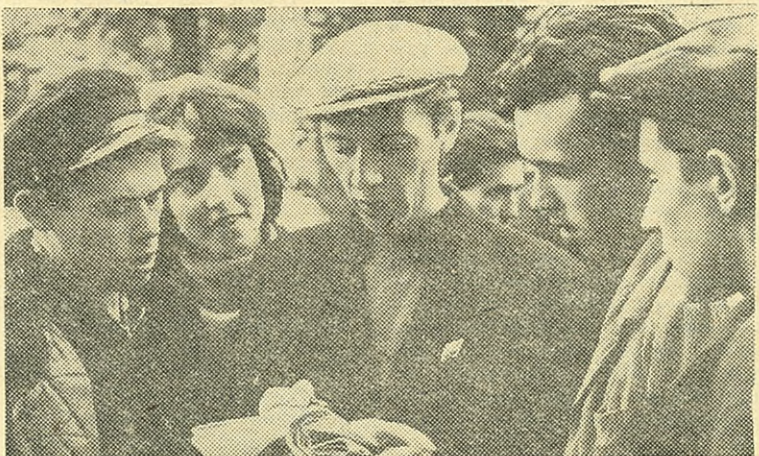
В первый же день у нас выявились ударники. Отлично потрудились студент 391-б группы Эроист Кошелев, собравший 30 ящиков картофеля вместо 25 по плану. Дружно и слаженно работали студенты 492-а группы Владимир Филатов, Александра Ягудина, Ираида Водопьянова во главе с коммунистом Федором Железняком.

В числе выполнивших нормы — Константин Дарьин (гр. 493-а), Валентина Леонова (гр. № 491), Жанна Стафийчук (гр. № 493).

Не обошлось и без нарушите-



Перед работой нужно подкрепиться.



На снимках: Преподаватель В. Г. Рому проверяет списки отъезжающих.

По материалам «Политехника»

В ответ на сатирические репортажи «Не всегда молчание — золото» и «Ненадежное средство» также подвергнут критике со стороны деканата ЭлМФ сообщил редакции, что критика в его адрес относится к активистам курса, деканат ЭлМФ счел возможным не выносить Г Кеберле строгого взыскания с занесением в личную карточку.

Заметка «Ненадежное средство» обсуждалась в гр. 321/1 совместно с куратором группы

ДЕЗЕРТИРЫ

ОТКРОВЕННО говоря, когда я шел на энергомашиностроительный факультет, то вовсе не рассчитывал там встретить студентов 3-го и 4-го курсов. Не в аудиториях их сейчас искать нужно, а на полях. Пора сейчас горячая. Засучив рукава, работают студенты на уборке овощей.

Но нет правила без исключения. Понури голову, стоит в деканате Геннадий Чижов из 431/2. На целых 8 дней опоздал он к началу учебного года. Причина весьма «уважительная»: задержался в пути.

А в это время другой четверокурсник — Андрей Закрутаев слезно просит заместителя декана Г. В. Карпова перевести его на другой участок работы.

— Почему?

— А потому, что здесь грязно по колени.

«Чудак парень, подумал я, как будто на другом поле чище будет, как будто только на его участке дождь лил».

Впрочем, чудак не то слово. Не чудак Закрутаев, а дезертир. Самый настоящий. Спору нет, что нелегко трудиться при ненастной погоде, но ведь 49 человек (а среди них добрая половина девушек!), работающих вместе с Андреем, остались на поле. А комсомолец Закрутаев побоялся запачкать руки. Он самовольно уехал в город, или попросту говоря, сбежал.

Точно так же поступил и Сергей Васильев из 434/1 группы. Но в отличие от Закрутаева Васильев оказался более предусмотрительным. В деканат он явился не с пустыми руками.

— Вот, — Сергей самодовольно протягивает зам. декана справку врача, — у меня близорукость, тяжелый физический труд противопоказан.

— Хорошо, — невозмутимо говорит Г. В. Карпов, — на погрузочные работы вас посылать не будем.

Лицо студента вытягивается: — А нельзя ли совсем освободить?

— Освободить?! Разве собирать картофель в ведро — тяжело?

— Но... но... Не могу я сейчас быть на уборке, не могу! У меня обстоятельства.

— Какие?

— Я должен увидеться с одной очень хорошей знакомой.



Видимо, для встречи с «одной очень хорошей знакомой» и заручился Сергей медицинский справкой. Ведь работа на уборке урожая в прошлом году несколько не повлияла на его зрение.

Я рассказал вам о дезертирах с 4-го курса. К сожалению, есть они и на 3-м курсе. Согласно договоренности в Рохмовское отделение птицефабрики должны были выехать пятьдесят студентов, между тем прибыли сорок. Спрашивается, где же остальные десять?

Вот и ходят «на дом» представители деканата и факультетской комсомольской организации, вылавливая отсутствующих.

Дезертиры или же прячутся, или же из кожи лезут вон, выискивая «уважительную» причину.

— У меня есть справка, — говорит Виталий Захаров из 332/1 группы, показывая заключение рентгеноскопии.

Смотрят в деканате на справку, плечами пожимают:

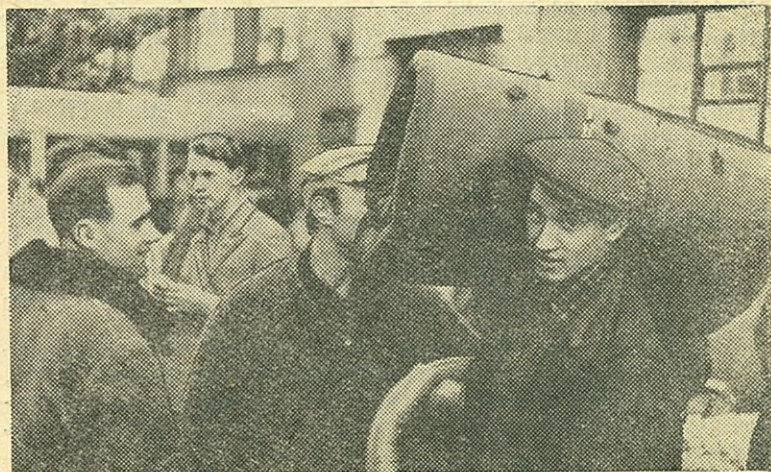
— У вас же все в порядке.

— Нет, не все, — упрямо твердит Захаров.

В данном случае с ним можно согласиться. У тех, кто отлынивает от работы, явно не в порядке совесть и долг. А вывод напрашивается сам собой: грош цена такому инженеру, который, как огня, боится физического труда!

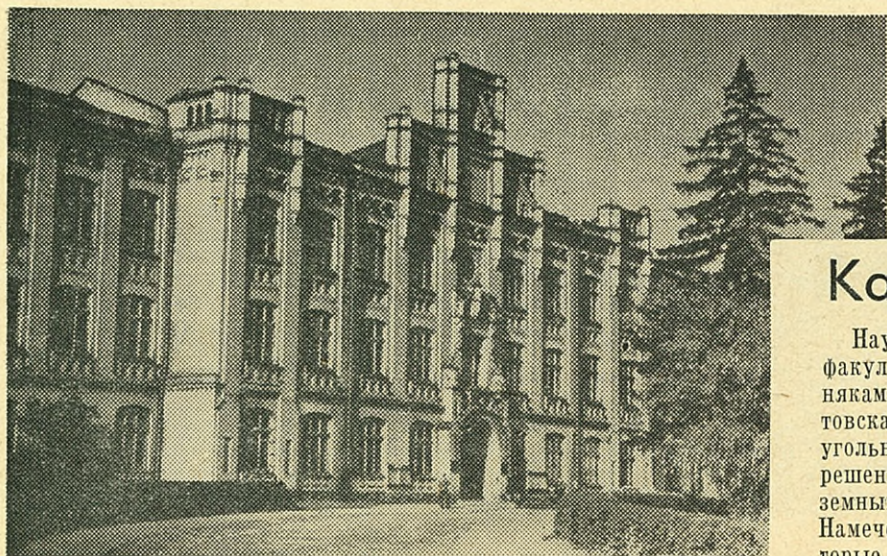
Вася ШПЛИНТ

НА УБОРКУ УЕЗЖАЮТ МЕТАЛЛУРГИ...



Со своим имуществом.

Фото студента В. Семененко



ЗА РАДЯНСЬКОГО ІНЖЕНЕРА

Кафедра помогает горнякам

Научные работники горного факультета КПИ совместно с горняками шахты № 4 «Великомостовская» Львовско-Волынского угольного бассейна занимаются решением вопроса борьбы с подземными водами, газом и пылью. Намечено автоматизировать некоторые производственные процессы, определить рациональные схемы электроснабжения шахтных участков. Эта работа проводится по договору о научно-техническом содружестве. Выполнению до-

говора помогают студенты. Пятикурсники получили соответствующие темы для реальных дипломных работ и защищать их будут на шахте.

Участие всех кафедр факультета в выполнении договора поможет устранить раздробленность научно-исследовательской тематики, усилит помощь горнякам в выполнении заданий семилетки.

О. ПИРСКИЙ, секретарь партбюро горного факультета

Многотиражная газета Киевского политехнического института в гостях у «Политехника».

Вроцлав — Киев

Ученые КПИ установили тесную дружбу с учеными Вроцлавского политехнического института (Польша). Состоялся взаимный обмен делегациями. Ученые из Вроцлава — профессора Висневский и Гуменный были дорогими гостями в КПИ, а в это время во Вроцлаве изучали опыт учебной и научно-исследовательской работы преподаватели нашего института.

Наш КПИ

ОКРУЖЕННЫЕ чудесным парком, гордо высятся учебные корпуса одного из самых больших технических вузов страны — Киевского ордена Ленина политехнического института.

Впервые студенты заполнили аудиторию КПИ в 1898 году. Тогда существовало 4 отделения. Только после победы Великого Октября были созданы все условия для бурного развития этого вуза. Более 29 тысяч инженеров подготовлено в КПИ за время его существования, из них до двадцати семи с половиной тысяч — за годы советской власти.

Теперь в этом высшем учебном заведении на 14 факультетах обучаются инженерным специальностям более 14 тыс. человек. Осуществляя Закон о перестройке народного образования, институтский коллектив укрепляет связь с производством, борется за дальнейшее улучшение теорети-

ческой и практической подготовки специалистов. Известные ученые, опытные преподаватели читают лекции, проводят занятия со студентами. К их услугам оборудованные новейшей техникой лаборатории, учебные кабинеты, уютные читальные залы, библиотеки.

Воспитанники КПИ приобретают производственные навыки на передовых предприятиях страны, трудятся в институтских учебно-экспериментальных мастерских и проектно-конструкторских бюро, занимаются в научных кружках.

Интересно проводят студенты и свой досуг. Они увлекаются разными видами спорта, участвуют в соревнованиях, организуют концерты художественной самодеятельности, культпоходы, вечера отдыха.

Выпускники КПИ трудятся во всех республиках нашей страны, претворяя в жизнь величайшую Программу строительства коммунизма.

Кафедра вычислительной техники борется за звание кафедры коммунистического труда.

План научно-исследователь-

Встреча в Эфире

Студенты КПИ интересуются тем, как живут и учатся, проводят досуг их друзья в других вузах.

— Встретимся в эфире, — предложили киевские политехники студентам Всесоюзного государственного института кинематографии.

Мы показали свою художественную самодеятельность, новое произведение молодой студии «КПИ-фильм», рассказали о спортивном лагере на берегу Днепра. О своих творческих успехах рассказали москвичи.

Н. КОНОНЕНКО, студент радиотехнического факультета

За почетное звание

Работы этой кафедры охватывает 2 темы: разработка новых надежных магнитных и полупроводниковых элементов, блоков, узлов для вычислительных управляющих машин промышленного применения и разработка теоретических основ и новых технических средств промышленной кибернетики.

В целях широкой пропаганды знаний из области вычислительной техники для преподавателей и сотрудников КПИ, а также инженерно-технических работников предприятий организованы 2 семинара. Лекции в нем читают сотрудники кафедры вычислительной техники.

К. САМОДАЛОВ, доцент, зав. кафедрой вычислительной техники

Создано руками студентов

В учебно-экспериментальных мастерских изготовлено 1020 приборов, выполнено 210 заказов кафедр института и предприятий. Бригада, борющаяся за звание коллектива коммунистического труда, изготовила около 32 тыс. тракторных втулок (вместо 25 тыс. штук по обязательству).

Звания ударника коммунистического труда удостоены 11 студентов.

И. ЗЕМСКИЙ, студент химтех. факультета

НА ФАКУЛЬТЕТЕ КУЛЬТУРЫ

Более 1800 человек было на 12 занятиях-вечерах факультета культуры. Этот самый молодой факультет пользуется большой популярностью. Занятия проходят с большим интересом.

Н. ГЕННИ

Коллективу КПИ — диплом I степени

Комитет совета Выставки передового опыта в народном хозяйстве СССР наградил Киевский ордена Ленина политехнический институт дипломом первой степени, премировал коллектив вуза и занес в Почетную книгу выставки.

Этой высокой чести наш институт удостоен за создание и изготовление новых электроизмерительных и других приборов, которые демонстрируются на выставке.

Творческие успехи членов СНО

На городском смотре студенческих научных трудов в прошлом году было представлено 180 работ. Из них 53 прибора и устройства принадлежали студентам нашего вуза.

12 политехников удостоены грамотами первой премии Министерства высшего и среднего специального образования УССР, 22 человека отмечены грамотами и второй премией.

ПОМОЩЬ МОЛОДЫМ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ

В КПИ регулярно работает семинар по повышению квалификации молодых преподавателей кафедры теоретической механики. Руководит семинаром доцент Т. В. Путята.

САМЫЙ БОЛЬШОЙ И САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ

Самый большой в нашем институте факультет — вечерний. Здесь обучаются 2733 человека. Самый маленький — факультет химического машиностроения, на котором обучаются 306 студентов.

Базовая научно-исследовательская лаборатория

Год тому назад Киевский ордена Ленина политехнический институт вместе с Проектным конструкторско-технологическим институтом (ПКТИ) Львовского совнархоза приступил к созданию базовой научно-исследовательской лаборатории по автоматизации в машиностроении. Главной задачей лаборатории является изучение теоретических и практических вопросов комплексной автоматизации в серийном производстве. Основное направление — разработка и исследование переоборудованных автоматизированных линий для обработки типовых деталей машиностроения. В этом направлении лаборатория проводит научно-исследовательские и конструкторские работы, изготавливает наиболее сложные автоматизированные оборудование и приборы, осуществляет их сборку, проводит наладку и испытания в комплексе.

Что же нового в организации и работе этой лаборатории?

Во-первых, она создана в тесной взаимосвязи с промышленностью Киевского экономического района. Для ПКТИ эта лаборатория является исследовательско-конструкторской, одной из производственных баз при решении задач комплексной автоматизации машиностроительных заводов Совнархоза.

Во-вторых, лаборатория организована как общефакультетская. Она должна объединять научно-исследовательскую работу кафедр

над одной общей крупной проблемой.

В третьих, при лаборатории организовано студенческое конструкторское бюро, а в дальнейшем будет студенческая исследовательская группа. В прошлом году студенты выполняли для лаборатории дипломные и курсовые проекты, которые реализуются.

В штате лаборатории работают 19 человек. Об общем объеме выполненных проектных заданий за неполный год можно судить по таким цифрам. Разработано 94 варианта автоматизированных узлов, из них приняты для изготовления первой очереди 47. Изготовлены рабочие чертежи в калках и светокопиях для 26 узлов,

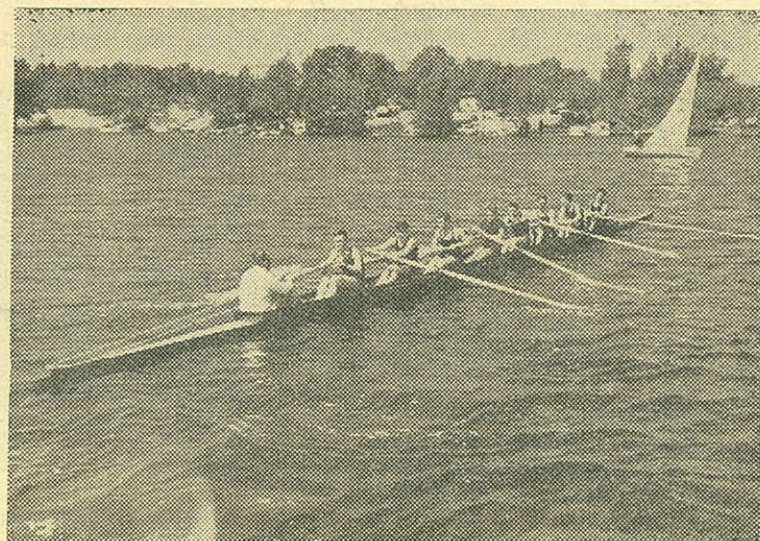
всего около 400 листов сложных чертежей.

Теперь по плану на 1962 год конструкторское бюро лаборатории приступает к разработке проекта автоматической линии для обработки валиков. Проектируются и устанавливаются испытательные установки для определения коэффициентов трения, проходимости деталей в транспортном оборудовании автоматических линий и для исследования ударных нагрузок. По предложению ПКТИ будет исследован также вопрос о применении автоматических линий в машиностроении.

С. КАРТАВОВ, декан механического факультета



Участницы художественной самодеятельности КПИ.



На водной глади Днепра.



Веселью и смеху дождь не помеха

— Эх! — вздыхали родители, отправляя детей в пионерский лагерь. — Разве отдохнешь при такой погоде?

Да, погода в это лето не радовала ленинградцев. Слишком мало солнечных дней, слишком много дождей! Но каково же было удивление скептически настроенных мам и пап, когда, возвратившись домой, радостные и возбужденные, с восторгом рассказывали ребята о своей лагерной жизни. Время они провели превосходно, впечатлений масса. А дождь? Представьте себе, не очень-то повлиял он на отдых ребят, порой его просто не замечали. Никакой ливень не мог потушить огонек пионерской жизни.

На следующий день Саша Нестерович и Саша Цыкин выпустили экстренный выпуск «Звезд», а мастера выпиливания и выжигания Коля Тимофеев и его тезка Богословский начали готовить подарки для отважных советских космонавтов Андрияна Николаева и Павла Поповича.

Пионер не терял ни минуты

Экскурсии по ленинским местам, вечер, посвященный памяти Ильича, встреча с писателем П. Капица, сбор букетов цветов для делегатов VIII Всемирного фестиваля молодежи и студентов, спартакиады и карнавалы — вот далеко не полный перечень лагерных мероприятий. Вспомнят

расчистку кустарника в лесопитомник.

Не было в лагере таких, кто бы остался без дела. Одни активно участвовали в художественной самодеятельности, другие занимались в спортивных секциях, третьи — в кружках.

Восемь кружков работало в лагере. Из них группа мимистов создана впервые в этом году. Большим успехом пользовались у ребят мимические сатирические сцены из жизни лагеря в исполнении Вовы Петрикова, Саши Лимпкина и Вали Турецкой.

Без воспитателей

Хорошо провели свои летние каникулы ребята. И за это они говорят спасибо неутомимым вожатым, сумевшим вместе с начальником лагеря ассистентом кафедры станкостроения С. С. Алексеевым создать все условия для увлекательного отдыха.

Кстати, в этом году в лагере нашего института заботы о детях легли чуть ли не целиком на плечи вожатых.

— А что если обойтись без воспитателей? — решили комсомольцы. — Ведь вожатый по сути дела тоже воспитатель.

Их поддержала администрация института. И вот 14 вожатых — студентов ЛПИ горячо взялись за дело. Они сумели в короткий срок завоевать расположение ребят, и лагерная жизнь завила ключом.

Душой и заводилой всех интересных дел стал старший пионервожатый студент ЭнМФ Николай Пырегов. Быстро нашли общий язык с октябрятами второкурсницы ФРЭ Тамара Зимина и Тамара Ушакова. А студент ММФ Валентин Жилин возглавлял не только походы, но и авиамоделный кружок. Кружком радиолубителей руководил Виктор Сторонкин (ФРЭ), а кружком «Умелые руки» — Николай Смелов, тоже из ФРЭ.

Большую спортивно-массовую работу в лагере провел молодой преподаватель кафедры физвоспитания Юрий Рейн. Систематически в лагере проходили кроссы, спартакиады, в которых принимали участие абсолютно все ребята. Утренняя гимнасти-

ка впервые в этом году проводилась не поотрядно, а всей дружиной одновременно.

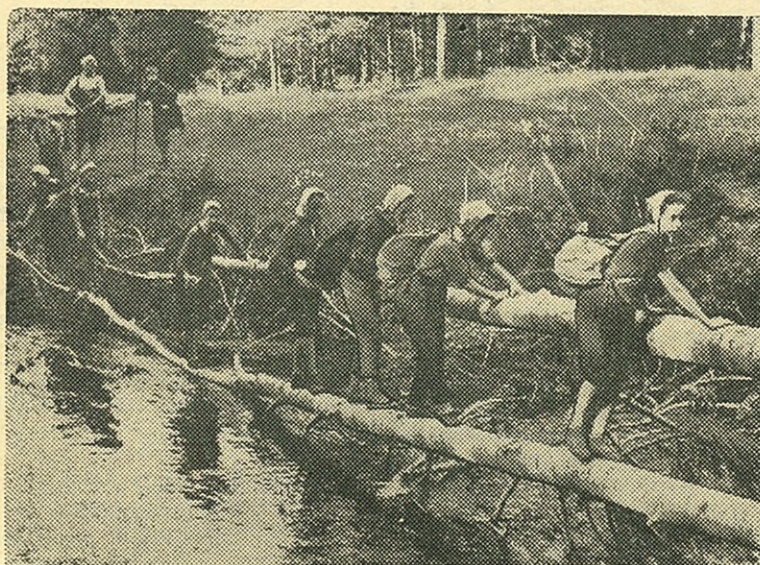
В центре внимания

Все три смены лагерной жизни были под постоянным наблюдением комитета ВЛКСМ. Комсомольские активисты часто приезжали в лагерь, устраивали встречи с пионерами.

С интересом прослушали ребята рассказ Леонида Вьюгина о XIV съезде ВЛКСМ, делегатом которого он был.

А институтская агитбригада Валерия Русакова подготовила для пионеров специальную программу.

ния, высшей школы и научных учреждений подвел итоги работы пионерских лагерей. Нашему лагерю присуждено третье место с вручением переходящего вымпала. Почетными грамотами обкома и ценными подарками награждена большая группа работников лагеря. В их числе начальник лагеря С. С. Алексеев, сестра-хозяйка В. В. Панькова, бухгалтер А. М. Смирнова, вожатые — студенты ЛПИ Н. Пырегов (ЭнМФ), В. Шилин (ММФ), Т. Зимина, Т. Ушакова (ФРЭ), В. Кучеряева, Е. Родичева (ИЭФ) и другие. Почетные грамоты обкома вручены также проректору института Б. П. Бельтихину, заместителю председателя профко-



В походе.

Космическое настроение

Вот 11 августа тоже лил дождь. Как из ведра. С раннего утра злорадно стучал он в окна: «Взгляните, полюбуйтесь!». Но ребятам не до того. Кто костюм шьет, кто маску мастерит. Ближится лагерный фестиваль и нужно к нему хорошо подготовиться.

Но когда радисты Вова Петриков и Валерик Иванов включили громкоговоритель на полную мощность, и отряды услышали сообщения ТАСС об успешном запуске космического корабля «Восток-3», все, как один, выскочили во двор. Для бурного восторга помещение оказалось слишком тесным. Прямо на открытом воздухе была проведена линейка.

А в это время Настя Георгиевская и вожатый Валентин Жилин мчались на мотоцикле в Зеленогорск.

— Как?! Неужели правда? — воскликнула телеграфистка, прочтя текст поздравительной телеграммы. — Девушки, включайте скорей радио!

ребята и шефство над окрестными детскими домами и выступления участников самодеятельности в санаториях и домах отдыха. Останется в памяти и дружба с соседними лагерями — фабрики № 2 «Пролетарская победа» и завода «Союз». Пионеры этих лагерей проводили между собой спортивные соревнования, устраивали совместные концерты. Много внимания уделялось в лагере и трудовому воспитанию. Ребята сами убирали территорию лагеря, дежурили на кухне, дедали футбольное поле, ходили на



Юные авиамоделисты за работой.



Во время сбора цветов для делегатов Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

В числе лучших

На днях областной комитет профсоюза работников просвеще-

Вот и кончились летние каникулы. Начался новый учебный год. Отдохнувшие, окрепшие ребята вновь сели за парты, а их вожатые — на студенческие

ма И. Х. Маракасову и члену детской комиссии профкома Т. А. Барышевой, принимавшим активное участие в организации отдыха детей сотрудников института.

скамы. До свидания, лагерь! До встречи в будущем году!

В. ШУМИЛИН,
пос. Ушково

Памяти товарища

Не стало Бориса Прудникова, дипломанта механико-машиностроительного факультета. Борис трагически погиб 8 августа.

Борис Прудников был умным, хорошим, чутким человеком, очень талантливым. Многие знали его как хорошего конструктора. Мы, его друзья, глубоко скорбим о тяжелой утрате.

Мы выражаем соболезнование родителям Бориса — отцу Николаю Панкратьевичу Прудникову и матери Раисе Николаевне, потерявшим единственного сына.

Группа товарищей

Решение шахматной задачи, опубликованной в прошлом номере «Политехника».

1. Фf5

