



ПОЛИТЕХНИК

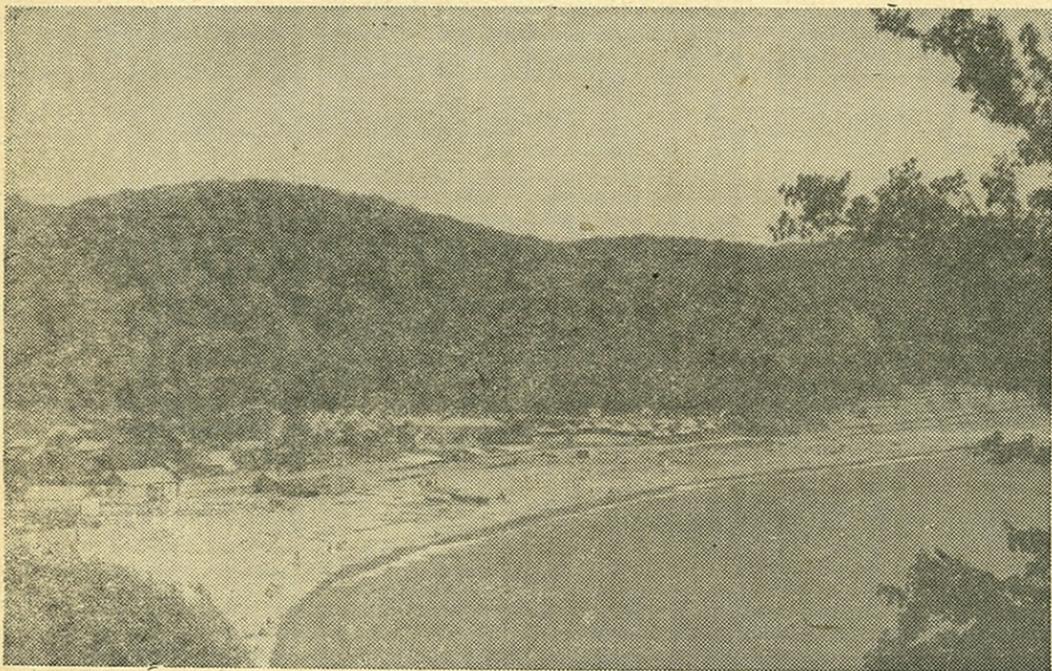
Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 38 (1853)

Четверг, 13 декабря 1962 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

Профком отчитывается



На снимке: южный спортивный лагерь ЛПИ, расположенный у Черного моря, неподалеку от села Ново-Михайловского. Это один из оздоровительных лагерей, организуемых ежегодно профкомом. Материалы и профсоюзной конференции института см. на 2-й странице.

О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО

Суровая романтика

В «ИЗВЕСТИЯХ» — снимок: в большом светлом зале, уставленном «кульманами», группа молодых людей ведет оживленную беседу. Подпись: «В студенческом конструкторском бюро Ростовского сельскохозяйственного института идет спор». Да, именно такую картину рисует воображение при мысли о конструкторском бюро. Если оно называется студенческим, то это означает, очевидно, лишь то, что сами конструкторы еще очень молоды, а потому, хоть и неопытны, но более энергичны и совсем не косны.

Ну, а как чувствует себя сегодня студенческое конструкторско-технологическое бюро нашего института? Устоялись ли тенденции его роста? Прочно ли стоит оно на ногах?

Весной нынешнего года ВНИИ огнеупоров и СтКТБ электромеханического факультета заключили хозяйственный договор. Студенты обязались спроектировать и изготовить «Датчик мощности» — прибор для автоматизации процесса обжига электродов. Сейчас работа близится к успешному концу. Все сроки выполняются неукоснительно. Но о времени, минувшем со дня заключения договора, можно было бы написать целую эпопею, где вдоволь романтики, однако настолько суровой, что, право же, лучше бы ее и вовсе не было.

Ребята взяли на себя непростою задачу — довести работу до изготовления макета прибора. Общеизвестно, что с воплощением идей в конструкции дело в институте вообще обстоит весьма неважно по причине отсутствия достаточной производственной базы. Однако дело представлялось безусловно выполнимым, т. к. сложной технологии не предвиделось, а тема отвечала специализации кафедры электронизмерительной техники, обладающей для этого вполне достаточными возможностями. Хоздоговор предусматривает соответствующие ассигнова-

Не довольны ли рождаться?

ния на материальные средства, необходимые для выполнения работы. Но использовать их вовремя в условиях постановки снабжения в институте надо ухитриться (а такой молодой организации, как СтКТБ, и вовсе невозможно).

Итак, не было материалов, не было оборудования, не было инструмента. Материалов нужно было очень немного. Естественное желание получить их на кафедре электроизмерительной техники (даже за деньги) встретило резкий отпор начальника проблемной лаборатории И. М. Козлова, вставшего в неуместную здесь позу ревнивого охранителя социалистической собственности. Не дали существенных сдвигов апелляции к зав. кафедрой проф. Е. Г. Шрамкову, декану факультета проф. И. А. Зайцеву, проректору института по научной работе проф. Н. Х. Дьяченко. Долго ли, коротко ли «открепил» начальник научного отдела В. И. Ширяев СтКТБ ЭлМФ от кафедры электроизмерительной техники и «прикрепил» к кафедре электрооборудования. Несколько непонятно, но факт: с кафедры, имеющей значительно меньше, можно было получить значительно больше.

В. И. Ширяев вообще явился «повивальной бабкой» нашего студенческого КТБ. Еще в дни расцвета такого бюро на ФРЭ именно ему в значительной мере было обьязано преодолением своих еще более многочисленных трудностей. И сейчас хочется отметить его очень нужную помощь. Но, как видно, ни благожелательность начальника научного отдела, ни грозные приказы ректора института (а они были) не в состоянии бороться с некоторыми худыми традициями. Нужна более кропотливая и повседневная работа.

Работа все-таки идет

Ю. ЛЫПАРЬ (гр. 521/1). Л. Сироткин (гр. 521/1), А. Березенко (гр. 521/2), В. Чернышев (гр. 621/1) и другие ребята и сейчас встречают трудности всякий раз, когда нужен тот или иной прибор. Обменная база? В общем не

спасает. Капитальных вложений не было. Своих накоплений нет, т. к. ведется первая работа. Куда же деваться? Просить у кафедры, факультета, который, кстати, величиной в добрый институт? И просили. И на партсобрании говорили. Стало несколько

«Жизнь доказала, что целина или ударное строительство, школьные производственные бригады или студенческие конструкторские бюро (разрядка наша. — Ред.) — эти и все другие конкретные дела комсомола прежде всего способствовали воспитанию нашей молодежи».

Из речи первого секретаря ЦК ВЛКСМ С. П. Павлова на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС

лучше. Но впечатление в общем такое, будто обузой висит на шее факультета студенческое конструкторское бюро.

На ЭлМФ в СтКТБ работает примерно 25 человек. Ребята занимают интересной проблемой гидротурбины, строят автомобиль на воздушной подушке, создают «многоотопливные» двигатели внутреннего сгорания, работают в КБ заводов Металлического им. XXII съезда КПСС и «Русского дизеля».

И здесь можно назвать немало имен энтузиастов, о которых справедливо предположить, что они оформятся в инженеров раньше окончания вуза. Среди них Ю. Марр (гр. 636/1), Е. Костюкевич (гр. 531/1), А. Муханько (гр. 531/1), Л. Якобсон (гр. 636/2), М. Золотогоров (гр. 634/1) и другие. Однако и здесь слышны громкие жалобы на болезнь, которая терзает коллег на электромехе. Уже частично собран автомобиль на воздушной подушке, нужен сварщик. Сварщика нет. И вот с понятной обидой слышат злосчастные конструкторы по радио, что по улицам Харькова уже проехал такой автомобиль, построенный Студенческим КБ Харьковского политехнического института. Кто же виноват в том, что не о

3 ДЕКАБРЯ партийный комитет ЛПИ обсудил вопрос о принятии мер к нарушителям общественного порядка.

Член парткома А. Г. Шевелев в своем сообщении указал, что только с начала учебного года на имя института из отделений милиции поступило 26 писем о неудовлетворительном поведении наших студентов в общественных местах.

Больше всего нарушений (10) допущено студентами энергомашиностроительного факультета.

Характер проступков различный, начиная от безбилетного проезда на транспорте и кончая воровством и драками.

Письма из отделений милиции лишь частично отражают неблагоприятное положение дел с дисциплиной на наших факультетах, в отделах и лабораториях, где зарегистрировано более ста нарушений трудовой дисциплины рабочими и служащими и наложена масса взысканий. Однако наказание виновных осуществляется, как правило, по линии администрации, тогда как наши общественные организации стоят в стороне.

— Эти факты — брак в нашей воспитательной работе, — заявил А. Г. Шевелев. — Уровень ее не отвечает тем требова-

ниям, которые предъявляет к нам жизнь.

На нарушителей порядка и дисциплины надо действовать не столько административным воздействием, сколько судом коллектива, а этому вопросу мы уделяем мало внимания.

Комиссия, проверявшая состояние работы на факультетах, установила, что деканаты и общественные организации факультетов не всегда вовремя реагируют на письма, поступающие из милиции и штабов дружин. Всего по факультетам по 31 человеку, нарушившему дисциплину и порядок, не было дано ответа.

Партком принял решение, обязывая наше общественные организации усилить борьбу с нарушителями общественного порядка; ставить на обсуждение коллективов и товарищеских судов каждый такой факт; шире использовать индивидуальные формы в воспитательной работе, чаще привлекать для проведения бесед преподавателей; о проступках студентов ставить в известность родителей; публиковать острые критические статьи и фельетоны о хулиганах и разгильдяях в наших многотиражной и стенных газетах.

Улучшить работу дружин

3 ДЕКАБРЯ партийный комитет ЛПИ обсудил вопрос о работе добровольных дружин физико-металлургического и физико-механического факультетов.

Было отмечено, что дружины указанных факультетов проводили работы по обеспечению общественного порядка, выходили на дежурство, задерживали нарушителей. Однако не всегда дежурство начиналось в точно положен-

ное время. Количество патрульных иногда было меньше установленного числа. Массовые рейды указанными факультетами не проводились. Среди дружинников незначителен процент преподавателей, рабочих и служащих. Не были созданы отряды по борьбе с безнадзорностью подростков. Работа дружин слабо освещалась в печати.

Партийный комитет обязал партийные бюро физико-металлургического и физико-механического факультетов в течение декабря устранить отмеченные недостатки в работе дружин, увеличить их численность, организовать бригады по борьбе с безнадзорностью подростков. Редакции газеты «Политехник» предложено регулярно публиковать на своих страницах материал о работе дружинников.

препятствия эти коренятся глубоко. Нам думается, что дело не только в недобросовестности или недобросовестности отдельных людей. И стойкая оборонительная позиция И. М. Козлова, и нерешительная позиция в этом деле профессора И. А. Зайцева связаны, как это ни печально, с тем, что необычайно трудно наладить нормальное снабжение самих научных лабораторий института. А в таком случае трудно требовать делиться тем, что добыто невесть какими путями.

И еще. Может быть, потому являются наши СтКТБ не совсем прочными, что нет попросту объективных условий для их существования? И не заставить кафедры (даже вредно заставлять) никоим образом всерьез заниматься работой, весьма отличающейся от их учебной работы и идущей подчас вразрез с их научной тематикой, а потому и специфичной и трудной?

Наконец, возможно все эти трудности рождения, роста? Но 1) не довольно ли рождаться? 2) нельзя ли все-таки облегчить родовые муки?

СтКТБ, как и Студенческое научно-техническое общество в целом, давно стали притчей в языцах. Мнения по этому поводу можно слышать самые разные. Одни считают, что об этом и говорить не стоит, надо «поднимать». Другие считают, что об этом потому говорить не стоит, что все это-де «игра в бирюльки». Третьи мнут. Мы считаем, что об этом нужно сказать еще раз, откровенно и нелицеприятно. И столь же опасно сказать «да», руководствуясь ложным оптимизмом, сколь опасно безотчетливо «нет».

В. МАЗИН,
аспирант

Полное невнимание общественности

МОЖНО сформулировать и другой тезис, объясняющий наряду с трудностями снабжения и другими техническими трудностями то, почему так тяжело рождаются и живут (а также умирают) наши студенческие КБ. Это абсолютно недостаточное внимание (если не сказать полное невнимание) к ним общественных организаций.

Когда на ММФ вдруг захотело возобновить свою работу СтКТБ, ему не дали научного руководителя. И даже консультанта. Деканат не счит нужным обременять себя заботами, связанными с этим хлопотным делом. Партбюро (партбюро!) вторило ему. А на факультете знают, что во времена не столь отдаленные приезжал в наш институт представитель завода электрооборудования, что в Новгороде, и предлагал студентам взяться за конструирование серии штампов и пресс-форм (между прочим на основе хоздоговора). Это ли не работа для студентов-механиков?

Наши перспективы

ВСЕ сказанное наводит на грустные размышления относительно перспектив существования КБ студентов в институте. Если не будут устранены названные препятствия, ему не жить. А

ПРОФКОМ ОТЧИТЫВАЕТСЯ

Некоторые факты и цифры

□ Организован смотр-конкурс красных уголков общежитий. Включились все красные уголки. Решение конкурсной комиссии: присудить I место красному уголку IV-а корпуса. Зав. уголком студентка М. Кезина и студ. Л. Москаленко.

II место присуждено красному уголку IX корпуса. Зав. красным уголком В. Омелина (1961 г.) и Л. Ужищенко (1962 г.).

III место присуждено красному уголку XI корпуса. Зав. уголком Г. Киммель (1961 г.) и В. Писарев (1962 г.).

Отмечена хорошая работа красного уголка IV корпуса. Зав. уголком Б. Покусав (1961 г.) и К. Родин (1962 г.).

□ В музыкальном университете культуры проводится цикл лекций «Из сокровищницы музыкальной культуры». Он состоит из лучших произведений Баха, Моцарта, Мусоргского, Чайковского, Бетховена и современных композиторов. Около 1000 студентов посещают систематически эти лекции.

□ Университет культуры проводит пять циклов лекций: «Мир сегодня», «Коммунистически красиво мы будем строить, мыслить, жить», «Кибернетика», «Теория относительности», «Вопросы киноискусства». 300 человек систематически посещают эти лекции.

□ Проведено 38 тематических вечеров, диспутов, читательских конференций, в которых участвовало 11.800 человек.

□ 54 встречи провели студенты, сотрудники института с участниками бригад коммунистического труда, новаторами производства и советскими работниками. 6200 человек присутствовало на них.

□ 405 лекций и докладов проведено в красных уголках, Актовом зале и клубе института. На лекциях присутствовало 52.400 чел.

□ 206 экскурсий, массовок и прогулок в г. Выборг, Кронштадт, Ригу, Таллин, Петрокрепость, на остров Валаам, на промышленные предприятия, музеи, по историко-революционным местам Ленинграда было проведено студентами и сотрудниками института. В них приняли участие более 16.000 человек.

□ «Друзья и годы», «Знаменитый 702-й» и «Опаснее врага» смотрели на институтских культпоходах студенты и сотрудники института.

□ Около 1000 студентов участвуют в работе кружков художественной самодеятельности.

□ Детские сады института посещает 260 детей. Неудовлетворенных родителей, подавших заявления, нет.

□ 446 детей работников института отдыхало в пионерском лагере в поселке Ушково. 29 путевок было предоставлено бесплатно.

□ 1252 сотрудника института в этом году аттестовано по технике безопасности факультетскими комиссиями.

□ 110 человек из числа заведующих лабораториями, старших лаборантов и общественных инспекторов по технике безопасности прослушали курс по электробезопасности, состоящий из 12 лекций.

□ 85 рабочих строительных профессий обучены и аттестованы по технике безопасности, 160 станочников проходят обучение.

□ Количество несчастных случаев на 1000 работающих сократилось с 14 в 1961 году до 8 в 1962 году.

□ Соглашение между ректоратом и профкомом по охране труда и технике безопасности на общую сумму в 48,8 тыс. руб. выполнено на 54,56 тыс. руб.

□ В результате проверки смотровыми комиссиями состояния техники безопасности и охраны труда определены следующие лучшие лаборатории:

1. Электромеханический факультет — лаборатория ТВН.

Зав. лабораторией Д. И. Баденников. Общественный инспектор по технике безопасности и охране труда доц. К. С. Стефанов.

2. Электромеханический факультет — лаборатория общей электротехники.

Зав. лабораторией З. М. Лиманова. Общественный инспектор ст. преподаватель Г. И. Степанов.

3. Физико-металлургический факультет — лаборатория физической химии. Зав. лабораторией М. И. Монтлевич. Общественный инспектор П. Г. Зюжиков.

4. Факультет радиоэлектроники — лаборатория физики диэлектриков.

Зав. лабораторией А. В. Поверсков. Ответственный инспектор В. Я. Кукин.

□ За отчетный период большому числу работников института были улучшены жилищные условия. Построен и заселяется сто-квартирный дом. В нем получили 62 квартиры рабочие и служащие и 34 квартиры преподаватели. Освободившаяся в городе жилая площадь также была использована для улучшения жилищных условий работников института.

Всего за отчетный период (1962 г.) были улучшены жилищные условия 280 семьям.



В южном спортивном лагере нашего института вместе с политехниками отдыхали студенты-иностранцы, обучающиеся в вузах Ленинграда. В период отпуска было проведено несколько вечеров дружбы,

а также костер дружбы. Отмечалась годовщина иракской революции. Этому событию был посвящен специальный фотостенд. На снимке: группа студентов осматривает фотостенд.

Работа комиссии

социального страхования

Задачей комиссии социального страхования профкома является организация работы по сохранению и укреплению здоровья студентов и сотрудников института.

Комиссия имеет в своем составе 35 человек и создана по принципу представительства от профбюро факультетов и отделов. В составе ее пять членов профкома, а также тов. Снесская Ксения Владимировна — врач и тов. Абрашкевич Валентина Ивановна, занимавшаяся оформлением и учетом больничных листов.

Все члены профкома, работающие в этой комиссии, успешно справлялись с порученной работой. Особой похвалы заслуживает работа Валентины Ивановны Абрашкевич, которая уже в течение многих лет занимается учетом и оформлением больничных листов и своей добросовестностью и аккуратностью показывает пример отличного отношения к общественной работе.

Необходимо также высоко оценить работу врача Ксении Владимировны Снесской, много времени отдававшей комиссии, несмотря на большую загрузку в поликлинике.

Комиссия занималась вопросом выполнения плана по лечебному объединению, распределением путевок в санатории и дома отдыха, работой ночного санатория, организацией и работой оздоровительно-спортивных и туристских лагерей, оказанием материальной помощи и другими вопросами.

Наше лечебное объединение обслуживает в настоящее время амбулаторно — 17000 человек, квартирно — 8500.

Среди них студенты, сотрудники института и члены их семей.

Лечебное объединение (главный врач тов. Н. М. Лисовская) в соответствии с комплексным планом провело ряд массовых профилактических осмотров, прививок, занималось непосредственным лечением выявленных больных и проводило также большую санитарно-просветительную работу — чтение лекций в наших общежитиях.

В текущем году профкомом создан Общественный совет при ле-

чебном объединении в составе 21 человека (председатель Н. П. Прудников, заместитель М. А. Васильева — член профкома). Совет начал успешно работать. В этом году работникам института было выдано со скидкой 70 процентов 199 соцстраховских путевок в санатории (против 187 в 1961 г.) и 464 шт. — в дома отдыха. Из них бесплатно выдано путевок в санатории — 40 шт., в дома отдыха — 45 шт.

Получено путевок за полную стоимость:

- а) туристских — 12 шт.,
- б) в санатории — 9 шт.,
- в) в дома отдыха — 43 шт.

Наш ночной санаторий (главный врач Е. В. Еремеева) пользуется заслуженным успехом у студентов института и проводит большую оздоровительную работу. Выдано путевок в ночной санаторий:

	студентам	сотрудникам	всего
В 1961 г.	616	14	630
В 1962 г.	656	14	670

134 путевки в 1962 г. выданы бесплатно.

Организованные профкомом оздоровительно-спортивные лагеря стали местами массового отдыха студентов и сотрудников института. В этом году в них отдохнуло:

- а) в зимних — 197 чел.;
 - б) в южном — 1070 чел.;
 - в) в северном — 230 чел.;
 - г) в спортивном лагере под Симферополем — 93 чел.;
 - д) в туристском — 110 чел.
- Всего 1700 чел.

Таким образом, в 1962 году 3112 членам профсоюза профкомом выданы путевки в санатории, дома отдыха, на туристские маршруты, в ночной санаторий, оздоровительно-спортивные лагеря (с учетом получивших деньги на лечение). Это составляет около 30 процентов всего состава нашей профорганизации.

И. МАРКАСОВ,
председатель комиссии соцстраха профкома

Наше пожелание

Главным направлением в работе членов профкома студентов была активизация деятельности студенческих профбюро факультетов и профгрупп.

В этом году эта работа несколько улучшилась. Новому составу профкома достигнутое нужно закрепить и еще больше предоставлять инициативы студентам-профактивистам.

Хорошо начала работать студенческая часть профбюро гидротехнического факультета (зам. председателя профбюро И. Симанин); инженерно-экономического факультета (зам. председателя профбюро А. Латыпова); физико-металлургического факультета (зам. председателя профбюро В. Маслов) и других.

Недоставало организованности студенческим профбюро факультетов энергомаша (зам. председателя профбюро И. Байдан), электромеха (зам. председателя профбюро А. Соколов), физмеха (зам. председателя профбюро В. Линник).

Результаты деятельности профсоюзной организации во многом зависят от того, как мы работаем с профактивом. В этом году в профкоме был составлен план проведения семинара с профгруппами. Учебной было охвачено 60—70 процентов профгруппиров и членов профбюро факультетов. Регулярно собирали для инструктажа заместителей председателей профбюро. Все это дало положительные результаты. Новому составу профкома необходимо обязательно составить план работы с профактивом.

Профкомом был объявлен конкурс на лучшую группу института, который проводился в 3 этапа. В нем приняло участие 70—80 процентов групп.

Лучшими оказались группы 473, 372 (премированы поездкой в г. Ригу); 612/1, 240, 241/2, 465 (премированы ценными подарками). Новому составу профкома мы рекомендуем создать учебно-производственную комиссию, кото-

рая руководила бы проведением конкурса на лучшую группу и работой академических комиссий факультетов.

Основной заботой объединенного совета студгородка являлась забота об улучшении жилищных условий студентов, чтобы можно было нормально заниматься, отдыхать и проводить воспитательную работу. Как результат этого — наши общежития заняли по Ленинграду 1-е место и Обкомом союза высшей школы и научных учреждений рекомендованы на конкурс по РСФСР.

Студенческим советом руководит В. Алешкин. Общий балл сансостояния общежитий в 1961 году составлял 4,1 балла, в 1962 — 4,6 балла. Хорошо работают студенческие корпусов № 11, № 7 и другие. Председатели студсоветов: 11-го корпуса — Крутов, 7-го корпуса — Н. Райский. Члены объединенного совета: С. Кекин, Г. Левин, А. Федоров, В. Жеребков.

Ю. КОНДРАШИН,
зам. председателя профкома

В ГРУППЕ — НЕПЛОХАЯ ЧЕРТА

КОРРЕСПОНДЕНТ нашей газеты В. Антонов обратился к студенту 331/1 группы энергомашинностроительного факультета Григорию Левину, именованному стипендиату и председателю академкомиссии, и просил его рассказать, как идут дела в группе.

— В нашей группе, — рассказал Г. Левин, — 21 человек. Большинство студентов учится хорошо, но есть, конечно, и такие, которые учатся посредственно и даже слабо. Некоторым из них трудно дается учеба, то ли ввиду возраста, то ли из-за большого перерыва после школы. Однако такие студенты, как Стеклашов и Протченко, явно лентяи. Они из тех, кого обычно называют «сачками».

В группе есть неплохая черта — помогать отстающим. Собираемся вместе в общежитии или в аудитории после занятий и объясняем товарищам трудные места в учебном материале.

Свободное время стараемся проводить вместе. Посещаем матчи по футболу, состязания по ручному мячу. Ходим в театр. Вместе встречаем праздники. Инициатором этих мероприятий, как правило, выступает Геннадий Алешин.

Но в учебной жизни группы много еще недостатков. Прежде всего надо более аккуратно посещать лекции и внимательно их слушать. Более серьезно надо относиться к выполнению учебных заданий и лабораторных работ. Необходимо установить комсомольский контроль над успеваемостью студентов.

ОТ РЕДАКЦИИ: Григорий Левин прав, конечно, давая советы студентам. Однако моральное право именованного стипендиата и председателя академкомиссии обязывает его к большему.

Почему бы Григорию не поставить на обсуждение в группе письма украинской колхозницы Н. Г. Заглады и фрезеровщика Кировского завода И. Д. Леонова, в которых ведется большой и принципиальный разговор о чести советского труженика. Тем более это надо сделать, что в группе есть лентяи, вроде Стеклашова и Протченко.

Политехники — Красноярской ГЭС

ПРОЕКТИРОВАНИЕ и строительство Красноярской ГЭС поставили перед энергетиками целый ряд весьма сложных задач, обусловленных чрезвычайно большой единичной мощностью агрегатов станции. Решением одной из этих задач занимались и сотрудники лаборатории электрических систем и техники высоких напряжений нашего института. В тесном содружестве с работниками Ленинградского отделения Гидропроекта у нас выполнен ряд исследований по определению влияния параметров генераторов 500 мвт Красноярской ГЭС и систем их автоматического регулирования и управления на характер режимов Единой энергетической системы Сибири.

В результате этих исследований была доказана возможность выполнения для Красноярской ГЭС генераторов с повышенными номинальными реактивными сопротивлениями. Так, по данным проработок завода «Электросила» им. С. М. Кирова стоимость каж-

дого генератора снижается на 60 тыс. рублей. Таким образом, внедрение исследований даст по Красноярской ГЭС (при 10 агрегатах) экономии примерно 600 тыс. рублей. Одновременно было предложено для улучшения динамических характеристик генератора использовать полную систему возбуждения с высокой форсировочной способностью. Последнее обеспечило значительное повышение надежности работы агрегата в системе и определило возможность в аварийных условиях ускоренного ввода на параллельную работу генераторов 500 мвт методами самосинхронизации.

Большое место в работе было уделено вопросам, связанным с выбором параметров и характеристик систем автоматического регулирования и управления генератора 500 мвт, обеспечивающих наиболее благоприятный характер переходных режимов как собственно генераторов 500 мвт, так и энергосистемы в целом.

Успешному выполнению исследова-

ний в сравнительно короткие сроки в значительной мере способствовало использование крупной вычислительной машины лаборатории ЭС и ТВН.

Следует отметить, что для решения на машине ряда возникших при исследовании задач оказалось необходимым разработать специальные приемы и методы. В частности, была разработана методика расчета на машинах непрерывного действия переходных процессов в электрических цепях с вентильными элементами, а также методика расчета переходных процессов в электрической системе с несколькими синхронными машинами.

В настоящее время сотрудники лаборатории, используя опыт, полученный при проектировании Красноярской ГЭС, начинают исследования, связанные с проблемой сооружения следующего энергетического гиганта Сибири — Саянской ГЭС.

Доцент И. ГРУЗДЕВ

Фортепьянное объединение

Началось все это три года назад совершенно стихийно. Просто собрались несколько любителей музыки и поставили перед собой вопрос: как заниматься и где заниматься музыкой. Тогда-то и возникла идея связаться со студентами Ленинградской консерватории. Консерваторцы встретили их радушно. Кроме индивидуальных занятий по игре на фортепьяно, они согласились читать лекции по музыке. Тогда-то и появилось впервые объявление об организации фортепьянного объединения, в которое приглашались не только играющие, но и желающие изучать музыку.

В этом году уже в третий раз было вывешено объявление о возобновлении работы фортепьянного объединения. Состав членов объединения за это время сильно изменился: многие политехники, окончив вуз, ушли, но зато пришло много новых. Сейчас занятия идут, в основном, по теории музыки. Занятие в фортепьянном объединении дает нам очень многое в формировании музыкального вкуса и настоящего понимания музыки.

В. КУМСКОЙ, студент

Студенты и аспиранты!

КАФЕДРА диалектического и исторического материализма организует для студентов и аспирантов института научный кружок по философии, на котором будут заслушиваться научные доклады студентов и аспирантов по философским вопросам.

В настоящее время в кабинете диалектического и исторического материализма (главное здание, аудитория 206) производится запись студентов и аспирантов, желающих работать в этом кружке. Занятия кружка будут проходить

ежемесячно во внеучебное время. Первое организационное собрание членов кружка состоится 21 декабря в 18 часов в аудитории 122 главного здания.

На кружке будут заслушиваться и обсуждаться доклады по актуальным темам взаимосвязи философии с жизнью, современным вопросам соотношения философии и естествознания, по вопросам диалектики взаимосвязи естествознания и техники и по целому ряду других философских проблем научно-технического прогресса.

Нашей дружбе не раздружиться!

ПО РЕШЕНИЮ постоянного секретариата Совета солидарности стран Азии и Африки ежегодно 1 декабря отмечается День Африки. Этому событию был посвящен интернациональный вечер, состоявшийся в Доме ученых. Выразить свою солидарность с народами Африки, борющимися за свое национальное освобождение, пришли представители почти всех иностранных землячеств института, а также многие наши преподаватели и студенты. В центре вни-

мания всех присутствующих были африканские студенты, приехавшие учиться к нам в институт из Басутоленда, Ганы, Гвинеи, Камеруна, Конго. Политехникам было приятно приветствовать на вечере гостей — африканских студентов, обучающихся в I медицинском институте.

Вечер открыл проректор ЛПИ по работе с иностранцами Е. С. Ольховский. От имени ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ он тепло поздравил собравшихся с Днем Африки.

Слово предоставляется студенту из Ганы Артару Ахмаду Мухааму. Артар в своем выступлении сердечно поблагодарил за приветствие. Аплодисментами были встречены его слова: «Кровь Африки лилась, льется и будет, видимо, литься, пока весь черный континент не станет свободным, потому что лучше умереть, чем быть рабом». Ярко и образно он выразил обстановку в Африке следующими словами: «Бывает лето и зима. Лето и зима не могут быть одновременно. Если сейчас зима, то обязательно будет и лето. Так и в Африке. До сих пор была зима, но лето наступит. Африка победит!».

Затем состоялся интернациональный концерт. Он начался выступлением студентов из Ганы, исполнивших национальные песни. На сцене сменяют друг друга студенты из Непала, Афганистана, пианистка из РНР и трио студентов из ГДР. После концерта были танцы, национальные игры и пляски.

В. ЧУМИЧЕВ,

президент интернационального студенческого совета

На снимках: сверху — студент из Камеруна Янзе Габи Эмануэль (справа) и Нгуен Ван Бан (ДРВ). Внизу — танцует Аква Франсис — студент из Ганы и трио студентов ГДР. Фото студента Ю. Подвысоцкого



Крепите ряды общества Красного Креста

Чем же занято общество Красного Креста сейчас? Куда идут взносы, собранные с его членов?

На эти средства в нашей стране ведется подготовка медицинских сестер на двухгодичных курсах Красного Креста.

Работает бюро медсестер по уходу на дому за одиночными больными. Только в нашем городе таких медсестер пятьдесят.

Ведет свою благотворную деятельность Центральное справочное бюро по розыску пропавших без вести. Благодаря ему лишь за последние два года 133 тысячи граждан вновь обрели свою семью.

Приобретается оснащение для районных санитарных дружин.

Денежные средства идут также и на выполнение интернациональных задач общества. Медотряды Красного Креста работают в тех странах тропического пояса, где часто вспыхивают тяжелые инфекционные болезни — холера,

черная оспа, чума, полиомиелит. Отряды Красного Креста в этом случае оказывают неоценимую услугу не только народу той страны, где они лечат и спасают население, но и гражданам своей страны. Если не ликвидировать очаги опасных болезней в самом их зарождении, то угроза их распространения будет велика. Вот почему так огромно значение борьбы с инфекционными заболеваниями, которую ведет Красный Крест.

Вполне понятно, что Общество сможет тем успешнее вести свою гуманитарную деятельность, чем больше добровольцев вольются в него, чем регулярнее будут они платить членские взносы.

Крепите ряды Советского Общества Красного Креста!

А. СЕМЕНОВА, председатель Выборгского райкома Красного Креста

ОКНО ДРУЖИННИКА

Часовые общественного порядка

Она совсем молодая, ей только четыре года. Но она — добровольная народная дружина Политехнического института — уже завоевала себе авторитет. Число членов добровольной армии защитников общественного порядка растет. В этот славный отряд вошла и дружина гидротехнического факультета. В ее составе — около 80 человек — лучшие из лучших.

Строго по установленному графику дружинники ГТФ с красными повязками на рукавах отправляются дежурить на улицы своего микрорайона. Они работают слаженно и энергично. Их уважают жители Лесного.

В любое время дня и ночи к нашим ребятам можно обратиться за помощью. Они — настоящие хозяева своих улиц. От их зоркого глаза не уйдет ни распоясавшийся хулиган, ни пьяница. Студенты помнят слова Никиты Сергеевича Хрущева, обращенные к дружинникам и членам товарищеских судов: «Главное — это профилантина, воспитательная работа». Поэтому они стараются узнать, почему нарушители сбились с правильного пути, беседуют с задержанными, пытаются им помочь не только словом, но и делом.

Один из образцовых дружинников — Василий Горох. Он два года назад служил во флоте. Был

классным специалистом, отличным боевой и политической подготовки. Ныне он студент, член бюро партийной организации факультета.

Владимир Ильин пришел в вуз из рядов нашей славной Советской Армии. Он стал не только хорошим студентом, но и примерным часовым общественного порядка.

Коммунист Юрий Черняев — в прошлом тоже военный служащий, классный специалист. Помимо работы в дружине, он активно участвует во всех общественных мероприятиях, проводимых на факультете.

Гордостью нашей дружины можно назвать Владимира Кирпичникова, Владимира Литвинова, Валерия Чекмарева, Олега Алтухова.

Рука об руку с нами работает и комсомольский актив факультета. Комсомольцы ходят в рейды по охране общественного порядка, дежурят на вечерах в общезитии.

Общими усилиями, опираясь на помощь всех политехников и жителей Выборгской стороны, мы внесем свой вклад в дело полной ликвидации преступлений и нарушений правил социалистического общежития.

А. ЛАПКО,
студент 312-й группы, заместитель начальника штаба народной дружины гидротехнического факультета

«Наставник» юношества

ПЕРВОКУРСНИК вечернего факультета Владимир Коморный привел с собой в главное здание института двух школьников. Не для того, чтобы пристрастить их к техническим наукам. Не за тем, чтобы показать им портреты знаменитых ученых, чьи имена навечно вошли в историю нашего вуза.

Нет, на совсем иной путь решил наставлять своих юных приятелей студент-производственник В. Коморный. Троица дружок разбила витрину нашей Фундаментальной библиотеки, похитили оттуда пять книг и задала стрекача. Тут ее и задержали дружинники.

Слово — за общественностью вечернего факультета.

«Специализированный хулиган»

ДА, механик кафедры электрических станций Анатолий Иванов — хулиган специализированный. Свою дебоширскую деятельность он сконцентрировал в своей комнате, что на Лесном проспекте, в доме 65. Здесь Анатолий часто мечет на жему «громы и молнии», угрожает ей убийством.

В нашем штабе, куда доставил распоясавшегося квартирного хулигана дружинник доцент В. Д. Галышев, Анатолий грубил, лытался запугать нас, но тщетно!

Надеемся, что на собрании кафедры, которому предстоит обсудить проступки механика Иванова, будет «высокое напряжение» критики.

Штаб народной дружины

СТУДЕНТЫ НА УЛИЦЕ

СТУДЕНТКА Института авиационного приборостроения Т. Шевченко нарушила правила движения пешеходов. Она перебежала улицу Герцена в неразрешенном для перехода месте и наткнулась на кузов грузовой автомашины. Студентка была доставлена в больницу с сотрясением головного мозга.

Это, к сожалению, не единственный случай, когда собственная неосторожность приводила студентов на больничную койку.

На Среднем проспекте Васильевского острова студенты Электротехнического института связи имени Бонч-Бруевича Лоцов и Гриньков, находясь на улице в состоянии опьянения, внезапно появились на рельсовых путях перед трамваем и были сбиты.

Студент 4-го курса Института киноинженеров В. Мезенцев, подвыпив, выехал покатайся на собственном мотоцикле. На повороте он не справился с управлением мотоцикла и опрокинулся, получив телесные повреждения,

от которых на месте происшествия скончался.

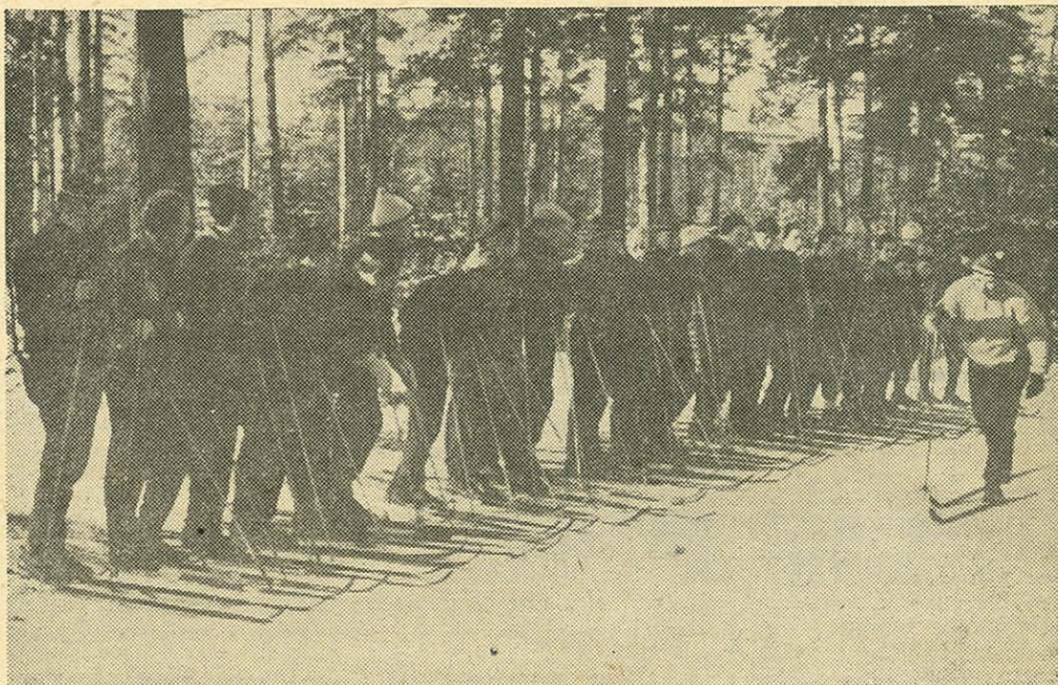
Можно было бы привести еще примеры. Но и этих достаточно, чтобы сказать, что студенты и сотрудники ленинградских вузов часто не соблюдают правил безопасности движения на улице.

Эти уличные происшествия говорят о том, что некоторые студенты не осознавали значения дисциплины любого участника движения и поэтому относятся пренебрежительно к установленному порядку. Бывает по-человечески жаль такого студента, который по неосторожности попадает под транспорт и на пороге своей жизни калечит здоровье.

Большое количество происшествий со студентами можно расценивать, как недостаток в воспитательной работе с ними администрации, комсомольского и профсоюзного актива учебных заведений.

А. КАРПОВА,
госавтоинспектор 5 отд. ГАИ УООП, капитан милиции

Физкультура и спорт



Несмотря на капризы зимы...

В ВОСКРЕСЕНЬЕ, 18 ноября, очередная тренировка лыжников нашего института, как всегда, должна была проводиться в Кавголово. В программе тренировки — 40-километровый кросс.

Как были все удивлены, когда утром увидели, что ночью выпал снег! Все пришли на Куселевку. И здесь на железнодорожной платформе тренер Л. И. Волков решает перенести тренировку в Сосновку. Сборы были недолги. Еще бы, ведь столько ждали зимы!

И вот лыжники-политехники в Сосновке. Торжественное построение. Тренер поздравляет лыжников с первым снегом. В ответ звучит дружное: «Ура!».

Еще минута — и спортсмены устремляются за тренером. Приятно скользить по первой лыжне, проложенной по снежному полю, залитому солнцем. Два с половиной часа проходят незаметно. Довольные и бодрые, возвращаются студенты на базу, оживленно обсуждая планы следующих тренировок.

К сожалению, велики капризы зимы. Временно пришлось оставить лыжи, но тренировки продолжают. Лыжники стремятся приобрести «форму». И что только они ни делают: и сорокакилометровые кроссы, и многочасовая имитация, еженедельные выезды в Кавголово. И все это для того, чтобы в совершенстве овладеть техникой, закалить свою волю.

Каковы же у лыжников планы на предстоящий сезон? Впрочем,

сначала несколько слов о недавнем прошлом. Отчетно-выборное собрание секции отметило, что спортсмены неплохо занимались в прошедшем сезоне. Так, А. Яковлев (ФМетФ) выполнил норму мастера спорта. Нормативы первого спортивного разряда выполнили 22 физкультурника, второго — 75, третьего — 205. И то, что наша команда на первенстве вузов Ленинграда заняла

следовало бы позаботиться о базе.

Предстоящий спортивный сезон обещает быть напряженным. В Ленинграде будут проведены соревнования на первенство ДСО «Буревестник», чемпионат вузов Ленинграда, гонки сильнейших лыжников города и другие состязания, в которых будут «сражаться» наши спортсмены.



общее второе место, говорит само за себя.

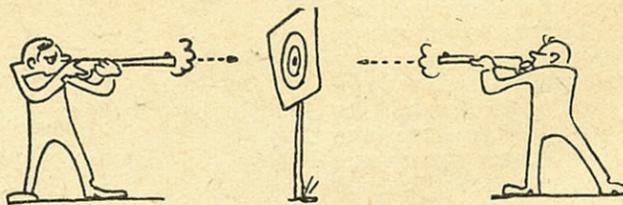
Однако следует отметить, что в настоящее время оборудование базы не соответствует тем требованиям, которые предъявляются к современному лыжному спорту. Это в какой-то мере накладывает отпечаток на подготовку спортсменов. Кафедре физвоспитания и спортклубу «Политехник»

Для участия в соревнованиях собрание утвердило капитанов сборных факультетских команд и сборную команду института. В нее вошли: Г. Груничев (ЭлМФ) — капитан, А. Яковлев (ФМетФ), М. Старицкий, Ю. Егоров, А. Филиппов (все трое — ЭлМФ), В. Минеев (ФМетФ), И. Пovyшев (ММФ); Ю. Кудрявцев (ЭлМФ), Б. Болунов (ЭлМФ), Ю. Харитонов (ММФ); Ю. Троицкая (ГТФ) — капитан, Т. Родионова (ГТФ), Т. Покровская (ФМетФ), Колбанцева, Г. Арефина (обе — ЭлМФ), В. Михалева (ЭлМФ), Т. Смирнова (ФМехФ), Н. Константинова (ИЭФ), Н. Рагова (ФМетФ), В. Кофанова (ГТФ).

Этим товарищам секция поручает защищать спортивную честь института. Пожелаем же им успехов в предстоящей борьбе!

Ю. ЧЕРНЯЕВ,
член бюро секции

На снимках: Вверху тренер Л. И. Волков проводит занятие. Внизу: на лыжне Ю. Кудрявцев, И. Пovyшев, В. Шишкин.



Изошутка

Рис. Ю. Коненкова

Письмо в редакцию

Позвольте через газету «Политехник» выразить глубокую благодарность ректорату, научному отделу, коллективам приборных мастерских и кафедры ТВН, физико-металлургическому факульте-

ту и всем товарищам, тепло поздравившим меня с 60-летием со дня рождения и 25-летием работы в ЛПИ.

И. МЕЛЕНТЬЕВ,
мастер-технолог

Редактор **И. ЛЕБЕДЕВ**

М-76682 Заказ № 1825
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57