

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 31 (2669) ● Суббота, 24 октября 1981 года ● Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

ХІ ПЯТИЛЕТКЕ —  
УДАРНЫЙ ТРУД,  
ЗНАНИЕ, ИНИЦИАТИВУ  
И ТВОРЧЕСТВО  
МОЛОДЫХ!

Сегодня начинает свою работу  
XXXIX отчетно-выборная  
комсомольская конференция

● От конференции к конференции

## ЛЕТОПИСЬ ДЕЛ КОМСОМОЛЬСКИХ

24 октября открывается очередная XXXIX отчетно-выборная конференция комсомольской организации ЛПИ имени М. И. Калинина. Свыше 600 делегатов будут обсуждать итоги работы комсомольской организации института за прошедшие два года. Казалось бы, совсем мало времени минуло со дня предыдущей конференции, но сколько интересных и ярких дел успели совершить за этот период комсомольцы-политехники.

### Октябрь-декабрь 1979 года

Комсомольская организация института представила свою экспозицию в выставке-смотре «Достижения Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе» на ВДНХ СССР; объявлен смотр-конкурс на лучшую факультетскую комсомольскую организацию ЛПИ имени М. И. Калинина по достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

### 1980 ГОД

Состоялся слет бойцов студенческих отрядов ЛПИ имени М. И. Калинина разных лет, посвященный 30-летию вручения комсомольской организации института Красного Знамени ЦК ВЛКСМ «За выдающиеся успехи в строительстве сельских электростанций Ленинградской области». Более 10 тысяч студентов приняли участие в Ленинском коммунистическом субботнике, 4,5 тысячи из них работали на реконструкции гостиницы «Спортивная». На олимпийских объектах студентами-политехниками отработано 17 тысяч человеко-часов.

В комсомольской организации ЛПИ имени М. И. Калинина развернулось соревнование за право подписать Рапорт ветеранам Великой Отечественной войны в честь 35-летия Победы. Этого права были удостоены 573 комсомоль-

ца. Лучшие из них в составе делегации комитета ВЛКСМ института побывали в героическом Новороссийске, на легендарной «Малой Земле». Политехники доставили в Ленинград и передали в музей «Боевой славы ЛПИ» капсулу со священной землей города-героя.

Комсомольская организация факультета автоматизации управления и электромеханического факультета поддержали инициативу интерклуба «Гренада» Волжского автомобильного завода по проведению Всесоюзного месячника солидарности с народом Никарагуа. Студентами этих факультетов были собраны и отправлены подарки для детского дома в г. Манагуа.

В ЛПИ имени М. И. Калинина создано 16 круглогодичных студенческих отрядов. Работа в них стала для студентов конкретным вкладом в выполнение предприятий Ленинграда планов завершающего года X пятилетки.

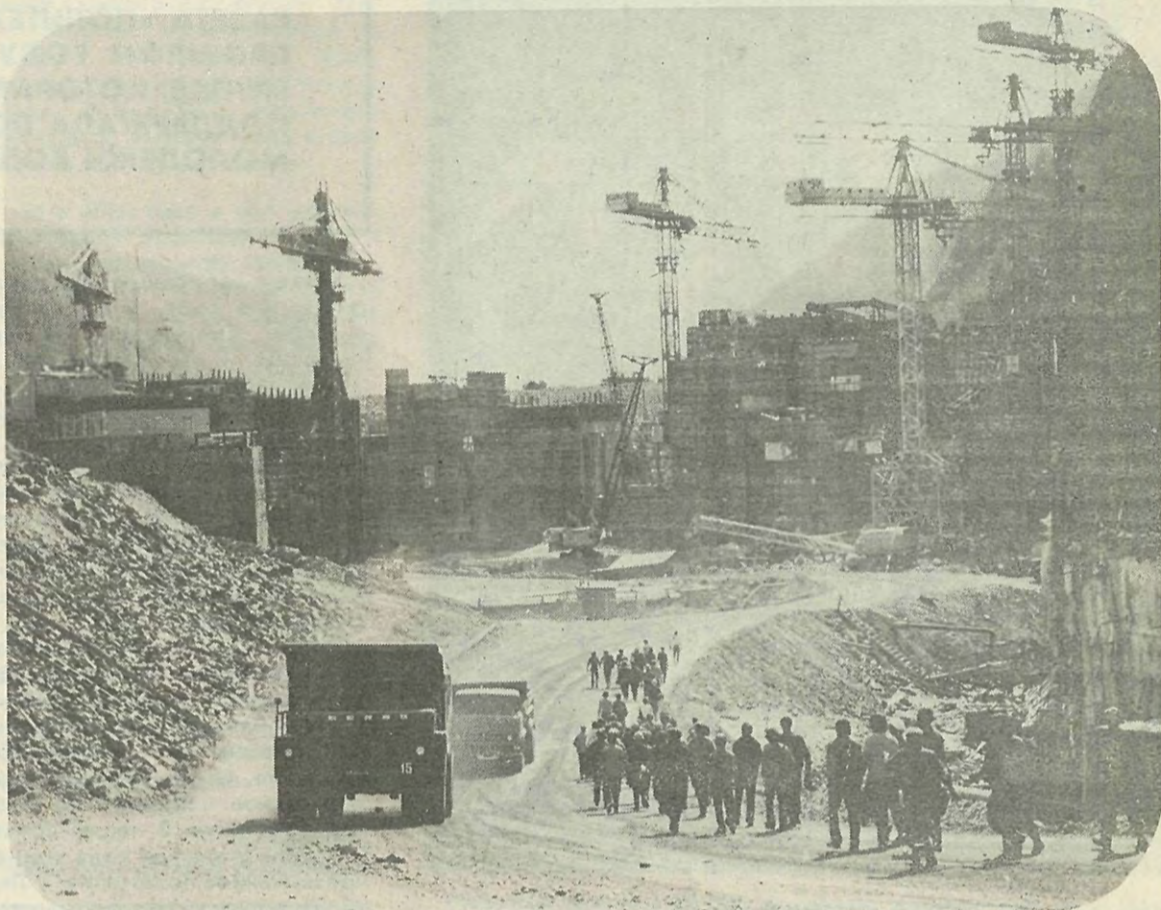
### Январь-октябрь 1981 года

В комсомольской организации ЛПИ имени М. И. Калинина развернуто соревнование за право подписать Рапорт комсомольцев-политехников в честь XXVI съезда КПСС партийному комитету института. Организован смотр-конкурс деятельности комсомольских организаций факультетов по подготовке к достойной встрече партийного съезда.

2400 комсомольцев института в составе ВССО имени XXVI съезда КПСС приняли участие в трудовом семестре. Ими было освоено свыше 5 миллионов рублей капитальных вложений, перечислено в инициативные фонды ВССО более 50 тысяч рублей.

В ходе осенних полевых работ по уборке урожая студентами-политехниками было собрано овощей с площади свыше 1000 гектаров.

Вот тот, далеко не полный перечень дел комсомольцев института, совершенных за отчетный период. А впереди комсомольцев института ждут новые дела, стоят важные задачи по претворению в жизнь исторических решений XXVI съезда КПСС.



много замечательных дел на счету у комсомольцев-политехников. Одно из них: участие в сооружении гидроэнергетического комплекса — Саяно-Шушенской ГЭС.

Фото Г. Гузьмина

ПОМОЩЬ совхозам в уборке урожая стала доброй традицией в жизни студентов-политехников. Уже много лет работают на полях совхоза «Красный Октябрь» отряды электромеханического, энергомашиностроительного факультетов и факультета экономики управления производством.

Все это время ребята успешно справлялись с плановыми заданиями, что позволило в этом году взять на себя повышенные обязательства: убрать дополнительно 40 га моркови. Общее руководство работами осуществлял штаб объединенного сельхозотряда (командир А. Безбородов, комиссар В. Смирнов).

Мы встретились с Володей Смирновым и попросили его рассказать о ходе уборки урожая.

Трудным выдался нынешний сентябрь для всего нашего отряда. Установившаяся на долгое время дождливая погода тормозила темпы уборки. Но несмотря на это, почти все отряды работали хорошо. Особенно хочется отметить 5-й отряд (ЭнМФ), 8-й отряд (ФЭУП), 1-й отряд (ЭлМФ). Эти отряды успешно справлялись с выполнением установленной нормы, и у руководства совхоза никогда не возникло претензий относительно качества сданной продукции.

Мы знаем, что большинство студентов трудятся хорошо и все же кого вы, как комиссар, хотели бы выделить особо.



Достижение своих товарищей по группе повторили Света Гуц и Оля Егорова. Ими пройдено 375 метров.

Фото Д. Шорохова

● На совхозной борозде

### В «КРАСНОМ ОКТЯБРЕ»



Всегда с энтузиазмом трудятся студенты ЭлМФ Ройгас и Ю. Федоров.

Фото Д. Шорохова

— Уже третий год работают в паре студенты группы 433/1 Метрюхин Андрей и Пустыльник Петр и все три года — они в числе передовиков. Постоянно перевыполняют норму студентки IV курса ФЭУПа Агишева Татьяна и Самарина Ира, а 2 октября ими был установлен рекорд лагеря: за день девушки прошли 375 м моркови.

Штаб отряда хорошо организовал не только работу студентов, но и их отдых. Регулярно приезжали преподаватели кафедры общественных наук и знакомили студентов с новостями международной жизни.

В течение месяца проводились спортивные соревнования и конкурсы студенческой песни. В гости к политехникам приезжал популярный композитор и певец молодежных песен Г. Гладков.

Д. ГЕНКИН,  
слушатель ФОП, член  
студкоровского поста ЭнМФ



Дружба всегда помогает в работе. Третий год трудятся в паре на совхозной борозде комсомольцы Петр Пустыльник и Андрей Метрюхин.

Они стабильно перевыполняют норму и подают хороший пример остальным студентам. Их 5-й отряд, например, 28 сентября перевыполнил задание на 29 процентов.

Фото Д. ШОРОХОВА



# ПРИВЕТСТВУЕМ ДЕЛЕГАТОВ XXXIX-Й ОТЧЕТНО-

Твоя комсомольская группа

## Все по плечу, когда дружны

ГАЗЕТА «ПОЛИТЕХНИК» В ПРОШЛОМ ГОДУ ПИСАЛА О ГРУППЕ, КОТОРАЯ ПЕРВОЙ ПОДДЕРЖАЛА ПОЧИН МОЛОДЕЖИ ВОЛЖСКОГО

АВТОМОБИЛЬНОГО ЗАВОДА, СОБРАВ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДОМА ДЕТЕЙ В НИКАРАГУА. ЭТО БЫЛИ КОМСОМОЛЬЦЫ 384/1-Й ГРУППЫ



Хороший пример подает своим товарищам комсомолка ФЭУПа Галина Сухомлинова. Ребята 474-й группы выбрали ее своим комсоргом. Их доверие Галина оправдывает: успешно учится, хороший организатор. Отлично потрудились она и на севхозной борозде...

Фото А. Николаева

### ● Комсомольцы 80-х

## В ЗАЧЕТКУ «ИСКРЫ-81»

Линейный студенческий строительный отряд «Искра» радиофизического факультета работал во Всеволожском районе. Пятое лето возобновлялась традиционная преемственность поколений: «старые искровцы» — штаб отряда — вели по непростым дорогам студенческой стройки сорок бойцов-первокурсников. И те из сорока, кто приобрел больше опыта, в следующем году сами поведут новую «Искру» — традиции продолжают. Как гласит легенда отряда, традиции эти означают, что «искровцы» всегда стремятся быть лучшими во всем.

Ребятам достался сложный объект: мелиорация на земельно-сельскохозяйственных полях совхоза «Романовка» (Всеволожский район). Несмотря на то, что со многими вещами бойцы встретились впервые, объем плановых заданий к 28 августа был выполнен на 138 процентов.

... Бригада Алексея Ксенофонтова впервые в жизни увидела начало строительства крупного промышленного сооружения — регулятора насосной станции. Точная нивелировка, сооружение опалубки уникальной формы, литье бетона и установка блоков — эти работы, предназначенные для рабочих с четвертым и пятым разрядами, оказались вполне под силу студентам-радиофизикам. Регулятор они сдали с оценкой «отлично».

... Бойцы бригады Сергея Круга впервые в жизни познакомились с тем, как ведется устройство трубопереездов на открытом дренаже. И через два ме-

сяца 14 трубопереездов с полным комплексом сопровождающих работ были выполнены руками ребят.

... Бригада Алексея Бурцева никогда до этого не видела работу экипажа дренажного экскаватора. И вот они сами разделились на такие экипажи. К концу лета закрытый дренаж на полях совхоза стал длиннее на 90 километров, были перекрыты рекорды дневной выработки по объединению «Ленмелиорация», поставленные профессиональными рабочими. На областном конкурсе мелиораторов два экипажа «Искры» заняли первое и второе места, к тому же были дополнительно награждены за самую высокую производительность труда и за лучшее качество работы.

До сих пор в памяти прощальные слова главного мелиоратора совхоза: «... Просто молодцы ребята. Такой добросовестной работы с огоньком, энтузиазмом, отличным качеством я, честно говоря, не встречал уже многие годы...»

В своем рассказе приведу лишь небольшой перечень общественно-политических мероприятий. Но и из него можно судить о внутриотрядной жизни. Совместное комсомольское собрание с рабочими Колтушской ПМК-6 под девизом «Имени XXVI съезда КПСС будем достойны», лекции на ближайших предприятиях, участие в проведении народного праздника в поселке Рахья, выступления агитбригады в честь ветеранов труда торфопредприятия

«Ириновское», шефская помощь Колтушской и Рахьинской средним школам (110 книг для библиотек, два уголка профориентации, два стенда об институте, красочное оформление библиотеки); субботники на полях совхоза, Неделя солидарности с молодежью и детьми стран, борющихся против колониализма и расизма, Дни ударного труда, встречи с ветеранами войны и труда...

Первые две недели, после окончания трудового дня все «искровцы» по четкому плану выходили на благоустройство и оформление лагеря. Да и потом, после открытия, поздно вечером частенько раздавался стук молотка — вывешивались новые стенды, дополнялось оформление помещений и территории. Живописное расположение лагеря среди лесов и озер, мастерство, настойчивость и изобретательность ребят, показавших свое умение в плотничестве, в столярном и в художественном деле — все это позволило хорошо организовать нашу жизнь. В областном смотре-конкурсе лагерей студенческих отрядов «Искра» заняла второе место, а отрядов в Ленинградской области — около трехсот.

Чем мы покорили жюри? Спортивной площадкой, красным уголком, кабинетом по технике безопасности, оформительской и столярной мастерской, декоративной изгородью вокруг лагеря с аркой при въезде. Четырнадцать щитов и стендов, транспарантов, лозунгов были

рании подействовал на Леонида. Через месяц положение резко изменилось — все аттестации.

Или другой пример. В прошлом году мы работали на совхозных полях в «Сумино». Уставали здорово. Но были и те, кто не поехал, — достали справки и со стороны деканата к ним претензий не было. А ребята знали, что справки ложные. На комсомольском собрании осудили Юру Кармбруна — не поставили Ленинский зачет.

Как-то получилось, что начались срывы дежурств в ДНД. Опятц-таки на комсомольском собрании поговорили серьезно и вопросов теперь по этому поводу не возникает.

Хорошо в группе прошел Ленинский урок по материалам XXVI съезда КПСС. Его решил провести бюро ВЛКСМ группы, не дожидаясь распоряжений свыше.

Летом мы приняли самое

активное участие в стройотрядах на Саяно-Шушенской ГЭС, в Казахстане, в Ленинградской области. Девушки работали вожатыми в пионерском лагере «Алые паруса».

А уж о том, что в группе никого не забываем поздравить с днем рождения, вместе ходим в театры, в кино, на экскурсии, думаем, писать подробно не стоит. Общение друг с другом необходимо как воздух. Скажем лишь, что Света Петрелиус, Оля Богданова и Таня Миронова, закончив ФОП отделение экскурсоводов, сводили в музей Октябрьской революции.

А в последнее воскресенье сентября наша группа отметила свой день рождения. Как мы его отпраздновали, можете узнать из нашей стенгазеты.

Н. ВЕРТИКОВА, комсорг,  
Г. СИНЯКОВА, М. ТРЕТЬЯКОВ,  
члены бюро ВЛКСМ 384/1 гр.

мастерски выполнены оформительской группой под руководством Галины Кузнецовой.

Каждый вечер можно было отдохнуть, потанцевать, попробовать разнообразные коктейли из лимонада, соков, сиропов, кваса в баре, декорированном лесными материалами, сложными системами светильников, телевизором, стойкой, столиками, диваном и креслами. А все это придумали и сделали своими руками Игорь Белов, Алексей Бурцев и другие.

А бригадные конкурсы боевых листов и политических плакатов, стенгазет, спортивные встречи, рыбалка и купание, грибы и малина в ста шагах от лагеря... Нет, недаром на фестивале РСО «Всеволожский» наш отряд был назван лучшим по внутриотрядной работе, а 29 августа — лучшим отрядом за летний период работы. Конечно же, не случайно ленинградское телевидение трижды дало нам возможность увидеть себя на голубых экранах... А лучшие были представлены к награждению обкомом, райкомом и горкомом ВЛКСМ. А. Ксенофонтов, А. Архипов, И. Белов, А. Малков, С. Чернявский, Г. Кузнецова, М. Максютенко, А. Бурцев и другие получили значки, путевки и ценные подарки.

Но главное, что осталось в памяти — то, что не назовешь объективными достижениями и наградами. Осталась «Искра-81» — для большинства ребят первый и лучший на всю жизнь отряд. Осталась вера в то, что «...из искры возгорится пламя, которое будет жить вечно». И что студент — это обязательно человек в стройотрядовской куртке.

Ю. ЕРМОЛАЕВ,  
комиссар ССО «Искра-81»

## ЗА СЕМЬЮ ПЕЧАТЯМИ

Трижды студент проходит практику. Называется она по-разному: эксплуатационная, технологическая, преддипломная. Нам, студентам, сейчас уже 534/4-й группы приходилось наблюдать и технологию изготовления турбин и самим эксплуатировать их на газоперекачивающих станциях. Практика очертила контуры той сферы деятельности, где после института уже молодыми инженерами придется приложить свои знания и труд. Она дала многое. Но все-таки от нее осталось какое-то чувство неудовлетворения. Ведь именно инженерной специфики труда мы и не ощутили. А ведь в большинстве нам придется стать руководителями производства. Это значит, управлять техникой, работать с людьми. И как бы пригодилась практические организаторские навыки.

Если будущего инженера не подготовить ко всему, что ему предстоит, то его адаптация будет проходить более медленно. Стоит ли говорить, какая выгода для всего государства кроется в уменьшении переходного периода между учебной и полноценной инженерной деятельностью.

Как проходит практика сейчас? Студентов водят по заводу, показывают, объясняют. Потом студенты пишут отчеты и курсовые по технологии изготовления. Их и близко не подпускают к управлению производством. А не плохо бы было стать хотя бы дублером начальника цеха или гл. конструктора. Ощутить пульс завода, пожить его проблемами. И не только почувствовать, что предстоит, но быть может и решить небольшую производственную задачу.

С. НИКОЛАЕВ,  
студент 534/4-й группы



# ВЫБОРНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ!

## ● РАССКАЗЫВАЕМ О ДЕЛЕГАТАХ

### Тверд в решениях, прост в общении

Михаил Ремизов — личность широко известная среди комсомольцев радиофизического факультета. Несколько лет назад в группе ребята выбрали его комсоргом и сразу Михаил о себе заявил как принципиальный и серьезный человек.

Но по-настоящему имя Ремизова громко зазвучало летом 1980 года, когда Михаил был комиссаром ССО «Данко». Отряд попал в сложную ситуацию — необеспеченность фронтом работ, грубые просчеты командира... Отряд был на грани роспуска. И в этой ситуации проявились все лучшие качества комсомольского вожака — твердость в решениях, забота о товарищах, умение руководить людьми. После общего собрания он становится командиром отряда и дела медленно,

но верно пошли на поправку. Оказав ему доверие, бойцы не просчитались. Недаром, и в этом году под знаменем крупного отряда «Данко» на Саянах работали многие из первых бойцов Михаила, пожелавшие поехать только с ним.

Новый учебный год Миша начал уже в ранге секретаря бюро ВЛКСМ кафедры, члена комитета ВЛКСМ РФФ. Конечно, забот прибавилось. 250 комсомольцев — не строительный отряд. Но опыта кандидату в члены партии М. Ремизову уже не занимать. По-прежнему идет за ним комсомольцы, уважая его, советуясь с ним. И по праву Михаил выбран делегатом на отчетно-выборную конференцию комсомольской организации института.

**К. НИКИТИН,**  
секретарь комитета  
ВЛКСМ РФФ

### Достойное пополнение

Выпускники 121-й Ленинград-  
ской школы всегда ценились

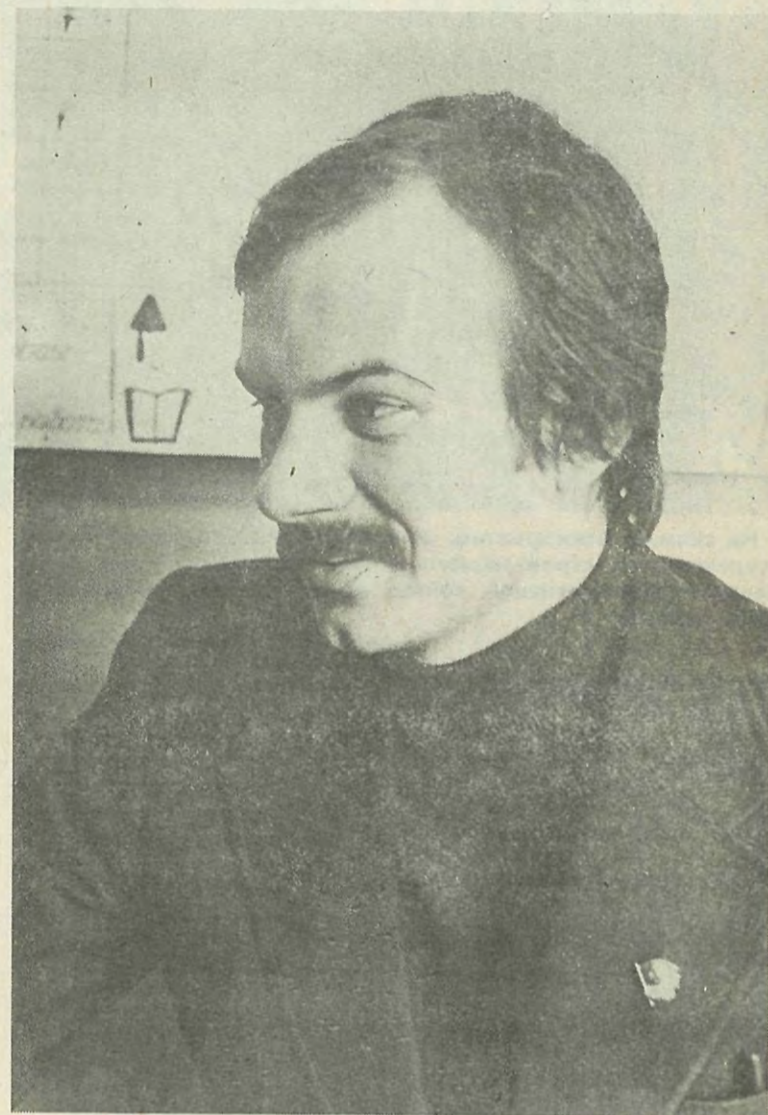
в комсомольской организации радиофизического факультета. Достаточно вспомнить нынешнего командира КООД ЛПИ К. Ветрова, ответственного за работу УВК РФФ И. Кравцова и многих других. Кстати, наш секретарь комитета ВЛКСМ К. Никитин тоже в свое время кончил эту школу.

И в этом году к нам пришло достойное пополнение. Уже с первых свекольных метров студенты 191-«а» группы Данила Федоров и Вадим Петровский задали ударный темп работы всей группе. Финиш был бурным. Федоров с результатом 1748 метров вошел в десятку лучших, а Петровский ее возглавил (2184 м).

У обоих первокурсников есть уже серьезные комсомольские поручения. Данила — инструктор учебного отдела, а Вадим — член бюро группы.

Быть на первом курсе удостоенным права участвовать в отчетно-выборной конференции института — большая честь, и мы уверены, что наша «молодежь» ее оправдает.

**Л. КРИКУН,**  
член молодежной редколлегии



Секретарь комитета ВЛКСМ факультета автоматизации управления  
Андрей Гаврилов.

Фото К. Петрова

## ЧТОБЫ НЕ БЫЛО ОТСЕВА

Стоит только заговорить об учебной работе, и мы тут же представляем: бесконечные проверки посещаемости, духоту помещения комитета, когда в нем проходит очередное заседание УВК, тщательно подготовленные комсомольские собрания, посвященные вопросам учебной работы, мудрые, но очень сложные методички и указания на ту же тему и многое, многое другое. А спросите у любого студента: «Хочешь ли ты учиться? Хочешь ли стать настоящим специалистом?» Отрицательный ответ вы вряд ли услышите. Да это и закономерно, ведь пришли мы в Политехнический прежде всего получить знания. Опираясь на все эти «избитые истины», путем несложных логических рассуждений мы приходим к выводу: подобная постановка вопроса об учебной работе противостоит естественна, абсурдна. Зачем устраивать проверки посещаемости, если каждый учится на совесть и заинтересован в посещении лекций? Откуда отчисления из института за плохую учебу старшекурсников, ведь естественный отбор лиц, случайно попавших в вуз, проходит на начальных курсах? Нужна ли многоступенчатая система организационного строения академических групп: группа — бюро курса — комитет факультета? Но тогда откуда бесчисленные неаттестации, срывы на экзаменах и доп. сессии?

И хотя невольно мы задаем себе подобные вопросы, страстно желая найти на них правильный ответ, опыт показывает: учебная работа всегда была и нынче остается одним из основных направлений комсомольской работы. И теперь стоит серьезно поговорить о проблемах, которые ежедневно и ежечасно приходится решать академическим секторам.

По показателям успеваемости первое место среди факультетов занимает ЭлМФ. Рассмотрим проблемы постановки учебной работы на этом факультете.

Главный упор делается на работу в группе. Серьезно и инициативно относятся к своим обязанностям академического сектора Р. Ругинец (324/1), Р. Утешев (326/2 гр.), С. Первая (221 гр.). Однако все-таки одной из важнейших проблем остается подбор кадров. Как показывает опыт, целесообразно ответственным за академическую успеваемость избирать старост. Старосты, как правило, люди ответственные и обязательные (что очень важно в учебе), в их руках реальный ежедневный контроль посещаемости, их знают и уважают в деканате. И подчас даже без избрания на должность академического сектора они берут на себя и помощь студентам, и консультации в группе (т. е. все то, что отличает хорошую работу академического сектора). Таковы, например, Е. Сумина (223/1 гр.) и Омельченко (222/1 гр.). «Лучших старост и придумать трудно», — говорят о них в группах.

Таким образом, избирая старост, ответственных за академическую работу, можно наилучшим образом решить проблему подбора кадров.

Другим направлением в учебной работе является деятельность УВК. На факультете регулярно и достаточно четко проводятся УВК (председатели О. Кукар (323/2 гр.), М. Шумилина (223/2 гр.).

Большое количество студентов попадают в поле их зрения. Есть, конечно, и завсегдатаи, но есть и случайно оступившиеся. Так, Н. Вотина и С. Виролайн после разбора на УВК стали серьезнее относиться к своим обязанностям; сейчас обе полу-

## ● Дела учебные

чают стипендии.

За последний год из института были отчислены некоторые студенты. Нельзя сказать, что к ним не применялись все меры воздействия. Однако ничто не помогло. Поэтому необходимо снова и снова говорить об эффективности и качестве работы УВК. Важно обеспечить индивидуальный подход к каждому студенту, важно, чтобы академический сектор был хорошо осведомлен о причинах неаттестации и пропусков своего товарища, не допустил несправедливого взыскания. Что можно пожелать УВК? Обратит особое внимание на наглядную агитацию, поднять освещение учебных материалов на более высокий уровень, жестко контролировать свои решения. Кроме того, необходимо четкое и оперативное взаимодействие всех звеньев системы — академ. сектор группы — УВК — комитет ВЛКСМ, предлагаемой комитетом комсомола ЛПИ.

Традиционным на ЭлМФ стало проведение «Недель отличной учебы и ударного труда», которые предусматривают большое количество рейдов проверки посещаемости на всех курсах, организацию дополнительных консультаций. Основным итогом «Недель» является резкое сокращение числа прогулов. (Кому же хочется видеть свою фамилию в «молнии» по окончании «Недели»?). Академического сектора, а рейдовые группы состоят преимущественно из них, получают «живое» дело, в котором с удовольствием участвуют. Но за неделю поднять посещаемость и количество знаний в принципе невозможно, поэтому в комитете ВЛКСМ ЭлМФ обсуждается вопрос об организации «Месячника отличной учебы».

**А. ПЕТРОВ,**  
отв. за академическую работу,  
член комитета ВЛКСМ ЭлМФ

## Появились интересные темы

В 1978 г. гр. 434/2 кафедры турбиностроения выступила с инициативой организовать студенческое конструкторское бюро, которое бы самостоятельно занималось разработкой одной из тем хозяйственной деятельности кафедры. Эта инициатива получила поддержку бюро ВЛКСМ кафедры и комитета ВЛКСМ ЭлМФ.

При создании СКБ было много проблем и вопросов. Чем будет заниматься СКБ? Кто будет им руководить? Сложно решался вопрос и с оплатой работы. Поэтому первое время СКБ держалось только на энтузиазме и инициативе ребят. Со временем сомнения рассеялись.

Студенческое бюро доказало, что может решать сложные проблемы. У ребят появились интересные темы, их стали подключать к хозяйственной тематике. Что немаловажно, они стали получать и зарплату.

Уже третье поколение студентов нашей кафедры плодотворно трудится в СКБ. Можно подвести некоторые итоги.

За эти годы была проделана большая работа. Выполнен целый ряд научных исследований и разработок. Таких, как устройство для подогрева охлаждающей воды для сопловых лопаток, устройство для исследования солеотложений в охлаждаемых лопатках ВГТ и др.

Сейчас в бюро работают студенты 4-х и 5-х курсов. Это Л. Плаксин (гр. 534/2), Б. Горелик (гр. 534/2), С. Мандонэ (гр. 434/2), О. Кутькова (гр.

## ● Студент в науке

534/2), В. Боченкова (гр. 534/2).

В настоящее время ребята ведут исследования гидравлических сопротивлений в охлаждаемых сопловых лопатках ВГТ по заказу турбиностроительного завода «Берман Борзиг» ГДР. В прошлом семестре были выпущены рабочие чертежи стенда. За лето стенд был изготовлен. Сейчас полным ходом идут продувки.

Этим летом студенты нашей кафедры проходили практику в ГДР. Члены СКБ на заводе «Берман Борзиг» встречались с представителями заказчиков. Кстати, они были очень удивлены, когда узнали, что их задание выполняли студенты. Руководство студенческим конструкторским бюро со стороны кафедры осуществляется проф. Л. В. Арсеньевым и ведущим инженером кафедры В. Г. Полищуком.

Хочется надеяться, что ребята выполнят всю программу исследований на «отлично».

**М. МОКРАВЦОВ,**  
член молодежной  
редколлегии



Интерес к большой науке нередко пробуждается после выполнения самой элементарной лабораторной работы...  
Фото А. Николаева



## ГРУППА-КУРАТОР

● Шефская работа

454-я группа в прошлом году на комсомольском собрании решила взять групповое шефство над первокурсниками. Инициатива исходила от комсорга Володи Людвиевича, который в итоге был признан лучшим студентом-куратором.

Хорошенько вспомнив, какие неурядицы были в первые месяцы первого курса с учебой, ребята решили все силы кинуть именно на этот фронт. Регулярно проводили консультации по физике и математике, занимались с отстающими. В результате бывшие абитуриенты дос-

таточно быстро адаптировались в вузе и после первой же сессии подшефные из 154-й заняли лидирующее положение в социалистическом соревновании — второе место.

Конечно, кураторская работа не ограничивалась «натаскиванием». Много внимания уделяли созданию спаянного коллектива. А он рождается, если группа в гуще комсомольских дел. Рассказывали, как лучше справиться с порученным делом, помогали проводить собрания, устраивали диспуты и политинформации, организова-

ли совместный вечер. И когда студенты увидели, что 154-я стала настоящим коллективом, понемногу отошли от мелочной опеки. Но друзьями остались.

Опытom группы заинтересовался комитет ВЛКСМ физико-механического факультета и решил опыт группового курирования в этом году распространить на все группы факультета.

**А. ГОЛОВИН,**  
зам. секретаря комитета  
ВЛКСМ ФМФ

## ФИЗКУЛЬТУРА



## СПАРТАКИАДА НА САЯНАХ

Самым большим и значительным из спортивных мероприятий РСО «Ленинград» на Саянах была спартакиада лагеря. В ней приняли участие все двадцать пять отрядов. Футбол, волейбол, баскетбол, теннис и шахматы — вот те виды спорта, в которых бойцам пришлось померяться силой.

Непримиримая борьба за выход в четвертьфинал велась между пятью подгруппами. И вот, наконец, определились те, кто в упорных играх, завоевал путевку в полуфинал, а потом и в финал. Наиболее зрелую и грамотную игру в полуфиналах показали отряды «Аттика», «Глория», имени Лягина, «Восточный-10» — по футболу; «Бриз», «Лесгафтовец», «Скифы» — по волейболу. Спортсмен-

ны этих команд отлично провели все встречи, действовали в атакующем стиле, сражались всегда до последней минуты.

Украшением Дня строителя стали финальные игры. Первые места по волейболу и баскетболу завоевала команда «Лесгафтовец». Что ж, будущим спортсменам так и полагается!

Зрители, которые присутствовали на футбольном матче между «Глорией» и «Аттикой», получили большое удовольствие от острой, бескомпромиссной игры, со счетом 5:2 выиграла «Глория».

В этот день проводились и легкоатлетические соревнования. Красиво победил в беге на сто метров боец ССО «Энер-

гия» Игорь Ивлиев. Он финишировал с результатом 12,0 секунд.

Но все-таки особенно остро протекал футбольный матч между сборной девушек РСО «Ленинград» и командой ССО «Надежда». Нельзя описать восторг и восхищение болельщиков. Острые комбинации, большие скорости вызывали ответную реакцию на трибунах. Но в каждом матче есть победитель и побежденный. На этот раз удача сопутствовала девушкам сборной РСО, которая победила со счетом 2:0. В награду девушки получили вкусный торт.

**А. СТЕПАНОВ,**  
главный судья спартакиады,  
комиссар ССО «Энергия»  
Ленинградского завода-ВТУЗа

## КАК СТАТЬ ЧЕМПИОНОМ?

Приглашает шахматный клуб

Шахматы... Увлекательнейшая игра с остроумными и насыщенными позициями. Древнейшая и удивительно юная во все времена. С каждым годом у нее все больше поклонников. В шахматы с одинаковым интересом играют и четырехгодовалые малыши и убеленные сединами старики...

Не оставляла она к себе равнодушными и многие поколения политехников. Из стен нашего института вышли такие выдающиеся мастера, как первый советский чемпион мира доктор технических наук, профессор М. М. Ботвинник (ЭЛМФ), международный мастер спорта, чемпион Ленинграда, доктор технических наук, профессор Н. Г. Копылов, чемпион ВЦСПС, кандидат педагогических наук, заведующий лабораторией Центрального научно-исследовательского института физкультуры В. А. Алаторцев.

В настоящее время в ЛПИ учатся и работают четыре мастера спорта СССР, двадцать кандидатов в мастера и 49 перворазрядников-шахматистов. Среди наиболее активных участников матчей и турниров можно назвать д. т. н. профессора Д. М. Васильева (ФМФ), д. т. н. И. Д. Запорожеца (ГТФ), доцентов Б. И. Сотниченко (ФМФ), Ю. Н. Кузьмина (ФМФ), И. Н. Изотова (ГТФ), В. И. Косякова (РФФ), О. А. Вострюхину (ФМФ) и А. В. Кастецкую (ФЭУП).

Большой популярностью среди студентов и сотрудников пользуется шахматный клуб. Регулярно проходят соревнования на первенство групп, факультетов, общежитий вуза. Лучшие шахматисты принимают участие в городских, всесоюзных и международных соревнованиях. Так, мастер спорта СССР А. П. Корелов (кафедра физвоспитания), играя в сборной команде Советского Союза в первенстве Мира по переписке, в этом году выполнил норму международного мастера.

Кандидат в мастера спорта С. Иванов, студент группы 474/1, стал чемпионом ЛОС ДСО «Буревестник», выполнив норму мастера спорта СССР. Он выиграл международный юношеский турнир в Румынии в 1980 году.

Мастер спорта СССР А. А. Шашин (спортклуб) — бронзовый призер первенства Ленинграда в 1980 году стал чемпионом ЦС «Буревестник» в этом году. А молодежное первенство ЛОС ДСО «Буревестник» выиграл студент второго курса физико-металлургического факультета М. Конторович.

Спортсменов-политехников знают и за пределами нашей страны. На матч в ГДР в составе спортивной делегации нашего города выезжал недавно Э. Ф. Шуртов. В нелегкой борь-

бе он одержал блестящую победу.

Но страсти накалены не только на международных и всесоюзных состязаниях. Не менее остро и напряженно протекает борьба и за звание чемпиона института. Нам приятно поздравить абсолютного чемпиона В. Бондарева (гр. 236/2) и С. Редько (гр. 681/1) с А. Прутцевичем (подготовительное отделение), которые завоевали соответственно второе и третье места. Они получили право играть в полуфинале ЛОС ДСО «Буревестник» 1982 года. Спор, как предполагается, в основном развернется между командами университета им. А. А. Жданова и Политехнического института им. М. И. Калинина. Впервые наш вуз выставит две команды. Сборные пополнятся новыми молодыми силами. Среди них можно назвать И. Папаян (чемпионка Белоруссии среди школьников), ее брата В. Папаян (ФМФ), А. Шифман (ФАУ), Г. Фолькович (ФАУ). Будем надеяться на победу!

Возможно, среди вас, ребята, есть те, кто хорошо играет в шахматы или хочет научиться играть. Приходите в шахматный клуб на Лесном, 65. Запись желающих производится по вторникам и пятницам с 18 часов.

**А. КОРЕЛОВ, Э. ШУТРОВ,**  
тренеры шахматной секции



На снимке: бескорыстно, от всего сердца помогают бойцы студенческого строительного отряда «Ойкумена» ветеранам Великой Отечественной войны, которые живут в Волосовском районе.

Фото К. Петрова



Спорится работа в руках этих комсомолок с энергомашинно-строительного факультета. На снимке: Н. Гусева и М. Дагаева.

Фото А. Николаева



На снимке: ярким, запоминающимся праздником для бойцов студенческих строительных отрядов и жителей поселка Чермушки стал день Нептуна.

Фото К. Петрова