



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 23 (2453)

Среда, 1 сентября 1976 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

СИЛА ЗНАНИЙ

НОВЫЙ учебный год политехнику начинают с одуховляющих решений исторического XXV съезда КПСС. Высшая школа играет постоянно возрастающую роль в осуществлении народнохозяйственных планов, в повышении уровня благосостояния советского народа, его культуры и образованности.

За 1971—1975 годы в институте повысили квалификацию 2160 дипломированных инженеров и 1095 преподавателей вузов страны. Открылся факультет переподготовки специалистов по новым направлениям науки и техники (автоматизация эксперимента, роботы, лазерная связь), новый факультет автоматизации управления производством; при новых кафедрах начата подготовка специалистов по ряду новых специальностей и специализаций.

В институте расширено комплексное использование технических средств обучения. За годы IX пятилетки введено в действие 19 специализированных аудиторий программированного обучения, автоматизированных классов с обратной связью, лингафонных кабинетов, 5 кинофицированных аудиторий на 780 мест, вторая система замкнутого учебного телевидения, увеличившая число мест в телефицированных учебных аудиториях до 1400. Введено в действие 27 малых и средних ЭВМ. Более 200 настольных ЭВМ активно используются в учебном процессе. За IX пятилетку в институте было обновлено более 500

лекционных курсов и подготовлено 335 новых спецкурсов. Поставлено вновь и обновлено 340 лабораторных работ. Создан целый ряд новых лабораторий (ГТФ, ФМФ, ИЗФ, и др.), проведена реконструкция многих существующих (общей физики, электротехники и др.). Профессорами и преподавателями института написано и издано 311 новых учебников и учебных пособий и около 300 методических разработок и пособий.

Расширились и существенно улучшились формы и методы идейного и политического воспитания студентов, внедрена система общественно-политической практики.

Более 10 тысяч студентов трудились в строительных отрядах на объектах IX пятилетки, выполнив работ на 30 млн. рублей. Важной формой проверки общественно-политических знаний и коммунистических убеждений студентов стал введенный с прошлого учебного года государственный экзамен по научному коммунизму.

Большая работа проведена по подготовке высококвалифицированных научных кадров. За годы IX пятилетки подготовлено 555 кандидатов и 57 докторов наук. В настоящее время в институте работает 1200 человек, имеющих ученую степень или ученое звание, из них 150 — доктора наук. Через аспирантуру для вузов Сибири и Дальнего Востока и союзных республик целевым назначением подготовлено более 300 человек.

Разработаны и успешно реализуются принципы кадровой политики, начата и успешно осуществляется работа по определению рациональной штатной структуры кафедр, введена четкая система ежемесячной аттестации. Вся учебно-воспитательная работа в институте проводится на основе комплексного плана-программы, разработанного ректоратом и парткомом. Следствие указанной работы — существенное улучшение качества подготовки специалистов. В настоящее время около 80 процентов всех дипломных проектов и работ выпускников института выполняется по заказам промышленных предприятий и научных учреждений, 78 процентов их рекомендовано к внедрению в 1975 году. Возросла и успеваемость студентов. По итогам весенней сессии 1976 года абсолютная успеваемость составила 78,9 процента, качественная — 54,8 процента.

Основные задачи X пятилетки профессорско-преподавательский состав института видит в дальнейшем улучшении качества подготовки специалистов и совершенствовании форм и методов их идейно-политического воспитания. С этой целью в новом учебном году будет проведена корректировка учебных планов и программ с учетом новых тенденций развития науки и техники, повышения уровня общенаучной и общинженерной подготовки специалистов, оптимизации учебного процесса в институте. Важное место будет занимать углубленное изучение решений и материалов XXV съезда КПСС.

В. Р. ОКОРОНОВ,
профессор, проректор по учебной работе

Я сегодня прохожу
по институту —
Новый год учебный снова
настает,
Первокурсник в эту
светлую минуту
Отправляется
в студенческий полет.
Для него уже раскрыты
настежь двери,
Для него открыт
огромный славный мир...
Я в него, поверьте люди,
крепко верю,
Потому что в путь иду я
с ним самим!
Нам осваивать пласты
земных свершений,
Открывать все то, что
тайной поросло,
Не жалеть ни сил своих,
ни вдохновения,
Заниматься очень
нужным ремеслом!
Почему я нынче радостен
и весел?
Почему так сердце
бьется на ходу?
Просто снова
с первокурсником
мы вместе!
Просто рядом
с первокурсником иду!
И промчатся все
студенческие годы —
Время радостных
волнений и побед...
Улыбнется он приветливо
и гордо
Первокурснику
последующих лет!
— **В. ЧУМИЧКИН**

**ЗДРАВСТВУЙ,
НОВЫЙ
УЧЕБНЫЙ
ГОД!
СЛАВА
СТУДЕНЧЕСКИМ
СТРОИТЕЛЬНЫМ
ОТРЯДАМ —
ПЕРЕДОВИКАМ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО
СОРЕВНОВАНИЯ
ПЕРВОГО
ГОДА
ДЕСЯТОЙ
ПЯТИЛЕТКИ!**

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, НОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ!

В этом году в нашем институте произошло важное событие. Образован новый факультет автоматизации управления — ФАУ. Пять кафедр будут готовить инженеров-электриков (по специальностям «автоматика и телемеханика» («ЭВМ», «электропривод и автоматизация промышленных установок», «информационно-измерительная техника») и инженеров-радиофизиков по специальности «АСУ».

На новый факультет принято 275 студентов. Деканом назначен профессор доктор технических наук Всеволод Константинович Захаров. Студентам будут читать лекции заслуженные ученые и педагоги ЛПИ Ш. Ю. Исмаилов, Е. И. Юревич, Е. Г. Шрамков, А. А. Денисов, В. Г. Дранников, П. В. Новицкий, А. М. Яшин и другие.

Партком, ректорат, комитет ВЛКСМ, местком и профком подрывают новый коллектив ФАУ с началом его творческой деятельности и желают ему больших успехов на этом поприще.

В парткоме ЛПИ

26 августа состоялось совещание деканов, секретарей партийных и комсомольских бюро факультетов, заведующих кафедрами.

Обсуждались задачи коллектива института в связи с осенними заготовками сельхозпродуктов, поставленные перед вузами областным комитетом КПСС. Принято решение о развертывании массового социалистического соревнования между факультетами, идейно-политической и воспитательной работы, направленных на уборку урожая в сжатые сроки и без потерь.



Отличное настроение у передовика социалистического соревнования, бойца ССО «Данко» Юрия Ляпушкина: он и его товарищи по отряду славно потрудились в третьем трудовом семестре и завоевали первое место среди отрядов ЛПИ РССО «Карелия».

О том, как прошел трудовой семестр в РССО «Карелия» читайте на 2-й и 3-й страницах сегодняшнего номера.

ПЯТИЛЕТКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА



Пусть улицы встанут,
Где наши отряды пройдут,
Пусть этот экзамен
Нам впишут с тобою в дипломы.
А рельсы зовут,
К горизонтам тревожным зовут,
И в зорях далеких
Палатка становится домом.



НАЧАЛЬНИК штаба РССО «Карелия» Сергей Ермаков заканчивает физико-металлургический факультет ЛПИ. Стаж его работы в ССО равен учебному — 6 лет. Свой первый трудовой зачет он сдал в 1971 году в «Карелии». На следующий год Сергей уже был командиром вустроя ЛПИ. В 1973 году работал бригадиром ССО «Коми». Следующим трудовым летом поехал простым бойцом в Польшу. В прошлом году — опять Коми АССР, там Ермаков работал начальником штаба. А нынешний трудовой семестр Сергей посвятил обеспечению работы ССО в «Карелии».



В принятом постановлении штаба Ленинградского объединенного студенческого отряда отмечено, что районными и городскими комитетами ВЛКСМ Ленинграда и Ленинградской области, районными штабами студенческих отрядов, комитетами комсомола учебных заведений проделана большая работа по обеспечению выполнения отрядами задач, поставленных на третий трудовой семестр. Штаб Ленинградского объединенного студенческого отряда признал РССО «Карелия» одним из лучших отрядов Ленинградской области (командир А. Артемьев, комиссар С. Кириличенко) в промежуточном финише третьего трудового семестра.



ЕСЛИ на стройку придет несведущий человек, вряд ли он сможет отличить бригаду профессиональных строителей от бригады студенческого строительного отряда. Современный боец ССО — это квалифицированный строитель. Он управляет механизмами, работает на кладке корпусов, штукатурит стены, строит железобетонные конструкции, возводит линии электропередач, осушает болота, превращая их в плодородные поля, прокладывает бетонные дороги, убирает урожай — вообще, легче назвать те области труда, где бы ни работал студент. На снимке: бойцы одного из отрядов «Карелия-76» готовят бетон для заливки швов рубероида на кровельных работах.

Рапорт РССО «Карелия»

Партийному комитету, ректорату, комитету ВЛКСМ ордена Ленина Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина.

Районный студенческий строительный отряд «Карелия», завершив третий трудовой семестр первого года Х пятилетки, рапортует об успешном выполнении взятых повышенных социалистических обязательств.

Более 1 миллиона освоенных рублей капиталовложений — наш вклад в выполнение Постановления Центрального Комитета Коммунистической Партии Советского Союза и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР».

Сдано в эксплуатацию 12 объектов промышленного и сельскохозяйственного строительства.

Заготовлено 310 тонн зеленой массы и 504 тонны сена.

Отработано на полях совхозов 10600 человеко-часов. Сэкономлено материалов на сумму более 10 тысяч рублей.

Бойцы районного студенческого строительного отряда «Карелия», развернув широкую пропаганду материалов и решений XXV съезда, прочитали для местного населения 131 лекцию на местах дислокации отрядов.

Провели четыре Дня Ударного труда, Развернули и широко поддержали инициативу бойцов ССО «Данко», во всех отрядах прошли митинги солидарности с борющимся народом Чили.

Проведена большая работа по оказанию помощи сельской школе.

Бойцы районного студенческого строительного отряда «Карелия» ударным трудом внесли свой вклад в выполнение решений XXV съезда КПСС.

Командир РССО «Карелия»

Александр Артемьев

Комиссар РССО «Карелия»

Сергей Кириличенко

МЕТОДОМ

СЕЙЧАС еще трудно сказать, какое место займет «Карелия» ЛПИ за весь трудовой семестр: итоги будут подведены областным штабом позднее, — но у нас есть точные данные

методу бригадного подряда. На внедрении этого передового метода мне хотелось бы остановиться подробнее.

В «Анрее» 42 бойца. Все ребята поехали в отряд с первого

ли второй. Мы добились, чтобы рабочим оформляли наряды еще до начала работы, чтобы с ними проводились рабочие планерки, — короче, поставили хорошую организацию труда. Остальное зависело от ребят, от их трудолюбия и энтузиазма. И бойцы ССО «Антей» не подкачали. Поработали на совесть. Да и лагерь их

Директор совхоза «Раздолье» В. А. Зубков, осматривая объекты ССО «Эллады», сказал однажды: «Хотел бы я в своем совхозе иметь таких постоянных рабочих, как эти ребята. Темп, качество, инициатива, споровка — глаз радуется!» А начальник участка А. Д. Глушенко пошутил: «А вы переходите к нам в совхоз, бросайте ваш институт — заработок будет не хуже инженера». Дружный смех ребят был ему ответом.

В совхозе «Красноземный» трудился ССО «Спартаец». Ребята строили дома для жителей совхоза. Это трудный участок в «Карелии», но командир Валерий Парфенов и мастер Сергей Ивановский создали из отряда дружный, спаянный рабочий коллектив, который к началу 2-го периода освоил 60 тысяч рублей капиталовложений.

Специализированный отряд «Данко» под руководством Сергея Кузьмина и Рашида Тухватулина работал на заводе в Приозерске. Отряд был целиком набран с I курса. Мастер Владимир Тучин и Владимир Кучин завоевали хорошую репутацию в коллективе. Их бригады работали на застилке мягкой кровли цехов, на кирпичной кладке депо, на очистных сооружениях, на строительстве подсобных коммуникаций.

Ребята организовали прочный контакт с комсомольцами завода, вызвали их на социальное соревнование, проводили с ними совместные мероприятия, экскурсии, рабочие планерки.

Вот так мы работали. Четкая постановка проблем, координирование и научные методы организации труда принесли свои плоды — 3-е место в промежуточном финише.

Сергей ЕРМАКОВ,
начальник штаба РССО «Карелия»

БРИГАДНОГО ПОДРЯДА

сравнительно недалекого прошлого — за первую половину трудового года, самый напряженный период.

Если в прошлом году «Карелия» занимала лишь 12-е место в социальном соревновании между ССО Ленинграда за 1-ю половину семестра, то в этом году бойцы РССО «Карелия» добились большой трудовой победы и завоевали 3-е место среди отрядов Ленинградской области.

Кто из отрядов ЛПИ внес наибольшую лепту в эту победу?

По данным на 30 июня, первое место занял ССО «Сплав», освоив 59 тыс. рублей капиталовложений (командир Владимир Пильшиков). На втором — ССО «Данко» (командир Сергей Козьмин), освоивший 54 тыс. рублей капиталовложений. На третьем — «Энергия». Этот отряд освоил такую же сумму.

Значительный вклад в трудовую победу внес отряд «Антей», который построил свою работу по

За дистанционным пультом управления лебедкой — Андрей Кухарев, один из передовых бойцов ССО «Данко».

Все фото в номере Ю. ЛЯПУШКИНА

курса. Руководят коллективом Тарсун Клычбаев и Юрий Копылов. Отряду предстояло построить базу отдыха для трудящихся.

Приехали на целину. Лес, кустарник, полянки с цветущей земляникой. В руках — план строительства и лопаты. А сегодня на этом месте возвышается двухэтажное каменное здание, коммуникации, подсобные помещения.

Кое-кто из городского начальства не поверил. Сели на машину, привезли — убедили...

Как же ребятам из «Антей» удалось добиться таких результатов?

Ответ прост: методом бригадного подряда.

Сначала было много препятствий. Начинать с «нуля»: обещали трактор, а его все нет. Ребят не устраивало, как «раскачивается» подрядчик. Поплевали на ладони — и выкопали котлован под фундамент лопатами. Поставили опалубку. Пошел бетон. Подрядчик, не ожидавший таких темп в, срочно прислал на стройплощадку всю необходимую технику. Не без нашего нажима (РССО), конечно. К концу первого месяца ССО «Антей» уже закончил кладку первого этажа, в первую неделю августа положили плиты перекрытий и нача-

ли один из лучших по оформлению. Хотелся рассказать еще об условиях отряда РССО «Карелия» на специализацию.

ССО «Сплав» был направлен на мелиорацию, один из важнейших участков Нечерноземья, и на строительство типовых домов в поселке Мичуринское. Работали по договору с ПМК-5. Специализация оправдала себя: «Сплав» за 1-ю половину семестра вышел на 1-е место. Молодцы ребята!

ССО «Эллада» работал в совхозе «Раздолье» под руководством командира Александра Санькова. В отряде 36 человек. Коллектив разбит на 6 бригад. Работают также по методу бригадного подряда. Производят капитальный ремонт сельскохозяйственных сооружений.

В отряде хорошо прошел подготовительный период. Ребята сразу включились в работу. Бригады трудятся на восстановлении ферм для крупного рогатого скота, телятников, силосных сооружений, дренажных траншей и т. д. Хорошо организовала труд ребят мастер отряда Ира Журавлева, у которой за плечами шестилетний опыт работы на стройке, и комсорг отряда бригадир Наташа Пожарская. Коллектив освоил 48 тыс. рублей за 1-ю смену трудового семестра.

—ЭНТУЗИАЗМ И ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ!

СОСТЯЗАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Бойцы РССО «Карелия», работая под девизом «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых», в третьем трудовом семестре 1976 года обязались выполнять производственную программу по освоению денежных фондов на 105 процентов, строить надежно и качественно, сдавать объекты только с оценками «хорошо» и «отлично», соревноваться за рациональное использование рабочего времени и экономно материальных ресурсов.



Но не будем оперировать цифрами. Цифры — вещь хоть и убедительная, но скучная. Будем оперировать фактами, яркими примерами того, как бойцы «Карелии» удалось справиться с заданиями штаба, а следовательно и с социалистическими обязательствами.

Я хочу рассказать о фестивале. Это — традиционное событие в жизни студенческих отрядов. К 15 часам сюда, на стадион Приозерского целлюлозного завода, прибыли команды каменщиков, плотников, стропалей. Это были лучшие из лучших, самые умелые бойцы линейных отрядов. Они приехали на конкурс специалистов, цель которого — повышение профессионального мастерства бойцов студенческих отрядов. Это своеобразный отчет бойцов ССО о том, чему они научились за месяц работ в отряде.

И вот начался конкурс каменщиков. От каждого отряда было выделено три каменщика, каждому из которых помогал подсоборник.

Ребята заметно волновались. Им предстояло самим приготовить раствор, надежно и качественно выполнить задание по кладке. Бойцы надели рукавицы, взяли было мастерки, но... как говорится, «поспешить — людей насмешить». Сначала — три вопроса. Каждый должен был положительно проявить себя в теоретических знаниях по специальности и в знании правил техники безопасности, необходимых специалисту третьего разряда. Компетентное жюри, в состав которого входили мастер РСУ Ю. А. Мерзлякин и мастер ССО «Данко» В. Тучин, высоко оценило знания соревнующихся.

После небольшого перерыва специалисты приступили к кладке. Это было поистине захватывающее зрелище. Взметнулись мастерки, над стройплощадкой нависла напряженная рабочая атмосфера. «Раствор!», «Еще раствор!» — то и дело слышалась команда каменщиков. Нужно ли пояснять, что от согласованности работы камен-

щика и подручного зависит успех соревнования. Это ясно каждому. И вот судьи оценивают качество приготовления раствора, объем произведенной работы, качество кладки и то, как бойцы организовали свой труд, как были соблюдены правила техники безопасности.

Надо сказать, ребята за месяц научились хорошо работать.

Высший балл и первое место завоевала команда ССО «Антей» ММФ — каменщик ССО «Антей» Надежда Калугина и подсоборник Строчков.

Второе место в конкурсе занял ССО «Квант» ФМФ. Его завоевали Александр Плиско и Владимир Ким.

На третьем месте — вторая команда ССО «Антей» в составе Юрия Андреева и Алексея Плодovitого.

В конкурсе специалистов строительных профессий участвовали и плотники. Каждый из них показал свое мастерство, изготовив топорище. Жюри, оценив подготовку ребят, качество выполнения работы, скорость, соблюдение правил техники безопасности, присудило: I место — Виктору Назарову из ССО «Корунд», ФМФ; II место — Юрию Зайцеву, представителю отряда «Спартак», ЭЛМФ; III место — Евгению Сарсенбаеву из ССО «Эллада», ЭЛМФ.

Среди стропалей все призы собрал ССО «Эллада». Его бойцы Юра Кролик, Саша Сопрыкин и Лев Виткин отлично ответили на вопросы по теории, продемонстрировали четкие знания сигнализации при работе с краном. Когда бойцы уходили со строительной площадки, в их глазах светилась гордость, желание работать еще лучше, закончить трудовой семестр сдачей объектов на «хорошо» и «отлично».

М. ЛИТВИНЕНКО,
главный инженер РССО «Карелия»



Оформить свой лагерь — задача не из легких. Для этого требуется не только умение рисовать, фантазировать или владеть дизайнерскими способностями. Нужно еще знать, что интересует современного студента, какие проблемы надлежит осветить в стенгазете и многое другое.

Рашиду Тухватулину, комиссару одного из линейных отрядов «Карелия-76» (на снимке — справа), это удалось сделать как нельзя лучше. Он и его помощник Саша Харьков (слева) еженедельно делали оперативные выпуски стеновых газет, которые всегда собирали толпы заинтересованных читателей.

ТРИВУНА КОМИССАРА

НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ

ЧЕСТНО говоря, я не завидую тому студенту, который не поехал в ССО. Хотя бы потому, что, имея в запасе весь день для отдыха, вряд ли такой студент смог провести свое свободное время так интересно и насыщенно, как это было в коллективе ССО.

Ни один вечер в отрядах не проходил без азартных спортивных состязаний, игр, концертов, встреч с интересными людьми, танцев. Это понятно: не хлебом единым сыт человек. А студент и тем более никогда не сможет ограничить свою энергию только трудом на стройке.

Если писать о спортивной работе в «Карелии», то только один отчет о ней занял бы половину толстой тетради. Хорошо запомнился один день 8 августа. В это воскресенье в Приморске проходила спартакиада ССО. На этот праздник приехали все отряды «Карелии». На стадионе Приморска развернулись массовые соревнования по легкой атле-

тике, настольному теннису, волейболу, баскетболу, шахматам и шашкам, но самым популярным и увлекательным зрелищем для зрителей был, конечно, футбол.

Победителем стала команда ССО «Данко». Она завоевала 1-е место и была награждена Почетной грамотой и призом. Второе место и третье разделили спортсмены ССО «Квант» и «Сплав». Спартакиада показала хорошую спортивную подготовку бойцов ССО. Видно было, что ребята предпочитают активный отдых после напряженного рабочего дня.

В каждом отряде «Карелия-76», помимо спортивных команд, работала агитбригада. Члены агитбригады выступали с лекциями перед местным населением, с концертами в цехах, на полевых станах, в клубах, в пионерских лагерях и, конечно, перед своими коллективами. Так, например, агитбригада «Данко» выступала в обеденный перерыв в цехах целлюлозного завода. ССО «Инвар» проводил интересные встречи на полях совхоза. «Квант» давал концерты в местном клубе, неплохо работали агитбригады «Сплава», «Энергии» и других.

Кульминационным моментом творчества студентов стал фестиваль песни 1 августа в Приозерске. В этом фестивале участвовали почти все студенты «Карелии». Тематика фестиваля охватывала период революции, военные годы и современную политическую песню. Фестиваль совпал с Днем железнодорожника, поэтому в парке культуры и отдыха было особенно оживленно. Зрители очень тепло принимали выступления студентов. Особенно тронула горожан и жюри песня о Щорсе, исполненная агитбригадой ССО «Данко», которая и завоевала 1-е место по теме песен революции.

Громкими аплодисментами встречали зрители исполнение песни «Летчики», которую очень удачно аранжировала агитбригада ССО «Спартак». Этот коллектив занял 1-е место среди исполнителей песен военных лет.

Отряд «Эллада» покорила зрителей исполнением песни «Россия» и также получил высший балл.

В общем, фестиваль студенческой песни прошел чудесно. Про-

извели впечатление выступления отрядов «Энергия», «Ладога-4», «Корунд». Жюри отметило также лучших исполнителей Александра Куликова из «Данко», Виктора Волкова и Евгения Смирнова из «Эллады», Любу Моисееву и Татьяну Гервис из «Ладоги-4», Андрея Кильдюшевского из «Спартак» и других. Вел концерт комиссар «Спартак» Владимир Лавров.

Конечно, не следует думать, что досуг отряда «Карелия-76» ограничивался спортом и развлечениями. Бойцы провели громадную работу по оказанию шефской помощи совхозам. Только два отряда — «Сплав» (комиссар Анатолий Пустынников) и «Эллада» (комиссар Константин Потапов) — в совхозах «Мичуринское» и «Россия» в свободное от работы время отработали около 2000 человеко-часов на уборке сена и зеленой массы. Отряды «Карелия-76» также работали на прополке, разгрузке, сенокосе и скирдовании, отработав только за июнь свыше 4000 человеко-часов.

Бойцы провели день ударного труда (23 июля) в Фонд мира, а заработанную сверх нормы сумму перечислили в фонд строительства дворца пионеров в Ханое. А 3 августа был проведен день ударного труда в фонд строительства города Гагарина.

В неделю солидарности с берцами против империализма и реакции более 400 бойцов поставили свои подписи под новым Стокгольмским воззванием.

Интересно прошли конкурсы строительных профессий, походы по местам боевой и трудовой славы, встречи с ветеранами войны и труда. Так, например, отряду «Корунд» наверняка запомнится встреча, организованная комиссаром отряда Александром Кожевниковым с начальником штаба партизанской бригады А. И. Трофимовым.

Скажу одно: студенческое лето в ССО оказалось на редкость насыщенным и интересным.

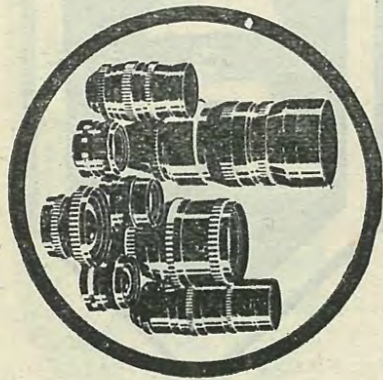
С. КИРИЛИЧЕНКО,
комиссар РССО «Карелия-76»

Какой ССО без агитбригады! Без энтузиастов-музыкантов, игра которых украшает жизнь коллектива, делает ее веселой и разнообразной. И честное слово, когда после рабочего дня Андрей

Крицкий брал в руки электрогитару, а Назим Азизов садился за электроорган, у всех остальных 70 бойцов усталость как рукой снимало.



ФОТОКОНКУРС



ПАС. ДЕВИЗ: «ЛОТОС»



Почему я поступил в Политехнический

Абитуриент пришел в приемную комиссию. Подошел к одному столу, к другому, к третьему... Что выбрать? Один из консультантов-информаторов обратил на него внимание. Предложил сесть за свой столик.

— Мне кажется, вы в нерешительности?
— Да. У вас столько интересных факультетов...

— А почему вы пришли именно в политехнический?

— А я занимался в технической секции Дворца пионеров,

конструировал разные машины и даже придумал некоторые узлы для станков.

— Тогда, я думаю, вам лучше идти на механико-машиностроительный, — и консультант подробно рассказал о специальностях ММФ. Абитуриент сдал документы по адресу.

Это только один эпизод из большой и очень нужной работы отдела консультантов-информаторов. А сколько добрых советов дали абитуриентам студенты из ОПК А. Орел, И. Заблюцкая,

Д. Вишневецкая...

Так же как и в прошлые годы, проводились консультации по физике и математике. В этом году консультанты работали в корпусах общежития. Хорошо организовали дело в техническом и статистическом отделах, в оформительском секторе.

Много добрых дел на счету ОПК. Лекции в школах, беседы на заводах, работа с абитуриентами в дни открытых дверей... Трудно даже перечислить весь объем большой и плодотворной

работы. Абитуриенты, ставшие первокурсниками, с глубокой благодарностью говорят о своих верных друзьях из ОПК.

Итак, теперь они стали студентами. Сбылась мечта, которая обуревала каждого на протяжении многих лет. Почему выбрали именно политехнический? Каковы впечатления от вступительных экзаменов? Какой представляется студенческая жизнь? На эти вопросы отвечают сегодня первокурсники.

Целеустремленность

Когда я подал заявление в ЛПИ, то ничуть не удивился, что мой родной город знают в политехническом.

— А, из Кировска! — оживились члены приемной комиссии. Действительно, у меня на родине знают многих политехников-спортсменов и специалистов — выпускников ЛПИ.

Первый раз поступал в политехнический институт в 1971 году. К сожалению, не прошел по конкурсу. Однако желание учиться в лучшем политехническом вузе страны не пропало.

После первой неудачи на экзаменах стал работать на заводе в качестве слесаря-ремонтника технологического оборудования. Там мне пригодился мой знания. Вспомнив о капиллярных явлениях, я сумел отремонтировать систему смазки карусельного станка. Это было первое рационализаторское предложение. Приятно было, когда рабочие-станочники почувствовали уважение ко мне, стали обращаться за советом. Потом служил два года

в армии. Еще до окончания школы увлекался физикой, математикой.

Работая на заводе, я участвовал в работе комсомольского оперотряда, вместе со своими товарищами выпускал газету, участвовал в спортивных соревнованиях. Общение дает человеку так много, приносит ему радость и удовлетворение, дружбу близких людей, уважение старших.

Я знаю, что в политехническом институте учились многие выдающиеся советские физики. Учиться в ЛПИ трудно, но зато каждый день принесет нам напряжение ума, свободу творчества, радость узнавания. Обязательно хочу участвовать в работе СНО. Хочется сделать что-нибудь стоящее в физике.

Надеюсь, что будет трудно, но интересно, надеюсь, что появится «второе дыхание», надеюсь успеть все — в общественной, научной и спортивной работе.

Н. АЛЕКСЕНКО,
студент 157-й группы

Приехал я из Днепропетровска. Четыре месяца назад демобилизовался из армии. Собственно говоря, я еще до армии решил учиться. Теперь еще больше уверен, что поступаю правильно.

В ЛПИ учился мой брат и его жена. Они много рассказывали о преподавательском составе, о студенческой жизни. Кроме того, ФАУ — новый факультет, а новое всегда привлекает.

Почему я выбрал политехнический? С детства меня привлекала техника.

Что я знаю об ЛПИ? Прежде всего, это вуз с богатыми революционными и трудовыми традициями, с которыми я кратко успел познакомиться. Я знаю, что в

Давно дружу со студентами

Куда поступать выпускнику 121-й средней школы Ленинграда?

Конечно, в политехнический. Ведь эта школа создана на базе института. Углубленное изучение физики, факультативный курс математики, а также целый ряд теоретических и практических занятий в лаборатории радиотехники и электроники создали солид-

ную базу для поступления в ЛПИ.

В своей школе я хорошо чувствовал работу школьного отдела комитета ВЛКСМ института.

Ребята из ЛПИ многому научили меня, ответственного за учебный сектор в школе.

А. КУЛИЧКОВ,
студент гр. 143/2

Трудности не страшны

ЛПИ много замечательных ученых, преподавателей, сотрудников. Я комсомолец, поэтому, вступив в комсомольскую организацию вуза, приложу все усилия для активного участия в общественной работе.

Студенческая жизнь представляется мне интересной и привлекательной. Но главное — это учеба. Я знаю, что учиться в ЛПИ трудно, но трудности меня не пугают. Я надеюсь успешно усвоить программу.

Н. СОЛОВЬЕВ,
студент гр. 184/4

От традиций к эксперименту

Завершилась большая работа по приему студентов на первый курс нашего института. В ряды студентов-политехников зачислено 2650 человек, 275 студентов было принято на новый факультет ФАУ. Подготовка к новому приему началась в октябре 1975 года.

Была установлена постоянно действующая двусторонняя связь с областными и городскими комитетами ВЛКСМ, предприятиями и научно-исследовательскими организациями Ленинграда, Ленинградской области и других районов страны, которые по просьбе института проводили работу по подбору и направлению абитуриентов в институт из контингента рабочих и колхозников.

Со многими крупными заводами, в том числе с предприятиями, с которыми заключены комплексные договоры о творческом сотрудничестве, установлены двусторонние связи (объединения «Электросила» им. С. К. Кирова, «Светлана», «Кировский завод», научно-производственное объединение «Позитрон», заводы «Русский дизель», Невский машиностроительный им. В. И. Ленина, «Электроаппарат», «Электропульт», подъемно-транспортного оборудования

им. С. М. Кирова, Ленинградский Металлический завод им. ХП съезда КПСС и другие ленинградские предприятия и научно-производственные объединения; Череповецкий металлургический завод, Череповецкий сталепрокатный завод и другие заводы в различных областях страны).

Для агитационно-разъяснительной работы на предприятиях и в школах привлекались студенты старших курсов и преподаватели во время прохождения производственной практики, а также студенты-участники строительных отрядов. Второй год работает комиссия по шефской работе в школах Калининского и Красногвардейского районов г. Ленинграда. К шефской работе в школах привлечены преподаватели кафедр высшей математики, физики и ряда выпускающих кафедр факультетов.

Шефской работой охвачены 27 школ Калининского района и 18 школ Красногвардейского. Общественная приемная комиссия в апреле 1976 года провела олимпиады по физике и математике (в 2 тура), в которых участвовали учащиеся выпускных классов школ Ленинграда.

Важную роль в привлечении

в институт рабочей и сельской молодежи сыграли подготовительное отделение, а также очные и заочные подготовительные курсы. При плане приема слушателей на подготовительное отделение в 1975/76 учебном году 400 человек было подано 489 заявлений. Успешно сдали выпускные экзамены и зачислены на первый курс 286 человек, из которых 146 человек — демобилизованные из Советской Армии. Из числа занимавшихся на подготовительных курсах подано заявления в наш институт 3119 человек, т. е. 41,6 процента от общего числа слушателей курсов против 36,7 процента в прошлом году.

На 1 августа на факультетах дневной формы обучения было принято 5055 заявлений. При этом конкурсе по числу заявлений на одно место составил 1,91. Это несколько ниже, чем в прошлом году (5351 заявление, конкурс 2,02). Как и в прошлые годы, наибольший конкурс на инженерно-экономическом факультете — 2,64. По сравнению с 1975 годом увеличился конкурс только на радиотехническом факультете (1,73 против 1,66), а на других факультетах либо повторился прошлогодний (на гидротехниче-

ском, энергомашиностроительном, физико-металлургическом факультетах), либо стал ниже прошлогоднего. Наибольшее снижение конкурса в этом году по сравнению с 1975 годом оказалось на физико-механическом факультете: конкурсе 1,58 в 1976 году против 1,93 в 1975 году.

51,5 процента от общего числа подавших заявления о приеме в институт являются рабочими и колхозниками, членами семей рабочих и колхозников, демобилизованными из Советской Армии (в 1975 году их было 52,5 процента). Из подавших заявления 624 человека (в 1975 году было 707 человек) имеют производственный стаж 2 года и более.

В этом году институту впервые разрешено министерством зачисление «по эксперименту», то есть для абитуриентов со средним баллом аттестата не ниже 4,5 без округления и без троек — по результатам сдачи двух экзаменов (физики и математики письменно), если они набрали за эти два экзамена сумму баллов не менее 9. Общее количество таких участников эксперимента к началу приемных экзаменов оказалось 1726 человек, из них зачислено «по эксперименту» 406 че-

ловек (23,5 процента). Остальные, кто не получил двойки на первых экзаменах, продолжили сдачу экзаменов до конца.

Общие итоги вступительных экзаменов показывают повышение качественного уровня нового набора. Итоги приема «по эксперименту» другими вузами Ленинграда в предыдущие годы показывают, что все зачисленные по результатам сданных на «отлично» или «отлично» и «хорошо» двух экзаменов, став студентами, занимаются так же хорошо в институте и не отчисляются по академической задолженности. И это несмотря на то, что в другие вузы попадали «по эксперименту» до 35 процентов абитуриентов из числа имеющих средний балл аттестата не ниже 4,5 без округления и без троек.

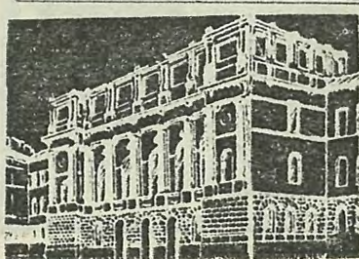
В заключение поздравляем всех наших первокурсников с большой победой — поступлением в наш институт, с началом первого учебного года в высшей школе и желаем им крепкого здоровья и успехов в учебе и общественной работе.

А. ЕФРЕМОВ, доцент, отв. секретарь; Г. КАЗАНЕВИЧ, доцент, зам. отв. секретаря приемной комиссии института

Комитет ВЛКСМ, профком и редакция газеты «Политехник» объявляет конкурс отрядных страничек ССО на страницах газеты «Политехник».

Цель конкурса — отчет лучших отрядов ССО перед комсомольской организацией ЛПИ, пропаганда передового опыта отрядов для успешной работы и подготовки нового трудового семестра.

Редакция «Политехника» ждет поступления интересных снимков из ССО-76, заметок, рассказов о жизни в отрядах, ждет визитов бойцов, бригадиров и комиссаров, с тем, чтобы помочь им сделать интересную страничку о своем ССО.



Адрес редакции: 195251, Ленинград, Политехническая ул. дом 29, корпус 1, комн. 336.

Телефон: 248-89-17.

Приходите, звоните, пишите.

И. о. редактора А. К. ГРИГОРЬЕВ

М-36203 Заказ № 1345 типография им. Володарского
Ордена Трудового Ленинграда, Ленинград,
Красного Знамени Фонтанка, 57,