

# Кадровый приборостроению

Орган парткома, профкома, месткома, комитета ВЛКСМ и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 9 (994) | Пятница, 16 марта 1979 г. | Выходит с 1931 года. | Цена 2 коп.

## 50-летию ЛИТМО — ДОВОЛЬНО ВСТРЕЧУ

В АПРЕЛЕ 1980 года исполняется 50 лет со дня организации Ленинградского института точной механики и оптики. Это было первое в нашей стране специализированное высшее учебное заведение по подготовке кадров для бурно развивающейся приборостроительной промышленности нашей Родины.

За время своего существования институт прошел большой путь становления и развития. Начав с подготовки инженеров-механиков, институт в настоящее время готовит инженеров по семи специальностям и 17 специализациям, охватывающим основные направления современного приборостроения: оптику, механику и электронку. Он по существу превратился в политехнический приборостроительный институт. Как ведущий в стране вуз в области приборостроения ЛИТМО в 1966 году переведен в непосредственное подчинение Министерству высшего и среднего специального образования СССР, является базовым.

Институт подготовил свыше 20 тысяч инженеров-приборостроителей, которые успешно трудятся в различных областях народного хозяйства страны. Многие из них являются крупными учеными, руководителями заводов и НИИ, работниками партийных, комсомольских и советских органов. Институт также осуществляет подготовку инженеров-приборостроителей для стран социалистического содружества.

ЛИТМО располагает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Сейчас в институте трудятся 44 профессора и доктора наук, из них пять заслуженных деятелей науки и техники РСФСР, 243 доцента и кандидата наук.

В институте создана хорошая материальная база, которая непрерывно обновляется и расширяется. Вычислительный центр ЛИТМО является самым крупным в вузах Ленинграда.

Ученые института совместно с инженерами и студентами проводят большую научно-исследовательскую работу по основным направлениям современной науки и техники. Общий объем НИР по хозяйственной тематике в 1978 году достиг 3.879,6 тысяч рублей. По результатам своих на-

учных исследований семь сотрудников института удостоены Ленинской и Государственных премий.

В институте проводятся также большие научно-исследовательские работы по проблемам высшего образования в стране.

**МНОГО ХОРОШИХ** дел на счету коллектива института за полвека его существования. Идя навстречу своему 50-летию, коллектив института должен сосредоточить свое внимание на еще не решенных проблемах и задачах. Высокие требования предъявляются сейчас к высшей школе. От того, какие кадры мы подготовим, во многом зависит будущее нашей страны. Мы должны правильно и своевременно учитывать новые требования к качеству подготовки инженеров и научных работников.

Подготовка высококвалифицированных инженеров — это двусторонний процесс. Его успешный ход в равной мере зависит как от преподавателей, так и от студентов. Обеспечение высокого качества подготовки инженеров зависит от каждой из сторон, от нашей дисциплинированности, активности в преодолении трудностей, инициативы и, конечно, от идейной убежденности.

**РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ** и профком призывают весь коллектив института в честь предстоящего 50-летнего юбилея развернуть социалистическое соревнование между учебными группами, курсами, факультетами, кафедрами и другими подразделениями. На партийных, комсомольских, профсоюзных собраниях следует обсудить и принять конкретные социалистические обязательства по повышению уровня учебной, научной и производственной деятельности.

Мы выражаем уверенность в том, что коллектив института в канун юбилея добьется еще новых успехов в деле подготовки высококвалифицированных инженеров, внесет еще больший вклад в развитие науки и техники, достойно ответит на заботу Коммунистической партии и Советского правительства о высшей школе.

**РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ**



Летом прошлого года в Международном студенческом лагере в Гере вместе со своими сверстниками из многих стран Европы успешно трудился интернациональный стройотряд «Товарищ». В нем плечом к плечу работали студенты ЛИТМО и Иенского университета имени Ф. Шиллера. Рассказ о трудовом семестре литмонатов читайте на 3-й странице.

Фото Готфрида Шаффа (ГДР)



Татьяна Джамалова (601-я группа), выпускница этого года, получает консультацию у рецензента своего дипломного проекта конструктора Ю. В. Федорова.

Фото студента Игоря Манделеевского

### Правофланговые

## Успехи есть — секретов нет

В ОТ УЖЕ ТРЕТИЙ семестр наша 525-я группа занимает первое место по успеваемости на курсе. Средний балл у нас по данным прошедшей экзаменационной сессии составил 4,53.

Нас часто спрашивают, каким образом мы этого добились. Секретов тут нет. Очевидно, главным фактором, способствующим хорошей учебе, является дружба в

коллективе. Помощь друга значит очень много в таком нелегком деле, как учеба.

Кроме того, велико положительное влияние наших лидеров, прежде всего «треугольника» группы, на остальных студентов. Своим примером, своим отношением к учебе активисты стимулируют всех. Неслучайно, что те студенты, в зачетках которых раньше преобладали тройки, сейчас получают хорошие и отличные оценки.

В прошедшую сессию мы сдавали несколько экзаменов по своей непосредственной специализации. И именно здесь было получено наибольшее количество отличных отметок. Это говорит о стремлении хорошо усвоить знания, которые составят основу будущей деятельности.

Все мы понимаем, что у каждого имеется еще много резервов. Используя их и исправляя недостатки в нашей работе, мы хотим добиться хороших результатов и в текущем семестре.

**А. КОЗЛОВСКИЙ, О. РОГОВА,**  
студенты 525-й группы ОФ

ских и зарубежных писателей, встречаются с артистами Ленконцерта и ленинградских театров.

Совместно с профкомом студсовет организовал поездку в Книж. Однако есть у нас и сложности в работе. Например, с зимним спортивным инвентарем наше дело обстояло даже хуже, чем в прошлом году. И все же мы провели

чили цветной телевизор и два холодильника.

В целом состояние комнат улучшилось, особенно после летнего капитального ремонта корпуса. Во всей нашей работе мы ощущали постоянную помощь старших товарищей. От лица студентов хотелось бы тепло поблагодарить заместителя декана оптического факультета по работе в общежитии доцента Н. Т. Антонову, председателя студенческого клуба института И. А. Скоркину, старшего преподавателя кафедры истории КПСС А. Г. Циприя, проректора по ФХД Е. К. Шеремета, председателя профкома С. С. Бубнова, ведущих кафедр: теории оптических приборов профессора М. М. Русина и материаловедения доцента Л. И. Васильева.

**Ольга БУТИНА,**  
студентка 410-й группы, председатель студсовета

### Общежитие

**НАШ СТУДСОВЕТ** — на Новоземельском проспекте, 6/9, — неплохо поработал за прошедший год. Актив совета обновился почти наполовину, и в результате в наших рядах остались лишь те, кто хотел работать и работал. Это дало свои плоды: нашему малому студсовету присуждено первое место по корпусу и второе место по всему сту-

денческому городку. В виде премии нашему общежитию был предоставлен телевизор.

В общежитии некогда скучать. У нас постоянно проводятся беседы, встречи с преподавателями, лекции. Устраивали мы и разнообразные вечера как в холле своего общежития, так и в клубе студсовета «Эврика». Посвященный 60-летию ВЛКСМ совместный вечер с ЛГМИ был отмечен

в числе лучших в конкурсе по студгородку. Отрадно, что активное участие в этом вечере приняла кафедра теории оптических приборов.

Стены нашего общежития украшают разнообразные стенды: появляются все новые, пополняются и материал на старых стендах. Открылась у нас литературная гостиная, где студенты знакомятся с произведениями совет-

сореннования по футболу, шахматам, шашкам. Любители спорта оформили свои стенды и выпустили стенные газеты.

Студсовет систематически проводит рейды по проверке санитарного состояния помещений. Организован и конкурс на лучшую комнату. Правда, не все благополучно было с награжденными победителями. Но теперь, кажется, и эта проблема решена: мы полу-

## СКУЧАТЬ НЕКОГДА

# ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

СТРАНИЧКА ВООП

## На переезде

НЕДАЛЕКО от станции Дибуним стоит железнодорожная будка. Раньше она была брусчатая, а сейчас красивая, из белого кирпича.

Каждый проходящий мимо поезд, будь то товарный или пассажирский, обязательно подает гудок вышедшей из будки дежурной. Это так называемое путевое приветствие, или «спасибо» за свободный путь.

Мне очень захотелось подойти к дежурной и, стоя рядом с ней, принять это приветствие от приближающегося поезда. Я так и сле-

# Растет парк

ТЕРРИТОРИЯ Петроградского района недавно была расширена: в нее включен, в частности, Приморский парк Победы. Сейчас трудно поверить, что этот огромный парк возник лишь в послевоенные годы. И в его создании самое деятельное участие принимали любители природы из Ленинградского института точной механики и оптики. В 1946 году целыми группами после учебных занятий высаживали студенты

ЛИТМО на заболоченную окраину города и своими руками высаживали там тоненькие деревца с редкими листочками. А теперь в этих местах уже шумят настоящие рощи, под сенью которых можно увидеть студентов, готовящихся к экзаменам.

Строительство парка продолжается и в наши дни, так что и сейчас любители природы могут приложить свои силы к благоустройству его территории, при-

нять участие в новых посадках деревьев и кустарников.

Есть и еще одна возможность способствовать процветанию этого замечательного зеленого массива — принимать участие в рейдах «зеленых дружин». В парке, кстати, часто можно увидеть дружинников из ЛИТМО.

Вообще ЛИТМО — организация, которая многое делает для благоустройства Петроградского района. На площадке у входа в институт высажены ели. Это украсило перспективу улицы. И для птиц эти пока еще небольшие деревья служат местом, где

можно передохнуть, спрятаться от ветра и мороза.

По итогам соревнований между районами за прошлый год Петроградский райсовет Всероссийского общества охраны природы занял второе место по городу. Было отмечено, что природоохранительная работа и деятельность общественных инспекторов поставлена в ЛИТМО достаточно хорошо.

**П. КУЗНЕЦОВА,**  
заместитель председателя  
Петроградского районного  
совета ВООП

## Записки

### фотоохотника

щиплята: сначала желтые, а потом меняют окрас и становятся разными.

Я подошел к парню еще раз несколько позже. В корзине шевелились два слепых щенка, справа, дрожа от впечатлений, сидела озорная с несколькими медалями и жетонами, очевидно, взятыми напрокат с хорошей собаки.

Подходили новые и новые покупатели. Наконец, был продан и последний щенок. Как «королевский пудель»...

**В. МИЛОСЕРДОВ,**  
заведующий лабораторией кафедр  
теплофизики.

## Чего изволите?..

КАКТО в магазине мне не удалось достать корма для рыбок, и я отправился на Калининский рынок. Было воскресенье. От аквариумов с рыбками, клеток с птицами, кроликов, сиамских кошек рябило в глазах. Больше всего меня заинтересовала торговля собаками у самого входа. Продавались собаки разного возраста и сомнительного происхождения, породность которых установить, конечно, было невозможно.

Множество любопытных толпилось вокруг. Я стоял в сторонке и с жалостью вглядывался в пе-

чальные глаза животных. Подошел пожилой мужчина в меховой куртке и спросил жуликоватого парня с корзиной:

— Нет ли у вас финской лайки?

— Финскую лайку? Сейчас сделаем!

Порывшись в корзине, парень приподнял за уши маленького пушистого щенка.

— Пожалуйста, 10 рублей. Чистокровная. Вырастет — не пожалеете.

Минут через двадцать подошла элегантно одетая женщина и спросила:

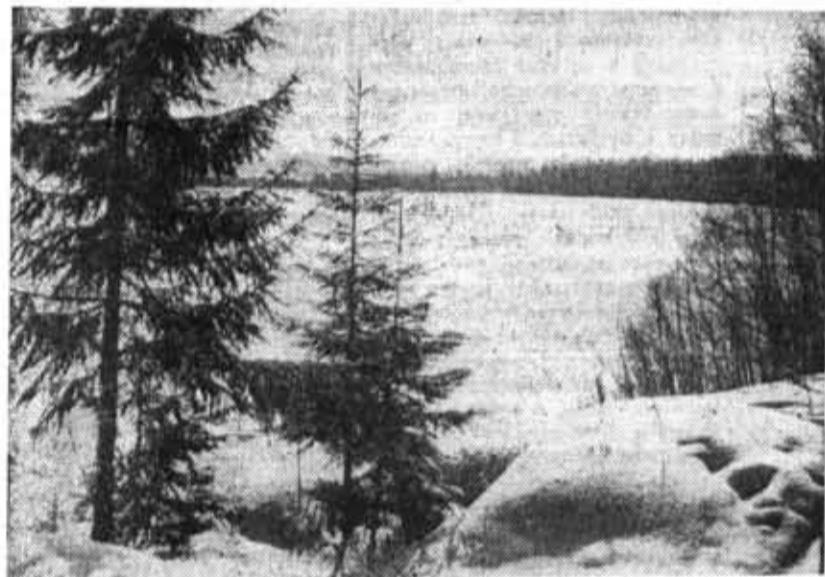
— А дога, случайно, у вас нет?

— Минуточку. Есть и дог.

Парень все тем же привычным жестом вытащил из корзины за уши пятнистого щенка.

— Вот, пожалуйста. Вырастет — благодарить будете.

В толпе кто-то заметил, что у дога сомнительный окрас. Но продавец стал уверять, что щенки как



На снимках: «Родные просторы», фотозъезд конструктора ОКБ Александра Сычевского; «Угощение», фотозъезд старшего инженера НИСа Зинаиды Степановой.

ТЕМПЫ XX ВЕКА породили целый ряд проблем, с которыми человек не сталкивался прежде. Теперь размах деятельности достиг масштабов, сравнимых разве что с крупными природными процессами. Сфера обитания всего живого — биосфера — оказалась сильно зависимой от последствий стремительно развивающихся различных процессов НТР (индустриализации, вырубки лесов, освоения новых земель, урбанизации и пр.).

Что же является причиной кризиса окружающей среды? Предполагают, что на интенсивность загрязнения влияют три основных показателя: рост численности населения, повышение степени благосостояния (количество товаров, приходящихся на душу населения) и «загрязняющие» тенденции современной технологии. Почти в каждом государстве все эти три фактора изменились за последние тридцать лет. Путем сравнения изменений с сопутствующим им увеличением объема загрязнений можно определить долю каждого из трех факторов в общем увеличении выброса загрязняющих веществ.

Если эти расчеты выполнить для многих экономических товаров, то возникает довольно ясная картина: в большинстве случаев резкое увеличение загрязнения объясняется не столько ростом населения и подъемом благосостояния, без учета пассажирского автотранспорта, сколько изменениями в технологии производства. Они составляют от 40 до 95 процентов.

Итак, главная причина кризиса окружающей среды, который ох-

ватывает практически весь мир в последние годы, состоит в стремительном преобразовании технологии производства, происшедшем после второй мировой войны. За это время на смену старой, менее продуктивной, но и менее разрушительной технологии пришла технология более продуктивная, но оказывающая более интенсивное воздействие на окружающую сре-

дическую среду. Эти технологические процессы нельзя назвать неудачными, если исходить из поставленных перед ними целей. Так, цель, поставленная перед технологией ядерного оружия, — стать мощным взрывчатным средством — была достигнута, что подтверждают тысячи японских могил и радиоактивность в наших ногтях. Однако мы знаем, что ядерное оружие в действительности не спо-

соби защитить нацию, независимо от исхода войны.

Отсюда становится ясно, что мы имеем дело не с отдельными промахами технологии, а с неправильной формулировкой поставленных перед ней целей. Последние, как правило, являются краткосрочными и выступают чаще всего в виде прибыли, не учитывающей некоторые убытки, например, социального плана.

Вот почему для оценки действительной стоимости многих достижений современной технологии мы должны учитывать все скрытые затраты, связанные с загрязнением окружающей среды. В свою очередь, такая оценка требует обоснования постановки не только правильных долгосрочных целей, но и системных комплексных методов

# ТЕХНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

ду. Почему же сложилась в мире такая ситуация?

Проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды, возникли не из-за отдельных неудач в новых технологических процессах, а потому, что они слишком успешно решали поставленные перед ними цели. Например, пластмассы захламляют ландшафт потому, что эти ненатуральные, синтетические вещества устойчивы к разложению, то есть как раз из-за тех свойств, которые составляют их конструкторско-технологическую ценность.

Здесь-то мы и начинаем нащупывать противоречие между пресловутой непогрязностью технологии и очевидными ее неудачами по отношению к окружающей среде. Действительно, новые техноло-

гии достигают, а это в настоящее время делается далеко не всегда. Методология упрощения, столь характерная для большинства современных исследований, не может служить эффективным средством анализа сложных природных систем. Природа едина.

Таким образом, нужно разрабатывать и развивать научный аппарат технологии. Результатом должно быть принятие всесторонне обоснованного решения. Сейчас мы в лучшем случае делаем лишь технику — экономическое обоснование. Пришло время делать в обязательном порядке и экологическое обоснование технологических процессов — главнейшей задачи современной технологии.

Цели технологии должны определяться скорее принципами правильной экологии и безопасными для здоровья условиями труда, нежели законами прибыли. Это значит, что производство должно строиться на началах пользы. Прибыль, как критерий, сегодня уже непригодна для оценки жизненных потребностей людей. Нужно новое понимание богатства общества.

Природа выполняет для нас самую трудную и важную работу — творит процессы, обеспечивающие поддержание жизни на земле. Никакие технические достижения и сколько-нибудь обильным будущим не смогут заменить этого безмерного труда природы. И какое бы дело ни начинал человек, он должен прежде всего заботиться при этом о сохранении окружающей среды.

**В. СПИЦНАДГЛЬ,**  
доцент ЛМИ

## Уходи, зима!

На дорогах лужи, слякоть,  
Сдался снег лучу.  
Мне, наверно, нужно плакать,  
Но я не хочу!

Ты, зима, нам надоела.  
Посуди сама:  
Остаешься ты без дела,  
Уходи, зима!

Погляди-на из-за шторы:  
С самого утра  
На колхозные просторы  
Вышли трактора.

На пригорке, как на блюде,  
Вспахан первый клнн.  
Нет, не знают наши люди,  
Что танец — сплин!

Пусть стремятся сделать лорды  
Крепостью свой дом,  
Только наши люди горды  
Дружбой и трудом!

Только нашим смелым людям  
Даль времен ясна.  
Мы про зиму не забудем,  
Но теперь — весна!

**В. ЧУРИЛОВСКИЙ,**  
профессор

Эта страница  
подготовлена  
силами  
активистов  
ВООП ЛИТМО

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-15237 Заказ № 1039  
Ордена Трудового  
Красного Знамени  
типография им. Вдовьярского  
Ленинграда, Ленинград,  
Фонтанка, 57.

**Совершенствовать учебный процесс!**

## МЛАДШЕКУРСНИКАМ — ПОМОЩЬ И ВНИМАНИЕ

**ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ** зимнего семестра. Нужно отметить, что он проходил в сложных условиях в связи с привлечением большей части студентов к сельскохозяйственным работам и работам на овощебазах.

В соответствии с рекомендациями Минвуза СССР ректоратом было принято решение продлить зимнюю экзаменационную сессию, что значительно улучшило ее итоги.

С какими же результатами мы подошли к весеннему семестру? В целом итоги зимней сессии несколько лучше прошлогодних.

Так, процент успеваемости составил 92,5 по сравнению с 90 процентами в прошлом учебном году, возросло количество отличников и хорошо успевающих студентов и составило оно 54,4 процента вместо 52,4. Несколько снизился процент троечников.

Возросла успеваемость на младших курсах и составила: на первом курсе 85,9 процента, на втором — 87,3 процента. Однако такое положение с успеваемостью на младших курсах нельзя

признать удовлетворительным. Успеваемость по факультетам характеризуется следующими данными: на инженерно-физическом факультете она составила (в процентах) 95,6, на оптическом — 93,1, на факультете точной механики и вычислительной

техники — 89,4

По вечернему отделению успеваемость возросла на 1 процент по сравнению с прошлым годом. Однако процент отличников и хорошо успевающих студентов здесь все еще не высок — 20,8. Очень большое количество студентов (11 процентов) учатся только на удовлетворительные оценки. Особенно низка успеваемость на втором курсе — всего 70 процентов при среднем балле 3,5.

Серьезное внимание следует обратить на студентов — выпускников подготовительного отделения. Вследствие невысокой академической успеваемости процент отсева их очень высок. Так, из 116 принятых в число студентов в 1974 году до пятого курса дошел только 61 студент.

Деканатам факультетов и заведующим кафедрами необходимо тщательно проанализировать итоги сессии и наметить конкретные мероприятия по совершенствованию учебно-методической работы в весеннем семестре.

**Б. МОКИН,**  
начальник учебного отдела



Учебные будни. Студенты 522-й группы Валерий Ефимов и Леонид Лукичев знакомятся с системой гироскопической стабилизации оптического прибора.  
Фото З. СТЕПАНОВОЙ

## МНОГООБЕЩАЮЩЕЕ НАЧАЛО

**ПРОШЛО ПОЛГОДА** с того времени, как мы влились в дружную студенческую семью и дали обещание хорошо учиться. И студенты нашего курса верны своим словам. Первокурсники добились наилучших показателей на ИФФ по итогам зимней сессии.

В течение года бюро ВЛКСМ курса и УВК проводили строгий контроль посещаемости занятий и аттестации. После каждой аттестации подводились итоги, отмечались лучшие группы. Прогрессия и студенты, имеющие неудовлетворительные оценки по аттестации, разбирались на УВК. В группах были созданы хорошие условия для учебы, активно проводилась работа по оказанию по-

мощи отстающим. В этом прежде всего — заслуга учебных секторов групп. Большую помощь в налаживании учебной работы оказали нам старшекурсники.

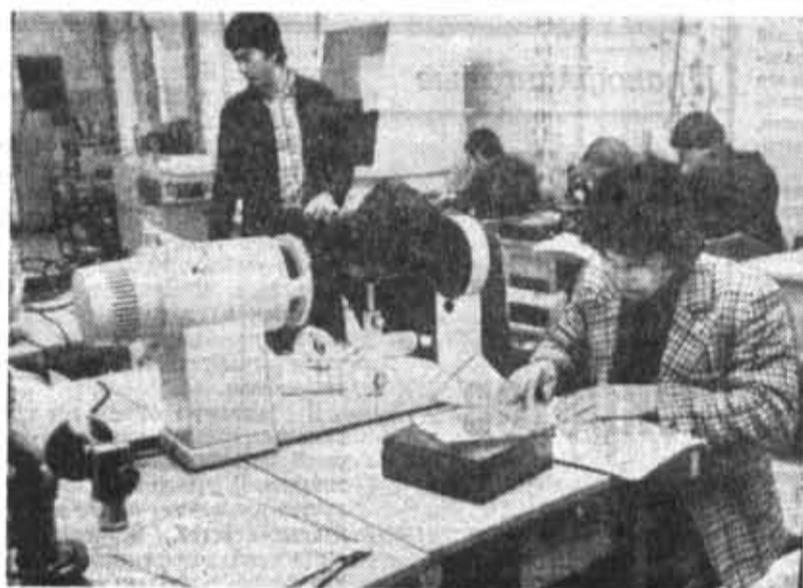
### Вести из академкомиссий

В итоге мы сдали хорошо сессию: успеваемость по курсу составила 97,5 процента, а средний балл — 4,1. На курсе сейчас всего 5 задолженников, каждому из них вынесены комсомольские взыскания, назначены сроки для ликвидации отставания.

Лучшая группа на курсе — 135-я (староста — О. Малышева, комсорг — М. Салтыков, профорг — И. Скурчинская). Эта группа сдала сессию со стопроцентной успеваемостью и средним баллом 4,51. На последнем месте — 141-я группа (староста — Перерва, комсорг — Зур).

Три группы со стопроцентной успеваемостью — не предел, студенты имеют все возможности для более успешной сдачи экзаменов. Поэтому будем надеяться, что летнюю сессию наш курс завершит с лучшими показателями.

**Игорь МОЛОДЦОВ,**  
студент 135-й группы,  
председатель УВК 1 курса ИФФ



Учебные будни. Студенты 441-й группы оптического факультета Куаныш Курманов и Александр Пономарев контролируют параметры плоскопараллельных пластин на лабораторных занятиях по курсу «Технология оптического производства».

Фото Зинаиды САИНОЙ



статочко уверенно завершил сессию: и успеваемость — 96,8 процента, и средний балл — 4,25 — показатели достаточно убедительные. Здесь тоже можно отметить председатели учебно-воспитательной комиссии студентку 448-й группы Людмилу Корнилову. Примерно такие же показатели и у пятикурсников, внесших серьезный вклад в общий успех факультета.

Но обращают на себя внимание и негативные стороны завершившей сессии. К сожалению, с 13 до 10 снизилось число групп со стопроцентной успеваемостью. Кстати, больше всего их — пять — на четвертом курсе.

Огорчил всех нас и такой факт, что среди комсомольских активистов оказались задолженники. Так, например, комсорг 141-й группы А. Зур и член курсового бюро ВЛКСМ Микулина имеют даже по две задолженности. Такая успеваемость никак не может служить примером для рядовых комсомольцев.

В то же время члены факультетского бюро ВЛКСМ — все как один — успешно завершили сес-

**МИНУТА** (увы, еще не для всех — до сих пор еще на ИФФ есть задолженники) зимняя сессия. Подводя ее итоги, можно с удовлетворением отметить первое место нашего инженерно-физического факультета — по итогам семестра. Действительно, у нас несомненно положительные сдвиги как в организации учебы, так и в общественной работе. Обратимся к показателям успеваемости по итогам зимней сессии и сравним их с показателями (цифры в скобках) предыдущей сессии. Абсолютная успеваемость на ИФФ — 95,6 процента (93,9), средний балл — 4,06 (3,9). Количество отличников — 83 (67). Еще 384 студента сдали экзамены только на «хорошо» и «отлично».

Лучших результатов на факультете добилась 431-я группа (комсорг — Семенов, староста — Музыка). Второе место поделили также группы четвертого курса — 436-я (комсорг — Родионов, староста — Урбанович) и 432-я (комсорг — Кудринцев, староста — Симанова).

Неприятный сюрприз преподнесла 448-я группа. Прошлогоднюю весеннюю сессию она прове-

ла с блеском, заняв в конечном счете второе место по институту. И вот теперь — резкое отступление: по итогам зимней сессии 448-я обосновалась на последнем (!) месте по четвертому кур-

ссу — именно по этому предмету).

Среди курсов лучшим оказался первый. Трудно припомнить подобное в истории института! Но цифры есть цифры. У перво-

## СЮРПРИЗЫ ПРИЯТНЫЕ И НЕПРИЯТНЫЕ

**Инженерно-физический факультет**

су ИФФ. Группа обладает немалыми потенциальными возможностями, и ее «треугольнику» следует всерьез задуматься, как коллективу вернуть утраченную репутацию. Вряд ли такой сроч можно объяснить только чрезмерно жесткими требованиями по курсу ТМО (все задолженники

курсников исключительно высокая абсолютная успеваемость — 97,5 процента, всего лишь 5 задолженников и многообещающий для новичков средний балл — 4,0. Видимо, это результат общих усилий и преподавателей, и студентов, и нашего актива, возглавляемого секретарем бюро ВЛКСМ курса Андреем Егоровым (141-я группа) и председателем учебно-воспитательной комиссии Игорем Молодцовым (135-я группа).

Четвертый курс, хотя и уступил первому, однако, также до-

статочно уверенно завершил сессию. При этом средний балл у них — 4,36.

Хочется надеяться, что все упомянувшиеся здесь недостатки нам удастся в следующем семестре устранить. Рецепт для этого прост: усилить контроль за посещением занятий, повысить требовательность в группах. Задачи перед нами стоят конкретные и выполнимые. Остается только приложить все наши силы и способности для повышения качества знаний.

**Михаил МАЛОВ,**  
студент 448-й группы

## ОПТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



## ЦИФРЫ РОСТА

**ЭТА ЗИМНЯЯ** сессия была трудной для студентов ЛИТМО, так как в этом году, в отличие от прошлых лет, почти все мы, за исключением первокурсников, участвовали в уборке урожая, а 1 курс работал на овощебазе. Но итоги сессии, однако, оказались лучшими по сравнению с прошлым годом. Успеваемость по факультету повысилась с 90 процентов до 93,1, хотя средний балл остался примерно на том же уровне — 3,9.

Как и в прошлом году, первое место по успеваемости заняла V курс: 98,4 процента (на 2,6 выше, чем у прошлогоднего V курса) при среднем балле — 4,3. На этом курсе 50 отличников и всего двое задолженников.

Хочется отметить студентов нашего факультета, которые последние три сессии сдали только на «отлично». Это В. Горина (222-я группа), Л. Степаненко (325-я группа), Е. Подгорбуцкий (329-я группа), М. Краско (411-я группа), К. Шмарко (411-я группа), М. Лебедева (426-я группа), Н. Порозова (426-я группа), Н. Даримелия (501-я группа), Г. Сиротина (501-я группа), И. Вершинина (510-я группа), С. Ангелов (512-я группа), Н. Горюкина (520-я группа), Л. Каткова (520-я группа), М. Озерский (522-я группа), И. Ни (526-я группа).

Но немало у нас на факультете еще и задолженников, особенно на I курсе — 55, а всего по ОФ — 107 человек.

**Ольга БОГДАНОВА,**  
студентка 416-й группы



# ОПОРА — НА ВЕТЕРАНОВ

ФЕВРАЛЬСКИЕ морозы нехотя покинули город. До настоящей весны еще далеко... Но в комитете ВЛКСМ уже думают о летних днях, о буднях приближающегося трудового семестра.

Идет заседание штаба районного студенческого стройотряда «Гатчинский». В помещении комитета собрались люди, которые составят основу линейных отрядов — командиры и комиссары. Все они не новички на студенческой стройке, и по тому спокойному достоинству, с которым держатся, видно, что и командовать им не впервые. Имена их известны многим — Александр Буцевичский, Иван Манченко, Ирина Будагова, Наталья Глизицко, Сергей Гринев, Виктор Урбанович... В этом году, как и в прошлом, они займут места в штабах линейных отрядов.

Командир «Гатчинского» Юрий Гатчин и комиссар Юрий Колесников тоже не новички в своем деле. Умело направляя разговор в

нужное русло, они создают в штабе деловую и в то же время непринужденную обстановку. Речь идет о задачах, стоящих перед отрядом летом и в особенности сейчас, и подготовительный период. Работы командирам и комиссарам хватает. В эти дни завершается набор в линейные отряды. Уже сейчас можно сказать, что эта важнейшая задача будет решена на «отлично». Пока лидируют ССО «Викинг» (командир Сергей Волгин) и «Газера» (командир Дмитрий Голод).

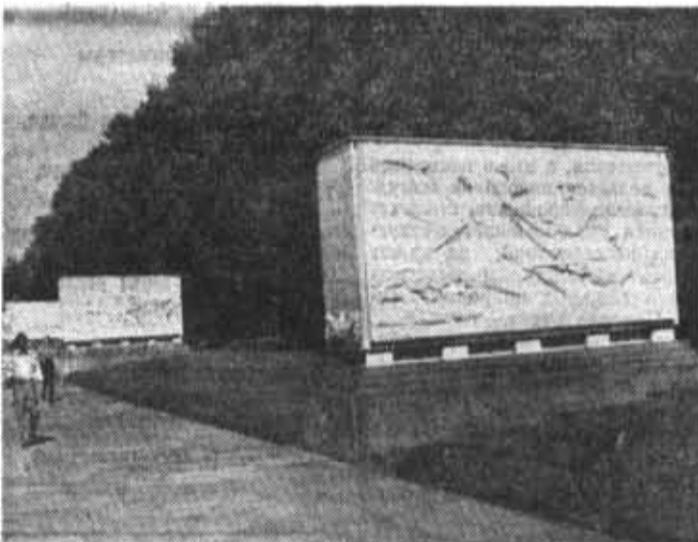
Увы, не у всех командиров дела идут так, как нужно. Отряд № 10 (командир Дмитрий Чукаев) до сих пор не имеет даже названия. Понятно, что и заведений в отряд подано не так уж много. Не чувствует молодой командир и поддержки факультетского бюро

ТМВТ (ответственный за формирование ССО Шамиль Насибалин) — до сих пор не помогли товарищу подобрать кандидата и комиссары. А ведь крайним сроком формирования отрядов было 1 марта!

Надеемся, что в ближайшее время эти ошибки будут исправлены. Многие отряды уже фактически сформированы, тем более, что почти все они выезжают не первый год, имеют свои традиции и постоянных своих приверженцев.

Для «Гатчинского» нынешний год — юбилейный, отряду исполняется десять лет. Для РССО — возраст солидный. За это время отряд накопил достаточно опыта. Теперь задача состоит в том, чтобы использовать этот опыт как можно полнее, чтобы районный отряд выполнял свои задачи как можно лучше.

Семен ЛЬВОВСКИЙ,  
студент ИФФ



Из фотолетописи ИССО «Товарищ-78».

Литмонавты — в Германской Демократической Республике. Мемориал советских воинов-освободителей в берлинском Трептов-парке (верхний снимок). Футбольная команда ИССО «Товарищ», занявшая первое место в международном студенческом лагере. На снимке: С. Гелеверя, А. Никитин, В. Шапошников, В. Орлов, В. Рондарев, С. Ремизов, Е. Носов.

Фоторепортаж Александра Бабейкина



Студенты ЛИТМО на строительстве канатной дороги в Домбае. Фото Александра Бабейкина

В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗ встретились прошлым летом члены Союза свободной немецкой молодежи студенты Йенского университета имени Фридриха Шиллера со своими ленинградскими друзьями из ЛИТМО в интернациональном лагере «Дружба».

Двадцать студентов из отряда «Товарищ»: семь девушек и тринадцать юношей ЛИТМО приняли участие в строительстве электростанции. К ним присоединились одиннадцать студентов Йенского университета — две девушки и девять юношей. Были образованы четыре смешанные бригады для выполнения работ различного

чета на квалифицированного рабочего. Руководитель стройки Хейнц Шмидт сказал:

— Ребята! Вы работали отлично, вы нам очень помогли. Ваша работа была очень важна, потому что вы смогли освободить квалифицированных рабочих для более сложных операций. Благодаря вашей помощи 31 октября 1978 года котельная даст первый пар.

Ленинградцы интенсивно готовились и поездке в ГДР, хорошо подготовили агитбригаду, которая завоевала второе место; участвовали в лотерее солидарности с самостоятельно изготовленными экспонатами, завоевали первое место в футбольных соревнованиях, а 22 августа провели фестиваль субботники, на котором освоили 900 марок и заработанные 300 марок перечислили в фонд солидарности.

В Гере советские друзья чувствовали себя хорошо. Юрий Холоденко так сказал об этом:

— Я могу поручиться за всех: нам здесь понравилось. Приятно было сознавать, что наша работа нужна и полезна. Там, где мы утром копали траншею, после обеда уже прокладывали кабель. Руководители строительной организации часто с нами беседовали, контакты были хорошими, честными и открытыми.

Мнение Александра Бабейкина, командира отряда «Товарищ»:

— Наши студенты работали в стройотряде не впервые. Первоклассная техника и четкая дисциплина труда — вот что нам понравилось больше всего на строительстве электростанции. Нам хотелось бы сердечно поблагодарить товарищей и коллег из строительных организаций за заботу и поддержку в труде.

На прощальном вечере руководитель работ Хейнц Кох от имени партийного и профсоюзного руководства поблагодарил ленинградцев:

— Ваша работа ценна не только экономическими результатами. Она имеет большое политическое значение: укрепляет и развивает дружбу между двумя нашими братскими народами. Ваша работа — практический пример экономической интеграции наших стран.

Товарищ Кох отметил отличившихся на строительстве ленинградца Александра Уцеховского, Габриэлу Зайферт и Ингольфа Бенкера из Йены.

На этом прощальном вечере состоялся обмен сувенирами на память о студенческом лето.

Рудольф ШМИЛЬК,  
редактор газеты «БМК-эхо»  
(Статья из арфуртской газеты перевел студент 146-й группы Сергей БЕЛОВ)

## Студенческий

### Юмор

### Гори олимпийским огнем

ПРОШЛЫМ ЛЕТОМ отряд «Добры молодцы» стал инициатором интересного начинания. В отряде вместо отбоя проводились спортивные игры на свежем воздухе. В программу игр входила бег от лагеря до объекта, «ручной кирпич» — игра, в процессе которой все кирпичи, разбросанные по стройке, складывались в заранее отведенные места; игра «метелочка», в ходе которой составлялись любители подметать строительную площадку и территорию лагеря. Кроме того, желающие могли соревноваться в переплывании бревен для нужд кухни. Но особой популярностью в отряде пользовалась игра «Кто больше начистит картошки».

Идея этих игр принадлежит командиру отряда А. Нерубайло. После окончания игр на воздухе проводились утренние зарядки, и отряд бодрым шагом отправлялся на работу. Благодаря этому ССО «Добры молодцы» выполнил производственную программу на 192,6 процента.

### Оптики-

### Синоптики

ЗАГОРЕЛЫМИ, бронзовотельными вернулись со стройки бойцы отряда «Теургия». И это все благодаря своему замечательному изобретению. Они сконструировали спидротатку необычайной мощности, посредством которой выстреливали в грозовые тучи куски греневой каши, приготовляемой отрядными поварами. Каша, рассыпаясь в полете, рассеивала тучи. Бойцы отряда постоянно имели над головой ясное небо, жаркое солнце.

### Опасное

### Сходство

ПЯТИКУРСНИКИ отряда «Апертура» решили даже в летние месяцы не расставаться с учебниками и конспектами, используя каждую свободную минуту для изучения своей будущей специальности. В результате коровник, построенный отрядом, внешне походит на телескоп или гигантскую подзорную трубу, материал о которых и штудировали пятикурсники.

Отряд был удостоен специального приза районного штаба и местного отделения общества «Знание» за изгладную пропаганду знаний на селе.