



# Кадровый ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА  
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА  
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 11 (1362) ● Среда, 13 апреля 1988 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

## КАФЕДРЕ ТЕПЛОФИЗИКИ НАШЕГО ИНСТИТУТА — 50 ЛЕТ

### В КОМИТЕТЕ ВЛКСМ ИНСТИТУТА

НА ЗАСЕДАНИИ комитета ВЛКСМ 15 марта рассматривалась практика работы комитетов ВЛКСМ ИФФ и ФТМВТ по организации студенческих формирований ДНД факультетов. Решено, в частности, отказаться от формирования подразделений ДНД на базе учебных групп и специальностей. Принято решение о создании единого общенинститутского отряда ДНД, при формировании которого особое внимание уделять принципу добровольности набора и правовой подготовке дружинников. В постановлении также оговорены формы поощрения членов общенинститутского отряда ДНД. Переход на новую форму организации работы дружины будет осуществлен по мере формирования отряда (ориентировочно к 1 мая).

На заседании комитета ВЛКСМ был рассмотрен ход подготовки к отчетно-выборным собраниям комсомольских организаций специальностей, установлены сроки проведения собраний — с 10 по 30 апреля.

Комитет ВЛКСМ рассмотрел персональное дело студента 140-й группы Анатолия Дроня за появление на улице в нетрезвом виде. Дроня исключен из рядов ВЛКСМ за поведение, недостойное комсомольца. Член комитета ВЛКСМ Олег Тертычный утвержден начальником подготовительного штаба ССО ЛИТМО. Комитет ВЛКСМ ФТМВТ освободил О. Тертычного от обязанностей секретаря комитета комсомола ВЛКСМ в связи с избранием на другую работу. Секретарем комитета ВЛКСМ факультета точной механики и вычислительной техники избран студент 463-й группы Виктор Олешкевич, являвшийся до этого заместителем секретаря комитета ВЛКСМ факультета по организационной работе.

16, 17 и 23 марта 34 студента, успевающие только на «удовлетворительно», прошли собеседования на заседаниях учебно-воспитательной комиссии комитета ВЛКСМ института. С 6 по 25 марта члены УВК комитета ВЛКСМ института провели комсомольские собрания в 8 учебных группах, имеющих худшую успеваемость по итогам зимней сессии.

21 марта секретарь комитета ВЛКСМ ЛИТМО В. Никифоров и заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по учебной работе Л. Гаврилова приняли участие в заседании комитета ВЛКСМ ИФФ, на котором был обсужден и одобрен опыт работы бюро ВЛКСМ специальности «Квантовая электроника» (секретарь студент 436-й группы Ю. Лаптев) по привлечению студентов к совершенствованию учебного процесса. Бюро ВЛКСМ КЭ разработало анкету и провело опрос студентов 3—5 курсов с целью оценки качества преподавания и организации учебного процесса. Итоги анкетирования и обобщенные предложения студентов были доложены секретарем бюро ВЛКСМ на заседании кафедры квантовой электроники.

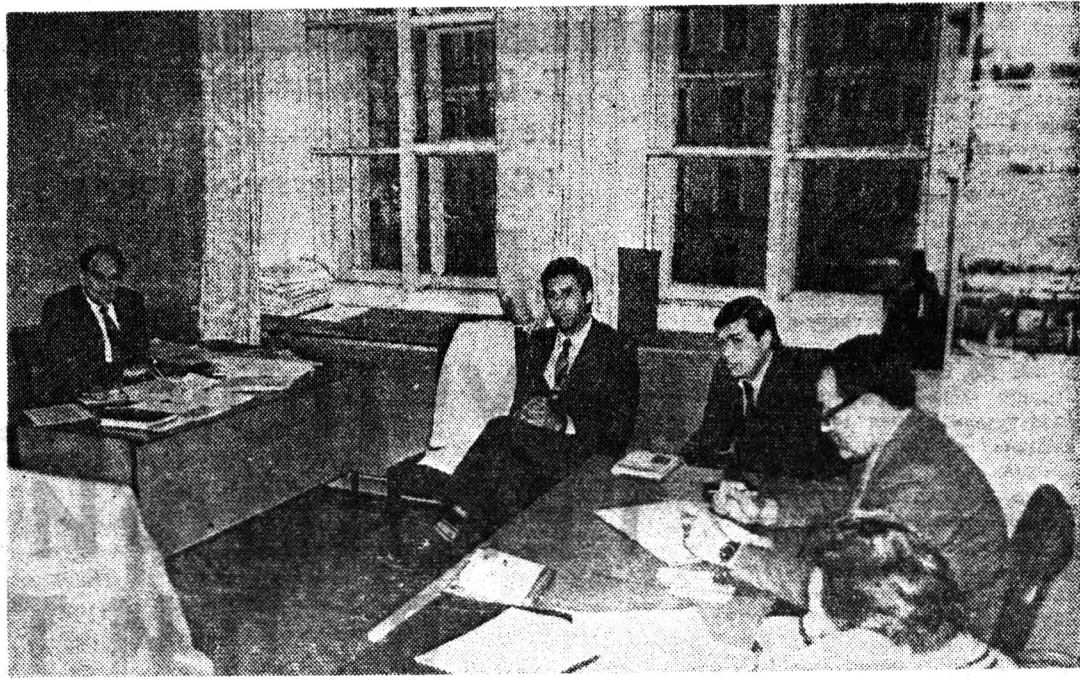
15 марта завершился набор в строительные отряды дальнего выезда, отряды проводников и отряды, выезжающие за границу. Прошли заседания аттестационных комиссий комитета ВЛКСМ, рассмотревших кандидатуры бойцов в ИССО—ГДР и ИССО—ЧССР.

22 марта комитета ВЛКСМ ЛИТМО утвердил итоги смотроконкурса учебных групп за первое полугодие 1987/88 учебного года. Первое место присуждено 449-й группе, второе — 435-й, третье место — 529-й группе.

Комитет ВЛКСМ рекомендовал для вступления в члены КПСС студентку 529-й группы Татьяну Баркову, члена комитета ВЛКСМ ОФ. Комитет ВЛКСМ ЛИТМО не рекомендовал для вступления в члены КПСС студента 546-й Николая Николаева и ходатайствовал о прекращении его кандидатского стажа. Используя положение нового Устава ВЛКСМ, комитет комсомола избрал в свой состав В. Олешкевича, секретаря комитета ВЛКСМ ФТМВТ.

23 марта Петроградским РК ВЛКСМ был принят статистический отчет комитета ВЛКСМ ЛИТМО за первый квартал 1988 года. На 23 марта численность комсомольской организации института составила 3760 человек, в первом квартале поставлено на комсомольский учет 30 членов ВЛКСМ, снято с учета — 576 членов ВЛКСМ (в основном, выпускников), исключено из рядов ВЛКСМ 6 человек, наложено 4 взыскания с занесением в учетную карточку. Из комсомольской организации ЛИТМО 20 человек выбыли без снятия с комсомольского учета, 23 человека не обменяли комсомольские документы в связи со сменой фамилии, 23 члена ВЛКСМ имеют взыскания с занесением в учетную карточку.

**В. НИКИФОРОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ



### С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, КОЛЛЕГА!

ДИПЛОМ и медаль ВДНХ СССР лежат в кармане далеко не каждого десятиклассника. И поэтому, когда в далеком шестидесятом третьем году один из абитуриентов ЛИТМО в беседе с членом приемной комиссии к слову заметил, что его школьные увлечения отмечены такими почетными наградами, на него посмотрели с уважением и надеждой...

Студенческие годы пролетели, как и у всех, быстро, но энергичный молодой человек хотел все знать, везде успеть и во всем себя испытать. Знакомство с быстро развивающейся вычислительной техникой, лекции и лабораторные, активная работа в СНО, ежедневные занятия спортом, увлечение игрой на бас-гитаре, в группе «Юниоры», поездки на стройки и в колхозы и, наконец, самое при-

ятное — с акалангом в мир тишины, подводного царства и проверки на прочность...

И вот уже не Женя, а Евгений Федорович пробует себя на преподавательской работе. Успешно защитив в 1974 году кандидатскую диссертацию, он работал в любимом ЛИТМО ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. Но такая работа требует специальных знаний, и, распрощавшись со студентами, молодой преподаватель чуть ли не каждый день в течение двух лет сам садится на студенческую скамью университета лекторского мастерства при Ленинградском доме научно-технической пропаганды.

И все эти годы нескончаемый научный поиск. Евгений Федорович увлеченно занимается проблемами проектирования оптоэлектронных систем обработки

оптических изображений. Здесь интереснейшие задачи и конкретные задачи и микророль оптической техники. Рядом — друзья по научным интересам, коллеги, ученики. Выполнен ряд хозяйственных НИР, включенных в перечень важнейших. Опубликовано более ста статей, получено полтора десятка авторских свидетельств, вышла в свет монография. Четыре аспиранта защитили кандидатские диссертации и, наконец, сам Евгений Федорович Очин защитил диссертацию доктора технических наук.

Но была всегда еще и активная общественная работа: председатель институтской секции общества «Знание», командир студенческого сельхозотряда, заместитель секретаря партбюро факультета и уже несколько лет подряд заместитель председателя районной организации общества «Знание».

В начале нынешнего года в институт пришла радостная весть: Президиум ВАК СССР присудил ученую степень доктору технических наук декану одного из вечерних факультетов ЛИТМО доценту Е. Ф. Очину.

В эти весенние дни нам, коллегам Евгения Федоровича по кафедре, приятно сказать доброе слово о товарище и сердечно поздравит его с приближающимся днем рождения.

**Ю. РОМАНОВ,**  
доктор технических наук, ведущий научный сотрудник

**З. ДЖАЛИШВИЛИ, В. КРУГЛИКОВ,** доценты кафедры вычислительной техники





В 1937 ГОДУ в ЛИТМО был сформирован факультет точной механики, в состав которого вошла вновь созданная кафедра приборов теплосилового контроля. Приказом по институту от 12 января 1938 года заведующим кафедрой был утвержден доктор технических наук профессор Георгий Михайлович Кондратьев. Георгий Михайлович бесценно руководил кафедрой в течение двадцати лет — и в трудные дни блокады в осажденном Ленинграде, и в эвакуации в городе Черепанове Новосибирской области, и после возвращения в Ленинград — вплоть до своей кончины в 1958 году.

Основное научное направление кафедры все эти годы было связано с разработкой и развитием теории теплового регулярного режима и ее применением к задачам приборостроения. Первые публикации Г. М. Кондратьева по этой теории появились еще в 1928 году, но наиболее плодотворное развитие ее идей приходится на период работы в ЛИТМО. В результате Георгием Михайловичем были созданы новые методы и приборы для измерения теплофизических свойств веществ, параметров конвективного и лучистого теплообмена, контактных тепловых сопротивлений. На основе методов регулярного теплового режима была разработана теория термической инерции приборов. Все годы продолжалось тесное сотрудничество ЛИТМО с Всесоюзным научно-исследовательским институтом метрологии им. Д. И. Менделеева, в котором Г. М. Кондратьев по совместительству руководил отделом. В 1948 году за цикл этих работ Г. М. Кондратьеву была присуждена Государственная премия СССР.

Георгий Михайлович относился к тому поколению русских интеллигентов, которые получили образование еще до первой мировой войны, приняли Великую Октябрьскую социалистическую революцию, энергично включились в строительство нового общества и прожили жизнь, разделив со своим народом все его невзгоды и радости. Основательное гуманитарное и научно-естественное образование, широта взглядов, доброта, талант привлекали к Георгию Михайловичу многих людей. Такие категории, как честь, порядочность, обязательство интеллигента перед человечеством, Родиной, Россией, были для него органичными, служили нравственной опорой в тяжкие минуты испытаний, являлись основой во взаимоотношениях с людьми и служили критериями для оценок как своих, так и чужих поступков.

В послевоенные пятидесятые годы Георгий Михайлович большое внимание уделял работе с молодежью. Студенческое научное общество за несколько лет стало зародышем научной школы, к характеристике которой мы еще вернемся. В пятидесятые годы Г. М. Кондратьеву было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, он был награжден орденом Ленина и многими медалями.

Кафедра приборов теплосилового контроля за полувековую историю не раз изменяла свое название, но содержание ее научной и педагогической деятельности оставалось достаточно стабильным, связанным с применением теплофизики, учения о тепло- и массообмене в приборостроении. Так, с 1947 года она именовалась кафедрой тепловых и контрольно-измерительных приборов, а с 1965 года — кафедрой теплофизики.

В 1958 году, после кончины Г. М. Кондратьева, непростая за-

дача по руководству кафедрой и созданной при ней в 1958 году проблемной лабораторией выпала на мою долю. Прошедшие годы связаны с развитием научно-технической революции, в ходе которой существенно изменился облик техники и в особенности приборостроения. На научную тематику кафедры, характер подготовки студентов и аспирантов оказали влияние социальные заказы, связанные с освоением космоса и появлением вычислительной техники, изобретением лазера и голографии. Сотрудники кафедры чутко реагировали на новые запросы науки и техники, рынка специалистов, что привело либо к существенному развитию традиционных направлений теплофизического приборостроения, либо к рождению в ЛИТМО новых на-

пенко, Г. Н. Лукьянов, старшие научные сотрудники В. В. Хопов, научные сотрудники В. А. Серяпин, В. М. Ключев.

К традиционным направлениям можно отнести и цикл работ по изучению коэффициентов переноса в неоднородных средах тепло- и электропроводности, диэлектрической постоянной и магнитной проницаемости, коэффициентов диффузии, вязкости, механических свойств.

Сотрудниками кафедры обобщен большой фактический материал по коэффициентам переноса, предложены новые модели материалов и методы их исследования. Интересное применение эти методы нашли в астрофизике при определении структуры поверхностного слоя планет Солнечной системы. Астрофизические работы проводились сов-

протяжении последних тридцати лет и получило признание как в нашей стране, так и за рубежом. На кафедре проведен большой цикл исследований по методам расчета теплового режима электронных, оптических, оптико-электронных приборов, лазеров, полупроводниковых преобразователей, термостатов. Предложены системы охлаждения и термостатирования этих приборов, заложены основы синтеза термостабильных приборов и приборных комплексов.

Сотрудники кафедры принимали участие в разработке нового поколения бортовых вычислительных машин, в реализации международных программ космических исследований. В частности, предложенные на кафедре методы были использованы при проектировании термостабильной телеви-

квантронах твердотельных лазеров оптико-электронных приборах. Большой творческий вклад в решение этих задач внесли сотрудники кафедры доценты А. В. Шарков, В. Г. Парфенов, А. В. Сигалов, старший научный сотрудник Е. Д. Ушаковская, научные сотрудники В. А. Кораблев, П. А. Корнев, Л. А. Савинцева, А. О. Сергеев, М. М. Короткевич, А. Е. Михайлов.

Сравнительно недавно на кафедре было создано еще одно новое научное направление, в рамках которого проводятся исследования по тепло- и массообмену в оптической технологии и прежде всего в производстве световодов высокого качества и элементов интегральной оптики. Помимо традиционного изучения физико-химических процессов, характерных для этих технологий, основное внимание на кафедре уделено созданию математических моделей технологических процессов, численному эксперименту, а также проблеме компьютеризации технологических процессов. Несмотря на сравнительно короткий срок (4 — 5 лет) сотрудникам кафедры доцентам В. Н. Васильеву, С. Э. Хоружникову, научным сотрудникам В. Д. Наумчику, А. Н. Воробьеву, К. Э. Романцову удалось добиться серьезных результатов и существенно повлиять на решение этой сложной, ставшей государственной задачей.

Полувековая деятельность кафедры теплофизики ЛИТМО привела к созданию оригинальной научной школы теплофизиков-приборостроителей, из которой вышли доктора наук И. И. Кириенков, А. Н. Гордов, А. И. Лазарев, Б. Н. Олейник, О. А. Сергеев, Е. С. Платунов, Н. А. Ярышев, Г. Н. Дульнев, А. М. Азизов, Р. А. Мустафаев, А. М. Карапетян, Е. Я. Литовский, В. В. Курепин и другие ученые — теплофизики. На их научное формирование в той или иной степени оказала влияние ленинградская школа теплофизиков института точной механики и оптики. Свыше шестидесяти сотрудников кафедры и ее выпускников стали кандидатами наук, подготовлено около 800 инженеров-теплофизиков. Сотрудниками кафедры опубликованы и внедрены более 40 оригинальных приборов и устройств.

В настоящее время коллектив кафедры продолжает развитие как ставших уже традиционными научных направлений, так и ведет поиск в новых областях науки и техники.

**Г. ДУЛЬНЕВ, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заведующий кафедрой теплофизики**

## ПОЛУВЕКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ТЕПЛОФИЗИКИ В ЛИТМО

учных направлений.

В рамках традиционных направлений развивались работы по созданию методов и приборов для измерения теплофизических свойств веществ, тепловых потоков, температуры. В ЛИТМО родились широко известные методы регулярного режима (методы Г. М. Кондратьева) для измерений теплофизических свойств материалов и оценки тепловой инерции приборов. Эти работы нашли свое развитие в исследованиях доктора технических наук профессора Е. С. Платунова, обосновавшего методы монотонного нагрева, и в трудах доктора технических наук профессора Н. А. Ярышева, выпустившего основательную монографию по контактным методам измерения стационарных температур.

Большой спрос имеют разработанные в последние годы на кафедре методы и приборы для исследования локальных тепловых потоков в кипящем слое, новые пирометры, методы измерения температур и других параметров в криотурбогенераторах и других вращающихся объектах; автоматизированные измерительно-вычислительные комплексы (ИВК) для проведения тепловых испытаний. В частности, разработанный на кафедре ИВК применялся при проведении термовакuumных испытаний космических аппаратов, созданных в рамках ряда международных проектов («Вега», «Фобос» и др.). Для контроля диаметра, формы и показателя преломления технологических заготовок для вытяжки оптического волокна созданы оригинальные приборы, конкурирующие с лучшими зарубежными аналогами. Большой вклад в решение всех этих задач внесли сотрудники кафедры профессор А. Н. Гордов, доценты Н. Н. Васильев, Н. В. Пили-

местно с радиофизиками Горьковского университета в 1965 — 1975 годы и, в частности, позволили в 1963 году правильно предсказать характер строения поверхностного слоя луны еще до первой мягкой посадки советской космической станции. В этом цикле исследований в течение многих лет принимали участие сотрудники кафедры доценты Д. П. Волков и Ю. П. Зарничняк, старший научный сотрудник Б. Л. Муратова.

Новое научное направление в теплофизике относится к проблеме «Тепло- и массообмен в приборах», которое возникло и разрабатывалось в ЛИТМО на

астрооптических комплексах, зонной камеры космического аппарата в проекте «Вега». В настоящее время при активном участии сотрудников кафедры завершено создание лазерного устройства в проекте «Фобос». Возможности разработанного на кафедре метода математического моделирования тепловых процессов в сложных системах были продемонстрированы при анализе процессов теплообмена в организме человека с целью выявления диагностических пределов тепловидения, при изучении процессов захлаживания криотурбогенератора, при исследовании термостатических явлений в



В ЛАБОРАТОРИИ кафедры теплофизики научный сотрудник В. А. Серяпин и студент 549-й группы Александр Егорычев конструируют пирометр для световолокна.

Фото Игоря РИЙКА



ЛЕНИНГРАД по праву считается культурным центром страны. Наши студенты, живущие в общежитии, должны ощущать это на себе, но, увы...

Возьмем питание. Буфет студгородка при скудном ассортименте работает с 10 до 20 часов, столовая же только с 14 до 20 часов. В субботу ни столовая, ни буфет не работают. Претензии студентов справедливы. Вот уже несколько лет институт не может решить эту проблему.

Но и сами студенты ухудшают качество своего обслуживания: из-за отсутствия дежурных пропа-

газовые, так и электроплиты, что может привести не только к выходу их из строя, но и к пожарам!

Снова приходится употреблять слово неудовлетворительно, но без этого не обойтись. В старых корпусах вместо одной мойки на 8 человек, на нас приходится по 25—30 человек.

Или взять душ. Осенью 1987 года он не работал в течение месяца, да и сейчас работает на треть своих возможностей (12 из 36 кабин), не оборудованы разделки. Необходимо и здесь указать, что душевыми наши сту-

дые уборщицам]. Администрация городка, правда, уверяет, что с подключением горячего водоснабжения положение улучшится.

А как дела с прачечной? В конце прошлого года она работала в половину своей мощности из-за неисправности стиральных машин. Но и ремонт, произведенный в каникулы, не изменил положения. Поэтому прачечная в старом корпусе, которая в свое время была поспешно ликвидирована, нуждается в восстановлении. И здесь

Реплика

## БЕЗ ХОЗЯЕВ...

КАК ОБЕСПЕЧЕНЫ студенты учебными помещениями в общежитиях студгородка?

Площадь действующих учебных комнат в общежитии меньше, чем полагается по нормам СНИП. В старых корпусах работает лишь одна учебная комната 365, да

еще с осени студентами, а четыре — заняты под различные служебные помещения. Запланированный ранее пуск вычислительного зала в прошлом году был сорван. Но и имеющиеся помещения используются плохо: библиотека работала лишь 14 часов в неделю (правда сейчас чуть больше — 20 часов). В остальное время ее помещение под замком.

Оборудование учебных комнат в основном примитивно: несколько столов и стульев. Оснащение учебных комнат уже имеющимися в общежитии кульманами в течение двух лет срывалось из-за отсутствия студентов, способных взять это оборудование под свою ответственность. Практически не оборудованы комнаты, закрепленные за оптическим факультетом (365, 1323).

Г. МЕЛЬНИКОВ,  
профессор, заведующий кафедрой технической механики, член ГНК

## НАРУШАЯ УСТАНОВЛЕННЫЕ НОРМЫ

дает посуду. Естественно, что студенты вынуждены усиленно эксплуатировать кухни.

Однако и здесь есть проблемы. Студенты неудовлетворительно обеспечены электроконфорками: вместо положенных по норме 1 конфорки на 5 человек фактически приходится довольствоваться одной конфоркой на 8 человек. Кроме того, каждая пятая конфорка либо не работает, либо еле теплится.

Неудовлетворительно обеспечены студенты и газовыми конфорками (при норме 1 конфорка на 5 человек имеется одна на 4—8 человек). Особенно тяжелое положение на 4-м и 5-м этажах обоих старых корпусов.

Кстати, необходимо заметить, что студенты не соблюдают правила пользования электроплитами: кипятят ведра с водой, заливаются и выходят из строя электроэлементы. Студенты часто оставляют включенными как

денты почти в 3 раза меньше обеспечены, чем полагается по нормам, и в 10 раз меньше по фактическому состоянию.

А как обстоят дела с обычными умывальниками? В старом общежитии санитарные нормы нарушаются. Особенно остра эта проблема в седьмом корпусе, где в левом крыле половина раковин в умывальне не работает или снята, здесь же на 3—5-м этажах обеспеченность умывальниками ниже нормы в два и более раз; напомним, что норма: 1 раковина — на 5 человек.

Во время сельхозработ мы уделяем внимание различным аспектам обеспечения санитарно-гигиенических норм совхозами. В их числе оборудование комнат женской гигиены. А ведь на сельхозработках студенты находятся гораздо меньше времени, чем учащаются. Студентки же в старом общежитии вообще не имеют кабин для личной гигиены (три таких кабин закрыты, четвертая переоборудована под туалет, остальные хотят отдать под кладо-

## СТРАНИЧКА НАРОДНОГО КОНТРОЛЕРА

вопрос завязан на горячем водоснабжении.

Испытывают студенты трудности и с сухой бельем. Причина: неисправность центрифуг; ремонт имеющихся нецелесообразен, все они требуют полной замены.

А как обстоят дела со сменой постельного белья? Согласно санитарной норме она должна осуществляться раз в 10 дней, фактически смена белья во второй половине прошлого года происходила раз в месяц. Достоверно известно, что с середины ноября до конца декабря смена вообще не производилась. Потребовалось вмешательство головной группы народного контроля института, парткома, проректора по АХЧ, чтобы дело сдвинулось с мертвой точки.

Валерий ГАВРИЛЮК,  
студент 546-й группы, член комитета ВЛКСМ, член учебного совета ЛИТМО, член ГНК

## О СТУДГОРОДКЕ

ГОЛОВНАЯ ГРУППА народного контроля института заслушала и обсудила сообщение Е. В. Шалобаева, председателя комиссии, проверявшей деятельность студгородка ЛИТМО. Комиссия обнаружила и вскрыла ряд серьезных упущений в деятельности администрации студенческого городка и его директора Л. А. Маслова.

По результатам обсуждения головная группа народного контроля внесла ряд предложений, важнейшие из которых приводятся ниже.

1. Ректорату на своем заседании рассмотреть результаты работы комиссии и разработать мероприятия по устранению выявленных недостатков.
2. Руководству ректората наладить регулярный прием студентов и сотрудников в общежитии.
3. АХЧ и ПФО упорядочить штатное расписание студгородка и обеспечить постоянный контроль за его выполнением; директору студгородка обратить особое внимание на работу совместителей.
4. Рекомендовать студенческому профкому усилить контроль за бытовыми условиями студентов, проживающих в студгородке.
5. Студенческому профкому и комитету ВЛКСМ шире внедрять передачу имущества и оборудования студгородка на социалистическую сохранность студентов, уточнить формы и порядок такой передачи.
6. До начала нового учебного

года обеспечить полное внедрение студенческого самоуправления.

7. Пересмотреть систему распределения мест в общежитии, обеспечить гибкое и оперативное использование освобождающихся мест, проанализировать возможность освобождения учебных комнат.

8. Не допускать использование пригодных для проживания комнат, функциональных помещений для служебных целей; обеспечить строгий контроль администрации студгородка за порядком расселения, пресекать случаи самовольного переселения.

9. Навести порядок в учете и хранении материальных ценностей в студенческом городке.

10. Ходатайствовать перед профкомом сотрудников института

и трестом столовых Петроградского района о доукомплектовании штатов столовой при студгородке.

11. Отметить плохую работу директора студгородка Л. А. Маслова; предоставить ему возможность устранить недостатки в своей деятельности. В конце года повторно рассмотреть вопрос о целесообразности использования Л. А. Маслова на должности директора.

12. Просить партийный комитет рассмотреть вопрос о персональной ответственности проректора по АХР А. В. Кузнецова за положение дел в общежитии.

13. Ход выполнения настоящего решения рассмотреть в четвертом квартале 1988 года.

Н. КАРМАНОВСКИЙ,  
председатель ГНК ЛИТМО



## Выявлять и использовать интересы студентов

## РЕШЕНИЕ РЕКТОРАТА ОТ 22 ФЕВРАЛЯ 1988 ГОДА

ЗАСЛУШАВ И ОБСУДИВ доклад проректора по АХР А. В. Кузнецова и председателя совета по координации воспитательной работы в общежитии (КВР) В. Л. Рудина, ректорат отмечает, что материальная база и условия, на которых строится воспитательная работа, организация и качество ее проведения со студентами, проживающими в студенческом городке, нуждаются в существенном улучшении.

Необходимо в кратчайшие сроки в соответствии с планом, представленным АХЧ, устранить недостатки в бытовых условиях, выявленные при проверке головной группой народного контроля ЛИТМО. Для улучшения воспитательной работы в общежитиях следует перенести текущую деятельность по организации, проведению и контролю воспитания на факультетские советы по воспитательной работе в общежитиях, комитет ВЛКСМ и студенческий профком, повысить их роль и ответственность за эту работу. Следует поднять роль кафедр в воспитательной работе, а совету по КВР сосредоточить внимание на выработке, организации и контроле стержневой и жилищно-бытовой работы в общежитиях.

Важнейшей формой и средством воспитания в общежитиях должно быть развитие студенческого самоуправления, организация действенного соревнования. Центральным звеном в организации воспитательной работы, повышении результативности является умение выявлять и использовать интересы студентов.

С целью реализации изложенных задач ректорат принял следующие решения:

1. Поднять роль студенческого совета общежития в проведении воспитательной работы. Сту-

денческому совету (П. Калинин) совместно с профкомом (Д. Поздняков) и комитетом ВЛКСМ (В. Никифоров) разработать до 15 апреля, программой перехода к самоуправлению в студенческом городке.

2. Утвердить предложенный АХЧ план работы в студенческом городке по устранению недостатков, выявленных головной группой народного контроля ЛИТМО. Проректору по АХР А. В. Кузнецову обеспечить выполнение плана в указанные сроки.

3. Совету по КВР (В. Л. Рудин) совершенствовать существующую систему воспитательной работы в общежитиях.

4. Деканам факультетов, заведующим выпускающими кафедрами до 1 сентября организовать на кафедрах или группах кафедр клубы, а там, где они созданы, — активизировать их деятельность и повысить авторитет в профессиональном воспитании студентов.

5. Профкому студентов (Д. Поздняков), комитету ВЛКСМ (В. Никифоров) совместно со студсоветом (П. Калинин) пересмотреть положение о смотрах-конкурсах в общежитии, обеспечить гласность смотров.

6. Декану ФОП (А. И. Корюшкин) обеспечить работу секций факультета в студенческом городке. Представить до 30 марта план работы в общежитии в совет КВР.

7. Профкому ЛИТМО (Л. Г. Муханин), совету по КВР (В. Л. Рудин) разработать положения о смотрах-конкурсах по работе кафедр в студенческом городке и проводить такие конкурсы, начиная с 1988/89 учебного года.

Информировать ректорат о ходе выполнения настоящего решения в октябре 1988 года.



## Конфликтная ситуация

САМОУПРАВЛЕНИЕ,  
НО БЕЗ НАС

НЕ ПЕРВЫЙ ГОД мы живем в студенческом городке института и всегда был один порядок: на каждом из факультетов имелся свой студсовет. Мы, студенты-оптики, благодарили маюму студсовету распределяли места в общежитии, следили за числом жилых комнат, которые предназначались для ОФ. В последнее время зады и всех студсоветов — и большого, и малых — усложнились, так как приходилось заботиться о правильном распределении площади в новом корпусе общежития. Сегодня это и привело к серьезному конфликту.

Дело в том, что в нынешнем году институт окончили 120 оптиков, проживавших в новом корпусе. Естественно, что мы, активисты ОФ, рассчитывали на сохранение за факультетом этих мест. Но оказалось, что нам предоставляют всего... 33 места. Объясняли это тем, что увеличивается число иностранных студентов. Хорошо, из сорока пяти иностранцев нового набора за счет ОФ поселяются 25. Против этого, естественно, не возразишь. Но ведь речь идет совсем не о двадцати пяти местах, а о том, что ранее принадлежавшие нам другие места передаются ИФФ и ФТМВТ.

Как же это делается? Издаем без консультаций с нами ежегодный приказ о расселении. И одновременно председатель большого студсовета П. Калинин объявляет нам о ликвидации малых студсоветов. При этом он ссылается на загадочные рекомендации райкома ВЛКСМ. Странное дело,

что сегодня, когда повсеместно вводятся демократические начала и нас призывают к переходу на самоуправление, вдруг одним росчерком пера упраздняют это самоуправление в самой естественной его форме.

Более того, директор студгородка Л. А. Маслов устанавливает в общежитии своего рода единоначалие и начинает самоназначенно распоряжаться переселением и, не взирая на суть дела, отвергает любые наши предложения.

Каковы же результаты всей этой бурной административной деятельности. Вместо студсовета ОФ, в котором работали 10 человек, у нас остался один-единственный от факультета представитель в большом студсовете. Естественно, что его голос там ничего не значит. Любой вопрос будет решаться без нас. Сегодняшнее расселение подтверждает нам это.

Мы пробовали обращаться к заместителю председателя координационного совета по работе в общежитии А. В. Фирстову. Он, так сказать, умыл руки: у нас самоуправление — решайте сами. Но что мы можем решить, имея такое абсурдное представительство (1 голос).

Бышший директор студгородка В. М. Лежкобыт отрицательно относится к ликвидации малых студсоветов: «Ни к чему хорошему это не приведет. Ранее существовавшая система себя оправдывала — малые студсоветы действовали хорошо».

Преподаватели оптического факультета, курирующие работу в

общежитии, А. М. Мальцев и Е. И. Яблочников также решительно высказываются против ликвидации малого студсовета.

Интересно, что в проекте приказа о расселении был и такой пункт: «В основном придерживаться факультетского принципа расселения». Эта не совсем четкая формулировка давала возможности произвольных толкований. Но даже она исчезла в окончательном варианте приказа. Теперь возникли предпосылки для полного произвола в распределении мест между факультетами. А так как наш малый студсовет объявлен несуществующим, то защищать права студентов-оптиков теперь никому. Естественно, что под своего рода петицией по этому поводу, где выражалось несогласие с ликвидацией студсовета, подписались 800 студентов нашего факультета.

Итак, мы решительно возражаем против роспуска малых студсоветов. Они не только должны существовать, но и получить более широкие, гарантированные права. Мы решительно возражаем против попыток свернуть в общежитии студенческое самоуправление. Справедливый порядок распределения мест в общежитии не может быть достигнут без всеобщего и гласного участия в этом деле самих студентов.

**Елена КОСАЧЕВА,**  
студентка 310-й группы, член комитета ВЛКСМ оптического факультета,

**Вадим МУРАШЕВ,**  
студент 329-й группы, председатель студсовета оптического факультета,

**Елена ТОКАРЕВА,**  
студентка 310-й группы, член бюро ВЛКСМ специальности СОП,

**Руслан СЕРГЕЕВ,**  
студент 328-й группы, председатель жилищно-бытовой комиссии ОФ

ЧТО ХОТЯТ,  
ТО  
И ВОРОТЯТ

КОНФЛИКТНАЯ ситуация возникла в студенческом городке института. Проживающие здесь студенты оптического факультета попали в незавидное положение. Нам отказали в праве иметь свой выборный орган — малый студсовет. Результатом этого стало полное бесправие студентов при переселении в новый корпус. В первую очередь хотелось бы защитить уже сложившиеся за годы совместной учебы и жизни в общежитии коллективы. Чаще всего они складывались в комнатах, где проживали по три человека. Жизнь в одной комнате рождает, как правило, особый микроклимат в отношениях: возникает чувство взаимовыручки, взаимопомощи в учебе. Тем более, что такие коллективы складывались прежде всего в комнатах, заселенных по факультетскому принципу.

И вот сегодня администрация в лице Л. А. Маслова и большой студсовет в лице П. С. Калинина чисто механически, как обезличенные фишки, переставляют людей из комнаты в комнату. Мнение тех, кого переводят, и мнение малого студсовета высокомерно отвергается. Невольно приходит на ум русская поговорка: «Что хотят — то и воротят... Можно ли с этим мириться?»

**Ольга КОНСТАНТИНОВА,**  
студентка 410-й группы, член студсовета оптического факультета

## От редакции

В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ приходится слышать много сетований по поводу безынициативности студентов проживающих в общежитии, их безразличия к вопросам самоуправления.

Эти разговоры не лишены оснований. На отчетной конференции в студгородке в декабре прошлого года абсолютным большинством голосов было принято решение отказаться от самоуправления. Была выдвинута мотивировка: студенты психологически не готовы к самостоятельности. Тогда же отмечалось, что деятельность администрации, управляющей студгородком, вполне всех удовлетворяет.

Итак, верх взяли те, кто ничем себя не хотел утруждать, кто собирался отсидеться в стороне. Теперь же бездумно проголосовавшие пожинают плоды своей пассивности.

Однако из сегодняшних публикаций можно сделать вывод, что не всем все безразлично. Оказывается, когда ущемляются в чем-то интересы студентов, они начинают по-другому смотреть на предоставленные им права. Начинает пробуждаться самосознание.

Претензии студентов оптического факультета должны быть внимательно рассмотрены и по возможности удовлетворены. Мы ждем на этот счет ответа от администрации студгородка.

## Книжная полка

## НА ВЫСОКОМ НАУЧНОМ УРОВНЕ

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «МАШИНОСТРОЕНИЕ» в будущем году выйдет книга «Применение ЭВМ при разработке лазеров». Ее авторами являются специалисты в области квантовой электроники, работающие в ЛИТМО, — Ю. А. Балашин, К. И. Крылов, С. Ф. Шарлай.

В книге излагаются основы теории и численного моделирования лазеров и лазерных систем. В ней изложены также методы общей теории взаимодействия лазерного излучения с веществом. Особое внимание уделено численному исследованию нелинейных явлений в вычислительных каскадах лазерных систем и особенности использования ЭВМ при разработке САПР.

Мне, как рецензенту книги, удалось ознакомиться с этим солидным научным трудом примерно год назад. Считаю, что книга будет в равной мере полезна студентам, аспирантам, инженерам, специализирующимся в области квантовой электроники и оптоэлектроники, интегральной и твердотельной оптики.

Книга написана на высоком научном уровне, и поэтому она вполне может быть настоящим пособием не только у тех, кто учится, но и кто проводит исследования в НИИ и учреждениях Академии наук.

Книга будет распространяться только по предварительным заказам. Ее цена 1 рубль 30 копеек. Рекомендую заблаговременно оформить заказ.

**В. САФАРОВ,**

доктор физико-математических наук,  
лауреат Государственной премии

## ФТМВТ

НУЖНЫ  
СОВМЕСТНЫЕ  
ИНИЦИАТИВЫ

В МАРТЕ на партбюро ФТМВТ новить ранее действовавшую вне-обсуждался вопрос о работе в обще-уставную партгруппу общежития. Председатель студсовета Г. Гаврилюк отметил хорошую работу кафедр ВТ, иностранных языков, автоматики и телемеханики. Были подняты и острые вопросы.

В общежитии хронически не хватает мебели, а привезенные стулья лежат на складе и получить их — пока нельзя. Конкурсы на лучшую комнату вот уже два года лишены материальной поддержки со стороны института и профкома студентов. Если раньше победителей можно было премировать (на лучшие комнаты приходилось до 40 рублей), то в последние годы уже нет. Профком студентов (председатель Д. Поздняков) упустил этот вопрос.

Недостаточно хорошо работает столовая, есть нарекания и к службам электриков, водопроводчиков. Инициатива по созданию бригад студентов наталкивается на противодействие администрации студгородка (директор Л. А. Маслов). Требуется обновление наглядной агитации. Бездействует фотолаборатория, хотя в общежитии два помещения отведены под эти цели.

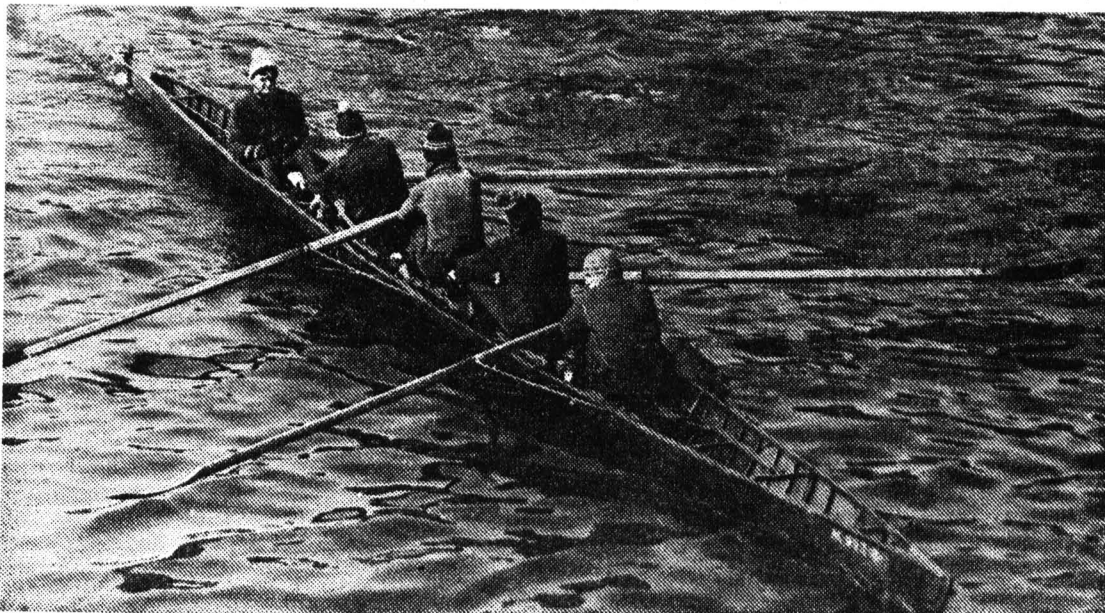
Еще в прошлом году на факультете попытались создать внеуставную партгруппу, но это не удалось претворить в жизнь. А ведь в общежитии живут многие коммунисты — как студенты, так и сотрудники. Ныне, когда межфакультетские барьеры ликвидированы, может быть, удастся восста-

новить ранее действовавшую внеуставную партгруппу общежития. В области самоуправления намечались сдвиги: студенческие советы факультетов ликвидированы, их сектора в основном объединились с секторами большого студсовета. Большие права получили студсоветы городка, факультетскими остались жилищкомиссия, санкомиссия. Изменилось положение с созданием нового корпуса, всегда вызывавшее много споров.

Но в целом проблема создания эффективной системы самоуправления еще не решена. Студенты еще не полностью избавились от иждивенческой психологии. Это сказывается при планировании работы и приглашении преподавателей тех или иных кафедр. Однако студсовет или в будущем комиссия факультета готовы выделять студентов для оформления стендов, находить аудитории для вечеров, встреч с преподавателями. В совместных инициативах видят студенты перспективы сотрудничества с преподавателями, особенно в связи с большими задачами по повышению культурного уровня студентов.

Более подробно эти вопросы будут обсуждаться на апрельском партсобрании факультета.

**В. ДРОЗДОВ,** доцент кафедры автоматики и телемеханики, член партбюро ФТМВТ  
**Е. ШАЛОБАЕВ,** старший преподаватель кафедры ТМДП, заместитель секретаря партбюро факультета



На тренировке.

Фотоэтид И. Александрова.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

Ордена Трудового  
Красного Знамени  
типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонтанка, 57.  
Заказ № 9045