

**Действовать  
инициативно,  
творчески,  
по-деловому**



# Кадровый ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 7 (1322) | Четверг, 19 марта 1987 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ информирует об основных направлениях своей работы с мая 1985 года по настоящее время. Этот период насыщен важнейшими политическими событиями в жизни партии и всей страны, ознаменован огромной созидательной деятельностью советских людей по выполнению решений XXVII съезда партии, апрельского (1985 г.) и последующих пленумов ЦК КПСС.

Осуществлению этих задач подчинена вся организаторская и политическая работа парткома института, всех цеховых партий-

комиссий по контролю деятельности администрации. Основные направления учебной, учебно-методической работы, задачи по совершенствованию подготовки специалистов в XII пятилетке обсуждались на партийном собрании в октябре 1985 года. Они были конкретизированы в плане работы института на XII пятилетку с учетом требований проекта ЦК КПСС о перестройке высшей школы, а также постановления парткома, нацеленного на расширение долгосрочных договоров с промышленностью.

Анализ выполнения партийных

договоров на целевую подготовку.

Разработан и реализуется план мероприятий по выполнению приказа Минвуза СССР № 660 от 22.09.86 г. На ряде кафедр проводятся эксперименты по исследованию возможности сокращения обязательных аудиторных занятий с одновременным увеличением времени на семинары, практические занятия и лабораторные работы. Ведется работа по организации учебно-научно-производственного объединения «Оптика» на базе ЛИТМО, ЛОМО и ГОИ. Разрабатываются

не только со слабой полиграфической базой, но и является следствием плохого планирования изданий, низкого качества подготовки рукописей, то есть определяется работой самих кафедр.

ОРГАНИЗАТОРСКАЯ деятельность парткома в области научно-исследовательской работы института была направлена на улучшение использования научного потенциала института с целью реализации программы «Интенсификация-90» и других важнейших народнохозяйственных задач, на укрепление материальной

СССР, трех межвузовских программ, ряда постановлений Совета Министров СССР и ЦК КПСС, целевой комплексной программы «Интенсификация-90». По этим программам и планам выполняется около 95 процентов всех НИР.

Сложилась устойчивая связь ЛИТМО с предприятиями страны и зарубежными партнерами по созданию комплексов аппаратуры для исследования космического пространства в рамках проектов «Вега» и «Фобос». Разработки являются приоритетными в мировой науке.

В 1986 году институт с целью интеграции науки и производства на приоритетных направлениях развернул работу по участии ЛИТМО в межведомственных научно-технических комплексах «Научное приборостроение», «Световод», «Лазерная технология».

Общий объем хозяйственных работ в институте составил в 1986 году 6,8 млн. руб., в том числе по Ленинграду — 2,9 млн. руб., с предприятиями Петроградского района — 250 тыс. рублей. По программе «Интенсификация-90» в настоящее время выполняется в заданной общей суммой 1,1 млн. руб.

За последние годы проведена большая работа по укреплению и комплексированию выполняемых исследований, ориентации научных коллективов на решение крупных научно-технических проблем.

## СОВЕРШЕНСТВУЯ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС, ПОВЫШАЯ УРОВЕНЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ных организаций и партийных групп.

Важным событием в жизни партийной организации, всего коллектива института было обсуждение проекта ЦК КПСС «О перестройке высшего и среднего специального образования в стране».

Партийный комитет уделяет большое внимание учебной и научной работе. Эти вопросы обсуждались на общих институтских и факультетских партийных собраниях, на заседаниях парткома, партийных бюро, совместных заседаниях парткома и ректората,

решений, плана развития ЛИТМО показывает, что в институте ведется целенаправленная работа по указанным выше направлениям. В 1985/86 учебном году начата подготовка инженеров по технологии элементов волоконной и интегральной оптики, системам автоматизированного проектирования с двумя специализациями: САПР АСТПП и САПР ГАП. Вечернее отделение приступило к подготовке специалистов по вопросам управления производством. Из выпуска 1986 года 47 процентов молодых специалистов распределено в соответствии с

новыми учебными планами, активно работает методический совет института.

Вместе с тем следует признать, что работа по перестройке учебного процесса находится в начальной стадии. Последние годы при относительно высокой абсолютной успеваемости (около 85 процентов) снижается ее качество, растет число троечников. Так, число студентов, обучающихся на «хорошо» и «отлично», по итогам зимних сессий за последние три года снизилось с 33,5 до 28,1 процента. Отличники составляют всего 6 процентов. В значительной степени это определяется тем, что работа по профориентации и приему на первый курс не дала еще желаемых результатов.

Расширение самостоятельной работы студентов задерживается из-за перебоев с выпуском внутривузовских изданий, что связано

базы НИР в институте. Эти вопросы обсуждались на факультетских партийных собраниях, заседаниях парткома, посвященных рассмотрению работы партийного бюро оптического факультета (апрель 1986 года), формированию программы «Интенсификация-90» (декабрь 1985 года), созданию и перспективам развития экспериментально-опытного завода ЛИТМО (май 1986 года). Рассматривалась работа партийного бюро факультета точной механики и вычислительной техники, кафедры автоматки и телемеханики, совет НИРС по выполнению соответствующих постановлений парткома.

В 1986 году институт выполнял работы, предусмотренные планом XII пятилетки и направленные на решение важнейших научно-технических проблем в рамках шести программ, координируемых Госпланом, ГКНТ и АН

В соответствии с директивными документами в 1987 году осуществляется переход на новую систему оплаты труда научных работников, конструкторов и технологов. В XII пятилетке намечено осуществить широкое внедрение средств вычислительной техники индивидуального и коллективного пользования.

Нерешенные задачи в области НИР:

— необходимо более целенаправленно внедрять результаты законченных НИР в народное хозяйство, согласовывать планы внедрения с руководством соответствующих отраслей, повышать экономический эффект внедрения;

— следует усилить работу по внедрению изобретений, защищаемых авторскими свидетельствами, так как в 1986 году было внедрено лишь около 5 процентов изобретений по отношению к числу получивших положительные решения;

— руководство НИЧ недостаточно координирует деятельность факультетских экспертных советов и кафедр; в институте не ведется обобщение опыта постановки комплексных НИР;

— в институте отсутствует централизованная система контроля работы научных сотрудников в период между переизбраниями (личные творческие планы, планы повышения квалификации и т. д.).

Основным сдерживающим фактором увеличения объема научных исследований является недостаточная материальная база ЭОЗ, конструкторского и научных подразделений ЛИТМО. От этом шла речь на заседании парткома 11 февраля этого года, рассмотревшем отчет проректора по научной работе О. Ф. Немолочнова; на это указала и комиссия Обкома КПСС, проверявшая работу парткома института.

В осуществлении нерешенных задач и проблем должны найти свое место каждая партийная группа, каждый коммунист и сотрудник института.



По-новому решила строить профориентационную работу кафедра автоматки и телемеханики. В учебные лаборатории этой кафедры приглашают не только выпускников школ, но и учащихся восьмых и девятого классов. Приобщение к специальности лучше начинать в юном возрасте. В лаборатории системы управления гибкими автоматизированными производствами побывали ученики 201-й школы. Здесь они ознакомились с самой разнообразной аппаратурой, получили возможность, в частности, увидеть, как работает мультипроцессорная система управления роботами.

Фоторепортаж З. Степановой

**ПЕРЕСТРОЙКА** всех сфер общественной жизни потребовала коренного улучшения идеологической, массово-политической деятельности. В решениях XXVII съезда КПСС, во всех партийных документах, принятых за последнее время по проблемам перестройки высшей школы, по идеологическим вопросам, подчеркивается необходимость воспитания в вузах гармонично развитых, общественно активных специалистов. Партийные, комсомольские, профсоюзные организации, профессорско-преподавательские коллективы призваны формировать кадры, сочетающие глубокую профессиональную подготовку и идейно-политическую зрелость, чувство советского патриотизма и пролетарского интернационализма.

В связи с этим партийный комитет сосредоточивал внимание на повышении роли партийных организаций, партийных групп в

Партком решает кадровые вопросы, осуществляет контроль за повышением квалификации общественников, проводит их политическую аттестацию. Все это оказывает определенное влияние на повышение идейно-теоретического и методического уровня преподавания, улучшение идейно-политического воспитания студентов. Общественники стали больше использовать активные, диалоговые формы работы, КОН совместно с кафедрой вычислительной техники проводят работу по созданию автоматизированной обучающей системы по общественным наукам. Кафедры истории КПСС и политэкономии развивают договорные связи с предприятиями Петроградского района — ЛПО «Вибратор» и ПО «Электрик».

Вместе с тем уровень учебно-методической, научно-исследовательской и идейно-воспитатель-

образования в вечернем Университете марксизма-ленинизма. В постановлении ЦК КПСС «Об организации политического и экономического образования трудящихся в 1986/87 учебном году» указывалось на необходимость обеспечить практическую направленность марксистско-ленинской учебы. Она должна освобождаться от формализма, вестись живо, предметно, эффективно. Было признано целесообразным в нынешнем году предоставить организациям право экспериментировать, выбирать формы учебы, исходя из особенностей коллективов и характера производственной и общественной деятельности. Коммунистам с высшим образованием рекомендуется учеба по индивидуальным планам.

Но партийные организации не воспользовались этими правами и возможностями. Более того, нынешний учебный год начался

товыми условий студентов, улучшению идейно-воспитательной, культурно-массовой и физкультурно-спортивной работы в студенческих общежитиях, развитию студенческого самоуправления. В 1985 году введено в эксплуатацию новое здание общежития на 875 мест. В настоящее время в студенческом городке института проживают более 2100 студентов, в том числе 60 семей. Открыт пункт проката культурно-спортивного инвентаря, имеются прачечная, душевые помещения, места учебы и отдыха, столовая на 120 мест и спортивный зал. В студенческих общежитиях проводится разнообразная культурно-массовая и физкультурно-спортивная работа, развивается студенческое самоуправление. Благодаря этому в последнее время там не было серьезных нарушений порядка и правил общежития.

Однако ряд вопросов, связанных с работой в студенческом

## По пути, указанному январским Пленумом ЦК КПСС

**РАБОТА С КАДРАМИ** постоянно находится под контролем партийного комитета института. Это непрерывный процесс комплексного решения вопросов учета, подбора, расстановки, воспитания, обучения и выдвижения кадров. Это проверенное средство повышения уровня партийного руководства деятельностью вуза, важнейшее условие выполнения решений XXVII съезда КПСС.

В партийной организации ЛИТМО сложилась определенная система работы по подбору, расстановке и воспитанию кадров. Проводится линия на периодическое обновление и привлечение молодежи для работы на руководящих должностях. Практикуются собеседования и отчеты на заседаниях парткома, что повышает персональную ответственность коммунистов-руководителей.

Однако работа с кадрами требует улучшения. В институте значительное число заведующих кафедрами достигло пенсионного возраста (27 процентов). При этом резерв в возрасте свыше 50 лет составляет: на должность декана — 25 процентов, на должности заведующих кафедрами — 17 процентов. Из числа заведующих кафедрами 24 процента не имеют ученой степени доктора наук.

Работа с резервом также требует улучшения. Так, за два года сменилось 19 лиц руководящего состава института, однако свыше трети из них выдвинуто на замещение соответствующих должностей не из состава утвержденного ранее резерва.

Темпы роста кадров высшей квалификации в институте не могут быть признаны удовлетворительными: в 1986 году состоялось только две защиты докторских диссертаций. Необходимо также повышать эффективность работы аспирантуры: в прошлом году выпуск с защитой диссертаций в срок составил лишь 25 процентов.

Усиление требовательности, повышение ответственности за работу с кадрами имеют сегодня, после январского Пленума ЦК КПСС, особое значение. В партийной организации института начато обсуждение задач, вытекающих из его решений. Необходимо, чтобы партийные организации кафедр, отделов, факультетов, партком института сделали для себя конкретные выводы, наметили пути реализации в своих коллективах постановления Пленума ЦК КПСС от 28 января 1987 года.

# БОЛЬШЕ ИНИЦИАТИВЫ, ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТИ, КРИТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

совершенствовании идейно-политического, трудового, нравственного и эстетического воспитания студенческой молодежи. Вопрос «О работе партийной организации ФТМВТ по коммунистическому воспитанию студентов и сотрудников в свете требований XXVII съезда КПСС» был вынесен в октябре 1986 года на обсуждение общепартийного открытого партийного собрания. Это позволило глубоко, самокритично проанализировать стиль, формы и методы идейно-воспитательной работы на факультете, вскрыть недостатки и просчеты, наметить конкретные пути их устранения. Положительный опыт, накопленный партбюро, партгруппами кафедр, особенно по вопросам руководства комсомолом, укрепления дисциплины, повышения успеваемости, трудового воспитания, стал достоянием партийных организаций других факультетов.

Предметом особой заботы партийного комитета была деятельность кафедр общественных наук. Известно, что ЦК КПСС потребовал решительной перестройки преподавания общественных наук, коренной ломки устаревших форм и методов обучения. Особое внимание обращается на то, что общественники несут ответственность не только за знания студентов, но и за их нравственный облик, гражданскую зрелость, верность идеалам нашего общества, искренность, честность.

За отчетный период на заседаниях парткома обсуждались выполнение ранее принятого постановления «Об усилении роли кафедр общественных наук как научно-методического центра идейно-воспитательной работы в институте», вопрос о развитии научно-исследовательской работы на кафедре политической эконо-

номии. Партком решает кадровые вопросы, осуществляет контроль за повышением квалификации общественников, проводит их политическую аттестацию. Все это оказывает определенное влияние на повышение идейно-теоретического и методического уровня преподавания, улучшение идейно-политического воспитания студентов.

Общественники стали больше использовать активные, диалоговые формы работы, КОН совместно с кафедрой вычислительной техники проводят работу по созданию автоматизированной обучающей системы по общественным наукам. Кафедры истории КПСС и политэкономии развивают договорные связи с предприятиями Петроградского района — ЛПО «Вибратор» и ПО «Электрик». Вместе с тем уровень учебно-методической, научно-исследовательской и идейно-воспитатель-

ной работы КОН не отвечает требованиям партийного съезда, рекомендациям Всесоюзного созвездия заведующих кафедрами общественных наук. Ответственность за перестройку работы общественников возложена на первичные партийные организации. Но надо прямо сказать, что партбюро КОН (В. Г. Павенков) не возглавило этот процесс. В его работе отсутствуют критический анализ состояния дел, принципиальность, четкая направленность, система. В результате — темпы, масштабы, качество перестройки не приближают коллектива к решению задач, выдвинутых партией. Партийные группы КОН не проявляют инициативы, стоят в стороне от поиска путей развития студенческого самоуправления, демократизма, расширения гласности. Хотя они формально закреплены за партийными организациями факультетов, но сколько-нибудь заметного влияния и помощи партийному комитету не оказывают. Следует повысить требовательность к партбюро КОН и партийным группам.

Коммунисты-общественники — это передовой отряд вузовской партийной организации. Они могут и должны оказывать заметное влияние на создание в институте атмосферы деловитости, требовательности, единства слова и дела, товарищеской критики и взаимопомощи.

Важным направлением деятельности партийного комитета является организация марксистско-ленинской учебы коммунистов. В институте созданы методические и теоретические семинары, школы научного коммунизма, школы молодого коммуниста, действует система политинформаторов, проводятся единые поллитки. Почти все преподаватели получили высшее политическое

образование в вечернем Университете марксизма-ленинизма. В постановлении ЦК КПСС «Об организации политического и экономического образования трудящихся в 1986/87 учебном году» указывалось на необходимость обеспечить практическую направленность марксистско-ленинской учебы. Она должна освобождаться от формализма, вестись живо, предметно, эффективно. Было признано целесообразным в нынешнем году предоставить организациям право экспериментировать, выбирать формы учебы, исходя из особенностей коллективов и характера производственной и общественной деятельности. Коммунистам с высшим образованием рекомендуется учеба по индивидуальным планам. Но партийные организации не воспользовались этими правами и возможностями. Более того, нынешний учебный год начался

неорганизованно. Занятия проводятся нерегулярно, их содержание не анализируется, не принимается мер к их своевременному обеспечению учебными программами, литературой. Аттестация пропагандистов не проводится. Партком 12 декабря 1986 года рассмотрел вопрос о ходе выполнения постановления ЦК КПСС и признал, что оно выполняется неудовлетворительно. Секретарям партбюро, члену парткома С. В. Ильиной вменялось в обязанность безотлагательно поправить положение дел. К сожалению, серьезных практических выводов из критики так и не последовало. Многие недостатки в политучебе порождаются подчас не критическим отношением к оценке сделанного, склонностью преувеличивать достигнутое, нежеланием замечать негативные явления в работе. Так, ответственный за политучебу на ИФФ коммунист Ф. П. Балобей затрудняется назвать положительный и отрицательный опыт на факультете, боится взять ответственность и указать фамилии передовиков и отстающих среди пропагандистов факультета. Член парткома С. В. Ильина до сих пор не наладила эффективную систему контроля и обобщения опыта работы.

В июне нужно утверждать план работы на новый учебный год, но пока в партком не поступило ни одного предложения от партгруппов, слушателей системы политучебы по поводу того, что нового следует внести в существующую систему, чтобы она стала необходимым условием, помогающим работать. Видимо, настало время более принципиальной оценки деятельности тех, кто ответствен за этот участок партийной работы.

Большое внимание партком уделял улучшению жилищно-бы-

товых условий студентов, улучшению идейно-воспитательной, культурно-массовой и физкультурно-спортивной работы в студенческих общежитиях, развитию студенческого самоуправления. В 1985 году введено в эксплуатацию новое здание общежития на 875 мест. В настоящее время в студенческом городке института проживают более 2100 студентов, в том числе 60 семей. Открыт пункт проката культурно-спортивного инвентаря, имеются прачечная, душевые помещения, места учебы и отдыха, столовая на 120 мест и спортивный зал. В студенческих общежитиях проводится разнообразная культурно-массовая и физкультурно-спортивная работа, развивается студенческое самоуправление. Благодаря этому в последнее время там не было серьезных нарушений порядка и правил общежития. Однако ряд вопросов, связанных с работой в студенческом

городке, до сих пор решен не полностью. Профком не проявляет должной активности в развитии социалистического соревнования в студгородке и самоуправлении студентов. Партийное бюро и руководство АХЧ не решили до конца вопросы подбора кадров. В последнее время ослабил свою координирующую роль институтский совет по работе в общежитии. Остается в целом на низком уровне наглядная агитация. Плохо используется спортивный зал для привлечения к занятиям спортом студентов в вечернее время.

На заседаниях парткома в отчетный период обсуждались вопросы совершенствования деятельности факультета общественных профессий, организации ОПП студентов, развития художественного творчества. В связи с курсом партии на расширение гласности, повышение роли средств массовой информации много внимания уделялось работе газеты «Кадры приборостроению». Особое значение партком придает повышению действенности публикуемых материалов, расширению авторского коллектива, улучшению освещения проблем студенческой жизни. Были обновлены молодежная редакция, отдел партийной жизни (на общественных началах). В мае 1986 года проведен «круглый стол» по работе газеты «Кадры приборостроению». Высказанные предложения обобщены и учитываются в практической работе. В сентябре 1986 года работа редакции многотиражной газеты обсуждалась на заседании парткома.

Идеологическая комиссия парткома внесла существенные изменения в комплексный план коммунистического воспитания студентов в соответствии с требованиями XXVII съезда КПСС.



Общепартийный вечер вопросов и ответов (на снимке справа).



На выпускном экзамене факультета повышения квалификации преподавателей.

# НЕОБХОДИМЫ НАСТОЙЧИВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ, КОНКРЕТНЫЕ МЕРЫ ПО ПЕРЕСТРОЙКЕ ПАРТИЙНОЙ РАБОТЫ

ВРЕМЯ, прошедшее после отчетно-выборного партийного собрания, стало для парткома периодом дальнейшего совершенствования, перестройки всей организационно-партийной работы в свете требований апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС и решений XXVII съезда партии.

Последовательно реализуя перспективный план работы на 1985—1988 годы, партком направляет деятельность цеховых партийных организаций, партийных групп, всех коммунистов института на претворение в жизнь генеральной линии партии на ускорение социально-экономического развития страны, на совершенствование стиля партийного руководства в свете требований XXVII съезда КПСС.

За этот период проведено 6 общепартийных партийных собраний, 40 заседаний парткома. Тематика партийных собраний и вопросов, выносимых на заседания парткома, полностью отражает основные направления деятельности партийной организации и института.

Так, на партийном собрании института в декабре 1986 года обсуждался актуальный вопрос «О задачах по совершенствованию форм и методов работы партийных групп, повышению авангардной роли коммунистов в свете требований ЦК КПСС и решений пленума ЛГК КПСС от 30.10.86 г.». В ходе партийного собрания выявился ряд существенных недостатков в работе партгруп, отдельных коммунистов, партийного комитета. Об этом коммунисты хорошо знают и из доклада парткома, и из материалов, опубликованных в газете «Кадры приборостроению».

В практике работы парткома была предложена такая форма усиления роли факультетских парторганизаций и руководства ими, как заслушивание работы партийных организаций на институтских партийных собраниях. В мае 1986 года обсуждалась работа оптического факультета, а в октябре 1986 года работа партийной организации факультета точной механики и вычислительной техники. На заседании парткома отчитывалась кафедра политекономии.

На партийных собраниях, заседаниях парткома регулярно заслушиваются отчеты руководителей вуза, секретарей парторганизаций, партгрупоргов. Введено в практику заслушивание отчетов коммунистов о выполнении Устава КПСС. Для усиления партийного влияния в учебной, научной, воспитательной и организаторской деятельности на всех выпускающих кафедрах созданы единые партийные группы сотрудников кафедр и студентов всех курсов, обучающихся по данной специальности. На всех факультетах внедрена также структура комсомольской организации по кафедральному принципу.

В соответствии с постановлением отчетно-выборного партийного собрания взят курс на создание партийных групп в подразделениях, имеющих менее трех коммунистов. Так, были приняты кандидатами в члены КПСС со-

трудники кафедры теоретической физики и библиотеки.

Партийная организация института пополняется за счет приема в партию студентов и сотрудников института из резерва, насчитывающего более 80 человек. Работа по отбору в партию проводится в партгруппах, факультетских партийных организациях и комитете ВЛКСМ института. Особое внимание уделяется работе с резервом из числа комсомольцев. За отчетный период кандидатами в члены КПСС принято 26 человек. Большинство студентов, принятых в партию, получили распределение для дальнейшей работы в институте.

Решение насущных жизненных проблем вуза требует от партийных групп, парторганизаций подразделений настойчивых практических действий, конкретных мер по перестройке партийной работы. Это тем более важно, если учесть, что необходимость перестройки осознали далеко не везде. Отчеты партийных бюро инженерно-физического факультета (секретарь В. Б. Красев) и КОИ (секретарь В. Г. Павенков) перед коммунистами о проделанной работе показали, что в этих парторганизациях пока не чувствуется должного настроя на серьезный самокритичный анализ, на извлечение практических выводов из прошлого. По-прежнему сказывается приверженность к старому, привычка говорить объективно, боязнь раскрыть истинное положение дел.

Разумеется, при таком подходе не продвинешься далеко вперед. Долг партийных организаций, всех коммунистов — трезво оценивать обстановку, видеть ее такой, какая она есть. Нужно всегда помнить суровое ленинское предупреждение коммунистам: «Ложная фраза, ложное хвастовство есть гибель нравственная, верный залог гибели политической».

Важным аспектом организационно-партийной работы являются контроль и проверка исполнения принятых решений. Партком уделяет этой работе постоянное внимание, в повестку дня каждого его заседания включались вопросы контроля. Коммунисты института регулярно информировались на партийных собраниях и через газету «Кадры приборостроению». Однако в нынешних условиях этого мало. Партком практически не осуществляет промежуточного контроля выполнения постановлений. Членом парткома Ю. А. Гатчину и В. В. Лаврентьеву необходимо устранить этот недостаток, а вместе с тем усилить спрос с цеховых организаций.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ институтская партийная организация насчитывает более 540 коммунистов. Каждый четвертый в коллективе института — член партии. Однако не все по-партийному выполняют свою авангардную роль, участвуют в перестройке партийной работы. Проведенный недавно анализ показал, что 15 процентов коммунистов имеют лишь рзвые поручения или не выполняют никакой работы. Надо самокритично признать, что пар-

тийный комитет оказался здесь не на высоте. Члены парткома редко бывали в партийных группах, в связи с этим деятельность коммунистов не всегда получала объективную оценку.

Непрерывное активное участие всех коммунистов в решении задач, стоящих перед институтом, — важнейшее направление деятельности всех партийных звеньев.

В этих условиях возрастают роль партгрупоргов в проведении линии партии на местах, их ответственность за состояние идейно-воспитательной работы в коллективах. На прошедших отчетно-выборных собраниях сменилось 9 партгрупоргов. К руководству партгруппами пришли энергичные, знающие коммунисты, имеющие опыт работы с людьми. С этим партком связывает существенное улучшение работы партгруп, усиление партийного влияния на работу кафедр, коммунистов.

Необходимость этого диктуется рядом причин, требующих решения. Так, по-прежнему низка посещаемость партийных собраний, как факультетских, так и в партгруппах. Все усилия парткома в этом направлении не дают пока желаемого результата. В партгруппах КОИ явля на отчетно-выборные собрания составила немногим более 76 процентов, хотя на прошлом собрании партгрупорги этих кафедр подверглись резкой критике. Как видно, надлежащих выводов не сделано. Это вынуждает партийный комитет остро поставить вопрос о партийной дисциплине коммунистов КОИ в свете требований январского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС.

Следует также заметить, что и факультетские партбюро неудовлетворительно выполняют постановление партсобрания от 24 декабря 1986 года по повышению авангардной роли коммунистов и повышению роли партгруп. Так, на отчетных партсобраниях ФТМВТ и ОФ присутствовало лишь 80 процентов коммунистов, ИФФ — 77, АХЧ — 65 процентов. Цифры говорят сами за себя. От такой практики нужно решительно отказаться, ибо она мешает нормальному воспитанию коммунистов, принижает роль коллегиальных органов, ведет к сужению внутривнутрипартийной демократии.

В ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД партком осуществлял руководство и контроль за работой профсоюзной, комсомольской и других общественных организаций. На заседании парткома была рассмотрена работа профкомов института по организации социалистического соревнования. Отмечалось, что социалистическое соревнование в институте слабо влияет на конечные результаты деятельности института, профсоюзные комитеты не добились еще его высокой эффективности. Партийный комитет обратил внимание председателей профсоюзных комитетов института на необходимость повышения эффективности соревнования, развития духа состязательности, гласности, совершенствования методики оценки деятельности подразде-

лений института.

Однако профсоюзные комитеты медленно перестраивают свою работу по повышению эффективности соревнования, обеспечению гласности не только итоговых результатов, но и хода соревнования с целью развития состязательности.

Партком уделял первоочередное внимание усилению методической помощи комсомольскому и профсоюзному студенческому активу. Комиссией парткома по работе с молодежью разработан ряд методических материалов. Под руководством председателя методической комиссии А. В. Иванова функционирует секция комсомольской работы ФОР.

Комитету ВЛКСМ, профкому оказывалась непосредственная помощь в подборе, расстановке и обучении руководящих кадров ВЛКСМ и профкома, контролировался ход подготовки и проведения трудового семестра. В последние годы комсомольская организация ЛИТМО — постоянный призер городского социалистического соревнования вузов по организации деятельности ССО.

Определяя задачи комсомола в условиях перестройки, партийный комитет видит необходимость в усилении работы комсомольской организации института в направлении учебной и научной деятельности. Необходимо добиться на деле, чтобы неформальное, творческое отношение к учебе студентов стало главной задачей воспитательного процесса в комсомоле. Переориентация в работе комсомольских организаций должна сопровождаться изменением критериев оценки их деятельности. По-видимому, нельзя признать удовлетворительной деятельность бюро ВЛКСМ специальности, если в руководимом этим органом коллективе комсомольцы не участвуют в выполнении НИР на кафедре, не изучают самостоятельно совре-

менную научно-техническую литературу, не помогают в переоборудовании лабораторий.

Существенно улучшили работу за последнее время комитет ДОСААФ института (председатель Ю. В. Экало), комитет Красного Креста (председатель И. В. Болшева). Однако в целом в работе общественных организаций не хватает гласности, есть сложности в привлечении к работе студентов. Отмечались недостатки в работе ДНД. На срывы в работе дружины института секретаря парткома В. Л. Рудину указало бюро Петроградского райкома КПСС. Коммунистам В. И. Цветкову, Д. М. Румянцеву, отвечающим за этот участок работы, необходимо наладить ритмичную, планомерную работу добровольной народной дружины.

Партком осуществляет партийное руководство деятельностью народного контроля. Вместе с тем руководство постами народного контроля на кафедрах и отделах со стороны партийных групп явно недостаточно. Среди членов постов НК — первичного звена — мало членов КПСС. Так, на ИФФ этот показатель составляет только 18 процентов. Редки отчеты постов НК перед трудовыми коллективами, на собраниях партгруп. Иногда посты избираются формально, слабо знают свои обязанности, не имеют конкретных планов работы.

Партком ставит перед партийными группами задачу привести работу постов НК в соответствие с требованиями XXVII съезда КПСС, усилить контроль за реализацией принимаемых решений.

Таковы основные направления работы парткома. Партийный комитет института пригласает всех коммунистов института высказывать свои предложения и замечания по работе парткома и передавать их для подготовки проекта постановления общего институтского партийного собрания, которое состоится 25 марта.



Участие сотрудников и студентов института в героической защите Ленинграда в годы Великой Отечественной войны.

# Как найти литературу по интересующей теме

КАЖДАЯ ВУЗОВСКАЯ библиотека стремится приблизить к читателю свои фонды и обеспечить более полное их использование. Для того чтобы найти литературу по интересующей теме, нужно обратиться к системе каталогов и карточек, имеющихся в библиотеке.

Зная автора книги, заглавие, легко найти описание книги в алфавитном каталоге. Карточки в алфавитном каталоге расставляются в порядке алфавита фамилий авторов и начальных слов заглавий книг, поэтому алфавитный каталог дает точный ответ на такие основные вопросы: а) есть ли в библиотеке конкретная книга, заранее известная читателю; б) какие книги того или иного автора имеются в библиотеке.

Если вас интересуют книги по теме, то нужно обратиться к систематическому каталогу, где литература расположена по отраслям знаний. Отличительной особенностью систематического каталога является наличие индексов — условных обозначений каждого отдела. Индексы представляются на разделителях и карточках. Они указывают, к какой отрасли знаний относится книга, и место книги на полке в фонде.

Существенную помощь при подборе литературы оказывает справочный аппарат систематиче-

ского каталога. Он включает в себя ссыльные, отсылочные, справочные карточки и АПУ — алфавитно-предметный указатель. На карточках АПУ даны наименования отдельных вопросов, предметов, тем и индексы соответствующих отделов систематического каталога. Карточки расставлены в порядке алфавита.

С 1986 года в библиотеке ЛИТМО создается генеральный систематический каталог, который находится в учебном корпусе № 2. В нем будет отражаться вся новая литература, поступающая в библиотеку.

Если же вас интересуют статьи из периодических изданий — как русских, так и иностранных, нужно обратиться к библиографическим картотекам. В отличие от библиотечных каталогов книжного фонда, библиографические картотеки раскрывают содержание периодических изданий и сборников, которые в каталоге отражены лишь по названиям.

Главной справочной картотекой библиотеки ЛИТМО является картотека «Приборостроение», в ней отражена литература с 1970 года. Материал в картотеке расположен по алфавиту предметных слов: внутри рубрик сначала стоит литература на русском, потом на иностранных языках, в обратном хронологическом порядке. На предметных разделителях указаны соответствующие

разделы систематического каталога, в которых можно найти книги по интересующему вопросу. Имеется рубрикатор к картотеке «Приборостроение», в котором материал расположен в алфавите предметных слов и указаны индексы отделов систематического каталога.

Отдельно ведутся картотеки «Приборы спектрального анализа» и «Приборы для измерения времени», содержащие статьи из русских и иностранных периодических и продолжающихся изданий и сборников. Для того чтобы выяснить, какая справочная литература по интересующей теме имеется в библиотеке, проще обратиться к картотеке «Технические справочники и каталоги». В картотеке отражена литература с 1975 года, материал расположен по УДК (по отраслям знаний), внутри рубрик по алфавиту авторов и заглавий.

При подборе литературы, помимо каталогов и картотек, можно использовать и библиографические источники информации, издающиеся различными информационными центрами. Ежегодным источником сведений о вновь вышедших на территории СССР книгах является «Книжная летопись», библиографическое издание Всесоюзной книжной палаты. В основном выпуске «Летописи» находят отражение книги и брошюры, рассчитанные на ши-

## Кладезь знаний

рокое распространение. Материал расположен по отраслям знаний.

Сведения о статьях, помещенных в периодические и продолжающиеся издания, выходящие на территории СССР, публикуются в «Летописи журнальных статей». Библиографическая информация о разных типах и видах зарубежной технической литературы отражена в изданиях ВИНТИ.

Реферативные журналы ВИНТИ — периодические издания, в которых публикуются рефераты, аннотации и библиографические описания, составленные на статьи, описания изобретений, сборники, монографии, выходящие в 130 странах мира на 66 языках. До 70 процентов помещенного материала — иностранная литература. Материал расположен систематически. В рефератах подробно раскрывается содержание, даются формулы.

Издание ВИНТИ является также «Экспресс-информация», ЭИ — периодическое издание, освещающее наиболее интересные зарубежные публикации в области науки и техники. В сериях ЭИ помещаются расширенные рефераты статей, научных докладов.

**Л. СТЕПАНОВА,**  
главный библиограф библиотеки института

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ЮМОР

# ДЕЛАЙ КАК МЫ, ДЕЛАЙ ЛУЧШЕ НАС!

НАСТОЯЩЕЕ ПОСОБИЕ имеет целью ознакомить студентов с системой планомерной подготовки, выполнения и сдачи лабораторных работ по любому курсу.

Среди студентов популярным методом подготовки является чтение и конспектирование учебников. Ни в коем случае не следует делать это! Лучшее место для психологической подготовки — кино. Не возбраняется также провести предлабораторный вечер в театре или на трибуне стадиона. Сознание того, что ваши товарищи просиживают вечер над учебниками, а вы находитесь с другом (лучше с подругой) в ЦПКиО, вызовет у вас положительные эмоции, а это важнее тщательно выученных формул и определений.

Теперь о работе. Избави вас боже от того, чтобы вы разрисовывали свою тетрадь цветными карандашами и вычерчивали схемы, — это только отвлекает вас от главного.

Большинство лабораторных работ сводится к отысканию какой-нибудь константы. Если вам повезло делать именно такую работу, не поленитесь сходить в читалку, взять соответствующий справочник и отыскать ее точное значение. Далее, вооружившись логикой, подставьте это значение в расчетную формулу как известное. Эта несложная операция избавит вас от необходимости ставить капризный и пудный эксперимент. Авторучка же заменит малозвестные вам приборы.

Не увлекайтесь в работе излишней точностью: она наводит на подозрения. Научные опыты всегда имеют погрешность.

И не убивайте время на логарифмические линейки, арифмометры и прочие бухгалтерские развлеченья. В ваших руках самое верное оружие — авторучка, надо только уметь ею пользоваться. Если, предположим, вам необходимо умножить 16,427 на 4,318 с точностью до третьего знака, смею вам предложить подсчет в уме:  $16 \times 4 = 64$ , — и получите результат 65,726. Вы можете быть спокойны, что преподаватель не возьмется за линейку, чтобы проверить вас, а три цифры после запятой рассеют его сомнения.

И, наконец, об отношении с преподавателем. Не обостряйте их: вам еще предстоит сдавать ему работу. Если он случайно наступил вам на ногу, извинитесь. И не дерзите.

Не вредно, если вы зададите преподавателю вопрос по ходу работы. Но не случайный вопрос недовольки, а заранее обдуманый, остроумно замурованный (от слова «мур» — вопрос достойного коллеги. Если ваш противник не сразу на него ответит или же ответит не на этот вопрос, будьте снисходительны: преподаватель — тоже человек, и у него тоже имеются человеческие слабости.

Данное руководство отнюдь не утверждает, что изложенные выше советы полностью исчерпывают все способы благополучного проведения лабораторных работ. Напротив, автор хочет надеяться, что изобретательность студентов откроет им новые пути для успеха в их нелегком труде.

Савелий КАШНИЦКИЙ

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

Орден Трудового Красного Знамени типография им. Вилларского Ленинград, Ленинград, Фонтанка 57.

Заказ № 9284

# Приемные экзамены в ВУЗ

## Изменения в правилах

МИНВУЗ СССР изменил правила приема в высшие учебные заведения с целью улучшения отбора в университеты и институты способной молодежи.

В печати критиковался порядок организации собеседований, которые во многих случаях сводились к формальному начислению льготных баллов по р. н. рода справкам и документам, представленным абитуриентами. Большинство учебных заведений оказалось не готово к проведению подобного экзамена на профпригодность, так как вело профориентационную работу среди молодежи поверхностно, от случая к случаю. В результате итоги конкурса в ряде случаев искажались, министерству приходилось вмешиваться, чтобы поправить дело. Нововведение, таким образом, оказалось несостоятельным.

В новых правилах отменяется начисление дополнительных баллов по результатам собеседования. В целях повышения объективности конкурсного отбора приемными комиссиями предоставляется право проводить все экзамены в письменной форме. Получив билет, абитуриент, как предполагается, должен написать конкретные ответы по заданным вопросам. Это позволит повысить достоверность поставленной оценки, исключит субъективное влияние преподавателей на результаты экзамена.

Поступающие в высшие учебные заведения в нынешнем году будут сдавать три экзамена: русский (родной) язык и литературу в форме сочинения и два экзамена — по профилю вуза, причем один из них — по выбору приемной комиссии. Так, в инженерных высших учебных заведениях вторым экзаменом будет математика, а третьим — физика или химия в зависимости от будущей специальности.

Конкурс по результатам экзаменов на дневных отделениях проводится отдельно — для абитуриентов, имеющих стаж практической работы более двух лет, и приравненных к ним лиц, и для тех, кто такого стажа не имеет.

Правила предоставляют преимущество при приеме за успехи в предшествующей учебе обладателям золотых и серебряных медалей, отличникам средних специальных и профессионально-технических учебных заведений, а также абитуриентам, имеющим трудовую и жизненный опыт, в особенности, если характер предыдущей учебы или труда соответствует профилю избранной специальности.

В обязанности вузов с нынешнего года входит создание и использование долговременных форм профориентационной работы с молодежью. Правилами приема предусматривается организация широкой сети курсов, кружков, школ при университетах и институтах, где школьники, учащиеся ПТУ, молодые рабочие смогут углубить свои знания «сверх» школьной программы, выявить и развить свои способности.

В соответствии с основными направлениями перестройки высшей школы для поступающих на некоторые специальности устанавливаются дополнительные требования для того, чтобы наиболее полно удовлетворить специфику подготовки специалистов данного профиля.

Правила предусматривают льготные условия для комплектования факультетов, готовящих острodefицитные специальности, возможность организации целевого приема. Приемные экзамены в вузах Москвы, Московской области и Ленинграда будут проводиться в июле, на остальных территориях — в августе.

## По следам наших выступлений

# «Подписано и с плеч долой...»

Приказ о запрете курения в ЛИТМО преследует две цели: основную — очистить воздушный бассейн института и вспомогательную — способствовать сокращению числа курящих. Сейчас, спустя 3 месяца действия приказа, можно с уверенностью констатировать, что ни одна из двух благородных целей не достигнута. Более того, санитарное состояние помещений института ухудшилось.

Сознание противоправности курения приводит к курению в укромных местах и к необходимости скрывать следы, что в значительной мере повышает пожароопасность. Разрешение курения на дворовых площадках в зимнее время — условно и может привести лишь к росту заболеваемости. По данным профсоюзного комитета, каждый второй сотрудник института курит.

Сегодня главное — разобраться в причинах сложившейся ситуации и принять правильное решение. Кардинальное решение поставленных целей, как это предусматривается приказом № 186, очевидно, нереально, а ощутимый эффект от жестких мер дисциплинарного и общественного воздействия — сомнителен. Именно этим можно объяснить, выражаясь языком автора статьи, бездействие администрации и общественных организаций. В то же время су-

ществующее положение можно квалифицировать как нетерпимое. Выход из создавшегося положения профсоюзный комитет видит в последовательном достижении поставленных целей. На первом этапе необходимо решить основную задачу — очистить воздушный бассейн. Для этого необходимо выделить на зимний период помещения для курения, оснастить их элементарными средствами вентиляции. В этом случае меры дисциплинарного и общественного воздействия к нарушителям режима курения дадут требуемый эффект. Одновременно следует ожидать улучшения санитарного состояния коридоров, лестничных клеток и туалетных помещений.

Второй этап, очевидно, требует проведения широкой разъяснительной кампании среди курящих с обязательным участием газеты, привлечением специалистов-наркологов, лекционной пропаганды, активизации спортивно-массовой работы.

Профсоюзный комитет выражает уверенность, что проблема курения в институте может быть решена на основе тщательного анализа ситуации, соотношения сил, общественного самосознания и широкого участия общественности в достижении поставленных целей.

**Л. МУХАНИН,**  
председатель профсоюзного комитета сотрудников

# С позиции наблюдателя

После опубликования в нашей газете критического материала «Подписано — и с плеч долой...» редакцией был получен ответ из профкома сотрудников, который и публикуется сегодня. Этот документ производит по меньшей мере странное впечатление. Руководитель одной из общественных организаций института ставит себя в позицию стороннего наблюдателя. Оказывается, что решение

профсоюзной конференции сотрудников ЛИТМО о запрете курения в стенах института, не является для автора письма в редакцию законом. Столь же необязателен для него и приказ ректора. А пока вместо того, чтобы пресекать курение в институте, он предлагает заняться «аппазимом ситуации». Странная позиция...