

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (2549)

Среда, 25 октября 1978 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп

Быть идейным —
это значит быть
активным и
сознательным
борцом за коммунизм,
за торжество
его великих идеалов
Л. И. БРЕЖНЕВ

Курсом

XXV съезда КПСС

ГОДОВЩИНА НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ

ОКТАБРЬ — необычный месяц. Он занимает особое место в календаре общественной жизни нашей страны, города и коллектива Ленинградского политехнического института. 7 октября вместе со всей страной политехники отметили первую годовщину новой Конституции СССР. 29 октября исполняется 60 лет нашему славному Ленинскому комсомолу. А сегодня открывается XV отчетно-выборная конференция коммунистов-политехников.

Путь навстречу юбилею Конституции отмечен усилиями преподавателей, сотрудников и студентов по реализации больших и нужных дел в области учебной, научной, административно-хозяйственной деятельности.

Сегодня есть о чем доложить нашей стране, нашей партии. И прежде всего необходимо ска-

зать о выполнении обязательств, принятых в социалистическом соревновании в честь новой Конституции СССР.

Вот некоторые из них. В области подготовки кадров и учебно-методической работы защищены 2 докторские диссертации и 21 кандидатская, создано и модернизировано 80 учебных установок, подготовлено к изданию 38 учебных пособий.

В целях пропаганды решений XXV съезда КПСС, материалов Пленумов ЦК КПСС, новой Конституции СССР прочитано 2549 докладов, проведено 89 студенческих теоретических конференций.

Неплохо потрудились наши ученые, выполнившие для промышленности работы стоимостью около 11 млн. рублей, причем 70 процентов этих исследований и разработок осуществлено по заданиям ленинградских заводов и организаций. Созданы устрой-

ства для получения водородного топлива ДВС (ЭнМФ), проведен долгосрочный прогноз роста единичных мощностей агрегатов атомных, гидравлических и гидроаккумулирующих станций (ЭнМФ), опробован в промышленности способ повышения эффективности маргеновских печей за счет использования пакетированной чугушной стружки (ИЭФ), сверх плана разработан и изготовлен новый вариант приемного устройства робота «Эврика» (ОЭВТК).

В хозяйственной деятельности заслуживает быть отмеченным ввод в эксплуатацию культурно-спортивного комплекса в студгородке на Лесном проспекте.

Комсомольцы, молодежь нашего института, готовясь встретить годовщину Конституции СССР и 60-летие ВЛКСМ, наметили и реализовали напряженные планы.

Был объявлен смотр-конкурс комсомольских организаций, который способствовал претворению в жизнь лозунга студентов-политехников «Пятилетке качества — отличные знания!».

Трудовым подарком Родине и годовщине новой Конституции СССР явилась деятельность студенческих строительных отрядов. Более 2200 политехников работали летом 1978 года на стройках Ленинграда и области, в Коми АССР, Красноярском и Ставропольском краях, Астраханской и Кокчетавской областях. Нашим студстроем освоено более 5 млн. рублей капиталовложений. На местах дислокации отрядов проведена значительная общественно-политическая работа. Так, бойцы РСО «Политехник-Коми» дали 161 концерт, прочитали 338 лекций по материалам XXV съезда КПСС, организовали 32 похода и экскурсии по местам

революционной, боевой и трудовой славы.

К годовщине Конституции студенческими сельхозотрядами был убран урожай овощей с площади более 800 гектаров. Большую работу по идеологическому обеспечению полевого семестра, по пропаганде решений июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС провели преподаватели кафедр общественных наук.

Задача всех кафедр, партийных, комсомольских организаций состоит в том, чтобы используя мобилизующую силу достигнутого общественно-политического и трудового подъема, поддержать высокую академическую активность студентов на протяжении всего семестра и учебного года.

1978 год — год ударного труда, третий год пятилетки, от полноценного завершения которого во многом зависит наш успех в выполнении решений XXV съезда КПСС.

НАУКА В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

Сегодня научную работу в нашем вузе ведут более 1700 профессоров, доцентов и преподавателей, столько же научных сотрудников и инженеров. 550 аспирантов и более 3000 студентов. Только за 1977 год выполнены хозяйственные НИР на 26,46 млн. рублей.

14 лет назад в ЛПИ были созданы при факультетах 13 научно-исследовательских институтов на общественных началах. С помощью НИИ улучшилось планирование и координация научных исследований. Для разработки крупных комплексных научных проблем ныне в институте используется ряд новых форм организации НИР.

ЛПИ участвует в исследованиях по комплексным программам Минвуза РСФСР, является участником коллективных соглашений по досрочному пуску важнейших объектов: Саяно-Шушенской ГЭС, Байкало-Амурской магистрали, созданию турбогенератора 1200 МВт для Костромской ГРЭС и др.

В ЛПИ созданы советы по научным проблемам — атомной и термоядерной энергетике. Другой новой формой организации науки явились комплексные договоры о научном сотрудничестве с такими организациями, как «Электроосла», «Кировский завод», «Ижорский завод», ФТИ им. А. Ф. Иоффе и др. Во внедрении этой формы сотрудничества большую роль сыграли партийные организации института.

Экономический эффект использования результатов НИР в народном хозяйстве страны

за 1977 год составил 34,9 млн. рублей, получено 17 патентов и 182 авторских свидетельства на изобретения, написано 6 монографий, издано 6 сборников научных трудов ЛПИ, написано 7 учебных пособий, а также 1317 научных статей в отечественных и зарубежных журналах.

В последние годы проведена значительная работа по модернизации и укреплению лабораторной базы научных исследований, в частности значительно усилен парк ЭВМ. Применение ЭВМ осуществляется на трех уровнях. На кафедральном уровне используются малые АВМ и ЦВМ (МН-7, «Проминь», «Мир-2», «Наири»). На факультетском — «Наири-3», «Одра-1204», «Минск-32», «ВЭСМ-4», «ЕС-1020», «ЕС-1022» Институтский вычислительный центр комплектуется машинами «ЕС-1022», «ЕС-1033».

Все мероприятия по развитию научных исследований благотворно влияют на уровень учебного процесса. Около 90 процентов дипломных проектов имеют практическое значение и рекомендуются к внедрению. Использование науки для развития творческих форм учебного процесса способствует реализации основных принципов подготовки инженеров широкого профиля.

Студенты и дипломанты принимают активное участие в разработке важнейших научных тем как в ЛПИ, так и в других организациях. Например, студент ФМФ Владимир Чупрунов был одним из исполнителей разработок технологии противогриппоз-

ной вакцины. Студенты кафедры «Механика и процессы управления» Юрий Дубров, Борис Рыжик, Елена Солякина выполняли для «Электросилы» хозяйственные работы по устойчивости фундаментов и роторов сверхмощных турбогенераторов.

Деятельность наших ученых на важнейших направлениях науки и техники позволила организовать работу по подготовке и повышению квалификации руководящих работников и специалистов народного хозяйства — для энергетике, электромашиностроения, станкостроения, приборостроения и др.

Во исполнение Постановления секретариата Ленинградского Обкома КПСС от 22 сентября 1976 года в 1976/77 учебном году проведены занятия с директорами, главными инженерами и секретарями парткомов предприятий Ленинграда и Ленинградской области по вопросам повышения эффективности использования основных производственных фондов.

15 июня 1978 года Президиум АН СССР в своем постановлении по докладу ректора ЛПИ К. П. Селезнева отметил: «Одобрить деятельность ЛПИ им. М. И. Калинина в решении важных научных и научно-технических проблем в области физики и радиотехники, гидротехники, создания новой технологии биохимических производств, электро- и энергомашиностроения, машиностроения и металлургии, автоматизации, экономики и по внедрению их результатов».

ЦИФРЫ И ФАКТЫ



Кафедра машин-автоматов и полуавтоматов механико-машиностроительного факультета работает над решением интересных научно-технических проблем. Среди них — использование роботов в технологическом процессе. Этими вопросами занимаются инженеры кафедры коммунист А. Б. Смирнов и кандидат в члены КПСС В. Ю. Клюкин (на снимке справа) Фото Г. Кузьмина

РУКОВОДСТВУЯСЬ решениями XXV съезда КПСС, Постановлениями ЦК КПСС, продолжая работу по выполнению Постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по отчету нашего института, партийный комитет стал предъявлять более высокие требования к содержанию, формам и методам партийной работы во всех звеньях нашей организации, сосредоточив особое внимание на деятельности партийных групп.

Так, за последние три года была проанализирована организаторская работа всех первичных организаций и большого числа партгрупп по ключевым направлениям совершенствования учебно-воспитательного процесса, развития научных исследований, хозяйственной деятельности, идеологической и внутрипартийной работы.

Заметную роль в деле повышения уровня партийной работы в первичных парторганизациях играли инструктивные совещания с секретарями партбюро и их заместителями. На них делились опытом работы, проводили

анализ итогов и методов работы. Большое значение имело и участие членов парткома в партийных собраниях и заседаниях партбюро подразделений института.

В своей работе с первичными парторганизациями партком придавал первостепенное значение повышению роли перспективного планирования и внедрению его на уровне цеховых организаций кафедр, лабораторий и партийных групп. В настоящее время перспективное и текущее планирование в работе первичных организаций является скоординированным и в целом отвечающим требованиям. К сожалению, этого нельзя сказать о планировании в низших звеньях. Слабо планируют свою работу партгруппы кафедр физического воспитания, партийной организации рабочих и служащих.

Важная роль в повышении уровня работы первичных парторганизаций принадлежит учебе партийного актива. Выполняя приказ XIV отчетно-выборной партийной конференции института об усилении учебе партийного

актива, партком пересмотрел организационную структуру и планы учебе, положив в основу принципы комплексного и дифференцированного подхода. Исходя из перспективного плана работы, партийный комитет разрабатывал и осуществлял ежегодные планы учебе партийного, комсомольского и профсоюзного актива. Ряд семинаров были объединены, в них участвовали различные группы кадров. Такая организация учебе себя оправдала.

Партийный комитет усилил требовательность к партийным бюро в проведении учебе партийного актива низовых звеньев. Хорошо, творчески ведется учебе партгруппов в парторганизациях ММФ (секретарь В. И. Маслов), ФМФ (Б. Д. Грачев), ФМетФ (Л. Н. Герасименко), ОГБ ТР (А. Г. Олений). Не всегда регулярно проводили занятия в 1977 году партийные бюро РФФ (секретарь

К. Г. Уткин), ИЭФ (Н. В. Филиппов), ФАУ (В. Н. Шарахин) и некоторых других.

ВЫПОЛНЯЯ указания Постановлений ЦК КПСС от 10 июля 1973 года и ЦК КПСС от 12 ноября 1974 года о повышении роли партийных собраний, партийный комитет осуществил систему мер в этом направлении. В практике работы парткома утвердился ежемесячный анализ и совместное с секретарями партбюро обсуждение итогов, обмен опытом подготовки и проведения партийных собраний в первичных парторганизациях; координация повесток дня отдельных партийных собраний подразделений с целью мобилизации всего коллектива института на решение важнейших задач, таких, как реализация решений XXV съезда КПСС, участие во всесоюзном обсуждении проекта Конституции СССР, выполнение постановлений

декабрьских (1976 и 1977 гг.) пленумов ЦК КПСС, пленума ЦК КПСС от 19 апреля 1978 года и т. д.; повышение требовательности к партийным бюро в отношении качества подготовки и проведения собраний в партийных группах; всестороннее обсуждение на заседаниях парткома итогов отчетно-выборных собраний в первичных парторганизациях и партгруппах; усиление контроля за выполнением плана реализации критических замечаний и предложений коммунистов, высказанных на партийных собраниях.

Все эти меры принесли определенные положительные результаты, способствовали повышению организованности в подготовке и проведении партийных собраний, росту авторитета собраний первичных организаций и партгрупп.

Однако партийному комитету еще не удалось добиться такой степени организованности и от-

СОВЕРШЕНСТВУЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Реализация большой программы по совершенствованию всесторонней подготовки специалистов широкого профиля была главным содержанием деятельности партийного комитета и ректората в отчетном периоде 1975—1978 гг.

Направляющим эту деятельность документом являлось Постановление ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по ЛПИ. Одним из решающих направлений улучшения профессиональной подготовки современного инженера партком считает усиление ее фундаментальности, повышение общеобразовательного уровня, причем не только за счет расширения программы по физике, математике, вычислительной технике и др., но и за счет улучшения качества преподавания этих дисциплин, активизации познавательной деятельности студентов, укрепления органической связи специальных и естественно-научных дисциплин.

Партийный комитет полагал, что достижение этих целей невозможно без привлечения партгрупп и преподавательских коллективов выпускающих кафедр, прежде всего для подъема уровня учебно-воспитательной работы в учебных группах младших курсов, создания в них работоспособных трудовых коллективов. Именно в свете этих задач 21 ноября 1975 года партком заслушал доклад декана РФФ и ФМетФ Ю. К. Шалабутова и В. Г. Хорошайлова и принял известное всем постановление по учебно-воспитательной работе на младших курсах. С целью активизации встречной учебно-воспитательной деятельности комсомольских организаций 22 марта 1976 года на заседании парткома была проанализирована работа комсомольских организаций ФМФ и ММФ, соответствующим постановлением определена роль комсомольцев в борьбе за знания, за создание в учебных группах атмосферы требовательности, взаимопомощи.

Партком и ректорат провели ряд общепарткомских семинаров с партгруппами и заведующими кафедрами, на которых представители кафедр обменивались опы-

том, выдвигали для обсуждения и распространения новые формы учебно-воспитательной работы с младшекурсниками. На факультетах проводились расширенные заседания партбюро, на которых выступали партгруппы и заведующие кафедрами. Новый опыт нашел отражение в разделе «Трудовое воспитание» Единого плана-программы коммунистического воспитания студентов на весь период обучения. Активную роль в формировании этого раздела плана сыграли коммунисты А. К. Григорьев, Ю. К. Шалабутов, Г. В. Симаков, К. Г. Уткин, Е. С. Озаров.

Конкретные меры были приняты в плане совершенствования организации учебного процесса: упорядочение текущей аттестации, введение графика контрольных и проверочных работ и т. д.

Однако возможности повышения академической активности студентов еще далеко не исчерпаны. Эти возможности заключаются, прежде всего, в активизации комсомольской организации. Творческую инициативу, самостоятельность, энергию, так ярко проявленные в третьем трудовом семестре, на стройках хотелось бы в большей мере видеть в период учебе. К сожалению, комсомольско-молодежные организации еще не нашли эффективных форм своего участия в борьбе за достижение тех целей, которые для студента-комсомольца являются главными.

Выполняя постановления партийного собрания от 26 марта 1975 года и XIV партконференции, партком и ректорат совершенствовали работу по профориентации молодежи, формированию контингента 1 курса. Эта работа из эпизодической, сезонной стала непрерывной. По примеру «Малого физмеха» (декан доц. В. И. Минеев) в институте стали практиковаться кружковые занятия со школьниками. Но все дело пока ведется, в основном, силами преподавателей.

Как показало обсуждение итогов последнего приема на 1 курс, работа по профориентации дает свои плоды. Мы в последние годы сумели в основном сохранить контингент абитуриентов. До 80 про-

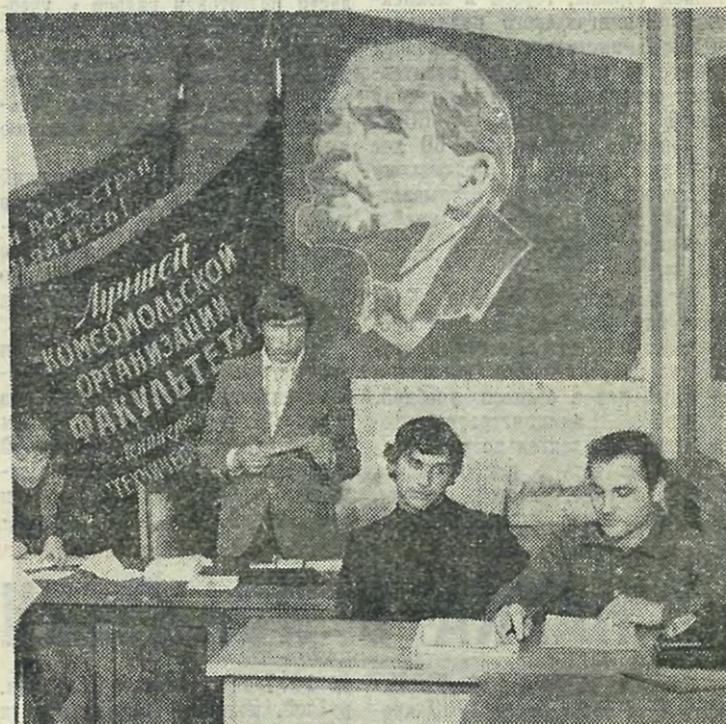
центов школьников, с которыми ведется работа, подают заявления в ЛПИ. В то же время определенные затруднения вызывает формирование вечернего факультета и подготовительного отделения. Постановление ЦК КПСС от 1 июня 1978 года открывает новые возможности для привлечения в институт рабочей молодежи.

Важным направлением улучшения подготовки будущих инженеров осталось повышение творческого потенциала и самостоятельности студентов. Внедрение элементов НИР в учебный процесс, оснащение учебных лабораторий новой техникой, в частности, вычислительной — на этом направлении сделано немало. Заслуживает внимания тот факт, что на факультетах стала систематически проводиться методологическая разработка внедрения элементов НИР в учебный процесс, ищутся новые формы развития творческих способностей студентов: на ГТФ — реальное проектирование, на ФМФ и РФФ — центр тяжести перенесен на экспериментально-исследовательскую работу.

Однако анализ, проведенный партийным комитетом, показал, что далеко не все кафедры и факультеты всерьез заняты совершенствованием учебно-исследовательской работы.

В предстоящие годы коммунистам нашего института, партийным организациям следует в большей мере, чем прежде, и планомерно нацеливать педагогические коллективы факультетов на повышение уровня научно-методической деятельности, на комплексное совершенствование всех элементов учебного процесса в свете достижений современной педагогики, методов обучения и организации познавательной деятельности студентов. В этом заключаются главные резервы повышения качества подготовки инженеров и усиления воздействия высшей школы на развитие экономики и производства.

В. КУЗЬМИН,
зам. секретаря парткома



На электромеханическом факультете проходит заседание комсомольского бюро первокурсников. Выступает студент ЭлМФ коммунист Юрий Мамонтов.

ВЗЫСКАТЕЛЬНО,

Группы народного контроля института и подразделений, работая под руководством партийного комитета, сосредоточили свое внимание на решении задач, выдвинутых в постановлениях ЦК КПСС «О руководстве органами народного контроля в Латвийской ССР» и декабрьского (1977 г.) пленума ЦК КПСС.

В поле зрения народных контролеров находятся все важнейшие стороны деятельности института: учебно-методическая работа, научно-исследовательская, финансово-хозяйственная, бытовые условия и отдых студентов и сотрудников. Особое внимание уделялось проверкам эффективности использования материальных и трудовых ресурсов. Народные контролеры оказывают заметную помощь ректорату и деканатам.

Материалы проверок народных контролеров и контрольных проверок учебного отдела легли в основу обсуждения в парткоме 20 июля 1977 года вопроса «О недостатках в планировании учебной работы и нагрузки преподавателей ЛПИ им. М. И. Калинина». Итогом этой работы стало усовершенствование

в институте системы распределения штатов преподавателей и учебно-вспомогательного персонала. Учебный отдел института, деканаты внимательно рассматривают распределение групп на потоки, не допуская их необоснованного дробления.

В области планирования учебной работы студентов необходимо дальнейшее улучшение работы по составлению расписания занятий в свете требований инструктивных материалов Минвуза СССР в вопросах чередования видов занятий, их начала, размещения групп по корпусам, объема работы по дням, сроков доведения расписания занятий и экзаменов до студентов. Последнее до сих пор не выполнялось, так как не было второго комплекта витрин для расписаний, на что неоднократно указывала группа народного контроля руководителям хозяйственных служб института.

В области научно-исследовательской работы группами НК был взят под контроль ход выполнения постановления ЦК КПСС и СМ СССР № 760. При этом главное внимание НК сосредоточила на эффективности работы студентов по хозяйственно-

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАРТКОМА

ветственности партийных бюро, партгруппов, всех коммунистов, которая обеспечила бы стабильно высокий процент участия коммунистов в работе собраний и постоянное расширение круга активных участников собраний, выступающих с деловыми предложениями, критикой.

Большое внимание уделял партийный комитет изучению и обобщению опыта использования права контроля деятельности администрации в парторганизациях института с целью усиления партийного влияния во всех звеньях. Обсуждение этих вопросов на заседаниях партийного комитета показало, что реализация права контроля деятельности администрации обеспечивается повышением авангардной роли коммунистов, увеличением партийной прослойки среди руководящих кадров в институте, целенаправленной работой первичных партийных организаций по глубокому

анализу производственной деятельности в институте, решению кадровых вопросов. Положительные примеры использования этого арсенала партийными организациями имеются во многих подразделениях института, например, в ОКБ ТР (секретарь А. Г. Оленич), управлении (В. К. Смехов), ФАУ (В. Н. Шаранин).

С ЦЕЛЮ повышения эффективности работы парторганизации института, партийный комитет уделял большое внимание улучшению системы контроля выполнения постановлений вышестоящих партийных органов, собственных решений, планов работы, планов реализации критических замечаний и предложений коммунистов. На более высокий уровень поднята живая организаторская работа и делопроизводство в этой области.

Партийный комитет важное значение придавал улучшению

структуры парторганизаций — образованию новых цеховых партгрупп. Так, в минувшем году были созданы цеховые организации и избраны партийные бюро на кафедрах физической электроники, радиофизики, экспериментальной физики, компрессоростроения, турбиностроения. Это способствовало повышению авторитета парторганизации, расширению актива коммунистов на кафедрах, повышению оперативности и эффективности партийной работы в коллективе.

19 апреля 1978 года состоялся пленум Ленинградского обкома КПСС, который рассмотрел вопрос «О дальнейшем повышении уровня работы первичных партийных организаций в свете требований XXV съезда КПСС». В докладе члена политбюро ЦК КПСС, первого секретаря Ленинградского обкома КПСС тов. Г. В. Романова и в постановлении пленума намечены конкретные зада-

чи по повышению эффективности партийной работы.

Реализуя это постановление, партийный комитет ЛПИ сосредоточил внимание на повышении уровня всей организаторской и политической деятельности первичных партийных организаций. Закреплять достигнутое, активизировать организаторскую и политическую деятельность низовых звеньев, добиваться конкретных результатов в работе — это задачи, которые должны решать наши первичные организации.

ЗА ПЕРИОД с октября 1975 года по октябрь 1978 года партийная организация института выросла на 209 членов КПСС. В деле приема в партию партком руководствовался решениями XXV съезда КПСС, постановлением ЦК КПСС «О работе партийных организаций Киргизии по приему в партию и воспитанию кандидатов в члены КПСС», постановлением ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по нашему институту. Прием кандидатов в члены КПСС осуществлялся из числа передовых, наиболее активных профессоров, преподава-

телей, студентов, аспирантов, рабочих, научных сотрудников, инженеров. Предоставление парткому института с апреля 1977 года прав райкома по приему в партию, учету коммунистов и рассмотрению персональных дел не только отражает возросший авторитет парторганизации, но и накладывает на всех коммунистов повышенную ответственность.

За последние три года повысилась партийная прослойка среди руководящих административных кадров. Партийная организация института заметно омолодела: в 1975 году средний возраст коммунистов составлял 44 года, сейчас — 40,8 года.

Оценивая деятельность первичных партийных организаций, партийных групп, можно с уверенностью сказать, что за последние годы повысился уровень организаторской работы, возросла их боеспособность и ответственность за работу коллектива.

**В. ОСОРИН,
В. БУСУРИН,
члены парткома**

С советским ДИПЛОМОМ

За прошедшие три года дипломы ЛПИ им. М. И. Калинина получили 257 иностранных студентов, 38 из них — дипломы с отличием. 28 выпускников-иностранцев получили право поступить в аспирантуру сразу же после окончания института. Выпускники последних трех лет значительно пополнили более чем тысячный эшелон инженеров, работающих во многих странах мира с дипломом Ленинградского ордена Ленина политехнического института.

Приведенные цифры говорят о том, что наш институт прочно занимает ведущее место среди вузов страны по подготовке высококвалифицированных специалистов для зарубежных стран.

Цифры, конечно, впечатляют. Но нельзя забывать, что за каждой цифрой стоят живые люди, с их подчас сложной и нелегкой судьбой. Многим из них, особенно тем, кому предстоит работать в развивающихся странах, встретятся на пути немалые трудности. Сейчас, когда по словам Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, сказанным на XXV съезде КПСС, «идейное противоборство двух систем становится более активным, империалистическая пропаганда более изощренной», особое значение приобретает идея убежденности каждого человека, его верность передовым и прогрессивным идеалам.

Изменение и усложнение международной обстановки ставит все более сложные задачи и на важнейшем участке интернационального воспитания — на участке подготовки специалистов для зарубежных стран.

Характерным примером может служить гидротехнический факультет. За 6 лет (с 1972 по 1978 годы) число иностранных учащихся здесь возросло в 4 раза и достигло 70 человек. Это потребовало коренного изменения всей системы обучения иностранных студентов, особенно по специальным дисциплинам. Деканат и кафедры факультета особое внимание уделяли учету специфики будущей работы иностранных учащихся. Были разработаны специальные задания для курсового и дипломного проектирования, в которых максимально использован опыт преподавателей и сотрудников факультета, работавших за границей. К руководству курсовым и дипломным проектированием студентов-иностранцев были привлечены наиболее опытные преподаватели профессора А. Л. Можевитинов, Е. Д. Кадомский, Д. С.

Щавелев, Ю. С. Васильев и многие другие. Кафедры и руководство СНО факультета многое сделали для того, чтобы привлечь иностранных студентов к научно-исследовательской работе.

Большую роль в улучшении качества подготовки специалистов играет практика. Иностранцам, обучающимся на ГТФ, была предоставлена возможность проходить практику на строительных объектах уникальных гидротехнических сооружений, как Усть-Илимская ГЭС и Ингура ГЭС в Грузии.

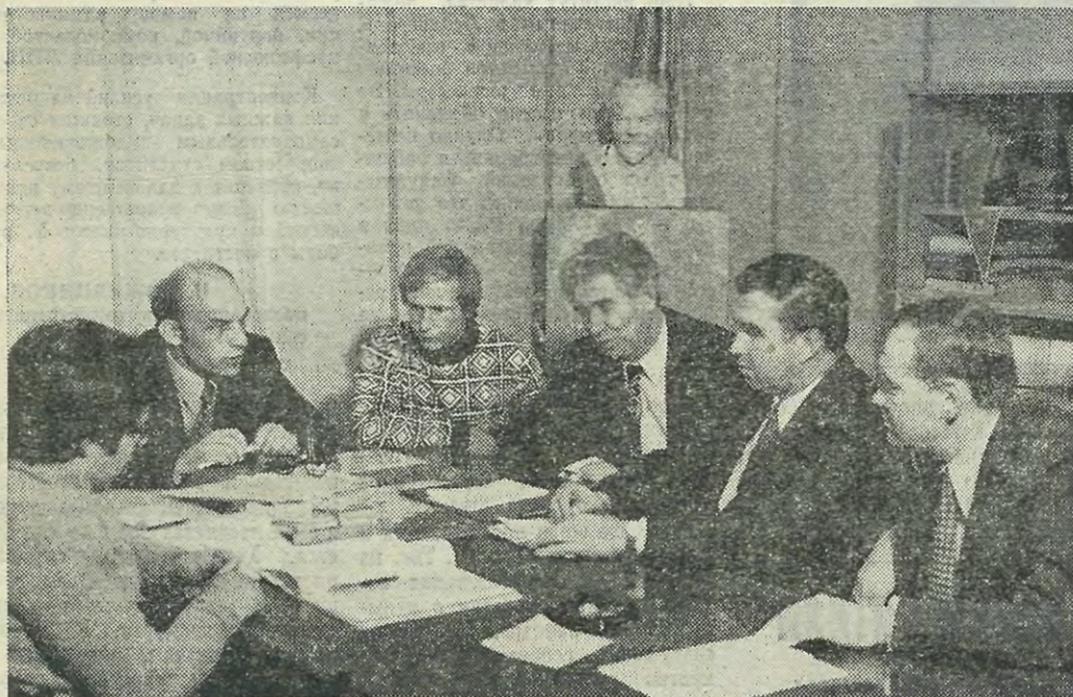
Обращая главное внимание на профессиональную подготовку наших будущих зарубежных коллег, нельзя упускать из виду воспитание у них и других черт, необходимых современному инженеру. Умение плодотворно работать в коллективе и в случае необходимости руководить им, способность решать комплексные инженерные задачи с учетом такого важного аспекта, как охрана окружающей среды — эти качества не приходят сами по себе.

Поэтому в последнее время партийное бюро ГТФ и партгруппы кафедр много внимания уделяли привлечению иностранных учащихся к участию в студенческих строительных отрядах и студенческому самоуправлению в общежитии. К сожалению, пока не удалось выполнить все, что намечено. Однако даже первые шаги, первые успехи и первые просчеты показали нам огромное значение данного направления работы в подготовке специалистов для зарубежных стран.

Сегодняшний день и ближайшее будущее требуют от партийной организации факультета и всего коллектива ГТФ поисков новых форм работы с иностранными студентами. Перспективным представляется укрепление связей с иностранными и выпускающими кафедрами с кафедрой русского языка.

Поиски новых форм, безусловное выполнение всех разработанных планов, улучшение всей системы работы с иностранными учащимися — вот путь; по которому должен идти коллектив факультета. И тогда среди наших выпускников будет все больше людей, которыми по праву может гордиться каждый из нас, таких как Иго-Ван-Знанг, Хо-Ши-Зи и Чан-Куон-Вьет, работающие сейчас в Социалистической Республике Вьетнам.

**Ю. КОНОНОВ,
секретарь партбюро
гидротехнического факультета**



В партийном бюро физико-металлургического факультета. Идет обсуждение хода сельскохозяйственных работ в Волосовском районе.

Фото Г. КУЗЬМИНА

ПО-ХОЗЯЙСКИ

рам, расходовании средств для командирования сотрудников в другие города. В результате этой работы установлено, что не во всех подразделениях выполняются приказы ректора № 190 и № 290 о порядке привлечения студентов к хозяйственным работам НИР, имели место нарушения в учете и оплате труда студентов (ГТФ, ЭлМФ). Лица, виновные в этих нарушениях, строго наказаны администрацией института и парткомом. До сего времени есть факты нарушений порядка командирования сотрудников института на научно-технические конференции, семинары и т. п. (кафедра ИУС и др.), несмотря на выписанный ректором института приказ по материалам Группы НК. Большое внимание уделяли контролю за жилищно-бытовыми условиями студентов, в частности вопросам обеспечения студентов жестким и мягким инвентарем. Можно констатировать, что улучшение быта в этом направлении есть. Однако, как показали результаты проверок, в институте еще не полностью следуют требованиям норм Госстроя СССР, а перед началом экзаменационных сессий во многих общежитиях

остаются не укомплектованными учебные комнаты. Комеданты общежитий, студенческие советы не принимают должных мер. И, наконец, медленно решаются вопросы по созданию бытовых помещений в общежитиях (постирочные и сушильные комнаты) и укомплектованию их современным и надежным оборудованием.

Залогом трудовых успехов является сознательное отношение каждого сотрудника к своим служебным обязанностям, рациональное использование рабочего времени, соблюдение дисциплины.

Проверки и рейды, проводимые ГНК института, показывают, что не везде с полной ответственностью решаются эти вопросы. Серьезные недостатки были выявлены на ФМетФ, ИЭФ. Группы народного контроля должны и в дальнейшем уделять главное внимание контролю за эффективностью использования рабочего времени в течение дня, в первую очередь, учебно-вспомогательного и инженерного состава, обеспечение их плановыми заданиями на каждый день и час.

В поле зрения народных контролеров и постов должны

В ГРУППАХ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

быть использование оборудования и сохранность материалов. Это относится, прежде всего, к вычислительной технике, которая часто месяцами простаивает на открытом воздухе из-за неподготовленности помещений (РФФ, ММФ).

В мае этого года в отделе главного энергетика акт группы народного контроля о пришедшем в негодность значительном количестве электрокартона зам. начальника отдела В. А. Терновский не подписал, а в дальнейшем этот акт просто не нашел. Не является ли это покрывательством ответственного за хранение данного материала начальника участка В. П. Лошагина? Группа народного контроля института и партбюро рабочих и служащих разберутся с этим вопросом.

Группа народного контроля института работает в тесном контакте со штабом «Комсомольского проектора» (начальник В. И. Борисенков) и группой ОБХСС при ДНД (А. М. Мишин), организует совместные проверки и рейды.

**Б. КВАРТАЛЬНОВ,
заместитель секретаря парткома,
председатель группы народного контроля**

ПРОБЛЕМЫ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Важным событием идейно-политической и культурной жизни страны явилось принятое весной 1978 года постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию самостоятельного художественного творчества», определившее конкретные задачи в области идейно-художественного воспитания, вытекающие из решений исторического XXV съезда КПСС. Какие же черты характеризуют современное состояние этой рабо-

ты в нашем институте и какие основные задачи нам предстоит решить в ближайшее время? За последние три года дальнейшее развитие получили такие традиционные для института формы нравственно-политического воспитания, как встречи студентов с ветеранами партии и Великой Отечественной войны, вечера, посвященные знаменательным событиям в жизни страны и многие другие. Удачным следует признать первый

опыт проведения в актовом зале тематических вечеров революционной романтики, получивших положительную оценку не только в стенах института, но и в городе. Определенных успехов добилась наша художественная самодеятельность. Впервые два коллектива — академический хор и драматический театр-студия — были удостоены высокого звания народных. Мы можем гордиться нашими танцевальным, вокальным,

вокально-инструментальным коллективами, неоднократно отмеченными дипломами смотров, конкурсов, грамотами горкома и обкома ВЛКСМ. Значительно расширился культурный обмен с зарубежными странами: за последние два года политтехники шесть раз выезжали в города-побратимы Ленинграда — Дрезден и Гданьск.

Одной из наших основных задач является привлечение студентов к самостоятельному творчеству. В связи с этим большое внимание уделяется развитию художественной самодеятельности на факультетах. Последние два традиционных весенних фестиваля студенческой самодеятельности, посвященные 60-летию нашего государства и 60-летию ВЛКСМ, показали, что и на этом участке работы ЛПИ занимает ведущее положение в городе. Об этом свидетельствуют и те высокие места, занятые нашими агитбригадами на городском и областном смотрах.

В то же время отмеченные достижения ни в коей мере не дают повода для самоуспокоения. Еще есть много серьезных проблем, требующих безотлагательного решения.

Наш институт является, пожалуй, единственным в Ленинграде, где с художественной самодеятельностью факультетов работают профессиональные режиссеры. Во многом этим можно объяснить и наши достижения. Однако постепенно у администрации и общественных организаций факультетов сложилось мнение, что режиссер — это фигура номер один в деле развития студенческой самодеятельности. Есть режиссер — есть сильный коллектив, нет режиссера — самодеятельность на факультете развиваться не может.

Такая постановка вопроса не является правильной. Задачей профессионального режиссера является работа с факультетским коллективом над повышением исполнительского мастерства, воспитанием эстетических чувств студентов, расширением их художественного кругозора. А организация коллектива, повышение идейно-художественного и идейно-политического уровня репертуара — эти и другие аналогичные вопросы целиком относятся к компетенции партийной, комсомольской, профсоюзной организации и художественного совета факультета.

Вторая проблема связана с острой нехваткой помещений для занятий коллективов художественной самодеятельности. Эта проблема кажется парадоксальной, если учесть, что по площади, отведенной клубу ЛПИ, нет равных в городе. И тем не менее количественный состав участников самодеятельности института, жанровая специфика коллективов не позволяют клубу удовлетворить все потребности. Встает вопрос о более эффективном использовании помещений красных уголков, телевизионных комнат в общежитиях. В решении этой проблемы мы надеемся на помощь администрации, партийной, комсомольской и профсоюзной организации ЛПИ.

Концентрация усилий на решении важных задач, стоящих перед самостоятельным художественным творчеством студентов, безусловно, приведет к дальнейшему повышению уровня нравственно-эстетической и культурно-массовой работы в институте.

Н. КОЖЕВНИКОВ,
председатель художественного совета ЛПИ



Один из самых любимых видов искусств у политтехников — театр. НА СНИМКЕ: студенты инженерно-экономического факультета в спектакле «Великие голодранцы». Фото К. Петрова

В РЕШЕНИЯХ XXV съезда КПСС о комплексном подходе к проблемам воспитания поставлена задача совершенствования форм и методов идейно-воспитательной работы. На отчетно-перевыборной конференции партийной организации нашего института в 1975 году были намечены пути дальнейшего совершенствования и повышения эффективности идейно-воспитательной работы в общежитиях студенческого городка, партийным организациям факультетов было рекомендовано обратить особое внимание на такие формы работы, которые предусматривают активное участие самих студентов в проводимых мероприятиях.

За прошедшие три года немало сделано для претворения этих задач в жизнь. При парткоме и ректорате создан совет института по работе в общежитиях, который координирует всю воспитательную, культурно-массовую и жилищно-бытовую работу общественных организаций, деканатов, кафедр и других подразделений.

В комитете ВЛКСМ организо-

ван отдел по работе в общежитиях. Студенческий профсоюз стал организатором деятельности студсоветов в общежитиях, решая вопросы работы в корпусах планомерно и систематически. Вследствие этого возросла заинтересованность студенческих советов в результатах своего труда, повысилась и качество работы.

Там, где факультетские партийные организации обращают достаточно внимания на работу в студгородке, где заместители деканов по работе в общежитиях и студсоветы имеют постоянную поддержку со стороны партгрупп кафедр, работа идет хорошо. Это, в первую очередь, относится к общежитиям 3 и 4-а корпусов механико-машиностроительного факультета (зам. декана по работе в общежитии А. В. Кожевин, председатели студсоветов Н. Фирстова, В. Макара), 4-го корпуса энергомашиностроительного факультета (зам. декана по работе в общежитии Г. Шпензер, председатель студсовета П. Родионов), 1-го корпуса физико-механического факультета (зам. декана по работе в общежитии

С. Бурдаков, председатель студсовета С. Богатов), 11-го корпуса гидротехнического факультета (зам. декана по работе в общежитии Ю. Черняев, председатель студсовета В. Нестеренко).

МЕРОПРИЯТИЯ В ОБЩЕЖИТИИ — КОМПЛЕКСНОСТЬ

В общежитиях идет настойчивый поиск новых форм идейно-воспитательной работы. Большую популярность приобрели вечера вопросов и ответов по проблемам международной жизни, по избранной специальности. За последний год проведено свыше тридцати бесед за круглым столом по проблемам нравственного, атеистического и правового воспитания. Кафедры общественных наук стали шире использовать

совместные с выпускающими кафедрами встречи со студентами. Увеличивается число выступлений иностранных студентов с рассказами о своих странах.

К работе шире подключаются и невыпускающие кафедры. Так, на ГТФ кафедра использования водной энергии совместно с невыпускающей кафедрой подземных сооружений, оснований и фундаментов провела в 11-м корпусе тематическую встречу под девизом «От Волховской ГЭС до Сайно-Шушенской ГЭС». Более 50 докладов и сообщений за год сделали руководители факультетов в студгородке. На энергомашиностроительном факультете хорошо работают в общежитии кураторы академических групп.

Мы надеемся, что с вводом в строй нового культурно-спортивного комплекса на Лесном проспекте и интерцентра в 4-а корпусе, качество идейно-воспитательной работы в студгородке улучшится.

Большое внимание уделяется развитию общежитий студгородка. Введен в строй новый 13-й корпус, 170 000 рублей затраче-

но в прошлом году на текущий ремонт общежитий. Постоянно помещения пополняются новой мебелью и различным необходимым инвентарем, хотя недостаток в этих предметах все еще ощущается. Хозяйственным службам института нужно добиться лучшего материально-технического снабжения корпусов. В то же время деканатам, партийным и общественным организациям факультетов следует усилить работу по воспитанию у студентов бережного отношения к социалистической собственности, повысить ответственность проживающих за сохранность мебели и инвентаря.

За прошедшие три года в общежитиях улучшилось качество идейно-воспитательной работы, укрепилась система самоуправления студенческих коллективов корпусов, улучшились жилищно-бытовые условия. Все это — весомый вклад к годовщине Новой Конституции СССР и 60-летию ВЛКСМ.

В. ОВСЯНИКОВ,
зам. председателя совета по работе в общежитии

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Выполняя решения XXV съезда КПСС, постановления партийного комитета института от 22 апреля 1974 года и 9 февраля 1976 года коллектив кафедр внедряет физическую культуру и спорт в режим труда и отдыха нашей молодежи. Регулярно проходят занятия на I, II и III курсах, а для IV и V-го введен зачет. Второй год подряд наш коллектив награждается переходящим Красным знаменем ЛОС СДСО «Буревестник».

В прошедшем феврале рассматривалось выполнение плановых заданий по воспитанию спортсменов-разрядников и сдаче норм ГТО. Почти все эти показатели перевыполнены, особенно хорошо

обстоят дела с массовыми разрядами и спортивной подготовкой значкистов ГТО. Например, при плане 7477 присвоено 8258 младших разрядов, а вместо намеченных 7052 значкистов, их подготовлено 7759 человек. Эти результаты — лучшие среди вузов Ленинграда.

Проблемой сегодняшнего дня кафедры является спортивная работа. Правда, первые ласточки, как говорится, уже есть: зимняя спартакиада ЛОС СДСО «Буревестник» 1978 года выиграна; обнаддеживают результаты летних соревнований. Руководство кафедры, ее партийное бюро много внимания уделяет тому, чтобы преодолеть отставание на этом трудном участке.

Организованнее, чем в прошлом, проходят мероприятия во-

енно-патриотического характера, многие из которых устраиваются в содружестве со спецкафедрой. Традиционным стал, например, лыжный кросс старшекурсников, соревнования для них по программе многоборья комплекса ГТО. В 1972 году по инициативе кафедры физического воспитания был проведен первый поход по «Дороге жизни». А сегодня шествие по местам боевой славы превратилось в праздник не только для первокурсников, но и для всех студентов института.

Успехи физкультурного движения, спорта непрерывно связаны с постоянным укреплением материальной базы. Под эгидой предстоящей Олимпиады-80 по всей стране идет спортивное строительство. Однако, на этом радост-

ном фоне плачевным кажется состояние нашего спорткомплекса: хоккейный домик не отремонтирован, требует гидроизоляции лыжная база, необходимо привести в порядок раздевалки, плоскостные сооружения, рамы в спортзалах. Все требует ремонта: ведь с момента ввода в строй спорткорпуса прошло 15 лет и кроме косметического ремонта никакого другого — более основательного — здесь не проводилось.

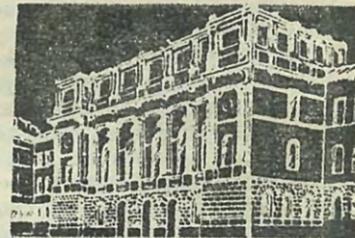
Сейчас коллектив кафедры готовится к завершению третьего года пятилетки.

О. ТЕРЕХИН,
зав. кафедрой

Б. ТИХОМИРОВ,
секретарь партбюро

ПЕРЕД ОТВЕТСТВЕННЫМИ СТАРТАМИ

Редактор И. Л. ЮЖАКОВА



НАШ АДРЕС
195251, Ленинград,
Политехническая ул., д. 29
корпус 1, 3-й этаж
телефон 248-89-17

М-41096 Заказ № 1314

Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.