

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 10 (2530) Четверг, 30 марта 1978 г. Выходит с 22 апреля 1928 г. Цена 2 коп

## БЕЗ СОВРЕМЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ НЕТ ВУЗА!



**М. Б. БИРЖАНОВ**, зав. лабораторией турбиностроения.

Мы на кафедре добились заметного улучшения организации учебной и научной работы. С целью автоматизации и интенсификации учебного процесса закуплено уникальное оборудование, создана система автоматизированных стенов. Приобретена еще одна ЭВМ для экспрессобработки экспериментальных данных, создаются прецизионные датчики параметров.

Важно перевести материально-лабораторную базу учебного процесса на новый уровень, но для этого необходим комплексный подход к автоматизации эксперимента. Конечно, не хватает приборов, датчиков. Определенное содействие нам оказал отдел техники безопасности. С его помощью сделали 20 датчиков, но нужно — 500! Отдел снабжения уже два года даже не собирал заявок.

В целом обеспечение научно-исследовательских работ слабое. Мы ведем планирование работ для каждой группы. Выполнение этих планов контролируется на заседаниях кафедры. Проводится также профилактика нарушений трудовой дисциплины. Ежедневно специальная комиссия партгруппы рассматривает случаи нарушения дисциплины работниками лаборатории.

Постановление ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по нашему институту, направленное на повышение уровня учебной и научной работы в ЛПИ, определило и один из главных путей разрешения поставленной задачи — техническое переоснащение учебно-научных лабораторий. Ректорат оказал большую поддержку лабораториям общеобразовательных

кафедр, довольно значительные ресурсы были выделены для создания вычислительного центра. Вместе с тем в десятках лабораторий масса трудностей не только с переоснащением, но и просто обеспечением нормального учебно-научного процесса.

Редакция «Политехника» провела рейд по лабораториям, и с первых шагов стало ясно, что не-

обходим не просто корреспондентский отчет об увиденном, а обстоятельный разговор на «лабораторную» тему, на тему о материально-техническом и организационном обеспечении учебной и научной работы. Его мы открываем изложением выступлений ведущих лабораторий.

Созданы две комплексные бригады — по аэродинамике и по газовым турбинам. Обе приняли повышенные социалистические обязательства. Одна из них представлена к присвоению звания бригады коммунистического труда. Очень хорошо работают старший инженер В. Г. Полищук, квалифицированный рабочий В. А. Воробьев.

**А. В. ЗУЕВ**, зав. лабораторией компрессоростроения.

Одна из ведущих наших целей — улучшение качества экспериментальных исследований. Созданы автоматизированные измерительные комплексы для исследования поршневых и центробежных компрессоров. Каждая научная группа имеет свой годовой план и перспективные планы на пятилетку. Проверка их выполнения производится ежеквартально. На кафедре созданы две комплексные научные бригады. Хотелось бы отметить работу доцента Л. Я. Стрижака, квалифицированного рабочего Е. А. Шахматова.

Говоря о трудностях, остановлюсь на самой важной — на снабжении. Не хватает датчиков давления и температуры, материалов, инструмента, очень плохо с канцелярскими принадлежностями. Считаю, что причина — в маломощности отдела снабжения.

**Н. Б. ВАСИЛЬЕВА**, зав. лабораторией сопротивления материалов.

Основная проблема нашей лаборатории — нехватка рабочей площади. На небольшом пространстве теснятся учебные стенды, студенческие и аспирантские столы. Комиссия по охране труда неоднократно указывала на скученность оборудования. В лаборатории нет гардероба. Студенты вынуждены вешать одежду на стулья и стенды! Обслуживающий персонал лаборатории (восемь человек!) ютится в маленьком помещении площадью 3 квадратных метра. Нет места для хранения смазочных и других материалов, освещение слабое, электроарматура устарела. Надо значительно улучшить снабжение лаборатории инструментом, материалами, учебным оборудованием.

Главное для нас — реконструкция лаборатории: устройство антресолей, вспомогательных помещений, улучшение отопления и освещения.

**Л. И. КУБЫШКИН**, зав. учебной вычислительной лабораторией ГТФ.

В нашей лаборатории уже в течение нескольких лет студенты обучаются приемам работы на ЭВМ. В мае 1977 г. введена в

строй машина ЕС-1022. Это подняло учебный процесс на новый уровень. Одновременно мы совершенствовали учебный процесс на базе малых ЭВМ. Так, в этом семестре введена автоматизированная система опроса студентов перед выполнением лабораторных работ.

Многое, конечно, мешает нормально работать. Нет запчастей к ЕС-1022, нерегулярно снабжается лаборатория расходными материалами — бензином, ацетоном, спиртом, смазками, магнитными лентами. Иногда это ставит под угрозу срыва учебные занятия. Вообще с отделом снабжения что-то надо делать всерьез. Это самое «узкое» и болезненное место всего института. В то же время снабжение лаборатории перфокартами и бумагой для ЭВМ, обеспечиваемое руководством института, вполне удовлетворительное.

ЕС-1022 крайне необходимо укомплектовать дополнительными внешними устройствами.

**О. И. КОТОВ**, руководитель лаборатории основ квантовой электроники.

Постоянно приходится «выбивать» приборы. Это «естественное» наше состояние. Снабжение нельзя назвать даже слабым. Его практически нет.

# НОВОСТИ

## ЧЕШСКИЕ ДРУЗЬЯ В ЛПИ

С 28 февраля по 5 марта в нашем институте находилась делегация комитета ССМ электромеханического факультета Чешского высшего технического училища г. Праги. Комитет ССМ представляли зам. секретаря комитета по идеологической работе Павел Нупка и член комитета Петр Своровский. В комитете ВЛКСМ состоялись переговоры о вопросах сотрудничества молодежных организаций наших вузов-партнеров.

Делегация комитета ССМ ЭФ НВУТ ознакомилась с работой комсомольской организации ЛПИ имени М. И. Калинина в год 60-летия комсомола, с революционными, трудовыми и научными традициями института. Для наших гостей была также подготовлена обширная культурная программа. Члены делегации отметили, что их визит и проходившие переговоры послужат дальнейшему укреплению традиционных дружеских связей между нашими организациями.

**А. КОБЫШЕВ**, зам. секретаря комитета ВЛКСМ по международной работе и внешним связям

## ДИСЦИПЛИНУ — УКРЕПЛЯТЬ

В четверг, 17 марта, в зале заседаний парткома состоялось расширенное заседание совета по профилактике правонарушений нашего вуза с участием актива института.

На совете присутствовали заместители деканов факультетов, руководители производственных подразделений, заместители секретарей партбюро по идеологической работе, представители УВД Калининского района и председатель совета по профилактике правонарушений Ленинградского Металлического завода.

Был рассмотрен вопрос о состоянии трудовой дисциплины, соблюдении общественного порядка работниками института и задачах коллектива института в свете решений декабрьского (1977) Пленума ЦК КПСС.

В обсуждении доклада, который сделал председатель совета А. А. Парийский, приняли участие члены совета по профилактике, представители УВД Калининского района и председатель совета Ленинградского Металлического завода.

В заключение было принято постановление, нацеливающее коллектив института на дальнейшее укрепление трудовой дисциплины и неукоснительное соблюдение правил общественного порядка.

**А. ЗИНЧЕНКО**, студентка факультета журналистики ЛГУ

## Состоялась конференция

14 марта состоялась отчетно-выборная конференция дружинников института, на которой с отчетным докладом выступил заместитель секретаря партийного комитета института по организационной работе В. А. Аверкин. После обсуждения доклада лучшие дружины и дружинники были награждены денежными премиями и ценными подарками.

Участники конференции избрали новый штаб ДНД.

На снимке: участники конференции в актовом зале.

Фото Ю. Андреева



# ПОСТАНОВЛЕНИЮ — ДВА ГОДА В ПАРТКОМЕ

20 марта на заседании парткома был заслушан доклад декана ФАУ В. К. Захарова о состоянии учебно-воспитательной работы на факультете в свете требований постановления парткома от 21 ноября 1975 года.

Профессор В. К. Захаров рассказал о мероприятиях, проводимых партийным бюро, деканатом и кафедрами, имеющих целью повысить успеваемость студентов младших курсов и уменьшить отсев. Известно, что ФАУ комплектуется из абитуриентов со сравнительно хорошей общеобразовательной подготовкой. Факультет привлекает внимание ленинградских школьников. Однако практика показывает, что большие потери контингента, отсев возможны и в этом случае.

Нельзя сказать, что доклад декана В. К. Захарова опирался на большой опыт учебно-воспитательной работы. В известной мере это объясняется тем, что факультет организован недавно. Вместе с тем дискуссия, развернувшаяся после доклада, изложения справки комиссии и проекта постановления, была оживленной и вскрыла ряд недостатков общего характера, мешающих учебной и воспитательной работе. Профессор Г. Н. Александров выразил

точку зрения, что сегодня самым актуальным для нашего вуза является борьба за сохранение контингента студентов. Мы отчисляем слишком много. Выездное заседание коллегии Минвуза РСФСР прямо указало руководству института, что с этим мириться нельзя.

Декан ГТФ Г. В. Симаков высказался за усиление внимания к хозяйственной деятельности в институте. Проблемы буфетов, гардеробов, порядка в учебных корпусах и общежитиях не следует считать неразрешимыми. Декан факультетов, знакомясь с состоянием этих вопросов в других вузах Ленинграда, сами убеждаются, что положение можно изменить. Существующий порядок привлечения студентов к хозяйственным работам порождает дезорганизацию учебного процесса, вызывает нарекания студентов.

Ряд деканов (В. Г. Хорошайлов, Э. М. Шмаков и др.) настаивали на пересмотре принципов подхода к составлению расписания. Смысл большинства мнений заключается в том, что учебная группа должна начинать занятия в одно и то же время. Вечерникам, по мнению декана вечернего факультета, нужно изменить время начала и конца заня-

тий на 15 мин. Начальник учебного отдела А. В. Федотов, отвечая на подобные предложения и упреки, сказал, что большинство предложений по рационализации расписания может быть удовлетворено лишь при значительном (примерно на 20 процентов) увеличении аудиторного фонда.

Многие выступавшие говорили об аттестации. При совершенствовании учебно-воспитательной работы необходимо поднять роль текущей аттестации, обеспечить оперативность в подведении итогов работы и их гласность. Декан ИФФ А. П. Жилинский обратил внимание, что излишней опекой отстающих студентов мы сами возвращаем академическую пассивность, работу следует направить на создание жизнеспособных учебно-трудовых коллективов групп, могущих самостоятельно воздействовать на всех своих членов.

Наряду с конструктивными и делными выступлениями на заседании прозвучал ряд таких выступлений и предложений, которые можно считать запоздалыми откровениями, ибо то, что в них предлагалось и формулировалось, уже было черным по белому написано в постановлении парткома от 21 ноября 1975 года.

На это обратил внимание при-

сутствующий секретарь парткома В. А. Пушкарёв, который сказал, что недостаточно прямо или косвенно подтверждать правильность, своевременность принятого два года назад постановления. Очень многие из выступлений и предложений носят характер жалоб и упреков в адрес ректората и «роковых» обстоятельств. Но ведь большинство из того, о чем говорят руководители факультетов, находится в их компетенции. Взять хотя бы состояние порядка в Главном здании. От кого этот порядок зависит? В первую очередь и персонально — от деканов факультетов, которые базируются в этом здании.

Секретарь парткома обратил внимание на большие резервы улучшения учебно-воспитательной работы. Мы допускаем определенный самотек в организации сессии. Факультеты, считающиеся лучшими по успеваемости, допускают перемены в больших масштабах. В итоге панорама успеваемости затемнена. Все это имеет влияние на студентов, их настрой. Необходимо работать со студентами и преподавателями не в период экзаменов, а в семестре. Остаются в тени вопросы формирования контингента 1-го курса.

Некоторые из положений постановления от 21 ноября 1975 года не нашли достаточного и конкретного отражения в докладе и выступлениях участников заседания. Это прежде всего такие вопросы, как взаимодействие партгруп кафедр и комсомольских бюро учебных групп в учебно-воспитательной деятельности, об ответственности заведующих выпускающими кафедрами за состояние учебно-воспитательной работы во всех учебных группах. По-прежнему не определена роль общеобразовательных кафедр, их преподавателей в системе учебно-воспитательной работы.

Устав высшей школы однозначно утверждает, что первоочередную ответственность за состояние учебно-воспитательной работы в группах несут кафедры и преподаватели, организующие учебный процесс в этой группе. Пока неудовлетворительно выполняется приказ ректора о контроле за посещаемостью занятий.

В постановлении парткома, проект которого был зачитан членом парткома А. В. Танаевым, намечены пути по дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательной работы в институте.

А. ГРИГОРЬЕВ

6 марта на заседании партийного комитета были подведены итоги отчетно-выборных собраний, состоявшихся в партийных организациях института, и намечены меры по дальнейшему совершенствованию организаторской работы партбюро и партгруп.

Проходившие в обстановке трудового и политического подъема, вызванного решениями декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС и Письмом ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, отчеты и выборы показали, что парторганизации повысили свою роль и ответственность в борьбе за эффективность учебно-воспитательного процесса, качество научных исследований и конструкторских работ.

Вместе с тем был вскрыт ряд недостатков, имеющихся еще в работе партийных бюро и партгруп, среди которых — отсутствие четкого контроля за выполнением принимаемых постановлений (РФФ, ОКБ ТК, организация рабочих и служащих), ослабленное внимание к комплексным планам развития факультетов (ЭлМФ, ФАУ,

ИЭФ), недостаточно прочная связь партгруп с комсомольским активом академических групп (ГТФ, ИЭФ) и др. Всего было высказано 152 критических замечания и предложения.

Наметить пути их реализации, поставить перед коллективами конкретные задачи на третий год десятой пятилетки в соответствии с последними партийными постановлениями и решениями — вот круг вопросов вновь избранных партийных бюро, куда вошли более 200 коммунистов, из которых 22 профессора, 65 доцентов и 7 студентов.

Учитывая, что состав партбюро в результате отчетно-перевыборной кампании оказался обновленным почти наполовину, газета «Политехник» решила предоставить слово нескольким секретарям партийных организаций.

Сегодня о делах и задачах коммунистов рассказывают секретарь партбюро электромеханического факультета В. Слабиков и секретарь партбюро кафедры физического воспитания Б. Тихомиров.

## ПРОШЛИ ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ

**В. А. СЛАБИКОВ,** секретарь партбюро электромеханического факультета

В решениях XXV съезда КПСС и других документах партии и правительства о высшей школе подчеркивается насущная необходимость повышения качества подготовки, улучшения идейно-политического воспитания будущих молодых специалистов, а также широкого развития научных исследований в вузах и укрепления их связи с производством.

Руководствуясь этими положениями, вновь избранное партийное бюро ЭлМФ, используя право контроля деятельности администрации, видит свою задачу в эффективном направлении усилий всего коллектива факультета на дальнейшее улучшение учебного процесса: непрерывное совершенствование учебных планов и программ читаемых курсов, переоснащение лабораторной базы на уровне современной техники, пересмотр проектного практикума с учетом использования лучших советских и зарубежных разработок, широкое применение в учебном процессе вычислительной техники, создание высококачественных учебников и учебных пособий. В научной области — на выполнение комплексных научно-исследовательских работ, связан-

ных с решением важнейших проблем электроэнергетики, новыми принципами генерирования электроэнергии, передачи энергии на большие расстояния и другими.

Решение всех этих проблем настойчиво требует корректировки планов развития факультета и кафедр на ближайшую (в пределах текущей пятилетки) и более отдаленную перспективу, более вдумчивого подхода к подбору, расстановке и воспитанию кадров, где особое внимание должно быть уделено росту их квалификации и усилению ответственности за порученное дело.

Основные вопросы, связанные с жизнью и развитием факультета, мы намерены обсудить на открытых партсобраниях. В апреле будем говорить о задачах, стоящих перед факультетом на ближайшее время, а в ноябре — о перспективных планах развития факультета и кафедр.

**Б. К. ТИХОМИРОВ,** секретарь партбюро кафедры физического воспитания

На отчетно-выборном партийном собрании коммунисты кафедры физвоспитания анализировали деятельность коллектива по выполнению решений XXV съезда КПСС, внедрению физической культуры и спорта в режим труда и отдыха студентов. Главным образом нас интересовали итоги реализации постановления парткома института от 9 февраля 1975 года, слушавшего вопрос «О ходе выполнения кафедрой физвоспитания постановления

партийного комитета от 22 апреля 1974 года».

В целом работе была дана положительная оценка: второй год подряд кафедра удерживает переходящее Красное знамя ЛОС ДСО «Буревестник», врученное за успехи в массовой физкультурно-оздоровительной работе, является третьим призером смотра-конкурса вузов Ленинграда, ежегодно перевыполняет плановые задания по подготовке значков ГТО, инструкторов — общественников и спортсменов-разрядников.

Наряду с этим есть ряд нерешенных проблем, устранение которых позволит существенно повысить эффективность работы. Мало готовим мы еще мастеров спорта СССР, недостаточно отработана на кафедре методика воспитания через предмет, требуется улучшения постановка учебной работы на 3—5-м курсах. Чтобы занимать более высокие места в спартакиаде «Буревестника» и на чемпионате вузов, чем второе и третье, нам необходимо поднять уровень выступления сборных команд института в таких видах спорта, как спортивная и художественная гимнастика, лыжные гонки, борьба, стрельба, волейбол и баскетбол.

Партийное бюро кафедры и партгрупы, чья активность значительно возросла, прилагали много усилий к решению этих проблем, и в планах нового состава партбюро — эту важную работу продолжить.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРОДОЛЖАЮТ ПОСТУПАТЬ

Подведены итоги социалистического соревнования за прошлый год по группе общенститутских кафедр. Победителем признана кафедра деталей машин механико-машиностроительного факультета. В 1976 г. эта кафедра была на II месте, и стабильность ее успехов говорит сама за себя. Второе и третье места заняли соответственно кафедры иностранных языков и сопротивления материалов (VII и VI места в 1976 г.). Второй год достижения общенститутских кафедр сравнивались на основе инструкции по численным показателям, разработанной в начале 1976 г. специально для этих кафедр. Эта инструкция была первым опытом, и поэтому понятно, что ее совершенствование — весьма актуальная задача.

Понятно также, какую важную роль в этом деле призваны играть сами кафедры. Можно утверждать, что в 1977 году большинство кафедр проявило значительно больше заинтересованности в системе соревнования по численным показателям, чем в 1976 г. Возросла, если можно так выразиться, «квалификация» кафедральных ответственных по ЧП, с большей ответственностью и интересом стали подходить к составлению отчетов руководители кафедр.

О возросшей активности кафедр говорят и поступившие в местный комитет многочисленные предложения о внесении изменений в инструкцию и порядок расчета плановых заданий. На основе этих предложений в настоящее время разработана новая инструкция по численным показателям для общенститутских кафедр,

которая уже вводится в действие.

Однако не на всех еще кафедрах вопросам соревнования уделяется должное внимание. Так, кафедры физвоспитания и русского языка (ректорат) постоянно нарушали сроки представления отчетов, что затрудняло обработку их финансово-финансовым отделом. Помимо того, на кафедре русского языка несерьезно подошли к составлению годового отчета, к достоверности сообщаемых в нем сведений. В результате показатели кафедры оказались заниженными, и ей было присуждено последнее, 20-е место, хотя кафедра вполне могла бы оказаться в верхней половине таблицы.

Вообще вопрос о достоверности сообщаемых кафедрами сведений стоит довольно остро. Проверка годовых отчетов выявила ряд случаев завышения или занижения тех или иных показателей, происходящих либо из-за неосведомленности составителей отчетов, либо из-за неправильного понимания ими текста инструкции. Например, в отчете кафедры русского языка подготовительного факультета был явно занижен показатель одного из пунктов, в результате чего кафедра лишилась правомочного II места и попала в число отстающих. Возможность избежать таких обидных ошибок, на наш взгляд, есть. Для этого нужно, чтобы данные о работе кафедр поступали в финансово-финансовый отдел не от них самих, а из соответствующих отделов (учебно-методического, научного и т. д.), которые такими сведениями располагают.

И. РЫЖАКОВ, член месткома

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ПРИЗЕРОВ!

Три недели назад наш вуз включился в городскую олимпиаду «Студент и научно-технический прогресс», цель которой — привлечь студентов к овладению глубокими и прочными знаниями, развить у них навыки самостоятельной работы и расширить кругозор.

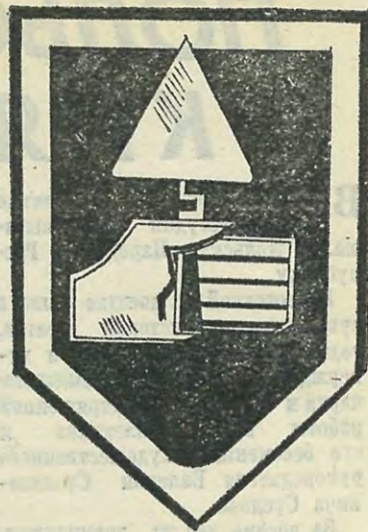
ЛПИ имени М. И. Калинина — один из наиболее сильных ее участников, о чем говорят семь призовых мест, завоеванных нашими студентами в предметных

олимпиадах и конкурсах.

Недавно победители-политехники городского тура В. Россин (гр. 493), М. Островский (гр. 482), И. Соколов (гр. 451-а), В. Скворцов (гр. 455), А. Тарие (гр. 283/1), В. Клюкин (гр. 642), Бодушки Даниил Начев (НРБ) вернулись из Москвы, где им были вручены медали и дипломы лауреатов Всесоюзной олимпиады.

Н. МАКСИМОВА, наш корр.

# В ИНСТИТУТЕ НАЧАЛОСЬ ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ



## СТАРТ — МЕСЯЧНИК УДАРНОГО ТРУДА

Задача студенческих строительных отрядов ЛПИ — достойно встретить юбилей студенческого строительного движения, тем более, что он совпал с юбилеем ССО нашего института, которому в этом году исполняется 30 лет.

Как и в прошлые годы, студенты в третьем трудовом семестре будут работать в Ленинградской области, в Коми АССР, в Ставропольском крае, продолжится сотрудничество со строителями Саяно-Шушенской ГЭС. Кроме традиционных строительных отрядов, формируются специализированные отряды (проводников, сельскохозяйственные и др.).

В настоящее время идет интенсивная подготовка ССО к третьему трудовому семестру. Сейчас полностью подобран командный состав, полным ходом идет комплектование отрядов, начинают работу районные и зональные штабы. В ближайшее время начнется обучение бойцов строительным специальностям. Кроме специальной строительной подготовки и обучения технике безопасности, пройдет подготовка политантивов отрядов. Это занятия лекторов, руководителей агитбригад, художников-оформителей, инструкторов ТБ и т. д.

Еще до выезда отрядов состоится месячник ударного труда, который будет проходить под лозунгом «Трудовые подарки политехников — XVIII съезду ВЛКСМ!» Студенты будут работать на объектах Ленинградского метрополитена им. В. И. Ленина. Сейчас уже ведутся работы на строительстве родильного дома Калининского района на ул. Вавиловых. Задача — помочь строителям сдать объект досрочно. В апреле все студенты будут работать на воскресниках, посвященных дню рождения В. И. Ленина.

По итогам работы ССО в 1977 году Политехнический институт занял I место среди вузов нашего города. Хочется верить, что бойцы и командный состав отрядов постараются и в этом году достойно потрудиться на вверенных им объектах и сдадут трудовой семестр на «отлично».

А. СВИРИДОВ,  
комиссар штаба строен ЛПИ

**ПОЛИТЕХНИК**

3-я стр.

Нынешний год для политехников, как и для всей советской молодежи, знаменателен памятными событиями. В этом году исполняется 60 лет комсомолу, состоится XVIII съезд ВЛКСМ. Студенты нашего института стремятся достойно встретить эти даты. Лучшими подарками съезду комсомола и 60-летию его юбилею будут ударный труд и отличная учеба студентов-политехников.

Не менее знаменательной датой для всех, побывавших в ССО, будет 20-летие студенческого строительного движения. Вот уже 20 лет подряд студенты выезжают на стройки страны, оказывая огромную помощь народному хозяйству, и нет, пожалуй, ни одного уголка нашей необъятной Родины, где за эти 20 лет не прозвучала бы задорная студенческая песня.

Этим летом, как и прежде, на стройках страны, будут работать 8 отрядов физико-механического факультета — в Ленинградской области, в Коми АССР, на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. Также будет сформирован отряд проводников.

Из-за большого количества отрядов, которые нужно комплектовать и подготовить за весен-

ний семестр, бюро ВЛКСМ испытывает значительные трудности в работе по подготовке отрядов. Нелегко и с подбором командного состава отрядов, так как часть командиров и комиссаров прошлого года будут заняты на сборах, а новые кадры растут медленно. Поэтому необходимо уделить особое внимание подготовке

## НАВСТРЕЧУ

и воспитанию замены командного состава.

Учитывая опыт формирования отрядов прошлых лет, бюро ВЛКСМ стремится обобщить все формы пропаганды студенческого строительного движения и провести аттестационную кампанию, используя имеющиеся резервы. Не менее важный вопрос — успеваемость командиров и комиссаров. Прошлый год показал, что недостаточно строгий подход привел к неприятным результатам: не было ни одного штаба, в котором не имелось бы должников по учебному плану.

Нам хотелось бы рассказать студентам историю физмеховского строительного движения. Планируется создание музея ССО. Такой музей поможет сохранить и развить лучшие традиции стро-

ительного движения.

Эта форма работы способствовала бы пропаганде ССО среди студентов, позволила руководителям отрядов проникнуться самим духом строительного движения на факультете.

Кто из бойцов не знает, как важно иметь представление — кто окажется рядом с тобой в трудные дни строительства? Чтобы облегчить командирам и комиссарам сбор этой информации, систематизацию ее, заявления в ССО будут оформляться на специально заготовленных бланках. Та-

## ТРЕТЬЕМУ

кая форма облегчит работу подготовительных штабов, разрешит некоторые организационные трудности. Кроме того, в этой форме заявления предусмотрено место для отзыва о работе бойца в летний период. Такие заявления будут храниться в бюро ВЛКСМ до тех пор, пока студент не закончит институт.

Мы планируем провести в апреле вечер, посвященный 60-летию ВЛКСМ, и тему вечера попытаемся раскрыть на материале ССО.

Нам кажется, что он должен вызвать большой интерес у студентов и привлечь многих из них

в ряды бойцов отряда.

Руководителям отрядов придется трудно в подготовительный период, так как необходимо совмещать большую организационную работу с успешной учебой. Чтобы помочь им в этом вопросе (особенно тем, у кого нет опыта), мы решили организовать школу и для командиров и комиссаров, где ветераны факультетского студенческого строительного движения поделятся своим опытом, расскажут о тех задачах, которые им придется решить. Мы надеемся, что это будет полезно всем руководителям отрядов.

Сейчас начался самый ответственный этап подготовки — формирование отрядов. Какими будут они, во многом зависит от этого этапа. Бюро ВЛКСМ и штабу

## ТРУДОВОМУ

строек факультета предстоит выполнить много различных задач. Необходимо оказать большую помощь подготовительным штабам ЛССО. Мы уверены, что все трудности нам удастся преодолеть, и этим летом, в год 60-летия ВЛКСМ, отряды выполнят задания третьего трудового семестра на «отлично»!

С. ХОМЯЧКОВ

## В 7-й раз в Коми АССР

Мы расскажем о самом старом и наиболее популярном отряде ФМФ — ССО «Нева».

История «Невы» богата и разнообразна. Ее бойцы с благодарностью вспоминают жителей Вуктыла и Лемтыбже, Троицко-Печорска и Объячево, Ухты и Сосногорска. «Нева» гордится своими командирами Л. Рыжиковым, В. Гришаевым, комиссарами — С. Марковым и А. Спиридоновым. В нашем отряде начал свое творчество ансамбль «Лесной проспект».

Бойцы «Невы» никогда не забывали, что они представители ленинградского студенчества в необжитых уголках нашей страны. Наверное, поэтому ударный труд они всегда сочетали с большой пропагандистской работой. В этом году отряд на фестивале ССО в г. Ухте занял I место. Концерты, лекции, вече-

ра отдыха с молодежью Сосногорска были неотъемлемой частью его жизни.

Но, пожалуй, главная черта «Невы» в том, что она не распадается после лета, а живет и рассказывает о дружбе, которая крепла на объектах, о романтике студенческихстроек. Яркий пример этому — выступление «Невы-77» на «Дне физика».

Впереди III трудовой 1978 года. «Нева» в 7-й раз выезжает в Коми АССР. Сейчас создан костяк отряда. Это в основном старые бойцы «Невы». Для них это последнее студенческое лето, и они проведут его в отряде. Агитбригада готовится к выступлению на вечере, посвященном 60-летию ВЛКСМ. Ансамбль репетирует новую программу. Пройдут незаметно 4 месяца, и «Нева-78» снова отправится в путь.

Г. РОСЛЯКОВ

На снимке: бойцы ССО «Нева» приняли участие в строительстве памятника жителям поселка Усть-Ухта, погибшим в годы Великой Отечественной войны.



В этом году исполняется 30 лет студенческим строительным отрядам нашего института. Наша газета начинает публиковать материалы, посвященные этому событию.

В ходе публикаций читатель ознакомится с основными событиями строительного движения политехников, с документальными воспоминаниями ветеранов ССО.

1948 г. По инициативе комсомольской организации электромеханического факультета ЛПИ им. М. И. Калинина, поддержанной

## Из истории ССО

комсомольской организацией института, студенты построили во время летнего отпуска колхозную электростанцию на реке Канилани-Юки в Раутовском районе Ленинградской области мощностью 100 квт.

Бойцами строительных отрядов было электрифицировано 11 колхозов.

В строительстве принимали участие 13 бригад, работой которых руководили

бригадиры из числа лучших комсомольцев и членов ВКП(б).

Участвуя в строительстве, студенты прошли хорошую трудовую школу, физически окрепли, и хорошо отдохнули.

1950 г. Студенты выезжают на строительство Ложголовской ГЭС для окончания работ. Трудности. Нехватка горючего, машин. Нехватка питания. Но глав-

## Цифры и факты

ное — пустить ГЭС! Станция была сдана в 1951 г.

1951 г. Студенты работают на Непповской ГЭС. Под свет прожекторов августовским вечером шла необходимая, жизненно важная для этой стройки кладка бетона. И студенты работали так, что прохладившие мимо офицеры не выдержали и, скинув кители, взялись за тачки. Утром бетон был уложен.

# ПОЛЬСКИЙ ПОХОД КНЯЗЯ ИГОРЯ

В КОНЦЕ февраля коллектив театра-студии ЛПИ выехал в Польскую Народную Республику.

Подготовкой к поездке была в сущности, вся история театра, годы поиска, обретения и утверждения своей темы, своего почерка и стиля, годы напряженной работы всего коллектива и его бессменного художественного руководителя Валерия Степановича Сулова.

За восемь лет из драмкружка, сколоченного группой энтузиастов, вырос один из ведущих студенческих театров Ленинграда. В его репертуаре три спектакля, в активе — многочисленные благодарности ректора института и руководства ММФ, почетные грамоты и дипломы различных конкурсов и наконец звание лауреата I Всесоюзного фестиваля самодеятельного художественного творчества трудящихся, проходившего минувшим летом в Калининграде.

Возможность выступления в ПНР означала прежде всего вы-

поймет ли нас зритель? Польша — славянская страна, ее народ идет с нами по общему историческому пути, но все это не устраняет разницу понятий и обычаев, барьера, которого мы очень опасались.

ДЛЯ СПЕКТАКЛЕЙ нам было предоставлено здание «Театра музыкального» в Гдыне (Гдыня, Гданьск и Сопот составляют сейчас единый город, вытянувшийся вдоль морского побережья). Невероятные усилия наших друзей из Гданьского политехнического института позволили получить его в распоряжение почти на два полных дня.

Первый мы отвели на монтаж декораций и репетицию, а во второй должны были дать два спектакля: утренний и вечерний. Небольшая, но просторная сцена, уютный зал с прекрасной акустикой, со вкусом оформленное фойе, удобные комнаты для актеров и гримерные, великолепное техническое (монтажное и световое) оснащение сцены — все это, по нашим понятиям, приближается к идеалу, от которого

работники советского консульства и небольшая группа наших моряков. Много раз в зале вспыхивали аплодисменты, свидетельствуя об общности чувства зала и труппы.

В ЭТОТ ВЕЧЕР нам все удавалось легко и просто: и драматическая игра, и танцы, и песни. Разнообразные художественные компоненты спектакля: сценическое действие, свет, музыка — слились в подлинно органическом единстве. Спектакль прошел на одном дыхании, и еще никогда его участники не получили такого удовольствия от выступления.

После спектакля были овации, цветы, улыбки и даже пресс-конференция. На ней присутствовали польские зрители, журналисты местных газет, вице-консул СССР в Гданьске. Нас засыпали вопросами о спектакле, о том, как мы живем, как работаем. Состоялся интересный разговор о студенческом театральном движении, о его задачах, формах, перспективах.

Наш успех по праву разделили музыканты из вокально-инструментального ансамбля «Лесной проспект» во главе с Сергеем Кириковым, заменявшие в поездке наш постоянный оркестр. Буквально в считанные дни они разучили сложный музыкальный материал и сумели войти в спектакль с большой органичностью и тактом. Оставляют очень сильное впечатление не только высокая профессиональная подготовленность ребят из «Лесного проспекта», но и их слаженность, деловитость, умение мобилизоваться, ответственность и дисциплинированность.

Трудная задача была поставлена и перед Валерием Остряковым. Уже перед самым отъездом в ПНР он был введен в спектакль на роль Юродивого — одну из ключевых ролей спектакля. Дебют прошел успешно. Свообразный и колоритный образ Юродивого по достоинству оценили польские зрители.

Когда за рубеж выезжают сразу около 60 человек, без сложностей обойтись нельзя, и их, конечно, было достаточно. Вес театрального багажа (декораций, костюмов, осветительной аппаратуры, реквизита) превышал тонну. Эту «тонну» всеми правдами и неправдами мы погрузили в почтовый вагон, но на границе его отцепили, а после реформирования состава в нем не оказалось ни багажных, ни почтовых вагонов. Тогда актеры превратились в грузчиков и в считанные минуты втащили все 35 мест багажа в вагоны на глазах у проводников, потерявших дар речи от ужаса. Коридоры и тамбуры на перегоне от границы до Варшавы являли собой чрезвычайно живописное зрелище.

НУ А ТУРИСТСКИЕ впечатления? Их тоже немало. Ведь мы посетили и древний Краков — город тысячи замков, костелов и дворцов, и современную красавицу Варшаву, и город портников Гданьск. Очень интересен маленький центр Гданьска с узкими средневековыми улочками, своеобразными водостоками, крошечными магазинами и лавками и с прекрасной мелодией ратушных

## Студенческий театр за рубежом

колоколов. Удивительно, что всего за 17 лет целый средневековый город был с любовью поднят из руин, оставленных полыхавшей здесь войной.

О войне в Польше напоминает очень многое: и возрожденная из пепла первозданная красота Гданьска и Варшавы, и памятник в Вестерплатте, где уже в первые дни войны польский народ проявил свою несгибаемую волю к сопротивлению перед лицом фашистского нашествия. О войне напоминают цветы у памятников советским воинам, заунывные молитвы по участникам движения Сопротивления в варшавском костеле святого Креста, где захоронена урна с сердцем Шопена, которую в годы войны бережно укрывали польские партизаны.

Один из самых страшных следов войны на теле Польши — Освенцим. Дыханием смерти пропитано здесь все: детские вещи под стеклом, груды женских волос, расчесок, чемоданов, кисточек для бритья, горы пустых банок из-под «Циклонов-В» и, кажется, сам воздух перед стеной расстрелов. Могильная сырость до сих пор наполняет сохранившиеся 28 каменных барачков (620 деревянных были уничтожены), сырость, которая чудовищно контрастирует с ласковым теплом ранней весны. Здесь же, с фотографий на стенах смотрят на нас живые глаза давно убитых людей. Этих фотографий одновременно и мало, и много: ведь в Освенциме задушено четыре миллиона жизней.

В непосредственной близости от этого земного ада — уютный коттедж с маленьким садиком — дом коменданта лагеря Рудольфа Гесса. Дом этот сохранился. Сохранилась и виселица на лагерном плацу для проверок, на которой фашистский выродок был вздернут в 1947 году по приговору польского суда.

ЧТО СКАЗАТЬ в заключение? Удивительно теплая человеческая атмосфера окружала нас в Польше все эти десять дней, и это, пожалуй, самое яркое впечатление от поездки. У нас появились новые замечательные друзья: Владислав Рейс (он же Володя или Вовка), Лешек Маковецкий, Зуза, Барбара, Рудин и другие студенты Гданьского политехнического института, с которыми мы успели подружиться еще в декабре, когда они приезжали к нам. Но важнее другое. Любая случайная встреча в вагоне поезда, просьба объяснить дорогу, импровизированная дискуссия в антракте концерта в Варшавской филармонии, «деловой» разговор с продавцами магазина или официантом кафе — словом, любой контакт с жителями Польши позволял нам убедиться в их очень доброжелательном, сердечном и искреннем отношении к нам, людям из Советского Союза.

Позади остались 10 дней, наполненных яркими впечатлениями. Впереди у коллектива театра — работа, работа и еще раз работа. В апреле — премьера нашего нового спектакля — «Оптимистическая трагедия» Вс. Вишневского.

Л. СЕРЛИН,  
председатель художественного совета ММФ

А. ГУТНИЦКИЙ, актер

НА СНИМКЕ: группа театра-студии в Польше.



## ПАМЯТИ

### Н. Х. ДЬЯЧЕНКО

7 марта скорострительно скончался заслуженный деятель науки и техники РСФСР д. т. н., профессор Николай Харитонович Дьяченко. Ушел из жизни видный ученый, ветеран Коммунистической партии, ветеран Великой Отечественной войны.

Завидной и интересной была судьба этого человека, с юности участвовавшего в становлении и укреплении Советской власти на Кубани, работавшего секретарем райкома и окружкома ВЛКСМ, в 19 лет вступившего в ряды Коммунистической партии.

Партия и направила уроженца Ейска Николая Харитоновича на учебу в Ленинградский политехнический институт, с которым до последнего дня была связана вся его деятельность.

Какие только должности не занимал ученый в нашем вузе: работал деканом, исполнял обязанности проректора по научной работе, возглавлял одну из ведущих кафедр двигателей внутреннего сгорания, но при всем этом оставался видным ученым-двигателестроителем, известным среди специалистов своей области не только в СССР, но и за рубежом.

Отличительными чертами Дьяченко были чувство нового, большая энергия, стремление и способность решать самые насущные задачи научно-технического прогресса. Именно под его руководством кафедра ДВС получила признание как одна из ведущих кафедр страны, именно его воспитанники выходили из стен института не просто квалифицированными инженерами, а подлинными организаторами производства, убежденными и преданными Родине.

Велика и искренна была любовь студента к профессору Н. Х. Дьяченко, самые лучшие чувства питали к нему люди, работавшие с ним, и потому доброй памяти о Николае Харитоновиче вечно жить в наших сердцах.

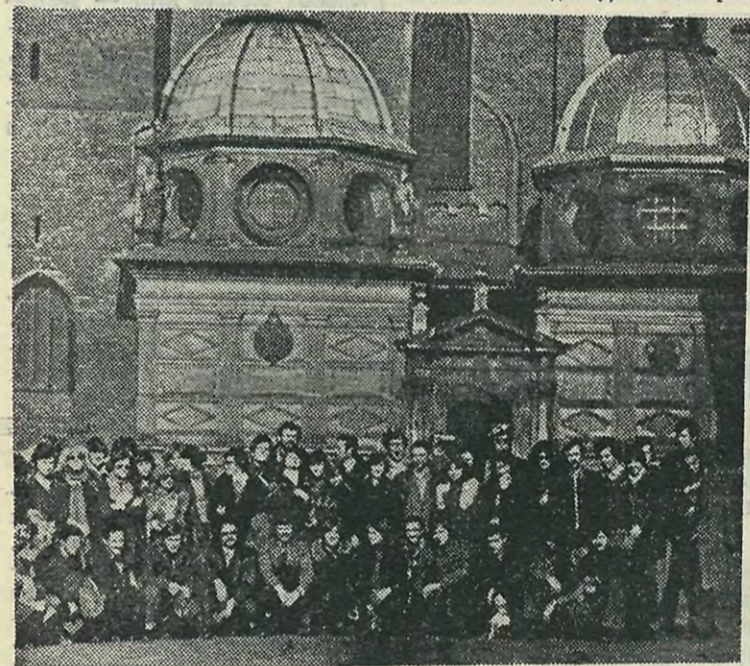
Группа товарищей

И. о. редактора  
А. К. ГРИГОРЬЕВ



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

М-10531 Заказ № 1075  
Ордена Трудового  
Красного Знамени  
типография им. Володарского  
Ленизлага, Ленинград,  
Фонтанка, 57.



сокое доверие к коллективу, на который возлагалась большая и серьезная ответственность. В этой поездке мы были не просто участниками самодеятельности, не просто политехниками и даже не просто ленинградцами, — мы представляли студенческое театральное движение и Советский Союз.

В Польше предстояло трижды сыграть «Слово о полку Игореве». Многим читателям, наверное, известен этот музыкально-драматический спектакль, где средствами искусства говорится о любви к Родине, о непреходящей ценности ее истории, о первозданной чистоте и общечеловеческом величии этих понятий. Этот спектакль, выпущенный год назад (в Варшаве состоялось его 20-е представление), встречал неизменное сочувствие у самой различной аудитории, будь то студенты ЛПИ или десятиклассники ленинградских школ, депутаты Выборгского райсовета или маститые ученые из Пушкинского дома, делегаты районной комсомольской конференции или студенты университета в Тарту. Однако выступление в Польше выдвигало ряд совершенно новых проблем, из которых главная сводилась к следующему:

мы, увы, очень далеки в нашем клубе. Много легче играть с максимальной отдачей, когда декорации поставлены четко и интересно, когда оркестр расположен удобно, когда можно не опасаться накладок со стороны вспомогательных служб.

Время для репетиций было очень ограничено, и на первом спектакле не все получалось, как нам хотелось бы; к тому же утренний спектакль, особенно музыкальный, играть всегда тяжелее. Тем не менее, главное удалось. Экспансивные польские школьники-старшеклассники, составляющие большинство в переполненном зале, очень чутко, живо и непосредственно воспринимали спектакль и долго не отпускали актеров со сцены после его окончания.

Второй, вечерний спектакль оказался удачным, как никто не ждал. Мы убедились, что язык искусства — это действительно универсальный язык, для которого не существует барьеров и границ. Контакт со зрительным залом был полным. Гданьские студенты и представители местной театральной общности понимали нас и переживали вместе с нашими героями не в меньшей степени, чем

2 гр.) — специальный слалом; Т. П. Ростовцева (ИЭФ) — специальный слалом; А. Е. Кузнецов (236-2) — специальный слалом; Г. Г. Ростовцев (622-2 гр.) — слалом-гигант.

Первое место в упорной борьбе завоевала команда нашего института, опередив такие сильные

коллективы вузов, как ЛГУ, ЛТА, СКИФ... За команду выступали Е. Г. Долбинева (491-я гр.), Т. П. Никонова (ЭлМех), А. В. Шраменко, м. н. с. кафедры электрических аппаратов, В. Дашкевич (165-1 гр.), Т. К. Коноплева (552-я гр.).

Н. ЗВЕРЕВ,  
ст. преподаватель

## С ПОБЕДОЙ,

### ГОРНОЛЫЖНИКИ!

27—28 февраля в п. Каралицино Ленинградской области проводились соревнования горнолыж-

ников на первенство ЛОС СДСО «Буревестник». В программу соревнований входили слалом-гигант и специальный слалом. В соревнованиях приняло участие более десяти вузов Ленинграда. Чемпионами и призерами стали Е. Г. Левина (134-2 гр.) — слалом-гигант; М. В. Усова (484-