

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 23 (2582)

Четверг, 28 июня 1979 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Коллектив ЛПИ им. М. И. Калинина с большим удовлетворением воспринял итоги венской встречи на высшем уровне, подписание Генеральным секретарем ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР Л. Н. Брежневым и Президентом США Дж. Картером Договора об ограничении стратегических наступательных вооружений.



Перспективы сотрудничества

Вот уже несколько лет между политехниками и коллективом производственного объединения «Кировский завод» развиваются дружественные, творческие связи. Этот процесс проходит планомерно в соответствии с комплексным договором о сотрудничестве, заключенном по плану укрепления научно-технических и общественно-политических связей института с ведущими предприятиями и научными организациями Ленинграда.

14 июня в Политехническом институте состоялась встреча ученых вуза с руководителями инженерно-технических служб объединения. В составе заводской делегации — главный инженер завода Ю. А. Соболев, заместитель генерального директора по металлургическому производству Р. С. Лосев, главный металлург А. Д. Горючев и другие руководители.

Эта встреча вызвала большой интерес у политехников, так как своей целью она ставила определение путей дальнейшего углубления сотрудничества, поиска новых форм связи завод — институт.

Выступая перед собравшимися, главный инженер завода Ю. А. Соболев рассказал, что перед объединением «Кировский завод»

сейчас поставлены большие задачи по наращиванию производственной мощности и быстрейшему освоению новых видов продукции. Это обязывает провести в ближайшие годы техническое перевооружение производств. Задача очень сложная. Решая ее, важно правильно выбрать пути этого перевооружения. И вот здесь кировцы рассчитывают на помощь ученых-политехников.

В выступлении ректора института К. П. Селезнева прозвучала мысль о том, что сейчас наш вуз работает над формированием научных программ, на выполнении которых будут сосредоточены основные силы и средства института. Поэтому именно сегодня представляется целесообразным объединить усилия таким обра-

зом, чтобы ученые и производственники комплексно решали узловые проблемы, стоящие перед ленинградской промышленностью.

Затронутые в ходе встречи вопросы вызвали широкий отклик присутствующих. Выступавшие профессор института выдвинули ряд конкретных предложений по вопросам программы сотрудничества в области металлургии, экономики, технологии машиностроения и энергомашиностроения.

Гости Политехнического посетили лаборатории электромеханического, механико-машиностроительного и физико-металлургического факультетов, где с большим интересом ознакомились с некоторыми новыми разработками в области прогрессивной технологии, в частности, с работами по порошковой металлургии, специальными методами пластической обработки металлов в машиностроении и электротехническими установками.

В заключение встречи были намечены конкретные мероприятия по подготовке программы сотрудничества на XI пятилетку.

К. МИХАЙЛОВ,
наш. корр.



Завершается экзаменационная пора. У многих студентов-политехников в зачетных книжках появились хорошие и отличные отметки — сессия сдана, впереди третий трудовой семестр. А как дела у выпускников? Наш кор-

культету состоялось одиннадцать заседаний государственных экзаменационных комиссий, на которых защитились 80 человек. Хочется отметить достаточно высокий уровень дипломных проектов и работ. Об этом свидетельствуют и оценки, полученные при защитах (30 оценены на «отлично», 40 — на «хорошо», 10 — на «удовлетворительно»), а выпускник 684-й группы В. Вышинский получил диплом с отличием.

БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА

респондент попросил проректора по вечернему и заочному обучению А. А. Кlementьева прокомментировать ход защиты дипломных проектов на государственных экзаменационных комиссиях вечернего и заочного факультетов.

— За весь период существования факультеты подготовили для народного хозяйства страны более 6000 специалистов. В нынешнем году мы выпускаем 370 инженеров по вечерней и 100 по заочной форме обучения.

На 13 июня по вечернему фа-

культету состоялось одиннадцать заседаний государственных экзаменационных комиссий, на которых защитились 80 человек. Хочется отметить достаточно высокий уровень дипломных проектов и работ. Об этом свидетельствуют и оценки, полученные при защитах (30 оценены на «отлично», 40 — на «хорошо», 10 — на «удовлетворительно»), а выпускник 684-й группы В. Вышинский получил диплом с отличием.

27 июня ГЭК заканчивает свою работу и 28 июня состоится торжественное вручение дипломов инженерам, окончившим институт. Хочется пожелать нашим выпускникам, чтобы они не забывали институт, поддерживали с нами связь.

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК УНИВЕРСИТЕТА МАРКСИЗМА- ЛЕНИНИЗМА

В ЭТОТ день по традиции все было торжественно: букеты цветов на столах в аудитории; разложенные по алфавиту и ожидающие минуты вручения новенькие, блестящие дипломы, и, наконец, нарядные, взволнованные выпускники. Вручение дипломов — процедура, казалось бы, обычная в жизни вуза, но эта, проходившая 14 июня, была особенной — Политехнический делал свой первый выпуск Университета марксизма-ленинизма.

Какие же они, наши первые выпускники? Среди них заведующие кафедрами и преподаватели, профессора и младшие научные сотрудники — словом, категория слушателей самая разнообразная — от декана до ассистента. Сто девяносто шесть политехников получили высшее политическое образование.

За несколько минут до начала вручения дипломов короткое интервью:

— Что было характерным для занятий в Университете марксизма-ленинизма, что вам дали эти занятия?

— Прежде всего, это активное, творческое участие слушателей и на семинарах, и на лекциях, — рассказывает выпускник УМЛ секретарь партийной организации РФФ Олег Иванович Котов. — Говоря о лекциях, необходимо отметить, что они читались на высоком профессиональном уровне, большое внимание уделялось важнейшим вопросам философии, что естественно, так как диалектический и исторический материализм — ядро, основа научного мировоззрения. Мне, как секретарю партийной организации факультета, особенно была полезна учеба в университете, и в своей

дальнейшей работе мы, коммунисты, будем опираться на наших выпускников УМЛ, активно использовать накопленные им знания и опыт для повышения научности, доходчивости всей системы идейно-политической работы. Я считаю, что деятельность университета отвечает тем задачам идеологической работы, которые выдвинуты в постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

— Самое главное, что учеба в университете дала нам более углубленные знания основ марксизма-ленинизма, выработала методологию для практического применения полученных знаний в своей непосредственной преподавательской деятельности, в воспитании молодежи, — продолжает разговор старший преподаватель кафедры русского языка подготовительного факультета Галина Ефимовна Зайцева. — Нам запомнились семинары по коммунистическому воспитанию, которые проводил Г. М. Веркеев. На его занятиях мы ознакомились с актуальными проблемами научно-технической революции.

Темой своего реферата по проблемам коммунистического воспитания я выбрала «Воспитание студентов на революционных, боевых и трудовых традициях партии и народа». Что еще важно — не было ни одного семинара, ни одной лекции, которые бы не касались нашей работы в вузе. Это очень ценно...

Надо сказать, что в течение двух лет обучения слушатели университета должны были не только сдать зачеты и экзамены, но и написать реферат. Как единодушно отмечают в деканате УМЛ, все подошли к этому заданию творчески, в своих работах высказали немало конкретных предложений, поделились своими соображениями.

И вот торжественная часть вручения дипломов началась. Открыл ее заместитель секретаря

парткома института Л. Н. Жукова. Затем выступил декан УМЛ Н. В. Климин, который поздравил выпускников с окончанием университета, отметив их высокую творческую активность в течение двух лет обучения, пожелал большой плодотворной работы в дальнейшем. Далее он рассказал, как строилось обучение в университете, отметил многогранность занятий: лекции, семинары, зачеты, экзамены, реферат. В зачетной книжке каждого выпускника представлены отметки о получении 15 зачетов, 4 экзаменов, оценка по реферату. Выказал пожелание, что было бы неплохо создать инициативную группу для обобщения всех высказанных предложений в рефератах. Наиболее активными проявили себя слушатели РФФ, ФАУ, ФМехФ, ФМетФ. Лучшим выпускником УМЛ вынесена благодарность в приказе ректора по институту.

С окончанием университета марксизма-ленинизма поздравил выпускников директор УМЛ А. П. Петров.

...И вот первым выпускникам университета вручаются дипломы о получении высшего политического образования. Обучение в УМЛ закончено. Теперь перед обладателями дипломов стоит важная и ответственная задача превратить полученные знания в своей практической деятельности. Такое пожелание выразил в своем заключительном слове секретарь парткома ЛПИ Ю. С. Васильев: «Вы — наши главные помощники в важном деле воспитания коммунистической убежденности будущих инженеров, в формировании новых командиров производства!».

Э. ЯНБУХТИНА

На снимке: выпускники УМЛ профессор Е. С. Озеров, доцент К. Ф. Ковалов, профессор Ю. И. Уханов, профессор И. А. Цикин, ассистент О. Н. Алексеева, декан В. К. Захаров, партгрупорг В. И. Микеев.

Фото Ю. АНДРЕЕВА



ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

КОММУНИСТ — ЗНАЧИТ ВОСПИТАТЕЛЬ

ВОСПИТЫВАТЬ гражданина, достойного нашего советского общества, вооружать его непобедимым оружием марксизма-ленинизма, глубоким пониманием законов и перспектив общественного развития, воспитывать в каждом непримиримость ко всему, что мешает поступательному движению и светлому будущему — нет выше и благородней задачи для коммунистов.

В подразделениях ЛПИ прошли партийные собрания, на которых обсуждались задачи партийных организаций по выполнению постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

На собраниях подчеркивалось огромное значение важнейшего партийного документа и та исключительная роль, которую он призван сыграть в дальнейшей идеологической работе.

В своей деятельности партийные организации института руководствуются принципом комплексного подхода ко всему делу воспитания, выдвинутом XXV съездом КПСС. И это, безусловно, приносит свои положительные ре-

зультаты.

Сочетание идейно-политического, трудового и нравственного воспитания привело к заметному повышению политического сознания студентов и сотрудников гидротехнического факультета, к их высокому уровню понимания политики нашей партии, ее полной поддержки.

На этом факультете хорошо работает группа пропагандистов. Лучшими из них являются профессор П. А. Павлов, и М. А. Михалов, доценты И. А. Шерешевский и В. Н. Гусев. Высокой оценки заслуживает деятельность политинформаторов Н. И. Юрневича, В. П. Успенского, С. Я. Павлова и других товарищей.

В качестве недостатков указывались отдельные элементы формализма в воспитательной работе, недостаточно глубокое раскрытие идейного и мировоззренческого содержания некоторых общенаучных и специальных предметов. Слабо внедряется дискуссионный стиль в проведение теоретических семинаров.

Хорошее предложение внес коммунист С. Я. Смолко: держать более тесный контакт профессор-

ско-преподавательскому составу с кафедрами общественных наук, организовывать выезды преподавателей этих кафедр на две-три недели к местам практик и работы стройотрядов. Это позволило бы основательней познакомиться со спецификой гидротехнического строительства, открыло бы перспективы для непосредственного руководства практикой ОПП студентов. После таких выездов было бы целесообразно проводить совместные семинары с обсуждением проблем воспитательной работы в трудовом семестре.

В прениях ярко звучал призыв к тому, чтобы еще активней развивать самостоятельность молодежи в ее учебной и общественной жизни.

В докладе секретаря партбюро производственно-хозяйственного подразделения Б. Ф. Васильева отмечалось, что в коллективе хорошо организована политехучеба.

В течение учебного года рабочие и служащие изучали материалы Пленумов ЦК КПСС, речь Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева на предвыборном собра-

нии избирателей Бауманского избирательного округа столицы, вопросы международного и внутреннего положения СССР.

Хорошими пропагандистами здесь зарекомендовали себя начальник ОГМ Ю. М. Иванов, ст. инженер ПТО Ю. А. Лобанов, вахтер студгородка И. А. Котлярова, ст. инженер отдела охраны труда и техники безопасности Е. К. Решетникова. Эти товарищи уделяют серьезное внимание подготовке и каждой встрече со своими слушателями.

Однако есть и упущения в пропагандистской работе этой партийной организации. Не всеми политинформаторами ведется учет вопросов, поступающих от рабочих и служащих. Есть еще, и сек. ленино, руководители кружков, которые почему-то считают излишним посещение лекций и семинаров, проводимых партийным комитетом. Мало внимания обращается на подготовку наглядных пособий по отдельным темам политехзанятий. Необходимо глубже изучить постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспита-

тельной работы» с тем, чтобы обеспечить еще более высокий уровень пропаганды и агитации, усилить их деловитость и конкретность, связь с жизнью, с решением поставленных задач.

В своих выступлениях коммунисты производственно-хозяйственного подразделения обратили внимание на тот фант, что еще имеются упущения в воспитательной работе. Не изжиты случаи нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка со стороны отдельных рабочих.

Принятые постановления обязали коммунистов целенаправленно и комплексно решать задачи, стоящие перед политико-воспитательной работой.

Коммунисты заверили, что приложат все силы на безусловное выполнение требований, изложенных в Постановлении ЦК КПСС, на дальнейшее повышение качества и эффективности идеологической, политико-воспитательной деятельности, направленной на формирование у студентов научного мировоззрения, высоких морально-политических качеств, трудовой активности.

Репортаж из криогенной лаборатории

4.2 ПО КЕЛЬВИНУ



— Сейчас мы создадим в лаборатории межпланетное пространство.

— Межпланетное?!

— Я не оговорился. Именно межпланетное... С этими словами Марксэн Петрович Ларин, главный инженер криогенной лаборатории, подошел к необычному на первый взгляд сооружению. Оно напоминало одновременно космическую капсулу и увеличенную до гулливеровских масштабов кастрюлю. С отполированных до блеска боков «кастрюли» свисали датчики и шланги. Одна из трубок была покрыта толстым слоем инея.

Ларин пояснил, что внутри устройства находится, образно говоря, царство дедушки Мороза. Туда залив жидкий гелий, температура которого четыре и две десятых по шкале Кельвина, сверхнизкая. Он-то и служит своеобразным поршнем для этого криогенного насоса. Прибор обладает высокой скоростью откачки атмосферных газов. В течение короткого времени он может создать такой глубокий вакуум, что иначе, как космическим, его и не назовешь.

Инженер подошел к контрольному прибору, от которого висел провод прямо к насосу. Щелкнул переключатель, волосок стрелки пополз по шкале к делению «1.3».

— Убедились? Вот вам и межпланетное пространство, — с улыбкой произнес Ларин. — Насос в работе. Сейчас он создает вакуум десять в минус тринадцатой степени ртутного столба. Более высокую степень разрежения можно зарегистрировать только в тех районах Вселенной, которые бесконечно далеки от нашей Солнечной системы. Впрочем, давайте измерим поточнее...

В разговоре с Марксэном Петровичем Лариным и заведующим лабораторией Николаем Филипповичем Федоровым после этой межпланетной экскурсии трудно было удержаться от вопроса: для чего же все-таки надо создавать такие, почти космические условия здесь, на Земле.

— Вакуум, как воздух, нужен исследователям во многих областях науки, — ответил Федоров. — Одна из проблем — получение сверхчистой поверхности твердого тела. Мы можем разрядить пространство вокруг вещества, потом немного подогреть, и слой молекул газа снимается с него, как скальпелем. Эксперимент, проведенный после такой «электронной хирургии», дает куда более точные данные. А для физики полупроводников или, скажем, электроники — это, можно сказать, хлеб.

Криогенную лабораторию, из которой мы сейчас летали в космос, можно назвать научно-производственным объединением в миниатюре. На днях, девятнадцатого июня, она отметила свой первый юбилей — десятилетие с момента основания. Срок для истории небольшой, но не он главное мерило всего, что сделано за пройденные годы.

...Вместе с заведующим Н. Ф. Федоровым входим в небольшое помещение, тесно заставленное верстаками, приборными стойками и машинами, назначение которых сразу, без подготовки, объяснить непросто. В соседнюю комнату дверь приоткрыта. Оттуда слышится шипение электросварки: видно, как по стенам мечутся синие сполохи. Над заготовкой — объемистым полым цилиндром — колдует человек, лицо которого закрыто защитной маской. Такими же цилиндрами, только не черными, а медно-красными, сплошь заставлен стеллаж под потолком.

Сварщик поднимает свое «забрало» и выходит нам навстречу. Так произошло знакомство с Василем Ивановичем Голошубовым, ветераном лаборатории, проработавшим здесь со дня основания криогенной. Позднее ее заведующий рассказал, что руками этого рабочего, как и руками токарей высшей квалификации В. З. Свердлова, В. В. Пономарева и других сотрудников созданы все уникальные криогенные системы, слава о которых уже перешагнула пределы лаборатории и вуза.

Производственный участок. Заведующий криогенной лабораторией показал на стеллаж с заготовками.

— Здесь лежат детали криогенных насосов, вроде того, что мы уже ввели. Этот экспериментальный образец очень хорошо зарекомендовал себя на практике. Сейчас мы готовим опытную партию подобных устройств для ряда научных организаций. Работа ведется по хозяйговому. Заказчики торопят. Их можно понять. Ведь раньше вакуум можно было получить только с помощью масляных установок. Процесс этот был длительным, причем не гарантировалось, что масло не попадет в откачиваемый объем. Наше же устройство, основанное на применении сверхнизких температур, дает «чистый» вакуум и при этом во много раз экономит время. Собираемся послать насос на

ВДНХ, а другие, родившиеся здесь же, в лаборатории, запатентованы не только у нас в Советском Союзе, но и в Англии, Соединенных Штатах и во Франции...

Неподалеку от входа в лабораторию чернеет стелд со множеством пластмассовых ручек. Рядом на подставке возвышается мощный соленоид. Это уголок радиофизического факультета, где кроме прочего оборудования установлен и криостат, устройство, позволяющее консервировать сверхнизкие температуры. Спрос на криостаты в последнее время чрезвычайно возрос. В лаборатории криостатов, криогенных насосов и агрегатов сконструировано более четырех десятков. Что же касается этого, «подопытного», то для радиофизиков он просто незаменим, и многие другие кафедры ищут пути, чтобы подступиться к прибору для своих, не менее важных нужд.

Конечно, нельзя пропустить мимо доводы заведующего лабораторией, доказывающего, что производственных площадей криогенной не хватает, и что не худо было бы организовать такие научно-исследовательские участки для других факультетов. Мало того, и самим творцам сверхвакуума становится тесновато в своих стенах. И не случайно они с нетерпением ждут от руководства института положительного решения назревшей «территориальной» проблемы. А ведь кроме своей основной задачи — сбора жидких газов, лаборатория способна дать и ощутимый экономический эффект.

Вот только один факт: внедрение разработанных здесь крионасосов на предприятиях, в институтах дает более чем 150 тысяч рублей годовой экономии.

В рассказе о лаборатории можно упомянуть и о том, что растет ее теоретический потенциал, расширяется связи с коллегами. Инженерный персонал лаборатории участвовал в шести всесоюзных и республиканских научных конференциях, сотрудники помещают публикации в специальных журналах. Кроме того, коллектив постоянно консультирует по вопросам криогенной техники не только ленинградские предприятия, но и специалистов из многих городов страны.

К. ДАНИЛОГОРСКИЙ

На снимке: главный инженер криогенной лаборатории М. П. Ларин.

С МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА

Начиная с 21 и по 26 мая в Москве проходил Восьмой конгресс международной конфедерации по измерительной технике. На сегодняшний день в конфедерации представлено 24 страны-участницы. В работе конгресса участвовало 1500 делегатов из 30 государств. Было представлено свыше 300 докладов, из которых 57 от СССР.

Из Ленинграда на конгресс выехала самая крупная группа ученых. Это объясняется тем, что в нашем городе находятся такие крупнейшие исследовательские центры, как ВНИИ им. Менделеева, ВНИИ электроизмерительных приборов. Ленинградцы подготовили 13 докладов, два из которых посвящались вузовской науке и были сделаны нашими политехниками с кафедры информационно-измерительной техники. Первый доклад — в соавторстве заведующего кафедрой профессора Ш. Ю. Исмаилова и профессора Э. М. Шманова — «Методологические и алгоритмические основы проектирования средств измерения». Второй доклад, доцента В. Д. Мазина, был посвящен проблеме использования высшей геометрии в измерительной технике.

Как показала работа конгресса, наряду с совершенствованием традиционных методов и средств измерений широкое развитие получит автоматизация в этом направлении, а также микропроцессорная техника.

Что касается докладов, сделанных на секционных заседаниях учеными Политехнического института, то, судя по развернувшейся дискуссии, заданным вопросам, труды их вызвали большой интерес своей актуальностью и постановкой затронутых проблем.

Н. ПЕТРОВ, наш корр.

СТРАНИЧКА ЭЛМФ

ПРИ быстрых темпах развития науки и техники необходимо еще со студенческой скамьи вводить будущего инженера в круг вопросов современного производства. Не случайно, начиная с четвертого курса, на электромеханическом факультете отводится время для исследовательской работы. Используют это время по-разному: один студент

ре теоретических основ электротехники, кроме традиционных тем расчета цепей и электромагнитного поля, ведутся исследования по физике и технике сверхпроводников, на кафедре техники высоких напряжений существует группа, занимающаяся проблемой удержания высокотемпературной плазмы в сверхсильном магнитном поле.

другой изучает буквально горы специальной литературы. Мало того, когда в конце концов окажется, что эту задачу аналитически не решить, приходится осваивать «Фортран», язык электронно-вычислительной машины, чтобы сделать сложный математический расчет.

Студенты нашего факультета активно участвуют в исследова-



Бригадир — мастер — командир. Таков рост бойца ССО, студента 329 группы В. Рудзевича.

Фото Е. Иванова

От закона Ома до «Фортрана»

считает его лишним свободным днем, другому приходится считать минуты, поскольку для него занятия наукой начались еще на втором курсе, и он всерьез ею увлекся.

Каждый электромеханик знает, как много специальностей на его факультете. Постоянно открываются новые направления. Ведь не зря говорят, что главные открытия совершаются сейчас на стыке наук. Например, на кафед-

ре теоретических основ электротехники, кроме традиционных тем расчета цепей и электромагнитного поля, ведутся исследования по физике и технике сверхпроводников, на кафедре техники высоких напряжений существует группа, занимающаяся проблемой удержания высокотемпературной плазмы в сверхсильном магнитном поле.

тельной работе. На состоявшейся в ноябре прошлого года «Неделе науки» свой интерес к исследовательской деятельности продемонстрировали около 250 участников. Есть надежда, что со временем еще большее число энтузиастов вольется в вузовскую науку.

Н. ЗАХАРОВ,
ответственный за СНО в комитете комсомола ЭлМФ

Путевка в страну Вдохновений

Весенний фестиваль... Его с нетерпением ждали зрители, к нему тщательно готовились участники факультетской самодеятельности. И вот наступил торжественный день 18 марта — начало студенческого праздника искусств.

Фестиваль открыл декан электромеханического, профессор С. Н. Койков. После его краткого приветственного слова состоялась премьера спектакля по пьесе Михаила Булгакова «Последние дни». Вместе с гостями фестиваля за успех этого спектакля переживали его творцы: не только исполнители главных ролей, но и оформители, костюмеры, словом, все, кто участвовал в постановке «Последних дней». И пусть спектакль играли не артисты МХАТа, а наши товарищи, пусть не все удалось воплотить в драматическом действии, главное, чего добились актеры и постановщики — это пробудили интерес к драматургии Булгакова, завоевали сердца зрителей.

Эпизод сменяется эпизодом. Незаметно подходит к концу спектакль. Слышатся из зала аплодисменты. И вот вся труппа выходит на авансцену... Чувствовалось, что сейчас стоять на сцене для ребят — огромное счастье. Ведь в зрительном зале находились их преподаватели, товарищи, родители, сокурсники, друзья. Они благодарили актеров за энтузиазм и мастерство.

А тогда, за полтора года до премьеры, работа казалась огромной. Представьте: в спектакле участвовали 32 человека — исполнители, звукооператоры, художники. Тому, кто собирался репетировать роль, надо было как можно ближе познакомиться с главным героем пьесы — Александром Пушкиным. Вот почему студенты изучали архивные материалы, перечитывали воспоминания о поэте его современников, посещали пушкинские места в Ленинграде.

После знакомства с биографией Пушкина предстояли занятия в классе актерского мастерства. И постоянно продолжались раздумья над характерами персонажей пьесы. Лишь только тогда возникали в воображении, а затем воплощались на сцене черты мятежного поэта, каким он был в тот последний день перед дуэлью на Черной речке.

Ставил пьесу режиссер Михаил Юрьевич Ронгинский. Нельзя не сказать ему слов благодарности. Ведь это он сумел объединить ребят в общем деле, зажег их своим энтузиазмом, любовью к театру.

Театр-студия электромеханического факультета существует три года. Это дружный и по-настоящему творческий коллектив. Правда, не все идет пока гладко. Например, до сих пор у театра нет постоянного помещения.

Фестиваль электромеханического факультета завершился. Но воспоминания о нем останутся надолго в сердцах актеров и зрителей. Эстафету мастерства должны принять и будущие участники традиционного студенческого праздника.

В. ТОЛСТИХИН,
студент 423/1 группы

В ОБЩЕЖИТИИ № 10 вместе с 400 советскими студентами живут и 127 иностранных. Хотя студсовет и проводит здесь организационную, идейно-политическую и культурно-массовую работу, но все же этого порой оказывается недостаточно. Поэтому мы решили подумать над тем, как сделать студенческую

копейка Зонн, Уве Лагер и другие. Мнение ребят было единодушным: новому интерклубу быть!

Подумали мы и о его структуре. Решили организовать четыре главных отдела. Назвали их так: «Панорама», «Динамин», «Дизайн» и «Диско». Распределили обязанности. Отдел «Панорама» проводит лекции и дис-

нальная база. Но в настоящее время с помощью деканата, бюро ВЛКСМ, партийного бюро, институтского клуба наш интерклуб встает на прочную основу. Участникам его разрешается входить в общежития № 8 и 10 по специальным удостоверениям. Интерклуб будет проводить радиотрансляцию в десятом корпусе.

Сейчас и нам поступает оборудование, необходимое для проведения вечеров.

Главная задача антива интерклуба — привлечь к работе в нем всех желающих. Обращаемся и студентам нашего факультета: приходите в интерклуб! Здесь вы найдете интересное дело и новых друзей.

В. СЫРОМЯТНИКОВ,
студент 326/1 группы, зам. секретаря комитета комсомола ЭлМФ

ПРИГЛАШАЕТ ИНТЕРКЛУБ

жизнь еще более разнообразной и интересной.

Идея интернационального клуба возникла на стройке в Саянах. Ребята из отряда «Ясный» заинтересовались созданием интерклуба. Как оказалось потом, разговоры и споры не прошли даром. После возвращения со стройки ребята провели в общежитии собрание, на котором был выбран антива клуба. В него вошли Владимир Рыбчанский, Ни-

копейка Зонн, Уве Лагер и другие. Мнение ребят было единодушным: новому интерклубу быть!

которые была слабая материаль-

ИНТЕРЕСНОЕ НАЧИНАНИЕ

Для повышения успеваемости и учебной дисциплины с 15 по 22 апреля на нашем факультете была проведена «Неделя отличной учебы и ударного труда». Кроме ударной работы на субботнике и достижения высоких показателей в учебе, она должна была выявить причины низкой успеваемости на курсах и проследить за «механикой» появления академических задолженностей у студентов.

По решению факультетского комитета ВЛКСМ при комсомольских бюро курсов были организованы специальные рейдовые комиссии, которым предстояло взять на себя контроль за ходом «Недели», а также за отношением студентов к своим обязанностям.

Что же показала проверка? Оказалось, что, например, в группе 124/2 в журнале не отмечаются прогульщики, а в других группах, если судить по спискам, лекции пропускают одни и те же лица, т. е. прогульщики со «станем». Следует сразу оговориться, что после первой же проверки дисциплина стала заметно налаживаться. Так было в группе 120-й. На убыль пошло число отсутствующих и в 122/1 группе.

Анализ проведенных рейдов по-

зволил сделать вывод, что хуже всего обстоит дело с посещаемостью на втором курсе. Здесь, к примеру, в двух параллельных группах 222 отсутствовали на занятиях по 10—15 студентов, а в группах 226/1, 226/2 и 223/1 по 8—10 человек. Конечно же, такое отношение к учебной дисциплине не могло не отразиться на успеваемости. Именно поэтому нашему комитету комсомола следует продолжить усиленный контроль за прогульщиками.

«Неделя отличной учебы» позволила вскрыть недостатки, на которые необходимо обратить серьезное внимание комсомольцам-электромеханикам и деканату. Прошедшая у нас «Неделя» была первым опытом такого рода борьбы за высокую успеваемость. По-видимому, в нем есть свои «плюсы» и «минусы». И все же та роль, которую сыграло новое мероприятие комсомольского комитета в факультетской жизни, позволяет надеяться на дальнейший успех интересного начинания.

В. ФЕДОРЕНКО,
студент 326/1 группы, ответственный за учебно-воспитательный сектор комитета комсомола ЭлМФ

Сделано немало, но...

Подходит к концу учебный год. В комсомольской организации нашего факультета это то время, когда мы анализируем итоги работы за прошедшее время, строим планы на будущее.

Можно сказать, что в области военно-патриотического воспитания в основном выполнены все запланированные мероприятия. Ребята совершали походы и экскурсии по местам боевой славы, встречались с ветеранами Великой Отечественной войны. Студенты участвовали во всех патриотических митингах, бывали на Пискаревском мемориальном кладбище, где возлагали цветы на могилы героических защитников города. Можно отметить активность многих наших товарищей по факультету, проявивших большой интерес к военной истории, боевым традициям своего вуза. Например, нельзя не вспомнить, как активно, с энтузиазмом взялся за военно-патриотическую работу Игорь Юсупов, студент 123/1 группы.

И все же, несмотря на внешне благополучную картину, необходимо сказать и о серьезных недостатках. Как показывает опыт, комсомольцы факультета не всегда показывают примеры настоящей увлеченности, не используют всех форм военно-патриотической работы. А ведь имен-

но от их инициативы, заинтересованности зависит успех этого важного дела.

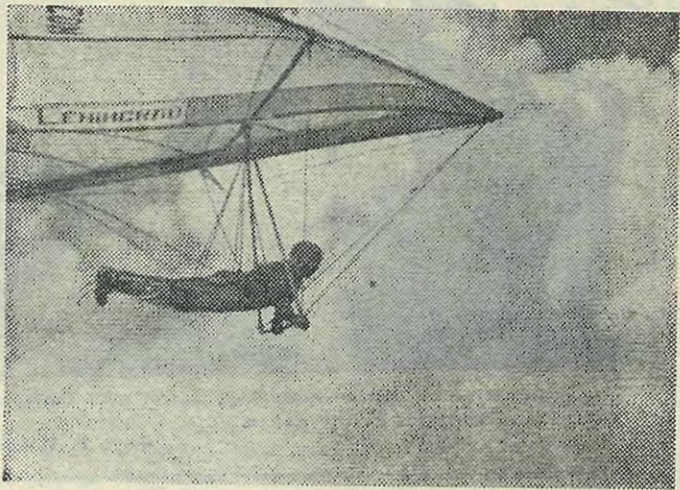
Взять, скажем, группу «Поиск», которой руководит Александр Поляков. Чем же заняты ее активисты? Главным образом, выполнением разовых поручений. Поэтому здесь еще не выработалась единой системы, по-настоящему боевого и разнообразного поиска. А сколько интересного исторического материала могли бы собрать следопыты. Стоит только заинтересоваться самому и зажечь остальных.

Известно, что электромеханический факультет организован в институте одним из первых. Здесь трудится много ветеранов Великой Отечественной войны. Именно поэтому для комсомольцев, занимающихся военно-патриотической работой, открывается широкое поле деятельности. Требуется добиться главного — подойти к этой работе активно и творчески.

Кроме того, необходимо регулярно писать материалы по военно-патриотической тематике для стенной печати, чаще публиковать их на страницах газеты «Политехник».

Считаю, что военно-патриотическая работа на факультете, изучение страниц истории боевой славы нашего народа во многом поможет формированию личности студента, его высоких гражданских качеств.

Г. ПАСКАЛОВ,
ответственный за военно-патриотическую работу комитета комсомола ЭлМФ



**Зовет
спортивное
лето**

Один из самых удивительных видов спорта — дельтапланеризм все больше завоевывает популярность в нашей стране. Есть такая секция и в ЛПИ. Нынешним летом дельтапланеристы-политехники поднимутся на новые высоты совершат новые полеты. А любителей подводного плавания ждут интересные исследования морских глубин.
НА СНИМКАХ: в полете дельтаплан (верхний снимок), аквалангисты (нижний снимок).



БЛАГОДАРНОСТЬ

Президиум Ленинградского отделения Союза советских обществ дружбы и правление Ленинградского отделения общества «СССР—Великобритания» благодарят представителей администрации, партийной, профсоюзной, комсомольской организаций, членов комитета общества «СССР—Великобритания» за активное участие в работе по укреплению связей между общественностью СССР и Великобританией, а также за помощь в организации мероприятий, посвященных городу-побратиму Манчестеру. Особенно просим отметить старших преподавателей кафедры иностранных языков Н. В. Новикову и Л. Г. Савватееву, доцента кафедры иностранных языков Б. В. Козловскую, ассистента кафедры обработки металлов давлением А. И. Кобышева.

Т. ЛЮТОВА,
председатель президиума Ленинградского отделения
союза советских обществ дружбы

Итоги смотра-конкурса

общежитий ЛПИ

Проведение смотров-конкурсов общежитий ЛПИ стало хорошей традицией в жизни нашего института. Смотр-конкурс не только подводит итоги работы общежитий и называет лучших, он направляет всю их деятельность, помогает вскрыть упущения, поддерживает интересные начинания. Жизнь общежитий рассматривается по самым разнообразным направлениям: это и организационная работа, и идеологическая, культурно-массовая, учебная и профессионально-воспитательная. Много внимания уделяет комиссия тому, как налажена спортивно-массовая и интернациональная работа. Особо отмечается состояние жилищно-бытовой, санитарно-оздоровительной и работы по охране общественного порядка. При подведении итогов обращается внимание и на то, как оформлены помещения.

По сумме показателей лучшим признано общежитие № 1 ФМФ (председатель студсовета Ю. Гавриш, зам. декана по работе в общежитии А. И. Незлобин). Несколько уступили лидеру третий и 4-а корпуса механико-машиностроительного факультета (председатель студсовета 3-го корпуса В. Воронин, зам. декана В. К. Пустовойт, председатель студсовета 4-а корпуса В. Мар).

Анализируя итоги смотра-конкурса, можно сказать, что успех коллектива ФМФ закономерен: учтены критические замечания предыдущих проверок — если раньше организационной, спортивно-массовой работе уделялось недостаточное внимание, то теперь по всем направлениям достигнуты хорошие результаты.

Проведенный смотр-конкурс убедительно показал, что сейчас трудно претендовать на хорошие места, не имея в активе новых, интересных форм работы, не уделяя равного внимания всем без исключения направлениям деятельности общежитий.

На ФМФ оказались плодотворными поиски эффективных форм. Заслуживает внимания, например, опыт клуба любителей поэзии в общежитии № 1, который ведет ассистент С. И. Гасанов, клуба любителей песни, члены которого систематически встре-

чались с членами городского клуба любителей песни «Меридиан». Широкую поддержку на ФМФ нашла инициатива студентов создать музей ССО факультета: уже собран обширный материал об истории стройотрядов.

В свое время известностью пользовалась студенческая киностудия ММФ на базе 4-а корпуса. Теперь кинолюбители появились и в 1-м общежитии. Фильмы о жизни студентов ФМФ хорошо дополняют выступления агитбригады ССО и художественной самодеятельности факультета на праздничных вечерах отдыха.

Серьезно отнеслись к неудачам в осеннем семестре на механико-машиностроительном факультете:

требованиям. Серьезные замечания были высказаны комиссиями в адрес ИЭФ, РФФ, ЭлМФ. Общежитие 5-б корпуса по-прежнему делит последние места с общежитиями № 7 и 8.

Резко снизило свою активность общежитие № 4 ЭлМФ, которое по итогам социосоревнования 1978 года занимало 1-е место, а теперь делит 4—5-е места с общежитиями 6ф ФАУ. В чем причина?

Говоря о недостатках в работе отстающих общежитий, надо отметить, что главным из них является низкий уровень организованности самих студенческих советов. Так, можно привести пример: за весенний семестр во

СТУДЕНЧЕСКОЕ ОБЩЕЖИТИЕ.

КАКИМ БЫТЬ ЕМУ?

студенческая жизнь в 3-м и 4-а корпусах стала заметно интересней. В 4-а корпусе создана интересная серия стендов и выставок о факультете, институте и о Ленинграде. В 3-м корпусе большой популярностью пользуется информационный стенд-газета «Студно», где помещаются газетные материалы из советской и зарубежной прессы, рассказывающие об интересных фактах и событиях в самых разных областях жизни и деятельности людей.

Главное, что характерно для лучших общежитий, — это широкое привлечение органов студенческого самоуправления. В том же 3-м корпусе, например, около ста человек участвуют в деятельности клубов «Первокурсник», «Любителей современной песни», студии ИЗО, танцевального кружка. В таких общежитиях наблюдается и повышенный интерес к лекциям-концертам и другим мероприятиям, которые организуются клубом ЛПИ.

Много внимания уделялось в прошедшем семестре улучшению планирования и постановке отчетности. Сейчас эта работа практически во всех студенческих советах (кроме 5-го и 8-го корпусов) близка к предъявленным

всех общежитиях ЛПИ было проведено более 300 политико-массовых мероприятий, из них в 7-м корпусе всего лишь семь.

В центре внимания в прошедшем семестре была деятельность по охране общественного порядка и организации ДНД в общежитиях, по усилению пропускного режима. В этом направлении еще многое предстоит сделать. В ряде корпусов, к примеру, до сих пор не могут добиться обязательного предъявления пропусков при входе.

В ходе смотра-конкурса много упущений выявилось и в жилищно-бытовой работе. В целом ее уровень ниже, чем в прошлом семестре. Достигнуты и некоторые успехи: заметно улучшилась сохранность мебели и инвентаря, начинают появляться и вестись журналы комнат. Правда, еще предстоит решить проблему сдачи комнат отъезжающими студентами.

Результаты смотра-конкурса приводят к выводу, что многое сделано в наших общежитиях, но многое еще не решено. Резервы у нас есть, и в будущем учебном году предстоит самая серьезная работа по их использованию.

В. ОВСЯНИКОВ,
зам. председателя совета
при парткоме и ректорате
по работе в общежитиях

КОМАНДИРОВКА В ИМПОРТНОМ МЕШКЕ

ФЕЛЬЕТОН

Каких только ухищрений не придумывают единомышленники великого комбинатора Остапа Бендера ради золотого тельца. И хотя, как правило, подобные истории кончаются драматическим финалом, изобретательные бизнесмены не перевелись еще и сегодня.

Для младшего научного сотрудника Виктора Николаевича Иванова все началось с самой, казалось бы, заурядной деловой командировки.

Отправляясь в город Топки за тензорезисторами, он прихватил с собой дефицитных товаров на сумму более семисот рублей. Вместе с младшим научным сотрудником в самолете летели: два десятка цветных импортных целлофановых мешков, не менее пластмассовых коробочек с тушью для ресниц, набор компактной пудры, полторы сотни губной помады, колготки,

джинсовые и синтетические отрезы, кое-что из нижнего дамского белья.

Естественно, возникает вопрос, а для чего понадобилось холостому мужчине везти с собой в деловую командировку такой солидный багаж дамской продукции? Оказывается, у Виктора Николаевича были на то свои экономические соображения.

Заполучив на Топкинском механическом заводе нужные детали, младший научный сотрудник начал выполнять вторую часть намеченной программы. Тут же на заводе, в отделе снабжения, он открыл торговую лавочку по продаже продукции для милых дам.

Торговля поначалу шла не очень бойко. Когда Виктор Николаевич подбил «бабки», выяснилось, что прибыли (товар свой он

сбывал по завышенным ценам) кот наплакал.

Удрученным мизерной наживой, подпольный продавец отправился попытать счастья в магазин «Уют». Здесь уже дело развернулось бойчее. Только с двух покупательниц он получил наживу в 13 рублей 50 копеек.

Справедливо подмечено, что аппетит приходит во время еды. Целлофановые мешки, компактная пудра, тушь для ресниц, помада убывали с космической быстротой. Разумеется, не за так. Модницы, получая желанный товар, свали в руки лозного дельца трешки и пятерки. Естественно, они не могли не знать, что их просто-напросто надувают, вынуждая переплачивать лишние рубли за какой-нибудь тюбик помады. Но чем только не поступишь ради красоты!

Но Фортуна, эта непостоянная дамочка, неожиданно отвернула от преуспевающего коммерсанта свое капризное личико. Возможно, по мада пришло ей не к лицу, а может, просто не захотелось переплачивать лишнюю трешку. Словом, на голову Виктора Николаевича опустился грозный меч возмездия в лице работников ОБХСС.

Дальше события приобрели и вовсе драматический характер.

Наш герой предстал перед Центральным районным судом г. Кемерово, который приговорил: «Признать виновным Иванова Виктора Николаевича по ст. 154 ч. 2 УК РСФСР, определить ему меру наказания в три года лишения свободы, с отбыванием в исправительно-трудовой колонии общего режима и с конфискацией имущества».

Так печально завершилась топкинская командировка младшего научного сотрудника. Образно говоря, она задохнулась в целлофановых импортных мешках, которые он так и не успел сбить с рук.

Трудно установить тот роковой момент, когда экономика нокаутировала совесть Виктора Николаевича. Но сам он на пути к своему четвертому десятилетию не мог не видеть о том, что аналогичного рода способы сколотить капиталец всегда приводят к трагическим результатам. Жизнь — коварная штука. Она не прощает тех, кто хочет обвести ее вокруг пальца, как говорят в народе, за зря живешь.

Л. МАРТИНИНА