

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 21 (2579)

Четверг, 14 июня 1979 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Поздравляем!

За успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе студентов, а также в развитии научного и технического творчества, за активное участие в городской выставке НТТС-78, посвященной 60-летию ВЛКСМ, ЛПИ имени М. И. Калинина присуждены дипломы I степени.

ЗНАНИЕ — УБЕЖДЕНИЕ — ДЕЙСТВИЕ

Постановление ЦК КПСС — в жизнь!

Успешно завершился учебный год в системе политического и экономического образования.

Прошедшие в последний понедельник мая итоговые общестудентские семинары политинформаторов и пропагандистов продемонстрировали значительно возросший по сравнению с прошлым учебным годом уровень теоретической и методической подготовки руководителей этих форм политического просвещения.

В ходе обмена передовым опытом работы политинформаторов-экономистов (руководитель И. И. Дерманова), политинформаторов-международников (руководитель А. С. Сачивко), политинформаторов по вопросам культуры (руководитель А. Н. Селиверстова) были обсуждены пути и методы практической реализации основных положений, выдвинутых в постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы». В устной и письменной форме политинформаторы высказали немало соображений о том, как сделать информационную ра-

боту более оперативной, усилить ее мировоззренческое содержание, партийную направленность. Все это позволило наметить ряд ценных творческих начинаний на будущей учебный год.

Так, например, в группе политинформаторов по вопросам культуры проведен анкетный опрос, касающийся различных сторон теоретической, методической, организационной подготовки политинформаций, выяснения запросов и пожеланий слушателей. В своих ответах многие предлагали шире использовать возможности технических средств пропаганды, практиковать экскурсии на выставки, проводить со слушателями обсуждения новинок советской художественной литературы.

На семинаре агитаторов главное внимание обращалось на вопросы индивидуальной политико-воспитательной работы со слушателями, на необходимость более глубокого изучения агитаторами местных материалов.

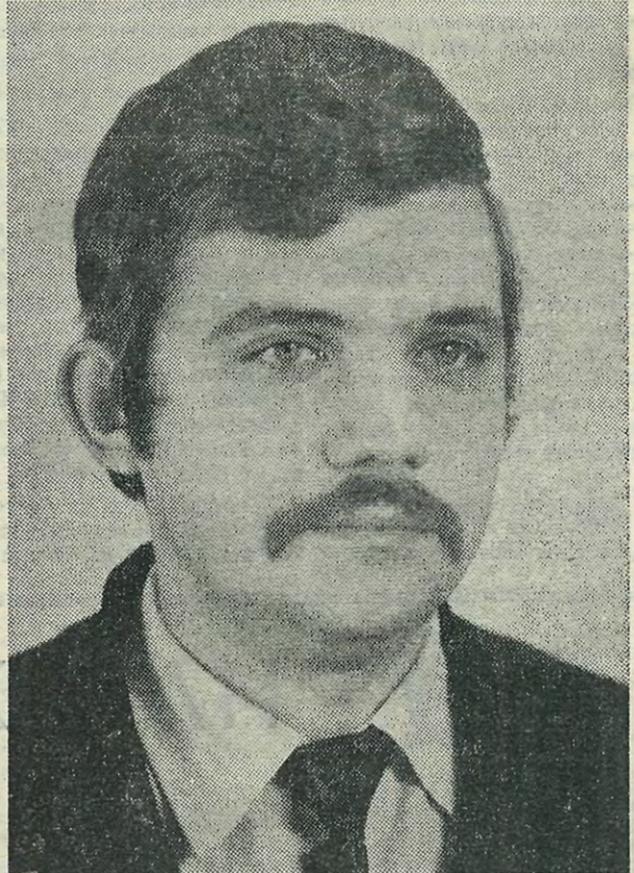
В ходе обсуждения затронутых проблем был намечен ряд мер, направленных на дальнейшее со-

вершенствование деятельности агитколлективов института в свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

В докладе члена Политбюро ЦК КПСС, первого секретаря Ленинградского Обкома КПСС Г. В. Романова на прошедшем недавно пленуме Ленинградского Обкома КПСС с особой силой подчеркивалась воспитательная роль идеологического актива, в том числе политинформаторов и агитаторов. Г. В. Романов отметил, что в такой важной сфере, как воспитание людей успех дела отражается прежде всего в социальной активности личности, зрелой гражданской позиции.

Выступление Г. В. Романова еще раз нацеливает внимание руководителей политучебы на то, чтобы неуклонно добиваться единства слова и дела, единства знаний, убеждений и практического действия.

В. СОФОНОВ,
зам. председателя методсовета по устной политической агитации



Заслуженным авторитетом пользуется в криогенной лаборатории старший инженер В. В. Гаевский. Опытный, высококвалифицированный специалист, он активно участвует в общественной жизни института, являясь председателем профбюро по производственным подразделениям НИС.

Фото В. СЕРЯКОВА

ИДЕТ СЕССИЯ

В коридоре главного здания перед 106-й аудиторией группа студентов что-то оживленно обсуждала. В это время из аудитории вышел еще один студент, и тут же ребята стайкой окружили его:

— Ну, как? Что получил?
— «Отлично»! — улыбается тот и подробно рассказывает, ка-

Репортаж с экзамена

ных изменений в качественные. Ринат дает четкую формулировку закона, анализирует его действие в условиях развитого социалистического общества. Приводит примеры из решений XXV съезда КПСС и книги Л. И. Брежнева «Целина». По всему видно, сту-

«ОТЛИЧНО» ПО ФИЛОСОФИИ

дой билет достался, какие дополнительные вопросы задал преподаватель.

В 106-й аудитории 235/3-я группа сдавала экзамен по философии.

— Эти ребята неплохо занимались в течение учебного года, — рассказывает преподаватель Лев Петрович Тимофеев. — Внимательно слушали лекции, активно выступали на семинарских занятиях, многие подготовили очень интересные рефераты. Поэтому восьмерым студентам я смог уже досрочно поставить отличные отметки. Вот, например, Сергей Поздеев. Его знания по философии я оценил на «отлично». Очень доволен учебой Марины Козловой...

Тем временем к столу преподавателя подходят следующие студенты, берут билеты и садятся готовиться к ответу. Ринату Давлетбаеву достался сложный вопрос: вскрыть сущность закона взаимного перехода количествен-

ных изменений в качественные. Ринат дает четкую формулировку закона, анализирует его действие в условиях развитого социалистического общества. Приводит примеры из решений XXV съезда КПСС и книги Л. И. Брежнева «Целина». По всему видно, сту-

дент не только хорошо подготовился, но знания, полученные по философии помогают ему ориентироваться в современности.

В. Бражникову достался билет № 1. Перед ним встала задача охарактеризовать предмет марксистско-ленинской философии, остановиться на критике позитивистского понимания отношения философии и частных наук. И этот студент успешно справляется со своим вопросом.

Склонились над столами студенты, кто-то неторопливо записывает на листке ответ, кто-то продумывает еще раз примеры. И глядя на ребят, слушая их, убеждаешься, что в течение года они не просто узнавали и запоминали законы философии, они с помощью полученных знаний формировали свое мировоззрение, свое философское мышление, которое теперь помогает им ориентироваться в жизни.

Э. ЯНБУХТИНА

Выше эффективность научных исследований

20 апреля 1979 года бюро Калининского РК КПСС приняло постановление о работе ректората и парткома ЛПИ им. М. И. Калинина по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 6 апреля 1978 года «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях».

Руководствуясь решениями XXV съезда КПСС, ректорат, партийный комитет института проделали определенную работу, направленную на более эффективное использование научных кадров института, совершенствование управления и планирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, развитие материально-технической и производственной экспериментальной базы, ускорение внедрения научных разработок в народное хозяйство страны и повышение качества подготовки специалистов.

Значительное место в деятельности нашего института отводится фундаментальным, поисковым и прикладным научным исследованиям, которые осуществляются по 26 направлениям. Общий объем выполняемых кафедрами научно-исследовательских работ в прошлом году достиг 20 млн. рублей, из них 70 процентов составляют труды по важнейшей тематике.

ЛПИ является активным участником в разработке научных исследований по комплексным межвузовским программам, являясь головной организацией по темам «Роботы», «Человек и окружающая среда», «Проблемы охраны природы».

Углубляя связи науки с производством, институт ведет работы по дальнейшему развитию научных исследований на основе комплексных долговременных договоров о творческом сотрудничестве с институтами АН СССР, НИИ и КБ, крупнейшими промышленными предприятиями и объединениями — такими, как «Электросила», «Кировский завод», «Ленинградский металлургический завод». Объем научно-исследовательских работ по комплексным договорам возрос с 3,2 млн. рублей в 1976 году до 4,3 млн. рублей в 1978 году.

Существенный вклад вносит наш вуз в выполнение социалистических обязательств по досрочному вводу важнейших народнохозяйственных объектов: Саяно-Шушенской ГЭС, Байкало-Амурской магистрали и других.

В принятом постановлении бюро Калининского РК КПСС отмечаются и недостатки, которые еще имеют место в работе ректората и парткома института по дальнейшему повышению эффективности и качества научной работы.

Не проводится анализ экономических результатов выполнения тематического плана НИР. Удельный вес тем, по которым рассчитан экономический эффект, в 1978 году составил менее 20 процентов. Оценка значительной доли научно-исследовательских работ производится не по фактически полученному при внедрении, а по ожидаемому экономическому эффекту и другие. Обращено внимание на недостаточное развитие творческих связей промышленных предприятий района с вузовской наукой.

Бюро Калининского РК КПСС обязало ректорат и партком ЛПИ устранить отмеченные недостатки. Всю организаторскую и массово-политическую работу направить на безусловное выполнение решений XXV съезда партии, более настойчиво добиваться повышения эффективности и качества проводимых научно-исследовательских работ и ускорения внедрения полученных результатов в производство.

20 мая 1979 года в ректорате состоялось совещание деканов факультетов, директоров НИИ и руководства ОКБ ТК. На нем были обсуждены мероприятия, направленные на реализацию постановления бюро Калининского РК КПСС. С целью расширения творческих связей института с предприятиями и научно-исследовательскими организациями Калининского района деканам и директорам НИИ в срок до 15 июня 1979 года поручено установить контакты с предприятиями и научно-исследовательскими организациями Калининского района и дать предложения для разработки плана мероприятия ректората и парткома по реализации постановления.

В конце мая прошло совещание руководителей и заведующих кафедрами физико-металлургического факультета, представителей ИЭФ, ФАУ и ОКБ ТК с руководством завода «Красный выборжец». В ходе совещания была обсуждена тематика работ и достигнуто соглашение о заключении комплексного договора о сотрудничестве.

В. КУЗЬМИН,
зам. секретаря парткома

СОВЕРШЕНСТВУЯ ФОРМУ И СОДЕРЖАНИЕ

Успешное осуществление программы коммунистического строительства, создание материально-технической базы и общественных отношений коммунистического типа во многом будут зависеть от уровня подготовки, сознательности и идейной убежденности кадров молодых специалистов.

Именно поэтому партия за последнее время уделяет такое большое внимание улучшению работы высшей школы, которая по словам В. И. Ленина, способствует «...воспитанию, обучению и подготовке всесторонне развитых и всесторонне подготовленных людей!»

Примером проявления неустанной заботы партии о коммунистическом воспитании молодежи в духе идей марксизма-ленинизма является постановление Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы». В этом важнейшем партийном документе выдвинуты задачи дальнейшего развития марксистско-ленинской теории и совершенствования всего дела коммунистического воспитания молодежи.

В работе по коммунистическому воспитанию студентов в последние годы большое значение

приобретает деятельность факультетов общественных профессий, создающих дополнительные возможности для овладения второй профессией — общественной, которая поможет молодежи шире участвовать в общественной жизни своего коллектива.

В нашем институте такой факультет существует восемь лет. За эти годы было подготовлено около 5 тысяч выпускников. Только за 1978/79 учебный год успешно окончили факультет 1402 человека.

Опыт показывает, что слушатели нашего факультета принимают самое активное участие в общественной жизни. Так, студентами лекторского отделения за 1978/79 учебный год было прочитано 1462 лекции в школах, ПТУ, в студенческих группах и общежитиях. Видное место в лекционной пропаганде студентов-лекторов занимают материалы XXV съезда КПСС, новой Конституции СССР, 60-летия Ленинского комсомола выступление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева на XVIII съезде ВЛКСМ.

К преподаванию на факультете привлекались квалифицированные специалисты из нашего ин-

ститута и из других вузов Ленинграда.

Так, с интересными лекциями в секции «Достижения советской науки и техники» выступили профессор И. Б. Челпанов, профессор секретарь парткома института Ю. С. Васильев, доцент В. Н. Рыбчин.

А преподавателями секции «Экономические проблемы развитого социализма» доцентом Л. Г. Окорковой и старшим преподавателем И. И. Петровой было разработано «Методическое указание для слушателей ФОПа лекторского отделения», которое преподаватели использовали в проведении семинарских занятий со слушателями.

В этот учебный год значительно обогатилось содержание и формы всей идейно-воспитательной работы со слушателями нашего факультета, значительно повысилась их социально-политическая активность. Этому способствовал высокий уровень идеологической работы партии в связи с изучением материалов новой Конституции, 60-летия Ленинского комсомола. Важное место в идеологической работе со слушателями заняли книги Л. И. Брежнева «Малая земля», «Возрождение», «Целина».

Эффективность работы факультета общественных профессий в многом зависит от того, насколько он в своей работе будет связан с другими формами общественной работы, например, с общественно-политической практикой студентов, в которой могут принять самое активное участие наши фоповцы. Сейчас в институте и за его пределами пропагандистскую работу успешно ведут свыше 500 студентов этого факультета.

Слушатели ФОПа широко участвуют во Всесоюзных конкурсах работ по общественным наукам. Только в этом учебном году 80 работ наших фоповцев будет представлено в VIII конкурсе.

Сейчас большое внимание уделяется привлечению на ФОП иностранных студентов. С этой целью при кафедре русского языка открыто отделение переводчиков русского языка. Его успешно окончили 63 студента. 39 иностранных студентов лекторского отделения получили удостоверения об окончании нашего факультета.

Положительная роль ФОПа в деле коммунистического воспитания студенческой молодежи несомненна, и она будет увеличиваться и в дальнейшем.

А. ШАФХИД,
декан факультета общественных профессий

В лабораториях

ЛЕГ двадцать тому назад таких слов еще не существовало: «лазер», «голография», «световоды». Теперь же они знакомы каждому школьнику. Целая отрасль науки базируется на прочном теоретическом фундаменте квантовой электроники, занимается исследованиями в этой области, открывая все новые и новые физические эффекты и закономерности.

На кафедре физической электроники в этом направлении работает лаборатория голографиче-

ОТКРЫВАЯ НОВОЕ

ской и когерентной оптики. Возглавляет ее профессор, доктор физико-математических наук М. М. Бутусов. На первых этапах своего развития лаборатория занималась вопросами голографической интерферометрии: применением голографии для дефектоскопии изделий радиоэлектронной промышленности и разработкой когерентно-оптических методов контроля изделий микроэлектроники. Результатом ряда удачных исследований стало несколько авторских свидетельств и созданный здесь призматический интерферометр. Этот прибор демонстрировался на ВДНХ и был отмечен бронзовой медалью. В дальнейшем тематика работы лаборатории непрерывно расширялась. Была начата разработка новых, чрезвычайно перспективных устройств. Эти устройства имеют исключительно большое значение для оптической обработки информации.

В отдельное направление выдвинулось исследование голографических и оптических элементов. В результате был создан прибор, который необходим экспериментаторам. Это мультипликатор, предназначенный для размножения когерентных лучей, голографических картинок. Мультипликатор недавно был послан на ВДНХ.

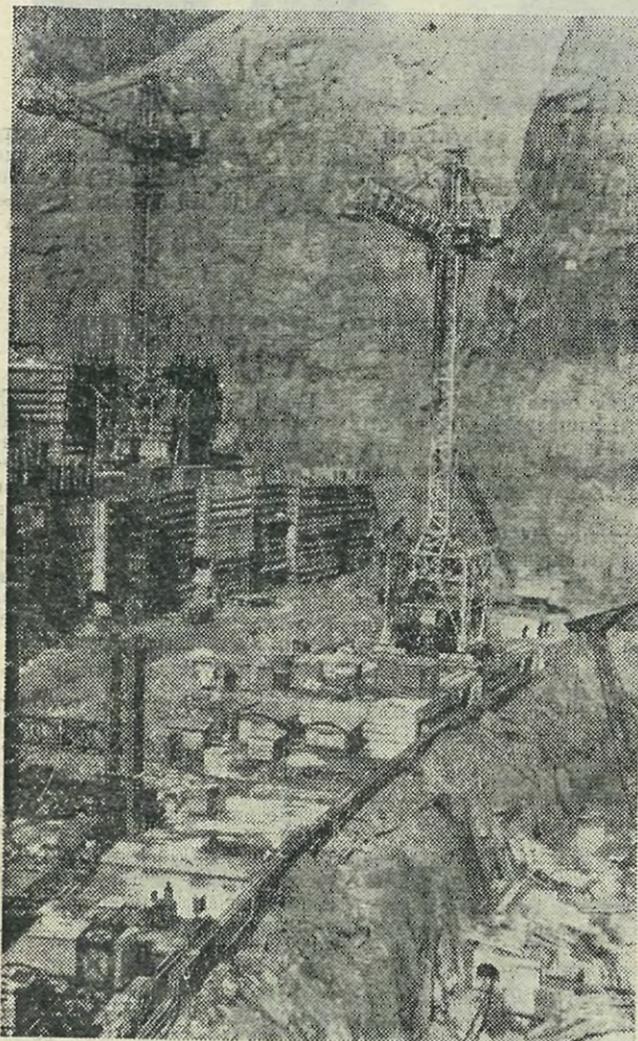
Совершенно новым, современным направлением работы лаборатории является волоконная оптика. В лаборатории над ней успешно работает старший научный сотрудник Ю. П. Удов. Интереснейшей областью исследования является применение голографии в биологии и медицине. С помощью разработанного здесь голографического зонда удается исследовать органы человеческого организма, которые трудно поддаются традиционным методам медицинского исследования.

Интересно, что в лабораторию дважды приезжала Киевская студия научно-популярных фильмов, отснявшая ленту о новейших достижениях в этой области науки. Именно эта лаборатория была выбрана студией не случайно: все разработки, проводимые здесь, отличаются высоким профессиональным уровнем, основаны они на новейшей экспериментальной базе. Профессор С. Халме, приезжавший сюда из Хельсинского технического университета, в своем отзыве назвал лабораторию одной из самых оснащенных и современных из тех, какие он когда-либо встречал.

В. БАБИЧ,
студент 592 гр., слушатель ФОП



НАС ЖДУТ САЯНЫ



НА СНИМКЕ: строительство Саяно-Шушенской ГЭС.
Фото К. ПЕТРОВА

Завершена подготовка к выезду на Всесоюзную ударную комсомольскую стройку — Саяно-Шушенскую ГЭС студенческого строительного отряда «Ленинград».

В нынешнем году на Саяно-Шушенской будет трудиться около 900 ленинградцев. Этим летом уже не только политехники приложат свои руки к возведению гиганта на Енисее, в состав объединенного строительного отряда вошли также студенты завода ВТУЗ при ЛМЗ и ЛИСИ.

В отряде политехников есть представители почти всех факультетов нашего института. Продолжая опыт прошлых лет, большинство наших студентов будут совмещать работу в ССО с прохождением производственной практики. Студентам-гидротехникам предстоит участвовать в укладке бетона в тело плотины, в технологических процессах по производству бетона. Электромеханики приложат свои силы на монтаже статора 2 и 3 агрегатов, а также на монтаже второй очереди ОРУ-500 кВ. Бойцы ССО механико-машиностроительного факультета сформировали свой отряд на базе одной кафедры — строительного-дорожного машин. Работая в ССО, они познакомятся и изучат новейшую дорожную технику, арсенал которой на строительстве очень богат. Физико-металлургический факультет посылает студентов по специальности сварка. Большинство из них имеют квалификацию сварщиков. Студенты ФАУ примут участие в наладке сложнейшей автоматки современного бетонного завода.

Наши студенты будут работать также на благоустройстве поселка гидростроителей Черемушки, на

подготовке производственной площадки будущей Майнской ГЭС, которая является своеобразным спутником Саяно-Шушенской. Отряду «Ленинград» предстоит освоить за два летних месяца около 1,5 млн рублей капиталовложений.

Нас ждут с концертами, с лекциями, с нашими вечерами отдыха. Ведь Черемушки — это не простой поселок — молодежный, и студенческий лагерь на берегу Енисея в летние месяцы становится своеобразным культурным центром поселка.

22 мая штаб РСО «Ленинград» отчитывался на бюро координационного совета 28 ленинградских предприятий и научных учреждений, участвующих в создании Саяно-Шушенской ГЭС. Бюро одобрило деятельность ректората, парткома и комитета ВЛКСМ ЛПИ по формированию ССО на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС.

Сейчас на Саянах трудная пора — строители борются со стихией, идет пропуск весеннего паводка. Это труднейшее испытание, и поэтому еще более возрастает ценность рабочих рук.

Саяны ждут нас. Студенты-политехники — бойцы РСО «Ленинград» с честью выполнят взятые на себя обязательства. Принимая эстафету старшего поколения, строившего 30 лет назад маленькие сельские электростанции в Ленинградской области, мы внесем свою лепту в строительство крупнейшей в мире Саяно-Шушенской ГЭС.

П. ГОРБУНОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института, командир РСО «Ленинград»

Трудовой дебют

Студенческий строительный отряд «Дебют» (РСО «Всеволожский») объединил второкурников гидротехнического факультета. Отряд наш молодой, средний возраст бойца около 19 лет. Само название говорит о том, что многие едут в ССО впервые.

Что можно сказать о составе отряда? Ребята самые разные: по характеру, по увлечениям, по подходу к жизни. И в отряд их привели разные причины: одних привлекла возможность познакомиться с Ленинградской областью, других — романтика

студенческой жизни. Но одно всех объединяет — желание провести лето с пользой для других и для себя.

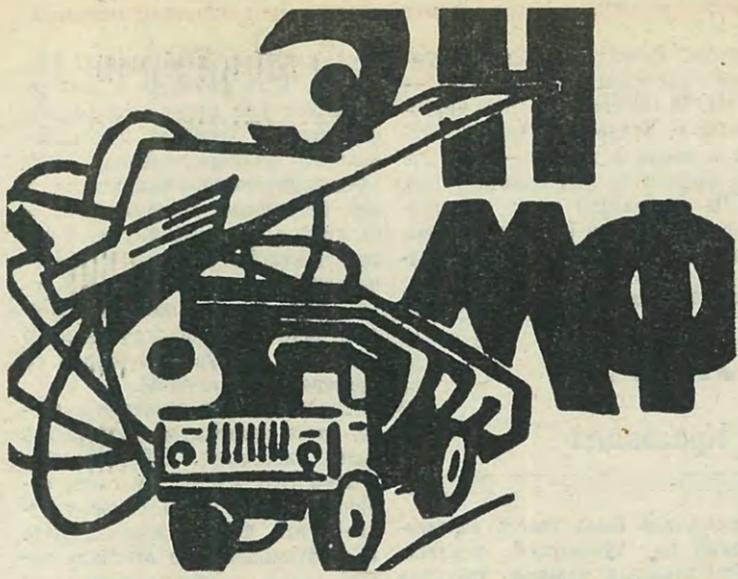
Активно прошел подготовительный период. Бойцы отряда работали на субботниках. Проходили репетиции агитбригады, выпускались стенные газеты, оформлялись стенды. Проведена учеба с наставниками и лекторами-политинформаторами.

В отряде много общительных,

веселых, способных увлечь ребят: например, руководитель агитбригады Л. Пилинец, редактор стенной газеты Т. Матюшенко и прекрасный художник Турганбай Мурзамуратов.

И пусть нет у «Дебюта» многолетнего прошлого, но каждый из его бойцов верит в славное будущее своего отряда.

С. НИКЕШИН,
командир ССО «Дебют»



ФАКУЛЬТЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

В КОНТАКТЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Уверены в успехе!

В ПОСТАНОВЛЕНИИ ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 26 мая 1976 года «О мерах по дальнейшему улучшению организации летних работ студенческих отрядов» отмечается, что инициатива комсомольских организаций по созданию ССО получила широкое распространение. Основой успешного выполнения отрядами стоящих перед ними задач является качественное проведение идейно-политической и агитационно-массовой работы в подготовительный период.

Комитет ВЛКСМ факультета и комсомольские бюро кафедр провели большую работу по вовлечению студентов 1-го курса в состав ССО-79. Состоялись комсомольские собрания с повесткой дня «Твой вклад в 10-ю пятилетку», общее собрание первого кур-

са, на котором было объявлено о базовом принципе формирования студенческих отрядов на факультете. Этот принцип предусматривает создание отрядов на базе групп одной кафедры. Учитываются результаты социалистического соревнования в зимнюю сессию 1978/79 учебного года, практические навыки по специальности. Командиры и комиссары формирующихся отрядов должны провести индивидуальные беседы с каждым студентом своих базовых групп для того, чтобы определить, возможно ли привлечь будущего бойца в актив отряда.

Эту работу энергично проводят командиры отрядов «Аргонавты» (Владимир Кондратьев, гр. 237/1), «Энергия» (Владимир Наумочкин, гр. 231/2), «Русь» (Сергей Савокин, гр. 431/1). Уже сейчас есть уверенность в том, что эти отряды добьются высоких показателей в социалистическом соревновании студенческих отрядов.

Н. ВОЙТЕНКО,
начальник штаба строен ЭнМФ

КОМСОМОЛЬСКАЯ организация энергомашиностроительного факультета сотрудничает с комсомольцами объединения «Металлический завод» немногим более года. Но за это короткое время сделано много важных и полезных дел.

План совместной работы был утвержден на заседании секретариата комитета ВЛКСМ ЭнМФ с представителями комитета ВЛКСМ объединения. При кафедре турбиностроения создано студенческое конструкторское бюро, работающее по тематике Металлического завода. Огромную помощь в создании СКБ оказало партийное бюро факультета. В активе конструкторов — первое выполненное задание. Ребята разработали специальный высокотемпературный стенд.

Наши студенты приняли дея-

тельное участие в семинаре комсомольских работников. Основной вопрос семинара — сотрудничество комсомольских организаций Калининского района. В ходе его особо подчеркивалась важность сотрудничества между вузом и предприятием.

На заводах и объединениях Калининского района широко проводится реконструкция старых и строительство новых цехов. Открываются большие возможности научного сотрудничества между студентами и молодыми специалистами для совместного решения многих проблем. Студенты факультета участвовали в науч-

но-технической конференции, организованной советом молодых специалистов объединения. Конференция посвящалась вопросам турбиностроения.

В настоящее время мы готовимся к проведению летней производственной практики. Студенты кафедры турбиностроения будут проходить ее в цехах объединения. Думается, большинство ребят примут активное участие в мероприятиях комитета комсомола объединения, в проведении лекций, бесед, интересных встреч с рабочими и служащими завода.

Б. ЛЕКАХ,
член комитета комсомола ЭнМФ

Если взяться сообща

Проблемы студенческого общежития... Они постоянно находятся в центре внимания администрации, общественных организаций института и нашего факультета. В сентябре 1978 года корпус 6-м студгородка был передан на заседание студентами энергомашиностроительного факультета. Вместе с ними в общежитии разместились физики, гидротехники и металлурги. Следует отметить, что это обстоятельство с первых же дней усложнило работу нового студсо-

вета. Корпус находился в крайне запущенном состоянии. Опыта работы у членов студсовета не было.

Поначалу казалось, что работа окажется на «мертвой точке». Но положение понемногу стало меняться к лучшему. Первой задачей администрации корпуса и студсовета стало восстановление нормальных условий быта и учебы в «шестерке».

К сожалению, ремонт корпуса начался только в январе нынешнего года. А перед его началом пытались сделать все своими руками. Так было отремонтировано немало комнат. Сами жильцы брали в руки кисть и мастерок. Быт постепенно стал налаживаться.

Несколько слов о ремонте. Сейчас в здании отремонтировано 9

секций. С июля месяца силами студентов начнется ремонт остальных трех.

Можно сказать, что сейчас в корпусе налажена нормальная жизнь. Под руководством заместителя председателя студсовета Михаила Басова оборудована чертежная комната. Намечено организовать спорткомнату. Большую работу провел зам. председателя студсовета Сергей Роднонов. То же самое можно сказать и обо всем студсовете — ребята работают активно, с душой. Чувствуется помощь деканата, администрации, общественных организаций. Есть основания надеяться, что в скором времени это даст свои положительные плоды.

А. ТЮЛЯКОВ,
председатель студсовета общежития 6-м

КАК ПРИШЛА ПОБЕДА

Апрель прошлого года. Тогда вряд ли кому-нибудь пришло бы в голову назвать фестивальным вечер «энергомаша» праздником факультетской самостоятельности. У тех зрителей, кто сидел в актовом зале института, наверное, не осталось особо ярких впечатлений от постановки драматического коллектива. Итог вечера был не очень радостным: беспристрастное жюри присудило факультету последнее место.

...Апрель 1979 года. Нарядно украшенный зал переполнен. Счастливые обладатели пригласительных билетов в течение четырех часов с неослабевающим вниманием следят за разворачивающимся на сцене действием. В программе факультетского вечера — «Студенческая азбука» и соревнование между командами младших и старших курсов под девизом «Весна на энергомаше». После окончания вечера никто из гостей не пожалел о том, что на танцы в коридоре первого этажа осталось лишь сорок минут. А через некоторое время жюри назовет нашу факультетскую самостоятельность лучшей в институте по содержанию и организации фестивального вечера.

Путь к успеху был нелегким. В мае 1978 года партийное бюро ЭнМФ обсудило итоги работы художественной самостоятельности, проанализировало причины отставания и выработало основные направления деятельности по худо-

жественно-эстетическому воспитанию студентов. Главное внимание обращалось на массовость самодельности, планомерность работы коллектива в течение всего учебного года, активный поиск талантов на всех курсах, особенно на младших. Результаты не замедлили сказаться. Организацию драматического коллектива возглавил ветеран сцены ЭнМФ, председатель студенческого профбюро В. Маевский. Вместе с ним активно работали студент 234/2 группы И. Конак, студент 333/1 группы А. Капаев, С. Попов из 232/1-й и В. Маслов из группы 237/2. Много сил, таланта вложил в подготовку к фестивальному вечеру художественный руководитель режиссер Г. Н. Голованов. Мастерство и вкус проявили в оформлении вечера художники — студенты 237/1 группы С. Еминкова и М. Илакшина.

Восьмого апреля, день фестивального вечера, стал настоящим праздником для всех студентов факультета. В «Студенческой азбуке», конкурсной постановке драмколлектива, ребята постарались сценическим языком сказать обо всех сторонах окружающей их жизни. Нашлось место для юмора и сатиры, для лирики и высокого гражданского пафоса. Напряженность и динамизм действия, непосредственная обращен-

ность его к зрителям создали атмосферу тесного контакта с каждым из участников вечера.

Во время вечера выступили выпускники факультета и представители крупнейших ленинградских заводов и объединений, с которыми институт связан комплексными договорами о сотрудничестве. Особый интерес и чувство гордости за свой факультет вызвал олимпийский факел. Он был создан при участии группы выпускников ЭнМФ для предстоящей Олимпиады-80. Завершился вечер соревнованием двух культурных команд — старших курсов и младших. Это соревнование в остроумии, эрудиции, находчивости не оставило равнодушными зрителей. Симпатии и поддержка болельщиков помогли обеим командам с честью пройти через все разнообразные и неожиданные испытания.

Фестиваль художественной самодельности завершился. Теперь перед его участниками стоит задача творческого развития, роста. Успех будущих конкурсов зависит еще не только от тех, кто будет демонстрировать свое мастерство на сцене — агитбригад и драмколлектива. Необходима поддержка со стороны всех студенческих общественных организаций и, в первую очередь, со стороны комитета ВЛКСМ. Тогда можно будет удержать за собой почетное место победителей традиционного студенческого фестиваля.

В. РИС,
зам. председателя
худсовета ЭнМФ

Фотография на память



НА СНИМКЕ: Бойцы строительного отряда «Славяне» на экскурсии в Красноярске.

Транспорт для огня

На вечере энергомашиностроительного факультета состоялась встреча студентов с одним из создателей олимпийского факела инженером Б. П. Тучиным. Наши корреспонденты Е. Цуканова и Е. Павлова попросили его рассказать о создании этого своеобразного «транспорта» для олимпийского огня.

— Создание факела — почетная и ответственная задача, предложенная группе разработчиков оргкомитетом Олимпиады. Факел мы конструировали в свободное от работы время. Все его создатели — или спортсмены, или любители спорта. Интересно отметить, что пятеро из семи создателей факела — выпускники Политехнического института, четверо — выпускники энергомашиностроительного факультета.

Коротко расскажу об устройстве факела. Вес его — 900 граммов, высота 550 мм, высота пламени — до 300 мм. Горит он на топливе из сжиженной смеси бутана и пропана. Из баллона газовая смесь через испарительную трубку, дроссельное устройство и ряд других поступает в горелку. Факел должен действовать не менее 10 минут.

На факел будет смотреть весь мир. Опытные образцы факела выдержали официальные испытания. Комиссия приняла их к серийному изготовлению. Серию факелов — 5000 штук — надо сделать не хуже опытного образца.

В заключение скажу, что из Москвы в Ленинград олимпийский огонь будет доставлен на поезде с помощью специальных ламп. Здесь он будет торжественно пронесен от Московского вокзала до стадиона имени С. М. Кирова. Надеемся, что среди тех, кто понесет факел олимпийского огня будут и наши студенты-политехники.

В начале мая на берегу озера Красавица комсомольцы ЛПИ провели военно-патриотический слет, посвященный Дню Победы. В напряженной двухдневной борьбе победу одержала команда механико-машиностроительного факультета, на втором месте — металлурги, на третьем — радиофизики.

Нынешний слет был восьмым по счету. Стало традиционным место его проведения, выработались определенные ритуалы. И все же каждый слет несет что-то новое, свежее, заново заставляя оценить задачи и перспективы этой формы военно-патриотической работы.

В последние два года комитет ВЛКСМ ЛПИ стремился повысить воспитательный эффект военно-патриотических слетов, усилить военно-прикладной характер соревнований. Слет — это не только яркий, запоминающийся праздник, это и дань памяти павшим защитникам Родины, и отчет о проделанной работе, и серьезное испытание силы, умения, воли всех его участников.

Первое испытание ждало команды еще до торжественного открытия — шестикилометровый марш-бросок под дождем к месту дислокации. В это же время на стрельбище поражали мишени участники соревнований по стрельбе, а в лагере заканчивались последние приготовления к встрече команд. Квартирьерам на слете приходится, пожалуй, труднее всех. От правильного выбора места для лагеря, от его оборудования, наконец, от горячего завтрака для участников

марш-броска во многом зависят и настроения команды, и ее результаты в соревнованиях и конкурсах.

И вот слет открыт. Вместе с политехниками в нем принимают участие команды ЛСПО им. Я. М. Свердлова и двух подшефных профессионально-технических учи-

щел, вынос раненого из очага поражения (в противогазах), конкурсе санструкторов.

Мы не раз задумывались над тем, как лучше пропагандировать историю Вооруженных Сил СССР, привлечь комсомольцев к участию во Всесоюзной экспедиции советской молодежи «Моя Роди-

на». Ритуал встречи, волнующие рассказы фронтовиков — Е. М. Великанова, А. А. Смирнова, В. Г. Кухарева и других, стихи и песни у костра — все это не изгладится из памяти ребят.

На следующий день участники слета ждали новые конкурсы, новые испытания. Особенно впе-

ются качества, необходимые для победы. Есть примеры и другого рода. Вот уже второй год низкая подготовка, безволие и расхлябанность отличают команду электро-механического факультета, и это, безусловно, следствие низкого уровня постановки военно-патриотической работы в комсомольской организации факультета. Слет, конечно, не единственный критерий, но достоинство его в том, что уровень работы он проверяет практически.

Рассказывая о нынешнем слете, часто приходится употреблять слово «впервые». Действительно, в этом году программу слета отличала новизна. Но самое главное в том, что эта новизна была не надуманной, она отразила новый подход к оценке значимости и возможностей этой формы работы, уровень организации и координации воспитательных усилий. И здесь нельзя не сказать об обильной, действенной помощи, которую оказали комитету ВЛКСМ партийная организация, комитет ДОСААФ, военная кафедра, спортклуб «Политехник», поликлиника ЛПИ, представители подшефной воинской части.

В следующем году военно-патриотический слет ЛПИ пройдет в канун 35-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Уже сейчас все советские люди готовятся к празднованию этой знаменательной даты. Поэтому и подготовка к следующему слету должна начинаться уже сегодня.

В. ГАВРИШИН,
заведующий отделом
оборонно-массовой и спортивной
работы комитета ВЛКСМ ЛПИ

НА ВАХТЕ ПАМЯТИ

Военно-патриотический слет на озере Красавица

лиц: № 49 и № 107. Трудно переоценить роль наших слетов для ребят из ПТУ. Встреча с ветеранами Великой Отечественной войны, живое общение со студентами, атмосфера честной спортивной борьбы — этого нельзя заменить никакими другими формами воспитательной работы. Не случайно уже второй раз привозит своих подопечных выпускник нашего института, заместитель директора ПТУ № 49 по воспитательной работе Александр Винничук.

Словно по заказу, к моменту открытия дождь прекратился, и отличная солнечная погода сопутствовала острой борьбе за первенство. Центральное место в спортивной программе заняла военизированная эстафета, в которой участвовало почти 80 человек. Этапы были самые разнообразные: преодоление полосы препятствий, сборка и разборка карабина, метание гранаты в

на — СССР», над тем, какую роль может сыграть слет в развитии этого направления работы. В результате родилась военно-историческая викторина, впервые проведенная в нынешнем году. Правильные ответы на ее вопросы требовали знания маршрутов экспедиции, истории революционной и боевой славы Ленинграда и Политехнического. Вне конкуренции здесь была команда физико-механического факультета.

Параллельно с программой соревнований шла большая работа по подготовке к встрече делегации Совета ветеранов: заканчивались оформление лагерей, выпускались боевые листки, репетировали участники конкурса военно-патриотической песни.

Встреча с ветеранами — одно из самых ярких событий слета. Именно здесь, в походных условиях, наиболее явственно чувствуется связь поколений — основа основ развития нашего об-

щественства. Ритуал встречи, волнующие рассказы фронтовиков — Е. М. Великанова, А. А. Смирнова, В. Г. Кухарева и других, стихи и песни у костра — все это не изгладится из памяти ребят.

Сейчас, когда утихли бури состязаний, названы победители, можно определить главные результаты слета. В последние два года явные лидеры — команды механико-машиностроительного и физико-металлургического факультетов. И это не случайно. Успех команды на слете, ее волевой настрой зависят от уровня работы по военно-патриотическому воспитанию, которую ведет комсомольская организация факультета в течение всего года. В совместных походах, экскурсиях, встречах с ветеранами формиру-

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

(К 180-летию со дня рождения А. С. Пушкина)

*«И долго буду тем любезен
я народу...»*



6 июня мировая общественность широко отметила 180-летие со дня рождения Александра Сергеевича Пушкина.

«...Пушкин... всегда жив для тех, кто, как я, его любил, и для всех, умеющих отыскивать его, живого, в бессмертных его творениях...» Эти слова, принадлежащие другу А. С. Пушкина, декабристу Ивану Пущину, находят отклик и в наших сердцах.

Проходят годы, десятилетия, века, но сила творчества гения русской национальной литературы по-прежнему неиссякаема. Она и в наши дни — источник вдохновения для многих поколений

писателей и поэтов.

«Пушкин принадлежал к числу тех творческих гениев, тех великих исторических натур, которые, работая для настоящего, приготавливают будущее, и по тому самому уже не могут принадлежать только одному прошедшему».

В. Г. БЕЛИНСКИЙ

«Гигант Пушкин, величайшая гордость наша и самое полное выражение духовных сил России».

А. М. ГОРЬКИЙ

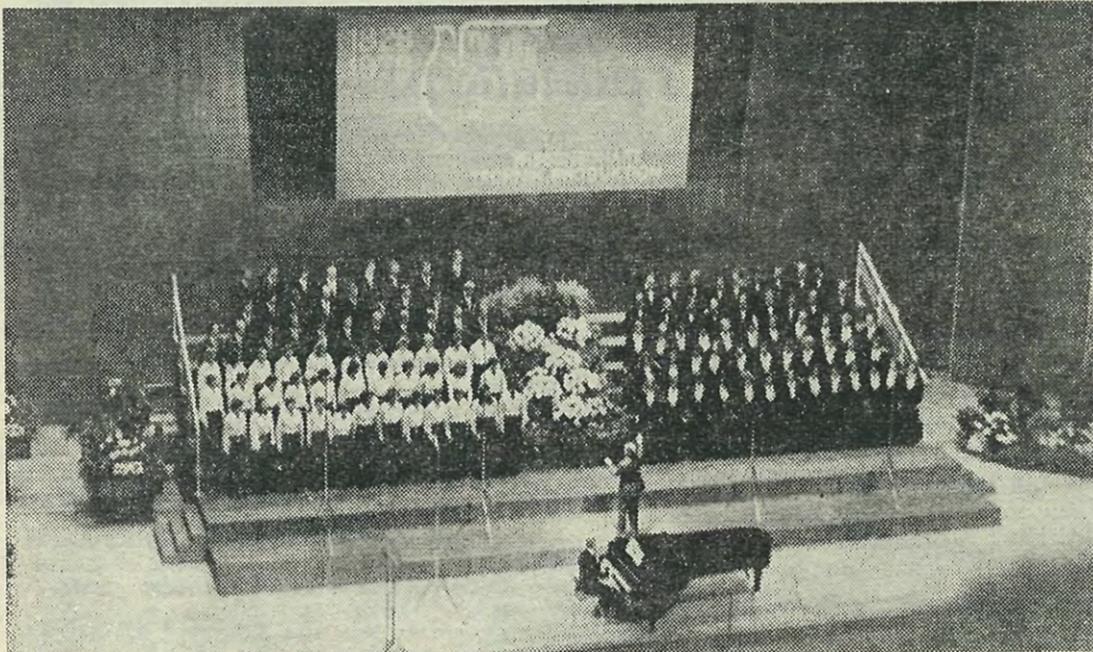
«Пушкин — «ныне самый популярный, любимый и чтимый

поэт великой многонациональной страны, что являет собою факт слияния одного из вершинных достижений художественной культуры человечества с социализмом и коммунизмом».

А. Т. ТВАРДОВСКИЙ

«Для меня, наследника таджикской классики, школа Пушкина — еще и великая школа обнаженной прямоты мысли и чувства, той прямоты, которая, я знаю, дается куда труднее, чем самый изощренный сложный образ».

МУМИН КАНОАТ,
таджикский писатель



НА СНИМКЕ: выступление хора ЛПИ в Германской Демократической республике.

Фото К. ПЕТРОВА

ПОПУТНОГО ВЕТРА, «АЛЫЕ ПАРУСА»!

«Алые паруса» — так называли свой пионерский лагерь дети сотрудников политехнического института. В основном бору, на берегу Финского залива располагалась эта замечательная страна Пионерия. В двадцатый раз нынешним летом распахнет она свои двери мальчикам и девочкам в красных галстуках. Чистые уютные корпуса дач, заботливо убранные родителями и работниками лагеря, уже ждали своих веселых обитателей.

И вот день отъезда наступил. Взволнованные, возбужденные собрались ребята в парке ЛПИ. Отсюда, от памятника погибшим политехникам, отправятся они в прекрасное путешествие — в летние каникулы. Готовы к поездке автобусы, готовы и их юные пассажиры. Вот они стоят, выстроившись по отрядам — маленькие еще держась за руку мамы, а большие — лишь украдкой поглядывают на своих родных. Радость встречи с друзьями, нетерпеливое ожидание предстоящего лета, грусть расставания с домом — как много чувств переносит эти юные сердца!

— Я еду в лагерь первый раз, — рассказывает маленькая Надя Калашникова из 7-го отряда. — Мы будем купаться, загорать, будет очень весело, а осенью я пойду в школу...

Здесь же рядом и будущие подруги Нади — Женя Полсвинова, Маша Андрианова, Ксения Гуревич. Девочки тоже едут в лагерь первый раз. Конечно, не хочется расставаться с мамами, но ведь в лагере так много интересного! А сделать их летние каникулы веселыми, содержательными постараются вожатые: студенты Т. Стрижанова и Е. Рябов. На три месяца они заменят своим подопечным ласковые ру-

ки и заботливый взгляд матерей. В 1-м отряде, самом старшем по возрасту, большинство ребят встречаются как старые знакомые:

— Мы уже едем кто пятый, кто шестой раз, — заявляют шумные мальчишки Дима Худяков, Алеша Паршин, Сергей Савченков, Алеша Филиппов и еще один Алеша — Василевский. — В лагере здорово!

— Нам тоже очень нравится наш лагерь, — это уже мнение девочек 1-го отряда Тани Серебряковой и Жени Горбаревой. — Мы не только хорошо отдыхаем, но и занимаемся интересными делами. А этот год особенный — ведь нашему лагерю исполняется 20 лет!

И вот звучит горн — приглашает на первую линейку лагеря. В торжественном строю замерли пионеры. Старший пионервожатый В. Белоусов отдает рапорт начальнику лагеря.

Много добрых папушечных улыбок услышали пионеры от начальника лагеря, председателя месткома П. И. Столярова, заместителя секретаря парткома Л. Н. Жуковой, секретаря комитета ВЛКСМ С. Н. Жданова.

Под звуки оркестра представители комитета ВЛКСМ вручают пионерам знамя пионерской организации — с этой минуты собравшиеся здесь мальчишки и девочки — боевая пионерская дружина.

Звучат слова клятвы вожатых. И к подножию памятника погибшим политехникам — тем, кому обязаны эти девочки и мальчишки в красных галстуках своим счастливым детством, возлагаются цветы.

А теперь — в путь! Здравствуй, пионерское лето!

Э. ИЗМАЙЛОВА