

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ, КОМИТЕТА  
ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА ПОЛИ-  
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 19 (2810)

Четверг, 13 июня 1985 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

## Соединение науки с производством — веление времени

16 мая наш институт посетил Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев

16 мая наш институт посетил Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев ПАРТИЯ, верная ленинским традициям, постоянно советуется с трудящимися массами, своей внутренней и внешней политикой выражает коренные интересы советского народа. Подтверждением этого явились многочисленные встречи и беседы Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева с ленинградцами.

Оживленные и обстоятельные беседы состоялись в аудиториях, лабораториях и конференц-зале одного из крупнейших вузов страны — Политехнического института имени М. И. Калинина.

М. С. Горбачев рассказал студентам и преподавателям об основных направлениях экономической и социальной

политики партии, о решениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР, принятых в развитие установок апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС. В беседах с будущими специалистами — студентами старших курсов механико-машинностроительного факультета он подробно интересовался организацией учебного процесса, их политической подготовкой, условиями для занятий физкультурой и спортом, всей жизнью студенческой молодежи.

Коллектив института настойчиво перестраивает учебный процесс в соответствии с требованиями научно-технического прогресса и необходимостью ускорения нашего движения вперед. Ректор вуза Ю. С. Васильев сообщил, что за годы

одинадцатой пятилетки здесь открыта подготовка инженерных кадров по семнадцати специальностям и специализациям, в том числе таким, как системы автоматизированного проектирования, робототехника, технология автоматизированного производства и другим.

В беседах и выступлениях студенты горячо одобряли принятые на днях меры Центрального Комитета КПСС, направленные на повышение роли и престижа инженерного труда.

Воспитанники института выразили полную поддержку внутренней и внешней политики КПСС и Советского государства и заверили, что как будущие специалисты готовы выполнить любые задания, которые поставит перед страной Коммунистиче-

ская партия. Они рассказали о различных сторонах работы комсомольских групп, о научных исследованиях, проводимых по заказам предприятий.

Подводя итог состоявшихся в институте бесед о настоящем и будущем высшей школы, Генеральный секретарь ЦК КПСС сказал, обращаясь к студентам, что подрастающее поколение в скором времени должно будет взять на свои плечи дело развития науки и техники, ответственность за дальнейшее поступательное развитие социалистической Родины.

В институте вместе с М. С. Горбачевым были первый секретарь Ленинградского обкома КПСС Л. Н. Зайков, другие руководители города и области. (ЛенТАСС)

## Алкоголь — помеха здоровью, помеха учебе

ПОЛИТЕХНИКИ единодушно поддерживают и горячо одобряют документы партии и правительства о мерах по преодолению пьянства и алкоголизма.

«...Добиваться полного устранения употребления алкоголя учащимися, в студенческой среде, в молодежных общежитиях», — говорится в постановлении ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма».

Не секрет, что за последнее время пьянство, к сожалению, «помолодело». И что там греха таить, среди определенной части наших студентов есть люди, склонные к употреблению алкогольных напитков. В этой связи

особенно хочется выделить решение правительства запретить продажу спиртных напитков лицам до 21 года. Пьянство и юношество, пьянство и учеба — несовместимы!

Думается, самое серьезное внимание нам следует в этом плане уделять нашим общежитиям. В ряде корпусов необходимо значительно улучшить работу по организации свободного времени проживающих, повысить уровень антиалкогольного просвещения молодежи. Многие тут зависят и от советов общежитий, и от администрации, и от комсомольских и профсоюзных организаций. Трезвость должна стать нормой

для каждого студента, завтрашнего командира производства. Нам нужно здоровое поколение!

Предстоит большая работа. Нет в ней «мелочей», широк и объем комплекс мер, принятых партией и правительством, который предстоит провести в жизнь. И начинать эту работу, вероятно, следует каждому с самого себя. Пусть личный пример, осознанное желание покончить с этим проклятым злом, каким является пьянство, будет первой ступенькой для каждого на пути искоренения «зеленого змия» из нашей жизни.

## УЛУЧШАТЬ УСЛОВИЯ ТРУДА, БЫТА И ОТДЫХА

24 АПРЕЛЯ В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ БЫЛ ПРОВЕДЕН ТРАДИЦИОННЫЙ ДЕНЬ ОТКРЫТОГО ПИСЬМА, ПОСВЯЩЕННЫЙ МЕРОПРИЯТИЯМ, ПРОВОДИМЫМ

АДМИНИСТРАЦИЕЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ УСЛОВИЙ ТРУДА, БЫТА И ОТДЫХА СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ.



С ДОКЛАДОМ выступил проректор по АХР Ю. М. Иванов. Он рассказал, что в 1985 г. в ЛПИ начато строительство очень крупного объекта — комплекса подготовительного факультета для иностранных граждан. Комплекс будет включать учебный и жилой корпуса, а также здание интерклуба и спортивный зал. Заканчивается строительство столовой на 550 мест. Будет построено 2 спальных корпуса на 80 мест в пионерском лагере «Алые паруса».

Ю. М. Иванов отметил и целый ряд трудностей, в частности отсутствие резервного фонда студенческих общежитий, что не позволяет

организовать полный капитальный ремонт зданий.

После доклада проректор по АХР ответил на многочисленные вопросы. Понятное беспокойство у сотрудников и студентов вызывает состояние отопления в институте. Прошедшая суровая зима показала, что отопительная система в институте находится в неудовлетворительном состоянии (об этом писала и наша газета — см. «Политехник» № 10, материалы «Уроки зимы». — Ред.). В результате работы комиссий парткома, народного контроля, администрации, а также наших сотрудников и студентов были выявлены причины низкой температуры в учеб-

ных помещениях и лабораториях. При подготовке к новому отопительному сезону все недостатки должны быть ликвидированы.

Второй «большой» вопрос, который волнует наших сотрудников, — это большое количество протечек кровли в учебных зданиях ЛПИ. Администрации необходимо предпринять все возможное для капитального ремонта кровли главного здания, химического корпуса, II учебного корпуса.

Большая проблема — наведение порядка в учебных зданиях, аудиториях. Решение этого вопроса зависит от поведения каждого члена нашего коллектива — и сотрудников, и сту-

дентов. Приходится констатировать, что новые столы в аудиториях очень быстро покрываются различными «письменами» (и об этом мы начали разговор на страницах газеты «Политехник», № 8 и № 17. — Ред.). Это свидетельствует, во-первых, о неумении преподавателя контролировать аудиторию во время занятий, а во-вторых, о нравственном, культурном уровне студентов.

Все вопросы, которые были заданы на Дне открытого письма, будут тщательно изучены администрацией и по возможности разрешены.

Р. ЧУВИЛЯЕВ,  
член партийного комитета института



САЛЮТ,  
ФЕСТИВАЛЬ!

## Готовимся к форуму

ВАЖНОЕ место в работе комсомольской организации гидротехнического факультета занимает интернациональное воспитание студентов. Ведь только в 11-м корпусе общежития проживает около 150 иностранных учащихся. Интернациональная работа для нас имеет особое значение в преддверии XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве.

Так, в марте состоялась встреча с ветераном войны генерал-майором Л. С. Шевяковым, работающим сейчас преподавателем кафедры «Охрана труда». Регулярно читаются лекции цикла «Мир сегодня», организуемые клубом ЛПИ, проводятся вечера вопросов и ответов.

В феврале был организован вечер вопросов и ответов по внешней и внутренней политике СССР с участием преподавателя кафедры филологии И. П. Кобриты, были прочитаны лекции «Советско-американские отношения», «Коммунистическое движение на современном этапе». В марте в интерклубе состоялась дискуссия «Молодежь в борьбе за мир», на которой председатель интерклуба Махмуд Абдасалам (Сирия) сделал доклад о Всемирном фестивале.

Традиционными стали вечера интернациональной дружбы, посвященные Международному дню студентов, проходящие в ноябре, и поздравиению дипломников, проходящие в марте.

Интересной и полезной была встреча с отличниками-иностранцами, состоявшаяся в октябре, на которой иностранные студенты рассказали о путях повышения успеваемости, поделились личным опытом.

Весело и занимательно прошел КВН между командами советских и иностранных студентов, организованный совместно с доцентом кафедры политической экономии Л. Г. Окороковой.

В апреле состоялась встреча иностранных студентов со школьниками — с показом слайдов; с рассказами о жизни молодежи зарубежных стран, об их подготовке к проведению XII Всемирного фестиваля. Вечер завершился музыкальной программой.

Г. СЛАБИКОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ ГТФ

Физкультура  
и спорт

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОБЕДОЙ!

Подтвердил свой высокий класс на соревнованиях по боксу на первенство вузов Ленинграда студент гр. 640 Игорь Пак, в личном зачете вновь оказавшийся сильнейшим в своей весовой категории.

## Внимание: конкурс!

СОВЕТ по наглядной агитации при парткоме ЛПИ объявляет конкурс на лучшую эмблему факультета и института.

Условия конкурса: на квадратном или круглом поле, размером не более 20 см,

в черно-белом изображении в символической форме необходимо отразить специфику факультета, а в конкурсе на лучшую эмблему института — профиль вуза.

В конкурсе могут принять участие

все желающие.

За лучшую факультетскую эмблему премия 40 рублей, за общеинститутскую — 60 рублей.

Работы принимаются в кабинете политпросвещения (1-уч. корпус, 3-й этаж, к. 329) до 1 декабря 1985 года.

Не забудьте указать свои имя, отчество, фамилию и факультет!

## КУРСОМ ПАРТИЙНОГО ПЛЕНУМА

На апрельском (1985 г.) Пленуме ЦК КПСС отмечалось, что достижение самых передовых научно-технических позиций мы обязаны осуществить в самые короткие сроки.

Этой теме был посвящен доклад коммуниста Б. А. Соколова на партсобрании ГТФ, в котором он подвел итоги работы коллектива факультета за 1984 г. и изложил задачи на текущий год и успешное завершение XI пятилетки в целом.

Объемы хозяйственных НИР достигли 2 млн. руб. В 1984 г. факультет выполнял НИР в рамках Продовольственной и Энергетической программ страны, по комплексным программам «Человек и окружающая среда», «Мировой океан» и по другим программам партии и правительства, активно включился в решение задач по территориально-отраслевой программе «Интенсификация-90». Важнейшая тематика НИР достигла 96,8 процента от общей стоимости работ.

В минувшем году подано

## ПОДГОТОВКА К ВЫСТАВКЕ

НЕСКОЛЬКО месяцев осталось до открытия очередной городской выставки научного, технического и художественного творчества студентов и аспирантов высших и учащихся средних специальных учебных заведений «НТТС-86», посвященной XXVII съезду КПСС. По традиции экспозиция будет размещена в одном из павильонов выставочного городка в Гавани.

Выставка проводится советом ректоров вузов Ленинграда, горкомом ВЛКСМ, обкомом профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений и городским советом по НИРС. Советом по НИРС нашего института ведется большая организационная работа по привлечению к участию в ней студентов и аспирантов всех специальностей ЛПИ.

На выставке будет продемонстрирован итог пятилетней творческой работы коллектива студентов и сотрудников института, их вклад в выполнение заданий XI пятилетки, в реализации программы «Интенсификация-90», в охрану окружающей среды, в развитие агропромышленного комплекса и выполнение Продовольственной программы.

Необходимым условием участия в городской выставке является высокий экономический или иной эффект от внедрения разработки в народное хозяйство, в учебный процесс. По итогам ежегодных институтских выставок НТТС студентами ЛПИ за пятилетку подготовлено более 100 экспонатов, отвечающих этому условию.

Совет по НИРС ЛПИ

## В соответствии с требованиями научно-технического прогресса

43 заявки и получено 33 авторских свидетельства на изобретения, подготовлено 3 монографии, 1 учебник, 2 сборника статей, 11 учебных пособий и методических указаний, опубликованы 192 научные работы. На ГТФ защищены 1 докторская и 18 кандидатских диссертаций. Успешно работало студенческое КБ «Гидротехник».

НИР постоянно находится под контролем партбюро. Серьезные замечания по организации НИР были высказаны коммунистами на собрании в феврале 1984 г. В тот же период эту работу факультета проверяла комиссия Калининского районного комитета НК, которая отметила необходимость совершенствования планирования НИР, эффективности их внедрения, оптимизации соотношения прикладных и поисковых работ.

Партийным бюро совместно с советом ГТФ был разработан план мероприятий по устранению указанных недостатков. При формировании тематического плана на 1985 г. были учтены замечания комиссии народных контролеров. В ре-

зультате широкого обсуждения 5 тем были отклонены как малоактуальные, сокращены сроки исполнения отдельных этапов НИР.

Коммунисты заинтересованно обсудили доклад. Профессор М. А. Михалев рассказал об опыте работы кафедр по Продовольственной программе. Доцент М. П. Федоров предложил расширить научные исследования по программе «Энергосистема», ст. н. с. Н. Н. Ролле — по программе исследований по Ладожскому озеру. Ст. н. с. Н. И. Ватин говорил о необходимости внедрения вычислительной техники и САПР и скорейшей переподготовки кадров. Ассистент Ю. И. Николаенко ознакомил собравшихся с работой студенческого КБ. Профессор А. Д. Гиргидов в своем выступлении отметил преимущественно НИР по комплексным договорам.

Член бюро парткома института декан ГТФ профессор Г. В. Симаков одобрил работу партийного бюро и кафедры ИВЭ по повышению квалификации преподавателей, отметил

в то же время неравномерность усилий кафедр в этом важном направлении, а также необходимость устранить отставание во внедрении ЭВМ и АСНИ в учебный процесс и научные исследования. Необходимо постоянно обновлять материально-техническую базу кафедр, расширять работы по программе «Интенсификация-90».

Руководствуясь решениями XXVI съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК КПСС, партийное собрание постановило направить усилия всех коммунистов на безусловное выполнение заданий 1985 года и пятилетки в целом, в т. ч. повышать результативность научных исследований как основного фактора ускорения научно-технического прогресса; сосредоточить усилия научного потенциала кафедр на выполнении комплексных НИР по важнейшим и целевым программам страны, а также по программе «Интенсификация-90». На собрании был принят и ряд других пунктов постановления, направленных на совершенствование НИР на факультете, на достойную встречу предстоящего съезда КПСС.

В работе партийного собрания принял участие инструктор отдела науки и высших учебных заведений ГК КПСС Ю. Б. Каверин.

Г. БУЛАТОВ,  
доцент ГТФ

## ПРОГРАММУ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ-90 — В ЖИЗНИ!

## Точки приложения сил дозорных

В КЦТОП «Интенсификация-90» в восьми ее разделах принимает участие ЛПИ им. М. И. Калинина, причем по пяти пунктам программы в качестве головной организации (2 — ФЭУП, 1 — ФТК, 1 — лаборатория ГАПС, 1 — ЦНИИ РТК). В выполнении заданий программы участвуют 7 факультетов (ФТК, ММФ, ФМФ, ФМетФ, ЭлМФ, РФФ, ФЭУП, всего 26 кафедр по программе и 9 по дополнениям к программе). Объем работ на 1985 г. — 2 млн. руб.; объем работ на XII пятилетку — 10622 тыс. руб. Общее количество хозяйственных — 68 с 68 производственными объединениями и предприятиями 15 министерств, в том числе с ПО «Ижорский завод», «Невский завод», ЛОМО, ЛМЗ, ЛСПО им. Свердлова, ЛОЭП «Светлана».

Постановлением парткома ЛПИ «О дальнейшем совершенствовании инженерных кадров, развитии научных исследований и увеличении вклада коллектива института в решение задач «Интенсификация-90» были намечены широкие меры по подготовке и переподготовке инженерных кадров по 5 специальностям факультета технической кибернетики и механико-машиностроительного факультета для предприятий Ленинграда (по СУ и ВТ) в интересах КЦТОП, в том числе в части разработки новых учебных планов и учебно-методических комплексов по применению ЭВМ в учебном процессе, организации целевой интенсивной подготовки студентов (АиВТ, ГАП, РТК и РТС, АСУ и САПР). В ЦНИИ РТК организован учебный центр по робототехнике; новая лабораторная база промышленных роботов, автоматизации и вычислительной техники на факультете технической кибернетики.

В области научной работы в рамках программы — выполнение научно-исследовательских работ по ГАП, ООС, АСУП, РТК, САПР и т. п.; создание и разработка новых ТП и средств автоматизации, интегрированных производственных комплексов (ИПК), промышленных роботов, АРМ, систем управления банками данных.

Для стимулирования работ по программе предусмотрено первоочередное финансирование НИР и ОКР,

темы считаются важнейшими. Издан приказ № 382 (от 28 декабря 1984 г.) «О работах по программе «Интенсификация-90», включающий перечень заданий и этапов, планы мероприятий ЛПИ по реализации «Интенсификации-90» (план ЛПИ включает планы работ кафедр и факультетов), план подготовки специалистов и кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов). Под руководством проректора по учебной работе В. Р. Огорокова функционирует совет экономического и социального развития, ускорения научно-технического прогресса, а также комиссия по координации и контролю хода выполнения плана программы «Интенсификация-90» (председатель — секретарь парткома института Ю. К. Михайлов).

Комитет народного контроля ЛПИ с момента начала организационных работ в институте по программе «Интенсификация-90» осуществлял контрольную работу в этом направлении, участвовал в формировании предложений совместно с парткомом и ректором ЛПИ. За этот период комитетом НК был осуществлен контроль хода выполнения научно-исследовательских работ силами комиссий с участием групп народного контроля на всех факультетах института. Результаты этой работы были обсуждены на заседании комитета НК ЛПИ в декабре 1984 г., а также доложены на семинаре-учебе комитета народного контроля в феврале 1985 г. В настоящее время составлена сводная таблица данных — показателей работы факультетов в области научно-исследовательских работ, включающая анализ технико-экономических показателей, контроль выполнения планов работ, состояния изобретательской и рационализаторской работы и др. Комиссии отметили целый ряд упущений и недостатков в работе в части расчетов технико-экономической эффективности (нет подписей руководителей плановых и финансовых служб заказчиков), нарушения требований оформления нормативных документов (несоответствие ГОСТам) в проведении патентной и изобретательской работы. На семинаре-учебе были особо отмечены принципиальные отличия

программ-проверок хода выполнения реализации программы «Интенсификация-90» на факультетах и подразделениях ЛПИ, необходимость действенного и непрерывного контроля. Комитет НК совместно с комиссией парткома ЛПИ в декабре 1984 г. и январе 1985 г. готовил к заседанию парткома ЛПИ вопрос «О работе администрации института по повышению эффективности хозяйственных научных исследований, ускорению внедрения результатов научно-исследовательских работ в народное хозяйство», большая часть которого была посвящена анализу реализации заданий программы «Интенсификация-90». Этот вопрос обсуждался и нашел отражение в постановлении партийного комитета ЛПИ от 14 февраля 1985 г.

В сентябре-октябре 1985 года перспективным планом работ комитета народного контроля института с целью обеспечения действенного контроля за реализацией мероприятий по программе «Интенсификация-90» намечено провести проверку деятельности научно-исследовательской части и факультетов института (ответственный зам. председателя комитета НК А. А. Ерофеев).

Комитет народного контроля наметил и осуществляет контрольную работу выполнения КЦТОП «Интенсификация-90» в ЛПИ по следующим направлениям: учебно-методическая работа (подготовка и переподготовка инженерных кадров на ФПКДИ, создание новой учебно-лабораторной базы, внедрение вычислительной техники, САПР, ГАП в учебный процесс и др.); научно-исследовательская работа (по всем разделам КЦТОП с координацией контрольной работы, проводимой группами и комитетом НК).

Учитывая важность и огромную значимость программы «Интенсификация-90», а также перспективы ее развития вплоть до 2000 года, предстоит длительная контрольная работа комитета НК за успешным выполнением этапов и разделов программы.

А. ЕРОФЕЕВ,  
заместитель председателя  
комитета НК ЛПИ

## Научные знания — рабочей смене

ЕЩЕ в октябре начал свою деятельность народный киноуниверситет «Знание», в течение ряда лет действующий в кинотеатре «Знание».

Под руководством ректора университета профессора В. И. Кайданова проводилась большая предварительная работа. В результате была подготовлена программа двух факультетов «Наука и прогресс», один из которых предназначен для учащихся 9 и 10-х классов средних школ г. Ленинграда, а другой — для учащихся профессионально-технических училищ. Цикл из 7 лекций на каждом из этих факультетов полностью обеспечивался профессорами и преподавателями нашего института.

Для аудитории, которую составляют в основном учащиеся 139 и 470-й школ, а также профессионально-технических училищ № 38, 33, 137, 22, 96 и ТУ-3, читались лекции о последних достижениях физики и техники и показывались наиболее удачные научно-популярные фильмы по этой тематике.

Учащиеся и преподаватели профессионально-технических училищ, собравшиеся в малом зале кинотеатра, с большим интересом слушали выступление доцента Н. М. Кожевникова, который рассказал им о принципах действия современных газовых лазеров и прокомментировал кинофильмы «Лазеры» и «Луч и станок».

С лекциями о современных достижениях электронно-вычислительной техники и микроэлектроники, роботостроения, порошковой металлургии, о проблемах практического использования сверхпроводимости в киноуниверситете выступали профессор, лауреат Государственной премии 1984 года А. К. Григорьев, доценты С. Ф. Бурдаков, С. Н. Лыков, Т. И. Зубкова, Н. И. Хрисанов и другие.

Интересны были и лекции для старшеклассников средних школ.

Хочется надеяться, что участие ученых и преподавателей института в этой новой форме работы среди школьников и учащихся ПТУ города не ограничится встречами в зале кинотеатра. Коллективы школ и училищ остро нуждаются в помощи при проведении научно-технических конференций, в организации различных кружков, в повышении квалификации преподавателей. Именно об этих проблемах претворения в жизнь лозунга «Научные знания — рабочей смене» говорили на заседании руководства киноуниверситета представители Главного управления профтехобразования Ленинграда, НИИ профтехобразования и рон Куйбышевского района, игравших активную роль в организации кинолектория. Поиск новых, более эффективных методов работы с учащейся молодежью — одна из форм активного участия ученых и преподавателей института в реализации программы «Интенсификация-90» — будет продолжен и в 1985/86 учебном году.

М. КОЗЛОВ,  
руководитель факультета  
«Наука и прогресс» для  
учащихся ПТУ,  
доцент

# МЫ — ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ!

## Гости из Дрездена

В АПРЕЛЕ наш институт посетил ректор Технического университета г. Дрездена проф. Р. Кнёнер, секретарь парткома СЕПГ тов. Р. Фогт и директор отдела международных связей тов. Р. Кёлер. Делегация находилась в Ленинграде по приглашению ректората и парткома ЛПИ.

Во время своего пребывания в ЛПИ немецкие товарищи встретились с ректором института проф. Ю. С. Васильевым, секретарем парткома проф. Ю. К. Михайловым, проректором проф. В. Р. Окорочковым, проректором по международным связям доц. В. Н. Борониным и с начальником отдела научных связей с зарубежными странами И. И. Кружковым. В беседах с руководством ЛПИ были затронуты вопросы дальнейшего развития и совершенство-

вания научно-технического сотрудничества между нашим институтом и ТУ Дрездена. Руководство ЛПИ информировало немецких товарищей о задачах, стоящих перед советской высшей школой в завершающем году пятилетки, а также о перспективах развития высшего образования в нашей стране в XII пятилетке. Обсуждались также вопросы, связанные с предстоящим подписанием нового договора о научно-техническом и культурном сотрудничестве между нашими вузами.

Во время беседы в парткоме тов. Ю. К. Михайлов подробно информировал тов. Р. Фогта о работе партийной организации института. В свою очередь тов. Р. Фогт рассказал о работе, которую проводят коммунисты вуза-побратима в год 40-летия Победы над фашизмом.



Делегация ТУ посетила исторический актовый зал института, комнату боевой славы, кабинет общественных наук, читальный зал фундаментальной библиотеки. Немецкие товарищи посетили также кафедры и лаборатории турбино-



строения и электрических машин; где они познакомились с постановкой научно-исследовательской работы, а также обменялись мнениями о дальнейшем совершенствовании подготовки специалистов для ГДР.

На Пискаревском мемориальном кладбище делегация возложила цветы к монументу Матери-Родины.

Д. БРАТНИКОВ

На снимках: беседа в ректорате.

**НА ДНЯХ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ ОТМЕТИЛ СВОЕ 20-ЛЕТИЕ. ПРЕДЛАГАЕМ ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ ФОТОРЕПОРТАЖ, РАССКАЗЫВАЮЩИЙ О НЕКОТОРЫХ СОБЫТИЯХ ИЗ ЖИЗНИ ПФ.**

**ТАКЖЕ МЫ ПРОДОЛЖАЕМ ПУБЛИКАЦИЮ ОТЗЫВОВ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ, УЖЕ ЗАКОНЧИВШИХ ПФ, О ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ.**

## НАШ ФОТОРЕПОРТАЖ



- На занятиях;
- выступление на конференции, посвященной 115-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, студентки из Конго Амбиме Лор-Емеранс-Лиди;
- русская песня;
- у памятника на площади Победы.

## СПАСИБО ТЕБЕ, ФАКУЛЬТЕТ!

МНЕ всегда как-то особенно тепло вспоминаются годы, проведенные на подготовительном факультете.

Прошло десять лет, как я окончил ПФ. Сейчас я аспирант ЛПИ им. М. И. Калинина, у меня уже новые заботы и стремления, но то, что я узнал и с чем познакомился на подготовительном факультете, останется в моей памяти навсегда.

Мне было восемнадцать лет, когда я приехал в Советский Союз с целью стать инженером-электриком. Подготовительный факультет в Ленинграде стал первой ступенью к осуществлению этой мечты. Скажу прямо, что совсем не просто было на первых порах. Но благодаря опытным и душевным преподавателям самое сложное — изучение языка — проходило успешно. Преподаватели занимались с нами не только в отведенные нормы часы, но и тратили на нас свое личное время.

Знание русского языка мы закрепляли участием в олимпиадах, викторинах, конкурсах по языку. С интересом мы посещали хор русской и советской песни, где разучивали много песен на русском языке.

На подготовительном факультете мы много времени уделяли знакомству с городом Ленина. Я никогда и нигде не мог бы узнать о Ленинграде столько, сколько узнал в те годы. Благодаря стараниям преподавателей мы узнавали историю города-героя, историю города, свято хранившего память о В. И. Ленине.

Ленинград — город высокой культуры. Здесь много музеев, театров, архитектурных сокровищниц, чудесных парков города Пушкина и Петродворца. С Петродворцом, к слову, связаны у меня особые воспоминания — там мы отдыхали в летнем молодежном лагере. Наши преподаватели не покидали нас и в период летних каникул. Вспоминаю наши замечательные вечера с шутками, песнями, рассказами о своих странах, которые проходили с чаем из русского самовара. На этих вечерах мы ближе узнавали от наших преподавателей о русской и советской литературе, знакомились с поэзией Пушкина, Маяковского.

Запомнились и увлекательные поездки по городам Советского Союза. Мы побывали во время зимних каникул в Москве, Киеве, Вильнюсе. Помню, с каким огромным

желанием мы собирались в свой первый строительный интернациональный студенческий отряд на Кавказ. И здесь с нами был преподаватель подготовительного факультета. Мы смогли и там в свободное время познакомиться с замечательными здравницами Кавказа — Кисловодском, Домбаем, Ессентуками.

Обо всем том, что я узнал и увидел на подготовительном факультете, можно говорить очень много. Я очень благодарен моему родному факультету, его преподавателям и сотрудникам за то, что они меня научили русскому языку, любви к Ленинграду и его людям. Не раз во время учебы на электромеханическом факультете я приходил за советом, как в родной дом, к моим бывшим преподавателям с ПФ, и никогда они не отказывали в добром совете.

Я очень счастлив, что в моей жизни были такие замечательные дни. Спасибо тебе, незабываемый подготовительный факультет, и пусть твои двери всегда будут распахнуты гостеприимно для новых поколений студентов.

Амджад САЛЕМ, сирийский аспирант ЛПИ

## Великий русский язык

Я студент-политехник, учусь на электромеханическом факультете. Когда я приехал в Советский Союз, я очень сомневался в том, смогу ли учиться на языке, которого не знал совершенно. Теперь, когда я стал студентом уже третьего курса, понимаю, сколько сил и труда, терпения, желания, мастерства преподавателей было отдано нам, чтобы мы могли изучить этот совсем неизвестный нам язык. Огромное спасибо им за это!

Не скрою, что мне особенно интересно было изучать этот язык, потому что я много слышал о Советском Союзе, мечтал приехать сюда. И приехав, узнать эту великую страну, этот народ. Но если хочешь знать, как живет народ, то прежде всего нужно знать его язык. Все это и помогло мне относиться к русскому языку с большим интересом и любовью. Он дал мне возможность познакомиться с богатой культурой Советской страны. Я узнал, сколько великих писателей, поэтов, замечательных мастеров искусства родила эта страна. Я познакомился с богатой литературой, с русскими классиками.

Подготовительный факультет дал мне возможность начать занятия по специальности, продолжить изучение русского языка, начать серьезное и глубокое изучение литературы, культуры, истории первого в мире социалистического государства.

Я хочу дать совет всем, кто приехал учиться в Советский Союз, тем, кто еще на подготовительном факультете, да и тем, кто уже на старших курсах, — изучайте русский язык, предоставляйте себе возможность глубже узнать историю советского народа, его культуру, чтобы лучше понимать и свою культуру, свой народ.

Хоссейн МОШАРРОФ, студент III курса, ЭлМФ, Бангладеш

## ТОТ ПЕРВЫЙ ГОД

КАКОВЫ впечатления от ПФ? Если коротко: каждый день — открытия. Ведь я попала в совершенно новый для меня мир, где так много интересного, незнакомого и неизвестного. Прежде всего — советские люди. Щедрые, добрые люди — так я могу оценить советских людей, окружающих меня.

Я видела, с какой сердечной отдачей работают наши преподаватели. Высококвалифицированные педагоги, они, не считаясь со своим временем, стараются передать нам свои знания. Должна сказать, что уровень подготовки специалистов в Советском Союзе очень высок, и приходится заниматься напряженно.

Интересно и содержательно складывается жизнь иностранных студентов в Ленинграде. Уже на подготовительном факультете мы участвовали в концертах самодеятельности, с которыми выступали не только на факультетских вечерах, но и в Доме дружбы, в других институтах, школах. Пели русские и советские песни. Мы выступали большим коллективом, в который входили мои новые друзья — девушки и юноши из Ливана, Коста-Рики, Португалии, Греции, Либерии и других стран.

Со мной вместе в комнате жили монголка Батма, португалка Кандида и девушка из Никарагуа по имени Хулиа. Мы очень дружили. Вместе занимались, вместе убирали комнату, вместе ходили в музеи, театры, кино.

Быстро прошел тот первый год в Ленинграде — теперь мы учимся в разных вузах, но когда встречаемся, с теплотой и любовью вспоминаем наш первый год учебы на подготовительном факультете ЛПИ.

Мария Иоланта МАРТИНЕС, испанская студентка ЛГУ им. А. А. Жданова, III курс филологического факультета

## НАВСТРЕЧУ ТРЕТЬЕМУ ТРУДОВОМУ СЕМЕСТРУ

### Стихи Вл. Приходько из цикла «Чалкар»

В «ПОЛИТЕХНИКЕ» № 37 1984 г. были опубликованы новые стихи В. Приходько из цикла «Чал-

Грозил полночь звездопадом.  
Но... потихоньку рассвело.  
Пылит общественное стадо.  
И просыпается село.

И разгорается, шаманит  
Грядущий день, движенью рад.  
И кладкой занялся саманной,  
Как муравейник, стройотряд.

На пилораме звонкой фразой  
Опилкок брызнула струя.  
И гроздь тяжелую «КамАЗов»  
Слегка качает колея.

Промчался в «газике» директор  
Искать в полях судьбу свою.  
Вороны — черные ландскнехты  
Вприпрыжку ходят по жнивью.

кар». Сегодня — завершение публикации цикла, посвященного трудовому лету.

### Каменщики

Кубинскому студенту  
Овелею Х. Тамайю

Мы — каменщики, друг мой, и в ответе  
За этажи в пространстве голубом.  
Что может быть прекраснее на свете —  
Построить дом, чтоб люди жили в нем!

Уныние в беде не помогает.  
Звони соседу, если огорчен.  
Проходит вечность, а за ней — другая,  
И вот идут машины с кирпичом.

Одна, вторая, третья — все в порядке!  
Подсобники уже несут раствор.  
И мастерки над аккуратной кладкой  
Заводят вновь друг с другом разговор.

Настанет срок, и соль седьмого пота  
С лица и лба мы сможем утереть.  
Недаром нашу скромную работу  
Влюбленные приходят посмотреть.

Они свои, конечно, строят планы.  
И расставляют мебель по углам.  
Желаем им не ошибиться в главном,  
Не растерять душевного тепла.

Пусть в облаках влюбленные витают.  
Их жизнь сложна и вместе с тем легка.  
А нам с тобой для счастья не хватает  
Две вечности и три грузовика.

### Ночью в отряде «Каскад»

Г. Сейпиевой

По Чалкару  
ночь идет на дыпчочках.  
Вдалеке —  
луна целинной выпечки,  
Вьется змейкой  
Чаглинка-река,  
В меру широка  
и глубока.

Спят ребята  
молодые, крепкие,  
Запрокинув  
рук великолепие,  
Бронзовые  
разметав тела,  
В новом доме  
на краю села.

Что им снится?  
Кирпичи саманные?  
Или речи  
ласковые маминь?  
Или институт  
и факультет?  
Или та,  
которой лучше нет?

Спят ребята.  
Спят по-стройотрядовски  
Сапоги,  
поставленные рядышком.  
Кельмы, рукавицы,  
топоры  
Отдыхают  
от дневной жары.

А в Акане,  
как бутоны майские,  
Знойно спят  
девочки кокчетавские.  
Их отряд веселый  
«Альтаир»  
Возглавляет строгий  
командир.

Но и к ним  
стучатся сны запретные.  
Тишина  
слова поет заветные...  
Я не прочь бы  
съездить в «Альтаир».  
Где ты нынче,  
Гуля-командир?

### Чалкарцам

Безграничную древнюю ночь,  
Запоздалое серое утро,  
И ветров молодое вино,  
И ковыльной росы перламутры  
Преподнес мне в подарок Чалкар.  
Просто так, ни за что, словно брату.  
Я остался бы здесь на века,  
И не знало бы сердце утраты.  
Настоящих и верных друзей  
Я обрел и по праву гордился  
Тем, что рядом не как ротозей,  
А как равный и жил, и трудился.  
Я остался бы здесь на века  
Пастухом, трактористом, чалкарцем.  
Ведь к руке прикоснется рука —  
И не надо другого лекарства!  
Так что, если домой улечу,  
Подойдите к сему с пониманьем:  
Я чалкарцам ответить хочу  
Той же искренностью и вниманьем!

### У озера

Диме Зиневичу  
и Лене Прокопцевой,  
студентам-гидротехникам

Мы идем по тропке  
узенькой-узенькой.  
Этот день, как пауза,  
перед музыкой.  
Тишиною — небо  
добела отмыто.  
Тишиною — озеро  
до краев налито.

Из высокоствольной  
рощи березовой,  
Словно опрокинутой  
в замершее озеро,  
Для большого праздника  
день этот создан,  
След от реактивного  
протянувшийся к звездам.

И, когда внезапно  
синева ветвистая  
Высоко над нами  
закипает листьями,  
Кажется, береза  
в платье подвенечном  
Улетает к звездам,  
обретая вечность.

И по нашим жилам  
пробегают зарево.  
И непроизвольно  
мы беремся за руки.  
Не боясь вечности,  
не ища опоры.  
Просто — кто же к звездам  
улетает порознь!

### Поле

П. М.Чмеленко

Когда стоишь  
у вспаханного поля,  
Оно — как остановленное море  
Уходит в вечернюю даль.  
И дует ветер,  
ширь земли наполнив.  
И исчезают  
в гаснущем просторе.  
Спешащие к восходу поезда.  
Как города,  
горят огни Вселенной.  
И верится,  
что мир из тьмы и света  
Руками человеческими  
создан —  
Ведь борозды  
далеких пятилеток  
Уходят к звездам!

### Прораб

Прораб Мизёв,  
на стройучасток  
Летает  
на перекладных.  
И говорит:  
— Мне от начальства  
Листов  
не надо наградных.  
Но не подумай,  
что в отместку.  
Не потому,  
что сердцем лгу.  
Я перед степью,  
перед лесом,  
И перед Родиной  
в долгу...

Прораб Мизёв,  
в душе задира,  
Легкоранимый весельчак,  
Не создает себе  
кумира  
И в то же время  
не простак.

Вчера — детдомовец,  
сегодня —  
Комбат  
строительных атак,  
Он любит жизнь,  
и ею поднят,  
Как заготовка,  
на верстак.

Над ним сгущающимся  
тучам  
Он кажет кукиш  
и поет:  
— Я верю,  
завтра будет лучше,  
И никогда —  
наоборот!..

И отлетают стружкой  
стрессы.  
Нет,  
не согнуть им тех в дугу,  
Кто перед степью,  
перед лесом,  
И перед Родиной  
в долгу.

### Предчувствие

Луна лицо в ладони прячет.  
Какая тишь стоит окрест!..  
Казалось, август только начат.  
И вдруг — приблизился отъезд.

Среди обыденных событий,  
Друзьям совхозным не в укор,  
Все чаще иногда на Питер  
Мы переводим разговор.

Острее слышен у порога  
Щебенки увлажненный хруст.  
Непредсказуемой тревогой  
Сама собой приходит грусть.  
Увижу ль снова день крылатый,  
Село Чалкар, полей простор,  
И под названием «Два брата»  
Верблюжий горб соседних гор?

Да нет, навряд ли повторится  
Степного лета благодать.  
И ставшие родными лица  
Мне никогда не увидать.

Ну что ж, сдадим в каптерку робу.  
С директором закончим спор.  
Лобастый рейсовый автобус  
Нас отвезет в аэропорт...

А ночь, изорванная в клочья  
Мятущихся грачных стай,  
Мне вновь пророчит,  
вновь пророчит,  
Что я приеду в Кокчетав!

Костя Чуйкин  
взлетает на трактор,  
как на коня.  
У него, у Кости,  
играет казацкая кровь.  
Впрочем, нынче ему,  
беспорно, не до меня.  
Он глазами поводит,  
мне указуя:  
— Прикрой!

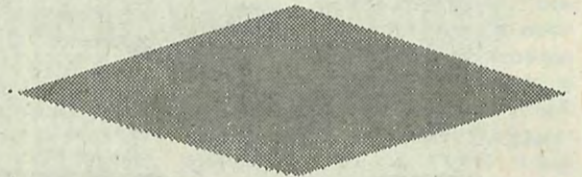
И уносится сразу —  
черт его знает куда.  
Исчезает бесследно,  
словно в  
тартарары.

Все ему нипочем,  
и все  
ему — лабуда.  
А ладони у Кости  
крепче дубовой коры.

Глину возит наш Костя,  
камень, лес и песок.  
И конягушка-трактор  
к вечеру глухо урчит.  
Тем не менее  
Костю  
он  
за ближний лесок,  
Вспомнив молодость,  
лихо  
к тихому озеру мчит.

Над селом опускается вечер —  
звездной рекой.  
Появляется Костя.  
Улыбка —  
шире лица.  
— На уху вам, ребята,  
я приволок окуньков.  
Так попотчуйте  
чем-нибудь молодца!..

Я сержусь.  
Нам давно уже всем  
пора на покой.  
Но чалкарская ночь,  
как смех ребенка, чиста.  
— Ну, давай, заходи,  
указую ему  
рукой.  
Потому что у Кости  
шире лица —  
доброта.



### Пусть запоздало...

Каждый, наверное,  
носит рану в груди.  
Ты мне сказала:  
— Завтра ко мне приди.  
Завтра пришел я,  
но был несчастливим час.  
Видимо, прошлое  
разъединяло нас.

Крылышко ночи  
пало на спящий Чалкар.  
Словно заря,  
у тебя загорелась во сне щека.  
Ты мне сказала...  
Я не забыл этих слов.  
Прошлого — мало,  
чтобы очнуться от снов.

Ветер уносит  
бусинки дальних машин.  
Над сенокосом  
звездная полночь мужчин.  
Ты мне сказала...  
Мне не забыть этих слов.  
Пусть запоздало  
к нам постучалась любовь.

Что ж ты боишься  
ласково-трепетных рук?  
Что ж ты стремишься, милая,  
в пропасть разлук?  
Ночи стремительной,  
ночи воронье крыло  
Долгое счастье  
нам подарить бы могло...