

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 27 (2967)

Пятница, 6 октября 1989 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

В СОВЕТЕ ИНСТИТУТА

Не менее

ста человек

18 СЕНТЯБРЯ состоялось первое заседание ученого совета в новом учебном году.

Был заслушан доклад проректора С. В. Шлепкина о состоянии и перспективах развития международных научно-методических связей института.

Проректор В. Н. Бусурин информировал совет о работе студентов в совхозах: дела там обстояли в середине месяца неплохо, кроме совхозов «Красный Октябрь» и «Ручьи», где было убрано недостаточное количество урожая, а требовалось дать даже больше, чем записано в договоре.

На заседании совета был утвержден принцип формирования учебного совета вуза и совета вуза. Совет вуза является высшим органом управления учебным заведением: он избирает ректорат, заслушивает его ежегодные отчеты, рассматривает основные вопросы экономического и социального развития вуза.

В совет высшего учебного заведения входит ученый совет вуза, составляющий не более 50 процентов его состава. Остальные члены совета избираются путем тайного голосования на собраниях коллектива. Представители профессорско-преподавательского состава и научного персонала составляют не менее пятидесяти процентов, студенты и аспиранты — не менее двадцати пяти процентов, другие категории работников высшего учебного заведения — не менее десяти процентов. Количественный состав совета вуза (не менее ста человек) определяется ученым советом вуза. Была утверждена комиссия под руководством первого проректора Ю. К. Михайлова по подготовке проекта Устава института.

Совет также решил начать проработку вопроса о переименовании нашего института в технический университет.

С. КАРПОВА

В парткоме института

УРОКИ ВЫБОРОВ

ПАРТИЙНЫЙ комитет, обсудив итоги выборной кампании народных депутатов СССР, сформулировал принципы, из которых вытекает стратегия предстоящих выборов в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы.

Отмечая ряд положительных моментов в ходе минувшей выборной кампании — выдвижение и обсуждение кандидатов в народные депутаты СССР в условиях альтернативности выбора, при активном участии большей части политехников; эффективная работа агитколлектива кандидата в депутаты (руководитель — член парткома К. П. Дурандин); гласность на всех этапах выборов (отмечена роль газеты «Политехник») — члены парткома говорили и об имевших место недоработках.

Так, крайне низкой была активность студентов — и в предвыборных мероприятиях, и в голосовании (в котором участвовало только 30 процентов студентов). Выдвижение кандидатов от партийных организаций проходило в весьма сжатые сроки, что затруднило эту процедуру на ряде факультетов и в подразделениях. Нуждается в корректировке и сам Закон о выборах.

Проанализировав итоги минувшей кампании, партийный комитет сформулировал следующие принципы по стратегии предстоящих выборов в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы.

В ЛПИ есть достойные кандидатуры для выдвижения в республиканский, городской и районный Советы депутатов. Наш коллектив может и должен быть представлен во всех трех Советах: вклад вуза в развитие духовного потенциала страны, в развитие науки служит тому основанием. При выдвижении кандидатов, вместе с тем, следует соблюдать территориальные интересы избирателей и института. Желательно иметь в Советах представительство различных подразделений ЛПИ.

Решением парткома будут созданы координационные комитеты института для проведения выборной кампании в Калининском и Выборгском районах.

Несмотря на заверения...

ОКТАБРЬ уж наступает... Дай бог, «страсти по совхозу» вот-вот улягутся. Но пока политехники, как и в прошлые разы, отрабатывают центнеры и гектары моркови и картофеля на совхозных полях нашей области, и это происходит, несмотря на летние заверения председателя Госкомитета СССР по народному образованию осенью освободить, наконец, студенчество от тяжелой сельскохозяйственной повинности.

Итак, здравствуй, совхоз-89, что новенького? Рассказывает секретарь комитета ВЛКСМ ЭНМФ Ю. ШУВАЛОВ.

— С 25 августа в совхозе работал весь первый курс — около 250 человек. Если в прошлом году студенты собирали в «Красном Октябре» морковь, то сейчас ребята на картошке. Жить, могу заверить, стало веселее. Через МЦ ЛПИ заключен договор с совхозом «Мельниково», и полученные тонны картошки реализуются нами по договорным ценам в Казахстан. Прямо здесь, в Волосове, грузим. В среднем каждый человек получит где-то рублей по сто. Живем нормально, тепло, жалоб нет. Надеемся к концу месяца справиться своими си-

ВСПОМИНАЯ ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ...

Вот что значит добрая воля!

...СТУДЕНТЫ, стройотряды, лето. Как известно, последнее время набор этих слов не всегда ласкал наш слух. Заформализованность и обаяловка сказались и здесь. Но вернемся к теме. Как в этом году обстоят дела у ребят, куда и сколько отправилось политехников, ну, и соответственно, чем дело кончилось!

Комментирует Вадим НОВИКОВ, зам. секретаря комитета ВЛКСМ ЛПИ.

— Как и в прошлом году (в 1988 году, наконец, вспомнили о принципе добровольности), ныне отряд более чем полтора тысяч политехников добровольно отправился осваивать миллионы рублей, или, говоря современным языком, зарабатывать себе деньги во все концы страны. В Ленинграде и Ленинградской области работало более 15 отрядов, по 2 отряда выехало в Коми, Мурманск, Павлодар, три — трудилось в Красноярском крае, 5 — в Семипалатинске, 6 — в Ставрополе, по одному — в Тюмени, Карелии, Архангельске, Кокчетаве, Новосибирске.

Раньше отряды формировались по жесткому графику, со сроками, обязательными численностью и адресом. Сейчас факультеты сами себе хозяева. Наша же роль сводится к оформлению договорных отношений.

Сегодня в номере

- Высшим органом управления ЛПИ станет совет вуза. 1-я стр.
- К 90-летию нашего института: ФТК. 2-я стр.
- Навстречу 40-й годовщине образования ГДР. 3-я стр.
- Между нами, русистами... 4-я стр.

За примерами далеко ходить не надо. Так, нашел принимающую организацию в Карелии и отправился туда работать физматовский «Квант», а в Иркутской области, в городе Саянске, организовал на этот раз поле своей деятельности физмеховский «Квант». Меняется отношение к стройотрядам — меняются и результаты труда студентов. Если в 1986 году «за тысячу» привозило 2-3 отряда, то сегодня более чем в пяти отрядах студенты получили такие суммы.

— Как принято, хотелось бы узнать, какой из факультетов трудился летом лучше всех.

— РФФ, прошлый победитель, на этот раз в лидеры не выбился. Возглавляет «турнирную таблицу» ЭлМФ; с восьмого места, после временных неудач, в тройцу лидеров шагнул ФМФ. Сейчас, впрочем, трудно сказать точно, потому что обычно на пленуме комитета ВЛКСМ института обнародуются результаты третьего трудового семестра. Я думаю, время открыть рубрику «Стройотряды-89» и начать рассказ — в первую очередь для первокурсников — отдельно о каждом ССО, рассказать о славных традициях и о проблемах, которые переживает стройотрядовское движение института.

О. ГИРШКЕВИЧ

«Совхозные страсти-89»

Рассказывает Ю. ПЕКИШЕВ, секретарь комитета комсомола ФТК.

— Нам, наверное, сегодня лучше всех. Хотя «принудилочка» еще сохраняется, но были и желающие поработать. Живут студенты в Сумине в Северном лагере. Условия проживания, естественно, с обычными не сравнить. «Вкалывать» начали с 21 августа. Управиться надеемся к концу сентября, своими силами. По договору через МЦ получаем свой процент картофеля. В среднем ребята ожидают получить руб-

лей по триста. Если завершить материал на этой ноте, то читатели, особенно студенты из совхоза «Красный Октябрь», затоскуют от подобной «лакировки действительности». Совхоз по-прежнему — тяжелое бремя на шее института. В этом году особенно тяжелое положение сложилось именно в вышеназванном совхозе, где непредвиденное увеличение плана сбора урожая опять, не исключено, неблагоприятно отразится на учебном процессе.

О. БОРИСОВА

ОСЕНЬ ПАТРИАРХА

Профессору Е. Г. Шрамкову — 95 лет

19 ОКТАБРЯ исполняется 95 лет Е. Г. Шрамкову, профессору, доктору технических наук, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР, в ЛПИ заведовавшему кафедрой электроизмерительной (затем — информационно-измерительной) техники с 1930 по 1975 год (!).

В трудные годы становления Советской власти, когда гражданская война отодвинулась на восток, на учебу в ЛПИ вернулся студент в солдатской шинели и студенческой фуражке — Евгений Шрамков. На него обратил внимание профессор М. А. Шателен, обладавший удивительной способностью распознавать в людях таланты. Он предложил Евгению в качестве дипломной работы заняться исследованием листовой электротехнической стали на Верх-Исетском заводе в г. Свердловске, где тогда налаживалось производство этого важнейшего материала.

После окончания Шрамковым в 1921 г. ЭлМФ М. А. Шателен оставил его в качестве ассистента в своей электротехнической лаборатории, в то же время рекомендовав для работы по совместительству в лабораторию магнитных измерений Главной палаты мер

и весов (в 1932 г. Е. Г. Шрамков стал руководителем этой лаборатории).

Весной 1929 г., как вспоминает Евгений Георгиевич, у профессора Шателена собрались академики А. Ф. Иоффе и В. Ф. Миткевич и главный метролог Палаты мер и весов профессор М. Ф. Маликов. Эта группа ученых и приняла решение об организации выпуска на ЭлМФ специалистов по измерительной технике (до этого такой специальности не было). Возглавить эту новую специальность было поручено Е. Г. Шрамкову.

С этого времени вся дальнейшая работа кафедры «Электроизмерительная техника» связана с именем Е. Г. Шрамкова. В июне 1930 г. он получил должность профессора, а в июне 1931 г. — был утвержден и в звании профессора. Одной из главных задач коллектива преподавателей было обеспечение вновь созданной специальности учебниками и учебными пособиями, поэтому в течение 1930—1937 гг. коллектив кафедры упорно трудился над ее выполнением. В 1931 г. вышло подробное (250 параграфов) пособие по всем курсам и лабораториям специальности под редакцией профессора М. А. Шателена,

в 1934 г. был переведен с немецкого и издан на русском языке 1-й том «Электроизмерительной техники» Г. Кейната, в 1936 г. — второй том этого труда (под редакцией Е. Г. Шрамкова). И, наконец, в 1937 г. вышел монументальный труд коллектива кафедры «Электрические и магнитные измерения» под редакцией Е. Г. Шрамкова, объединяющий в себе материалы почти всех курсов и лабораторных работ по специальности. Эта энциклопедия науки об измерениях не один десяток лет оставалась настольной книгой многих поколений инженеров-приборостроителей, а Евгению Георгиевичу по совокупности его заслуг была присуждена ученая степень доктора технических наук (в 1972 г. вышел новый учебник под редакцией Е. Г. Шрамкова, охватывающий вопросы измерений как электрических и магнитных, так и неэлектрических величин).

С 1946 г. Е. Г. Шрамков стал одновременно руководителем отдела электрических, магнитных и радиотехнических измерений ВНИИМ им. Д. И. Менделеева. За 48 лет работы во ВНИИМе Е. Г. Шрамков сделал там очень много: руководил исследованиями

по созданию эталонов магнитных единиц и разработке методов точных магнитных измерений; под его руководством были созданы эталоны электрических и акустических величин; он возглавлял разработку нормативных документов на методы определения магнитных характеристик материалов.

Одновременно с большой педагогической, методической и научной работой Евгений Георгиевич всегда активно участвовал в разнообразной общественной деятельности. Он был деканом ЭлМФ, членом профкома, депутатом Ленсовета, несколько десятилетий возглавлял Ленинградское отделение общества инженеров-приборостроителей, являясь председателем его правления и регулярно организуя общесоюзные научно-технические конференции по перспективному направлению развития электроприборостроения, а также конференции по магнитным измерениям и магнитоизмерительной аппаратуре. С 1950 по 1985 год профессор Е. Г. Шрамков возглавлял научно-методическую комиссию (а затем и совет) Минвуза СССР по измерительной технике, по инициативе которой эта специальность была открыта в более чем 20 вузах



страны. За большие заслуги в развитии высшего образования в нашей стране профессор Е. Г. Шрамков был награжден двумя орденами Ленина, а в 1961 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Поздравляем Евгения Георгиевича, патриарха ЛПИ, с юбилеем и желаем ему всего самого наилучшего.

Профессора, преподаватели, сотрудники и студенты ЛПИ

К 90-летию нашего института: ФТК

Молодость и зрелость

ФАКУЛЬТЕТ технической кибернетики (первоначальное название — факультет автоматизации управления) был образован в 1976 году. Его организация преследовала цель сконцентрировать работу и кадры по исследованию, разработке и использованию средств вычислительной техники и автоматизации для решения задач автоматического управления сложными системами, информационными, производственными и технологическими процессами. Тем самым решались задачи существенного повышения уровня подготовки специалистов в этих областях.

Основателем кафедры и специалистом «Автоматика и телемеханика» и бессменным руководителем ее в течение полувека (1933—1972 гг.) был профессор Б. И. Доманский (1887—1973) — один из виднейших ученых начала века. С 1976 года кафедра «Автоматика и телемеханика» стала кафедрой автоматики и вычислительной техники.

Основным научным направлением кафедры является разработка путей применения микроЭВМ и персональных компьютеров в автоматике, а также для решения различных технических задач по проектированию систем и узлов, их оценкам и испытанию.

В настоящее время кафедрой заведует д. т. н. профессор В. Д. Ефремов.

Специальность «Электроизмерительная техника» была образована в ЛПИ в 1930 году на базе лаборатории магнитных измерений, заведующим которой был молодой преподаватель Е. Г. Шрамков, ныне здравствующий, д. т. н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

В предвоенные годы основной задачей кафедры было содействие развитию и подъему советской приборостроительной промышленности.

В настоящее время на кафедре преобладают направления по автоматизации измерительных экспериментов, по созданию средств и систем измерительных комплексов для информационных измерительных систем. Много внимания уделяется созданию информационного и программного обеспечения для автоматизированного проектирования средств измерений. Заведует кафедрой профессор Э. М. Шмаков.

В 1930 году в ЛПИ была открыта кафедра промышленного использования электрической энергии для подготовки инженеров по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий». Организатором кафедры и ее первым заведующим был д. т. н., профессор В. К. Попов (1895—1948).

Для настоящего времени характерны требования перехода к комплексной автоматизации производства, технологических процессов. Все это требует решения новых вопросов, связанных с исследованием, разработкой и проектированием новых структур электроприводов, создания микропроцессорных систем управления, робототехнических систем и технологий. Получают распространение электромехатронные устройства, непосредственные электроприводы, образующие единство с конструктивной схемой машин и механизмов. Заведует

кафедрой профессор И. М. Семенов.

Кафедра информационных и управляющих систем была образована в ЛПИ в 1952 году на базе кафедры систем автоматического управления движением.

В 1952 году заведующим кафедрой стал профессор Т. Н. Соколов. Под его руководством кафедра начала быстро развиваться в направлении создания и использования вычислительной техники. Кафедра включается в работу по созданию цифровой автоматизированной системы слежения за полетом искусственных спутников Земли (ИСЗ). Это представляется невероятным — немногим более чем через два года после начала работы практически первая в Союзе автоматизированная система управления была создана и включилась в работу по обеспечению полетов ИСЗ. За успехи в этой работе многие сотрудники кафедры получили звания лауреатов Ленинской и Государственной премий, были награждены орденами, а Тарас Николаевич стал Героем Социалистического Труда.

Кафедра технической кибернетики была создана в 1975 году, в связи с бурным ростом новой отрасли науки и техники — робототехники. Кафедру возглавил известный ученый в области робототехники д. т. н., профессор Е. И. Юревич, основатель ЦНИ ОКИ РТК.

Основное научное направление кафедры — создание теории и технических средств робототехники. В настоящее время на кафедре получили развитие работы по созданию электроуправляемой мышцы и роботов на ее основе. Ныне кафедрой заведует д. т. н., профессор А. А. Воронин.

Кафедра систем автоматического проектирования, выделенная в 1988 году из кафедры ИУС, ведет работы в области создания систем автоматического проектирования для различных отраслей промышленности, в том числе по разработке систем автоматизации программирования, созданию баз данных и систем управления базами данных. Заведует кафедрой лауреат Ленинской премии д. т. н., профессор А. М. Яшин.

Кафедра системы управления движением была организована в 1989 году для интенсификации исследований в области создания комплексных систем управления сложными объектами на основе новейших достижений функциональной и квантовой электроники, микропроцессорной и дискретно-аналоговой техники. Заведует кафедрой д. т. н., профессор А. А. Ерофеев.

Таким образом, несмотря на свою молодость, ФТК обладает большим научным потенциалом коллектива зрелых ученых и сотрудников, нацеленным на решение близких по содержанию задач. За 12 лет своего существования факультетом выпущено около 3000 инженеров по остродефицитным специальностям.

Факультет поддерживает тесные связи с промышленными и научными организациями. На ФТК выполнены и выполняются работы по ряду крупных научных проблем, в том числе по системе управления радиотеле-скопом РАТАН-600 (АН СССР), туннельного микроскопа с высокой разрешающей способностью, по созданию вычислительных систем и их программного обеспечения различного назначения. Общий объем договорных работ составляет около 2 млн. руб.

Работа ФТК в условиях перестройки дала следующие конкретные результаты:

— организованы филиалы кафедр, на которых ведется работа по приобретению студентами навыков научных исследований и конструкторских разработок;

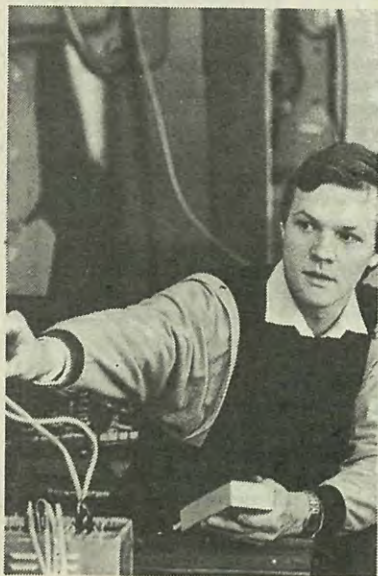
— заключены и успешно реализуются на основе прямых связей комплексные договоры с целым рядом НПО и НИИ;

— созданы и работают отраслевые лаборатории в ЛПИ.

Кафедры нацелены на решение проблемных вопросов развития науки и техники по целевым комплексным программам Минвуза «Микропроцессоры и микроЭВМ», «Оптимум», УИСАПР и др. Традиционная форма договора на выполнение научно-исследовательской работы постепенно заменяется формой договора о прямых связях в области научной работы и подготовки специалистов. В соответствии с договорами по прямым связям, растет объем самостоятельной работы студентов, выполняемой ими в лабораториях ЛПИ и на предприятиях. Проведены первые успешные опыты по замене лекционной формы учебных занятий самостоятельной работой студентов с книгой при контроле преподавателя на семинарах.

Все больший размах приобретает работа по переподготовке кадров по новым направлениям науки и техники в рамках спецфакультета по переподготовке кадров с участием всех кафедр.

Первым деканом факультета с момента его основания стал профессор, к. т. н. В. К. Захаров. С 1982 года по настоящее время декан факультета профессор, д. т. н. В. Д. Ефремов.

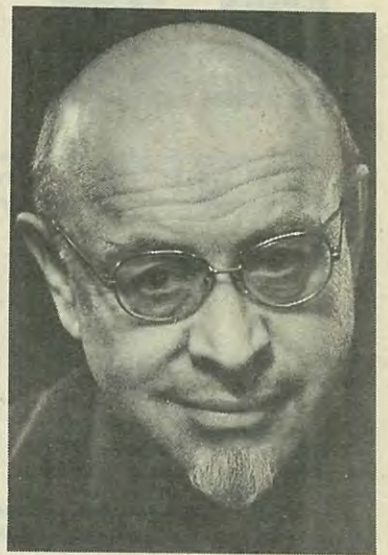


Николай Гагарин — студент IV курса ФТК — на занятиях в студенческом КБ робототехники.

Фото А. НИКОЛАЕВА

О чем еще не говорилось...

Штрихи к портрету члена Верховного Совета СССР А. А. Денисова



НА СЪЕЗДЕ народных депутатов в состав Верховного Совета СССР избран наш депутат — А. А. Денисов. С уверенностью можно сказать следующее: если в высшем органе власти найдется достаточное число людей, похожих на него калибром личности, наша страна может ожидать серьезных перемен к лучшему.

Не секрет, что на всевозможные мероприятия, относящиеся к разряду «общественных», люди раньше шли с большой неохотой. Не припомню я и энтузиазма среди моих знакомых сотрудников ЛПИ, когда в былые годы перед выборами комплектовались избирательные комиссии, штаты агитаторов. Но в этом году все было иначе. Перестройка, о которой в основном мы читали в газетах, внезапно конкретизировалась для нас в имени кандидата в народные депутаты СССР — А. А. Денисова. Каждый из сотрудников ФТК, который хоть немного знал его лично, мог с уверенностью сказать: это не кандидат «сверху», его действительно выдвинул коллектив.

А что касается тех, кто долгое время работал с ним рядом, то Анатолий Алексеевич давно стал для нас символом не только подлинной интеллектуальной свободы, но и высочайшего уровня личной порядочности. И никакие застойные годы не помешали ему этого достигнуть.

Теперь, когда Анатолий Алексеевич стал членом Верховного Совета СССР, ловлю себя на мысли о том, что как-то неудобно писать о нем так, как хотелось бы: для людей, не знакомых с ним лично, это может показаться слишком выпенными славословиями. Но дело в том, что на кафедре так говорили и думали о нем всегда. Абсолютное внутреннее нестяжательство: Анатолий Алексеевич делится идеями, мыслями, временем, делится естественно, не ожидая благодарности, не возвышаясь — просто он не может иначе. Думаю, что под этими словами подпишется каждый, кто знает Анатолия Алексеевича.

В последнее время о Денисове много писали. Писали о его идеях, о его вкладе в науку, о его даре преподавателя и полемиста. Не буду повторяться, лучше скажу о том, о чем никто еще не писал.

Никто еще, по-моему, не написал, что у истоков многих и многих редкостных по нашим временам качеств Анатолия Алексеевича, его разносторонней эрудиции, внутренней свободы и порядочности — его замечательная мама, Виктория Семеновна, которую с любовью и благодарностью помнят все аспиранты, учившиеся у Анатолия Алексеевича. Никто еще не писал о том, какой у Денисовых открытый и гостеприимный дом — дом, в чьих стенах сохраняется высокий дух старинной интеллигентности (какая это сейчас редкость!), дом, чье тепло, поддерживаемое мамой и женой, согревает очень многих. В этом доме не гонятся за внешним престижем, дорогими вещами, «нужными» связями, здесь хозяин абсолютно неприязнителен в быту. Нередко за столом собираются люди из разных городов: коллеги, друзья, аспиранты — бывшие и нынешние, собираются для того, чтобы послушать хозяина, получить наивысшее наслаждение от полета его мысли и от человеческого общения очень высокой пробы. В этом доме редко говорят о себе, но на ликвидацию последствий Чернобыля была отдана вся месячная зарплата профессора — молча, не привлекая к этому внимания.

Никто еще не писал о том, что все без исключения аспиранты Денисова, выпущенные им в жизнь, — а их несколько десятков — не порывают своей духовной связи со своим научным руководителем. Живущие в разных городах, они составляют настоящий «интернационал» — и в наше время, когда так резко и внезапно обострились национальные проблемы, являют собой лучший пример тому, что есть вещи, способные объединить людей вне зависимости от того, на каком языке они говорят: и в Алма-Ате, и в Таллинне, и в Саратове

Денисова любят одинаково. Более того, слова: «Я — аспирант Анатолия Алексеевича», — часто являлись для меня магическими в самых разных республиках и организациях: у совершенно незнакомых людей теплели глаза, они старались помочь всем, чем могли, а потом говорили: «Я у него учился...», «Я слушал лекции», «Он меня, конечно, не помнит, но я к нему приходил за консультацией...» Все-таки самая большая ценность в жизни — это соприкосновение с высоким человеческим духом, и все, кому повезло бывать в доме у Денисова, этого уже не забывают: луч «духовного лазера» не рассеивается...

Особенно теперь, когда окружающий мир словно сошел с ума, когда все переполнено завистью, корыстью и бесконечной погоней за благами разного рода, очень важно видеть, что можно жить иначе, что есть другие ценности, вечные ценности интеллекта, духа и порядочности. Я ни разу не слышала (а обращалась я к Анатолию Алексеевичу очень часто, работа шла все годы аспирантуры без перерыва на каникулы), чтобы он хоть раз покривил душой, поспешил с осуждением («все воруют...»), поступил бы по выгоде, а не по совести.

Никто еще не писал о том, что после выдвижения его кандидатуры к нему добровольно, от всей души, пошли люди, предлагая работать на его избирательную кампанию. Я была в это время в другом городе и звонила по «междугородке» Анатолию Алексеевичу, прося взять меня в его избирательную «команду». Потом я узнала, что никого не пришлось уговаривать, как в былые годы, когда у нас были иные кандидаты: вся «команда» была набрана моментально. Я была в ней не лучшим «игроком» (все-таки женщина, домашние заботы); когда я вспоминаю, как буквально на износ, с утра до позднего вечера работали К. П. Дурдин, А. А. Кузьмин, М. М. Козлов и другие доверенные лица, я понимаю, как много могут сделать люди, когда ими движет добровольная любовь и уважение.

Помню, как ко мне домой позвонил мой бывший дипломник (курировал его диплом Анатолий Алексеевич), и спросил, какая помощь нужна, а потом вместе со своей женой все долгие недели избирательной кампании разносил листовки, агитировал, делал фотографии. Как звонили совсем незнакомые мне студенты и просили агитационный материал «за Денисова»... Как во время предвыборных митингов у метро подходили люди и говорили: «Жаль, что я в другом округе... Обязательно проголосовал бы за вашего Денисова, умница он».

Анатолий Алексеевич — в Верховном Совете СССР. Это очень хорошо, честное слово. Это дает надежду на то, что окружающая Денисова атмосфера компетентности и высокой порядочности станет присуща и его новому месту работы, и Верховный Совет будет принимать только человеческие и умные решения. Мы очень их ждем.

Е. КАТАЕВА,
ассистент

НА СНИМКЕ: А. А. Денисов

К 40-летию образования ГДР

Традиции и перспективы За нами — будущее

ВОТ УЖЕ более четверти века наш институт осуществляет научно-техническое и культурное сотрудничество с крупнейшим техническим вузом братской ГДР — Техническим университетом города Дрездена. За истекшие годы сложились тесные контакты между рядом родственных кафедр, коллективами ученых, между общественными организациями дружественных вузов. Ученые вузов-побратимов проводят совместные научные исследования по приоритетным направлениям науки и техники; осуществляется обмен специалистами для чтения лекций и проведения научной работы, обмен студентами для проведения ознакомительной практики (более 400 студентов обоих вузов выезжали в последние годы на ознакомительную практику) и для включенного обучения. Регулярно производится обмен опытом работы между общественными организациями: встречи партийных работников, семинары актива ВЛКСМ — ССНМ...

Результаты нашего сотрудничества трудно переоценить. Это и совместные монографии — такие, как «Развитие творческой активности и самостоятельности студентов технических вузов», «Научно-технический прогресс и труд при социализме» (кафедры общественных наук и секция МЛ ТУ), и научно-исследовательские работы в области преобразования энергии, направленные на развитие и совершенствование паровых и газовых турбин (в этой работе наряду с учеными наших вузов участвовали сотрудники промышленных предприятий Бергманн — Борзиг, Берлин, и Ленинградский Металлический завод) — результатом их совместной деятельности явились новые лопасти силовых газовых турбин, и совместные научные исследования по автоматизации и разработке источников питания для устройств индукционного нагрева, и многое другое. Сотрудничество наших вузов способствовало и улучшению качества преподавания, использованию интенсивных методик.

Традиции научно-технического сотрудничества будут продолжены и в будущем. Так, нашими вузами принята программа совместной работы по проблемам комплексной автоматизации, к реализации которой привлечен, в частности, инженерный центр ГПС ЛПИ. Тематами сотрудничества являются проблемы экологии и интенсификации производства, современные методы рентгеноструктурного анализа при исследовании физических характеристик поверхности твердых тел, и многое другое.

В преддверии славной годовщины — 40-летия со дня образования ГДР, первого рабочего и крестьянского государства на территории Германии, — политехники сердечно поздравляют своих друзей, коллег-студентов, профессорско-преподавательский состав, сотрудников вуза-побратима с их национальным праздником и желают им больших творческих успехов в учебе и науке.

Д. БРАТНИКОВ,
зам. председателя комитета
Общества дружбы СССР — ГДР при ЛПИ

ЗДРАВAYA МЫСЛЬ

МИНУВШИМ летом один из ССО ЛПИ по традиции работал в Дрездене. У наших коллег из Дрезденского ТУ обширные международные связи: кроме семи советских отрядов были также студенты ЧССР, Болгарии, Монголии и Франции.

Отряд ЛПИ работал на ремонте железнодорожных путей. Работа, как и везде в ГДР, началась довольно рано — в 6 часов утра, зато потом половина светового дня остается свободной. Предусмотрены два перерыва: через два часа на 15 минут на утренний чай и после полудня — на обед (полчаса).

Господствует здравая мысль, что чистоту и порядок проще и дешевле поддерживать, чем наводить. (Попутно о чистоте: «грязной» работой называется некачественно выполненная, а не «пачкающая руки».)

Студенческие общежития в ГДР по степени удобства разные, в зависимости от времени постройки. В частности, мы жили в условиях, приближенных к нашим: по 6 человек в комна-

те, горячая вода — по утрам (к возвращению с работы она успевает благополучно остыть). Чем все же отличаются их общежития, даже далеко не самые хорошие, так это опрятностью. Чисто во многом благодаря сознательности самих студентов, которые сами убирают свое жилище.

Большинство общежитий или студенческих городков имеют студенческие клубы. Как правило, это видео или дискотека, бар. Выбор спиртного в баре не уступает ближайшему ресторанчику. Это, однако, не мешает сохранять двери и стекла.

По итогам работы и участия в общественной жизни интерлагеря отряд ЛПИ занял III место. Увы, никто не смог сказать, на основании каких данных подводились итоги соревнования.

Все же, несмотря на эти недоразумения, было интересно посмотреть и представить себе, как мы можем жить. Приятно и полезно.

Бойцы ИнтерССО.
ДРЕЗДЕН 1989 г.

ПЕРВЫЕ 20 лет развития нашего государства мы знаем только из учебника истории и из рассказов наших родителей. Это были те годы, в течение которых ГДР укрепилась, положила основу дальнейшего социалистического развития и успешно противостояла враждебным нападкам и провокациям. В эти же годы развивались основы нашей сегодняшней жизни.

Начиная с конца 60-х годов, мы уже собственными глазами смотрим на нашу страну. Социальные программы и программы безопасности соединились с борьбой за мир, разоружение и разрядку напряженности международного положения. В это время ГДР добилась международного признания, что выразилось в установлении дипломатических отношений со 130 государствами.

Настоящее время показывает, что без знания истории невозможно дальнейшее продвижение вперед. Враждебные силы вновь отрицают международным правом установленные границы и вынашивают политические мечты, выполнение которых погубило бы весь мир. С одной стороны, прогрессивные люди вместе размышляют о том, как лучше устроить европейский дом, с другой стороны, реакционные силы переходят в атаку на основы послевоенного общества.

И все же усилия нашей страны при выполнении основных политических задач, а также многочисленные перемены в Советском Союзе и других социалистических странах дают возможность войти в третье тысячелетие с оптимизмом.

Мы, студенты, должны не только направлять свое внимание на учебу и получение профессиональных знаний, но и внимательно осмысливать все происходящее вокруг. Нам никогда не следует забывать историю. Сегодня наша задача состоит в улучшении политических и научных знаний. Очень хочется, чтобы через какое-то время, оглянувшись на путь, пройденный нашей страной, мы, молодые, могли бы гордиться им и вкладом, который мы внесли в ее развитие.

Томас ВЕНЦЕЛЬ,
студент группы 411/1

История и современность

В ДРЕЗДЕНЕ на сороковом году со дня основания ГДР можно встретить много молодых людей, говорящих на разных диалектах и языках. В городе есть несколько специальных учебных заведений. Среди них и Технический университет, в котором обучаются свыше 40000 студентов дневного отделения, а также студентов-заочников из 50 стран мира.

Самый крупный Технический университет в Европе, наш ТУ имеет давние традиции. Основан он был в 1828 г. как техническое училище. В 1890 году была создана Высшая техническая школа, а в 1961 г. ее переименовали в Технический университет. В настоящее время в ТУ

имеются 24 секции по различным специальностям, а также несколько самостоятельных исследовательских институтов.

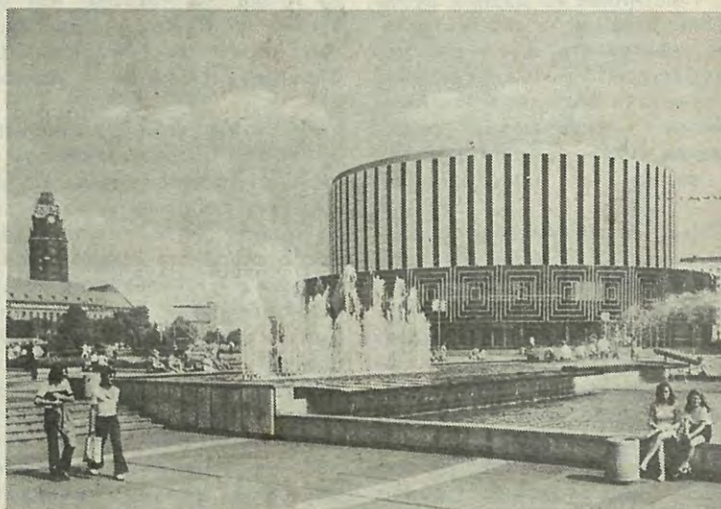
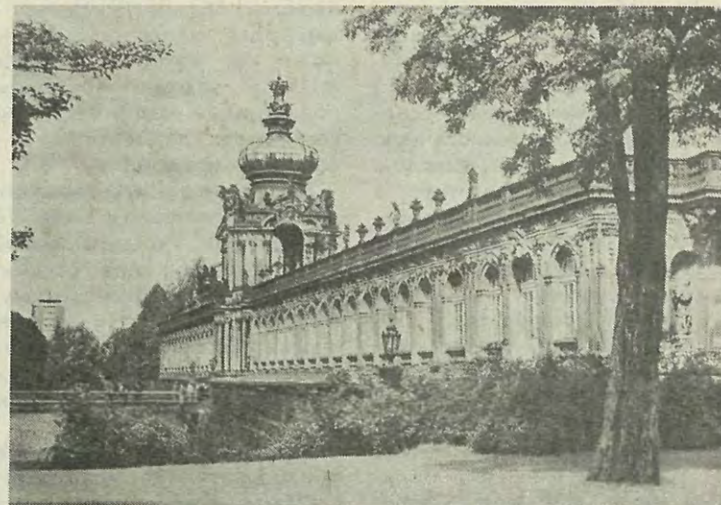
ТУ Дрездена — это целый университетский городок, здания которого носят имена знаменитых ученых, работавших здесь ранее: Андреаса Шуберта, Рудольфа Цеунера, Вильгельма Лорманна и т. д. Стены главного здания ТУ — здания бывшего суда — были свидетелями мучений многих немецких антифашистов. Сейчас здесь находится мемориал погибшим.

Во время второй мировой войны ТУ, как и весь город, был сильно разрушен. Но с помощью Красной Армии его быстро восстановили. Уже в 1946 году

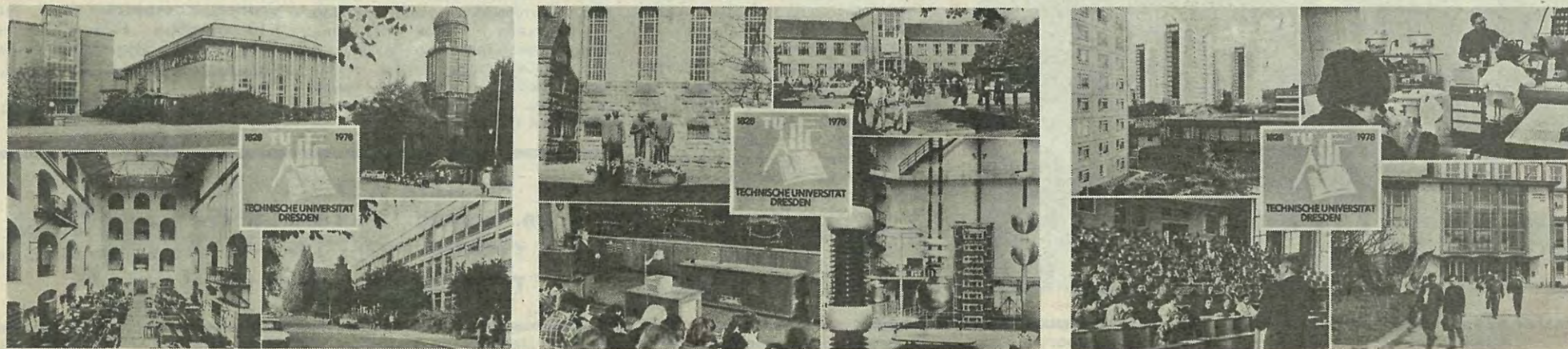
начали свою работу три факультета. Учились в ТУ всего 453 студента, среди них 40 процентов девушек.

Сейчас ТУ, наряду со старыми корпусами, располагает новыми зданиями, лабораториями, современными общежитиями. ТУ поддерживает многочисленные взаимные контакты с техническими учреждениями всего мира — среди них и ЛПИ. Около 40 студентов и аспирантов из Советского Союза получают здесь свои знания. Думается, что это число, в связи с возрастающим сотрудничеством между ГДР и СССР, скоро увеличится.

Хельга ХЕЛЬБИГ,
преподаватель
русского языка ДТУ



Дрезденский технический университет — партнер ЛПИ



И СНОВА БУДУТ ВСТРЕЧИ

С 3 ПО 5 ОКТЯБРЯ на подготовительном факультете для иностранных граждан ЛПИ проходила III республиканская научно-методическая конференция «Преемственность этапов обучения русскому языку как иностранному в вузах нефилологических специальностей».

Первая такая конференция состоялась в ЛПИ в мае 1976 года. В ее работе приняли участие свыше 350 преподавателей и научных сотрудников 54 учебных заведений страны. Конференция обосновала теоретические основы принципа преемственности.

Второе межвузовское совещание-семинар на аналогичную тему проходило в Калининском политехническом институте в декабре 1983 года. На совещании были поставлены задачи разработки новых учебных программ по русскому языку для всех этапов обучения и, по обеспечению учебного процесса новыми современными пособиями.

Нынешняя конференция по проблемам преемственности привлекла внимание большого числа русистов. Около 250 участников из разных вузов страны заявили о своем желании участвовать в ее работе, которая проходила в 5 секциях, их тематика определялась важнейшими проблемами перестройки преподавания русского языка как иностранного.

Один из организаторов конференции — кафедра русского языка подготовительного факультета, которая уже более 20 лет является головной в системе вузов РСФСР. Подготовительный факультет ЛПИ, основанный в 1965 году, ежегодно принимает почти 500 студентов из разных стран мира. За это время подготовлено более 7000 иностранных студентов для различных вузов Советского Союза.

У кафедры налажены хорошие контакты с основными кафедрами русского языка, на которых продолжают изучение русского языка выпускники ПФ. Сотрудничество кафедр русского языка ЛПИ (ПФ и основной) реализуется в форме совместных научно-методических семинаров, заседаний, обменов преподавателями в течение учебного года. С целью реализации коммуникативных потребностей студентов обе кафедры создали сквозные планы обучения русскому языку на весь период обучения иностранных студентов в ЛПИ.

Преподаватели кафедры русского языка ПФ имеют богатый опыт практической работы.

С первых лет основания факультета на кафедре работают профессор, заведующая кафедрой Т. И. Капитонова, доцент Г. И. Кутузова, Н. Т. Медех, старшие преподаватели Л. С. Вознесенская, Г. Е. Зайцева, И. П. Мараховская, Т. П. Матрухович, Г. А. Плоткина, Л. Г. Рогова, Т. М. Тетерина...

На кафедре проводится активное внедрение в учебный процесс интенсивных методик, новейших ТСО, новых учебных курсов. Можно сказать, что кафедра является «полигоном», на котором испытываются и находят воплощение новые идеи. Широка и многогранна исследовательская работа на кафедре.

Коллективом кафедры опубликовано за период с 1965 года более 100 учебных пособий и монографий для студентов и преподавателей, изданных не только в ЛПИ, но и во всесоюзных издательствах, а также на Кубе, в Индии, Чехословакии, в Афганистане, в Иордании.

Богатый методический опыт преподавателей используется в работе летних курсов русского языка, на которых вот уже в течение 20 лет учатся слушатели из Англии, Италии, США, Франции, Швейцарии, Финляндии.

Преподаватели кафедры проводят большую работу во внеаудиторное время. На факультете работает клуб русского языка, на заседаниях которого студенты знакомятся с жизнью и культурой СССР, разнообразные кружки («Читаем стихи русских и советских поэтов», «Изучаем город-герой Ленинград» и др.). Популярностью пользуется хор подготовительного факультета, который неоднократно завоевывал призовые места в конкурсах и фестивалях. Ежегодно в конце учебного года на подготовительном факультете проводится олимпиада по русскому языку, организуемая преподавателями и студентами.

Иностранные студенты, окончившие подготовительный факультет, не забывают своих преподавателей и после окончания вуза. Многие из них вновь и вновь приходят на свой факультет — уже как аспиранты и специалисты. Ведь здесь, на ПФ, они смогли познакомиться с языком, который они полюбили и который помог им получить образование.

Т. КАПИТОНОВА,
зав. кафедрой русского языка
ПФ для иностранных граждан,
к. ф. н., профессор,
В. БОЯРКИН,
преподаватель, к. ф. н.



ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНОЙ

КАФЕДРА русского языка для иностранных учащихся при ректорате была основана в 1951 году, хотя первые учащиеся из-за рубежа появились у нас уже в послевоенные годы. Сейчас это одна из наиболее крупных кафедр подобного типа, координирующая работу ряда других кафедр политехнических институтов РСФСР.

Ежегодно на кафедре обучаются 860 иностранных студентов, а также 150 аспирантов и стажеров из 73 стран Азии, Африки, Европы и Латинской Америки. Кроме того, на кафедре совершенствуют свои знания по русскому языку студенты из 10 республик СССР, обучающиеся в Политехническом.

Как правило, около 10 преподавателей кафедры каждый год работают в различных странах мира.

В настоящее время на кафедре читается курс методики преподавания русского языка как иностранного. По окончании этого курса студенты проходят педагогическую практику и получают свидетельство на право преподавания русского языка у себя на родине. В целях совершенствования владения русским языком студенты старших курсов изучают стилистику русского языка.

С 1978 года при кафедре работает отделение референтов-переводчиков русского языка ФОР. Факультатив по истории русской и советской культуры знакомит иностранных студентов с достижениями богатейшей многонациональной культуры народов СССР. При кафедре работает клуб русского языка. Ежегодно студенты-иностранцы участвуют в конференциях НИРС, олимпиадах по русскому языку, проводятся фестивали художественной самодеятельности.

С наступлением лета иностранные учащиеся вместе с советскими студентами выезжают в строительные отряды в Казахстан, на БАМ и стройки Сибири, в Ставропольский край и другие места.

Кафедра располагает базой технических средств обучения: имеются лингафонные классы, просмотровый-лекционный зал, радиодифференцированные аудитории. Библиотека кафедры насчитывает более 13000 томов учебной и художественной литературы, имеется 56 названий периодических изданий.

В 1988—1989 гг. кафедра заключила договоры о совместной работе с кафедрой русского языка университета Циньхуа (КНР), а также с Массачусетским университетом (США).

Кафедра является основной, студенты приходят сюда после подготовительных факультетов нашей страны и других стран и занимаются русским языком в течение всего периода обучения в вузе.

В. ПРИХОДЬКО,
старший преподаватель кафедры русского языка

ЯЗЫК, КОТОРЫЙ НАС ОБЪЕДИНЯЕТ

НАЧАЛСЯ новый учебный год. И вновь начались занятия на подготовительном факультете для многих юношей и девушек, приехавших на учебу в Советский Союз из разных стран мира.

Прошлый учебный год был первым для тех 500 иностранных учащихся, перед которыми распахнулись двери нового комплекса подготовительного факультета ЛПИ. Теперь они начали учиться в разных вузах страны, но на долгие годы сохранятся у ребят теплые воспоминания об этом первом годе учебы на подготовительном факультете ЛПИ в Ленинграде.

Иая Аджан Джордж (Бенин):
«Русский язык, который мы сейчас изучаем, объединяет всех студентов в одну большую семью. Тем более, что это один из рабочих языков ООН, СЭВ и других международных организаций. Можно надеяться, что русский язык поможет установить мир во всем мире. Русский язык оказался не таким трудным, как я раньше думал. Хорошее знание русского языка зависит от самого человека. Я надеюсь, что я много узнаю еще на русском языке. Русский язык — это язык, который нас объединяет. Благодаря ему много проблем было решено, решается и будет решено».

Франчи Джакомо (Венесуэла):
«Благодаря русскому языку молодые люди могут понимать лучше не только самые главные события истории, которые произошли в этой стране, но ее людей, их психологию».

Тирбховани Сайленг (Маврикий):
«Я вырос и жил на Маврикий. Ленинград стал для меня вторым родным городом. Самое главное свойство ленинградцев — это высокая культура и патриотизм. Особенно я это понял и почувствовал, когда был в Музее обороны Ленинграда».

Буалем Мохаммад (Алжир):
«Я не могу не сказать о той удивительной атмосфере доброжелательности, которая окружа-

ет нас сразу же в этом прекрасном городе. Все люди легко идут на контакт, везде помогают и объясняют нам все, особенно, когда мы плохо говорили по-русски. Когда я бываю в центре города, прохожу на Дворцовый мост, чтобы посмотреть отсюда великолепный пейзаж, который открывается на берегах Невы, и я думаю, что вы согласитесь со мной, если я скажу, что это самое живописное место в городе. Ведь здесь Петропавловская крепость, Зимний дворец, Адмиралтейство, стрелка Васильевского острова, и тогда я вспоминаю слова русского поэта Ф. И. Тютчева «О, Север, Север, чародей, иль я тобою околдован, иль в самом деле я прикован к гранитной полосе твоей».

Ндлову Тембинкоси (Зимбабве):
«Спасибо русскому языку, через который я узнал русских и советских поэтов — Пушкина, Лермонтова, Симонова и других. Через тебя, русский язык, я познакомился со многими новыми друзьями... До свидания, подготовительный факультет!»

НАШ АДРЕС:
ул. Политехническая, д. 29,
1 учебный корпус, к. 332
ТЕЛЕФОН: 552-64-17

Приглашает
ФОН

«Портреты времени»

дискуссионный

клуб «Портреты времени» 18 октября приглашает всех желающих на свое первое заседание, которое будет проходить в аудитории 118 главного здания с 18.00.

В планах клуба — просмотр и обсуждение лучших зарубежных и отечественных документальных и художественных фильмов, встречи с режиссерами, публицистами и учеными.

Организуют встречи преподаватели факультета общественных наук А. Н. Бянько и А. А. Краузе.

Первая среди...

50 тысяч

— От имени Международной организации «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» я передаю мои поздравления членам ансамбля «Яблоко» с присуждением первой премии в конкурсе «Призыв за мир».

Это — строчки из телефакса, подписанного президентом Международной организации Бернардом Лоуном, пришедшей на адрес Ленконцерта.

Согласитесь, что далеко не каждому исполнителю и не каждому ансамблю удается стать призером, особенно если участников конкурса... более пятидесяти тысяч. Именно столько музыкальных, поэтических произведений было представлено на конкурс. И все же первая премия у ленинградцев! Она присуждена песне «Прекратите огонь!» — обращенной к руководителям всех ядерных держав прекратить испытания. Написали ее художественный руководитель рок-фолк-группы «Яблоко» Юрий Берендюков и врач-кардиолог, доктор медицинских наук Борис Бондаренко. Причем текст был сразу написан на английском языке.

Вручение первой премии состоится на IX Всемирном конгрессе в Хиросиме. Международная организация «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» (ИППНВ) пригласили ансамбль «Яблоко» с его солисткой Мариной Капуно исполнить песню «Прекратите огонь!» на одном из пленарных заседаний. Конгресс состоится с 7 по 10 октября. Нам остается только поздравить ансамбль с высокой наградой.

С. СИДОРОВА

