

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 21 (2846)

Среда, 18 июня 1986 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

Уважаемые читатели!
Номер газеты, который вы держите в руках, — последний в этом учебном году. Очередной увидит свет в сентябре. До встречи в новом учебном году!

В печати опубликован проект ЦК КПСС Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования в стране ВСТРЕЧА СТУДЕНТОВ С РЕКТОРОМ

СОСТОЯЛАСЬ встреча членов комсомольско-молодежной редколлегии газеты «Политехник», ее студентов с ректором института Юрием Сергеевичем Васильевым.

Вопросы, затронутые в беседе, касались коренной перестройки высшей школы, предстоящей в ближайшее время. Эти вопросы продиктованы жизнью, и решение их необходимо для выполнения задач, поставленных перед нами XXVII съездом КПСС.

Юрий Сергеевич рассказал собравшимся о мероприятиях, которые ожидаются в связи с перестройкой высшей школы. Было отмечено, что сейчас основной упор делается на увеличение самостоятельной работы студентов. Значительно (на 20—40 процентов) уменьшится количество «обязательных» лекций. Самостоятельная работа будет проходить в виде индивидуальных консультаций студентов с преподавателем и в виде самостоятельной работы учащихся с литературой под контролем преподавателей или под самоконтролем. Подобный эксперимент уже проходит на кафедре турбиностроения. В дальнейшем также предполагается предоставление более широкой самостоятельности

и полномочий вузу. Отвечая на вопросы, Юрий Сергеевич остановился на проблемах использования ЭВМ в нашем институте. Он рассказал о проводящейся сейчас ликвидации «компьютерной неграмотности» преподавателей и студентов, отметил инициативу физико-металлургического факультета, оборудовавшего в 13-м корпусе общежития дисплейный класс, где студенты могут делать необходимые самостоятельные расчеты.

Затем ректор рассказал о «Целевой интенсивной подготовке специалистов» (ЦИПС), которая проводится сейчас в РСФСР, и в частности, в 4 вузах Ленинграда — ЛПИ, ЛГУ, ЛЭТИ, ЛИАП. ЦИПС рассматривается как основное средство совершенствования высшей школы.

Много вопросов накопилось у членов редколлегии к Юрию Сергеевичу. На многие из них он ответил в этой короткой, но деловой и интересной беседе.

А. ГОРШКОВ,
член
комсомольско-молодежной
редколлегии

* * *
6 июня ЛПИ посетил министр высшего и среднего специального образования СССР Г. А. ЯГОДИН.

СОТРУДНИЧЕСТВУ — ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА!

ПРОШЛО 25 лет, когда 22 апреля 1961 г. был подписан договор о дружбе и сотрудничестве между Ленинградским политехническим институтом им. М. И. Калинина и Дрезденским техническим университетом. С заключением договора отношения между нашими вузами вступили в новую фазу, стали стабильными и регулярными контакты в области научной и учебно-методической работы. Наполнилось новым содержанием сотрудничество между партийными, молодежными и профсоюзными организациями, нашими обществами дружбы. Главным содержанием нашего братского сотрудничества является решение актуальных и перспективных задач в области подготовки высококвалифицированных и высококвалифицированных специалистов, повышение эффективности научных исследований.

Большую помощь оказывал ЛПИ в подготовке инженерных и научных кадров в ГДР. За прошедшие 25 лет в ЛПИ получили высшее образование 340 граждан ГДР, из них 230 дипломированных инженеров, 39 кандидатов и один доктор технических наук, 70 специалистов прошли повышение квалификации. В настоящее время в ЛПИ обучаются 34 студента и 14 стажеров из ГДР. Все выпускники ЛПИ отлично зарекомендовали себя на ответственных должностях в экономике, науке и системе высшего образования ГДР и поддерживают деловые связи с вузами и предприятиями Советского Союза. В межвузовском сотрудничестве в прошедшей пятилетке участвовали от ЛПИ 21 кафедра и от ДТУ 10 секций, при этом разрабатывались 15 научно-исследовательских тем, которые охватывали общественно-политические и научно-технические проблемы. Результаты совместных научных исследований представлены в диссертациях, монографиях, учебниках и учебных пособиях, статьях, отчетах, докладах на научно-технических конференциях.

Для проведения научных исследований и участия в международных конференциях институт направлял ежегодно на 30 дней в ДТУ 16 ученых и специалистов и принимал 19 ученых ДТУ. Благодаря такому интенсивному обмену смогли успешно развиваться очень тесно научные и личные связи, которые обеспечивали высокую эффективность сотрудничества. Регулярный обмен преподавателями дал возможность более оперативно использовать опыт вуза-партнера в области учебного процесса и существенно повысить качество подготовки специалистов в обоих вузах.

Важное значение в деле интернационального воспитания, укрепления дружбы между нашими народами, усиления практической и научно-исследовательской работы студентов имеет обмен студенческими группами для прохождения производственной практики. В настоящее время на ознакомительную практику направляются в среднем 6 студенческих групп, что составило только за последние 10 лет около 500 студентов с каждой стороны. Начиная с 1984 года между нашими вузами была развернута новая форма сотрудничества, так называемое «включенное обучение». Эту форму обучения успешно закончили 20 студентов ДТУ по разным специальностям.

Уместно привести ряд характерных примеров результатов нашего совместного сотрудничества:

— в области общественных наук совместно изданы монографии «Рабочий класс — интеллигенция — сотрудничество» (1979 г.), «Развитие творческой активности и самостоятельности студентов технических вузов» (1980 г.), «Рабочий коллектив, личность и научно-техническая революция при социализме» (1985 г.);

— в области энергомашиностроения успешно выполнена научно-исследовательская работа по разработке и усовершенствованию паровых и газовых турбин. К этой теме были подключены объединение «Ленинградский Металлический завод» и народное предприятие ГДР «Бергманн-Борзиг». В ходе совместных исследований разработан новый тип турбинных лопаток для мощных газовых турбин, которые успешно прошли натурные испытания и в настоящее время планируются к внедрению в промышленность;

— в области электроэнергетики проведены исследования по разработке и автоматизации источников питания для индукционных технологических установок, новых более совершенных методик по расчету электрических машин. Результаты этих исследований внедрены в объединении «Электросила» в Ленинграде и на трансформаторном заводе г. Дрездена, народном предприятии Стеремат (г. Берлин), в объединении электромашиностроения в ГДР.

За выдающиеся научные достижения и большой вклад в укрепление дружбы между нашими странами правительство ГДР в октябре 1972 года наградило коллективы научного отдела высоковольтной техники ДТУ, народного предприятия завода трансформаторов и рентгеновской техники «Германн Матерн» г. Дрездена, а также заведующего кафедрой техники высоких напряжений ЛПИ члена-корреспондента АН СССР профессора М. В. Костенко национальной премией ГДР.

Хорошие и положительные традиции нашего сотрудничества дают основание полагать, что мы и в новой пятилетке решим обширные задачи, которые вытекают для наших обоих вузов из решений XXVII съезда КПСС и XI съезда СЕПП, а также комплексной программы СЭВ и соглашения о сотрудничестве по науке, технике и производству до 2000 г. между ГДР и СССР.

Мы желаем всем преподавателям, научным сотрудникам, рабочим и служащим Ленинградского политехнического института и Дрезденского технического университета больших творческих успехов в подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства наших стран и дальнейшего укрепления братской дружбы и сотрудничества между СССР и ГДР!

Ю. ВАСИЛЬЕВ,
ректор Ленинградского политехнического
института, профессор

Р. КНЕНЕР,
ректор Дрезденского технического
университета,
профессор

Конференция в Доме ученых

В ДОМЕ УЧЕНЫХ в Лесном 15 мая состоялась научно-практическая конференция «Проблемы и пути совершенствования организации социалистического соревнования в академических и научно-исследовательских учреждениях и вузах Ленинграда в XII пятилетке». Конференцию открыл председатель обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений Ю. В. Горбунов.

Участники конференции на пленарном заседании рассмотрели три проблемы: основные цели и задачи соцсоревнования в Ленинградском научном центре АН СССР в XII пятилетке: соревнование между вузами Ленинграда — достижения, проблемы и пути совершенствования; роль профкомов в качественном обновлении организации социалистического соревнования трудовых коллективов.

На заседании двух секций рассмотрен ряд вопросов. Среди них — идеологическое, методическое, информационное обеспечение соревновательных процессов в научных коллективах, система подведения итогов, организация соревнования молодых ученых и специалистов, социалистическое соревнование в вузах Ленинграда, пути активизации соцсоревнования студентов, опыт организации смотров-конкурсов и результаты их влияния на ускорение научно-технического прогресса.

Руководители работой секций академик, первый зам. председателя президиума Ленинградского научного центра АН СССР Н. С. Соломенко и доктор технических наук, профессор, зам. председателя совета ректоров вузов Ленинграда, ректор ЛПИ имени М. И. Калинина Ю. С. Васильев.

На конференции выступили ленинградские ученые, руководители научных учреждений и вузов, секретари парткомов, партбюро, комитетов ВЛКСМ, председатели профсоюзных комитетов. Разработаны и приняты рекомендации, которые нацелены на совершенствование социалистического соревнования в вузах и научных учреждениях.

ИТОГИ КОНКУРСА

СОВЕТ по наглядной агитации при парткоме института подвел итоги первого тура смотра-конкурса наглядной агитации, проходящего под девизом «Решения XXVII съезда КПСС — в жизнь».

Первое место занял ФМФ (председатель факультетского совета по наглядной агитации — Б. К. Брактин). На факультете творчески подходят к поиску новых форм в пропаганде решений XXVII съезда партии, создан тематический стенд, отражающая связь факультета с жизнью страны.

Последующие места распределились следующим образом: ГТФ, ЭлМФ, ФТК, ММФ, РФФ, ЭлМФ, ФЭУП, ФМетФ.

Совет также отмечает большую работу в сфере наглядной агитации, проводимую среди иностранных учащихся на подготовительном факультете.

Второй тур смотра-конкурса состоится в декабре 1986 г.

В. СЕТКОВ

Благодарность членам ДНД

ПРИКАЗОМ начальника управления внутренних дел Калининского райисполкома Ленинграда за активную работу по охране общественного порядка и профилактике правонарушений в 1985 году объявлена благодарность членам ДНД ЛПИ им. М. И. Калинина:

А. Б. Байкову — м.н.с. ЭнМФ,
А. В. Глебовицкову — ст. инженеру ГТФ,
А. В. Гаврилову — м.н.с. ФТК,
В. А. Иванову — аспиранту РФФ,
С. А. Ильину — зав. лабораторией ФМетФ,
В. И. Киселеву — аспиранту ЭнМФ,
П. Е. Кизю — инженеру-конструктору,
Ф. С. Кононову — ассистенту ФОН,
А. А. Кулаженкову — рабочему ФМетФ,
Ю. В. Лаптеву — ст. преподавателю кафедры ФВиС,
А. С. Лоскутову — токару,
А. С. Лупову — аспиранту ЭлМФ,
А. А. Малакину — ст. преподавателю кафедры ФВиС,
В. Ю. Морозову — ст. инженеру ММФ,
В. В. Маслову — ассистенту ФМетФ,
Л. Ю. Норинскому — ст. н. с. ФЭУП,
С. Я. Павлову — м.н.с. ГТФ,
Г. С. Саввину — зав. лабораторией ФМетФ,
А. В. Соколову — доценту подготовительного факультета для иностранных учащихся.

Н. ЛЫСОВ,
командир ДНД института

