

ВЕСТИ С ЭКЗАМЕНОВ

Чувство удовлетворенности

БЛИЗИТСЯ к концу зимняя сессия. С какими результатами наша группа 355-а подходит к финалу? Хотя впереди еще ответственный экзамен по политэкономии, уже сейчас можно сказать, что сессия группа выдержала хорошо.

Основная масса студентов сдает экзамены без троек. Это, пожалуй, единственная сессия, в которой перед последним экзаменом группа имеет одну тройку. Как всегда, впереди по успеваемости идут О. Анисимова, Д. Гутцайт, А. Зубов, К. Ступин, А. Шифман, имеющие перед последним экзаменом в своем активе только «пять».

Надеемся, что и на последнем экзамене наш авангард покажет себя с лучшей стороны. Характерно, что остальная часть группы идет вплотную за лидерами. По одной-две четверке имеют В. Макаренко, А. Гуревич, Д. Израйлович, В. Лийк, В. Осипов и др. Уверены, что и они не оплошают на последнем экзамене.

Видно, что группа серьезно, вдумчиво подошла к сессии. Ведь не секрет, что сессия на физико-механическом — это не просто сессия. Это концентрация всех

умственных и моральных способностей студента, требующая от него собранности, отречения от многих жизненных радостей, пусть всего на месяц, но все же...

И тем радостней и почетней успех группы. Каждый знает, какие чувства испытывает студент, отвечающий экзаменатору. И какие впечатления останутся у студента после экзамена, во многом зависит от преподавателя.

В этой связи хочется отметить благожелательное отношение со стороны профессора Н. Н. Лебедева и других преподавателей кафедры математической физики. Вообще экзамен по матфизике, как ни один из тех, которые нам довелось сдавать ранее, оставил чувство особой удовлетворенности.

Вот и сейчас, когда я пишу эти строки, из аудитории, где проходит экзамен, выходят ребята с сияющими лицами. И это не только радость за полученную хорошую отметку, но и удовольствие, которое каждый получил от беседы с преподавателем, по достоинству оценившим его знания.

Д. ИЗРАЙЛОВИЧ,
студент гр. 355-а

Сессия на подготовительном

На подготовительном факультете ЛПИ для иностранных учащихся завершаются экзамены. В коридоре можно видеть группы студентов. Одни из них уже сдали экзамен и с нетерпением ждут окончания его, чтобы узнать результаты.

Каковы же первые итоги? Надо сказать, что большинство студентов успешно осваивает русский язык и изучает физику, математику, химию уже на рус-

ском.

На снимках вы видите студентов одной из учебных групп. Эту группу можно назвать интернациональной. Здесь учатся студенты из стран Латинской Америки (Эквадор, Колумбия), из африканских стран (Нигерия, Танзания, Гамбия, Сьерра-Леоне) и из арабских стран (Ливан, Мавритания).

10 студентов этой группы из 14 получили на экзамене по рус-

скому языку только отличные оценки. Успешно они сдали и экзамен по химии. Большая часть из них имеет «отлично» и «хорошо».

На снимке вы видите студента из Мавритании Вана Ибрагима (у доски), который сдал химию на «отлично».

Студенты Майкл (Нигерия), Турей Омар (Гамбия), Педро (Эквадор) получили хорошие оценки.

Можно отметить успешную сдачу экзаменов вьетнамскими студентами. В одной из вьетнамских групп на экзамене, на котором я присутствовала, половина студентов показала отличные знания по химии.

Пожелаем хорошего отдыха после сессии.

А. КУПЦОВА,
преподаватель подготовительного факультета



На первом плане — студент из Нигерии Майкл Огбуитепу.

Семь недель на практике

Коротко расскажу о том, как проходила наша практика на Запорожском трансформаторном заводе. ЗТЗ — крупнейший в Европе трансформаторный завод. После традиционного оформления документов мы приступили к выполнению программы практики. За 7 недель нам предстояло ознакомиться с работой 4 главных цехов завода, постичь и усвоить технологию выпуска трансформаторов большой мощности. Помощь в этом нам оказывали институтский руководитель практики А. И. Коза и заводские инженеры Б. С. Цедро, В. П. Кокошинский и А. Ф. Петруненко.

Большую пользу при выполнении индивидуальных заданий принес нам труд непосредственно на рабочих местах. Это позволило более полно и глубоко разобратся в технологическом процессе. Очень интересны и полез-

ны были лекции по организации управления заводом, а также по заводским испытаниям трансформаторов большой мощности, которые прочитали нам инженеры А. Ф. Петруненко и А. И. Задечин.

Успешному выполнению программы практики в немалой степени способствовало и правильное совмещение работы с отдыхом.

Практика не прошла даром. Отличные знания, показанные на экзамене студентами А. Горюк, В. Ивановой, В. Якубовским, В. Оганезовым, В. Калининским, И. Гринбаум, Э. Грудкиным и другими, лишь подтверждает это.

Знания, полученные в течение коротких 7 недель, помогут нам в нашей будущей работе.

Н. ГУЛЬКО,
староста 526/2 группы

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 3 (2183)

Понедельник, 25 января 1971 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Студенческий отдых

СЕГОДНЯ первый день студенческих каникул. Правда, для некоторой части студенчества они начались неделю назад: для той, которая смогла сдать досрочно экзамены.

Каковы маршруты нынешнего отдыха? Корреспондент нашей газеты обратился с этим вопросом к представителям общественных

организаций института, в профком и комитет ВЛКСМ. Ответственный за организацию студенческого отдыха В. Луконьев рассказывает:

— В этом году мы получили путевки с опозданием и тем не менее с успехом их реализовали на факультетах.

Так, в домах отдыха Ленинградской области: Зеленогорске, Луге, Сиверской проведут свои каникулы 110 студентов.

В интернациональном спортивно-оздоровительном лагере в Петродворце, кроме студентов из зарубежных стран, обучающихся в вузах СССР, будут отдыхать 25 политехников.

Студентам, которым надо поправить свое здоровье, предложена возможность выехать на Кавказ, в Крым. Всего 20 санаторных путевок. Все путевки, как в дома отдыха, так и санаторные, соцстраховские.

Многие студенты не представляют свой отдых без передвижения, без осмотра достопримечательностей городов. Любители путешествий и разнообразных впечатлений избрали туристские маршруты: в Ригу — 15 человек, в Таллин — 15 человек. Автобусные экскурсии в эти же города совершат 60 студентов.

Комитет комсомола института продолжит традицию — походы по местам боевой славы совет-

ского народа. Целыми коллективами с факультетов отправятся студенты Политехнического.

Два похода в течение зимних каникул совершат электромеханики: один — в Брест (в этом городе они уже были, имеют там хороших знакомых среди комсомольцев и коммунистов) и один — по Ленинградской области.

Студенты инженерно-экономического, гидротехнического, механико-машиностроительного пройдут на лыжах по дорогам боев Ленинградской области, по Карелии.

О плодотворности и пользе этих походов расскажут сами участники, когда вернутся в институт.

ПО ИНСТИТУТУ

Шестая всесоюзная

НЕДАВНО в Ленинграде закончилось VI Всесоюзное совещание по основным проблемам теории машин и механизмов. В работе его приняли участие ученые нашего института во главе с профессором Н. И. Колчиным (он состоял в оргкомитете).

Профессор В. Т. Бушунов и к. т. н. Г. И. Сиприя выступили с докладом «Циклограммирование технологических машин-автоматов с учетом динамических и точностных характеристик». Кандидат технических наук И. П. Бернацкий и Б. К. Герасимов представили «Некоторые вопросы зубчатых зацеплений».

В работе совещания участвовало свыше 800 ученых из различных вузов СССР, из социалистических стран — Болгарии, Польши, ГДР, ЧССР, а также ученые из США, ФРГ, Англии, Индии.

ВЫСТАВКИ

В читальном зале фундаментальной библиотеки открыты выставки: иллюстративный стенд на вступительном съезде КПСС, «Ленинские заветы — молодежи», «Что мы знаем о Луне», «Кибернетика». Действует постоянная выставка под рубрикой «Важнейшие события наших дней», в ней представлены самые значительные и яркие события дня. Выставки всегда обращают внимание посетителей своим не только содержанием, но оформлением.



Девушка из Судана Алуя Ахмед Осман сдала экзамены на «хорошо» и «отлично».



Студент Ван Ибрагим из Мавритании.

К партийно-хозяйственному активу института

28 января с. г. состоится партийно-хозяйственный актив института, который обсудит итоги хозяйственной деятельности коллектива за 1970 год и рассмотрит планы работ по капитальному строительству и ремонту на 1971 год.

Навстречу этому мероприятию группа народного контроля ЛПИ и отдел партийной жизни газеты «Политехник» подготовили некоторые статьи, провели рейд по институту.

Ниже мы этот материал публикуем.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ В 1970 ГОДУ

ЮБИЛЕЙНЫЙ 1970 год был для всего советского народа годом новых трудовых побед, годом, который достойно венчает восьмую пятилетку.

Вместе со всем народом рабочие и служащие производственно-хозяйственных отделов института внесли свой весомый вклад в дальнейшее материально-техническое развитие института.

Деятельность отделов ЛПИ в истекшем 1970 году была направлена на улучшение условий работы кафедр и лабораторий, быта студентов и сотрудников института.

Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР в соответствии с установленной нормативной потребностью было выделено институту на капитальный ремонт учебных и жилых зданий, объектов культурно-бытового назначения в 1970 году 570 тыс. руб. Эта сумма распределялась следующим образом:

340 тыс. руб. — хозспособ, в том числе 230 тыс. руб. — ОКР и 110 тыс. руб. — ОИМ и ОГЭ.
230 тыс. руб. — подрядный способ.

Первоначальный план ассигнований в IV квартале 1970 года МВ ССО РСФСР был уменьшен на 32 тыс. руб., то есть окончательный план капитального ремонта составил 538 тыс. рублей.

Согласно утвержденному ректором, партийным и местным комитетами плану средства в истекшем году были израсходованы:

1. На ремонт учебных корпусов и лабораторий — 194,8 тысячи рублей.

2. На ремонт общежитий и жилищ — 140,7 тысячи рублей.

3. На ремонт культурно-бытовых помещений — 160,8 тысячи рублей.

4. На благоустройство — 41,9 тысячи рублей.

Всего 538,2 тыс. руб.

План капитального ремонта по освоению выделенных средств полностью выполнен. За счет вышеуказанных ассигнований производственно-хозяйственными отделами выполнен большой объем работы по капитальному ремонту более чем на 30 объектах.

Наиболее крупными из них являются III и IV этажи гидрокорпуса, помещения для ЭВМ М-220М, детсад № 40, лечебное отделение, IV корпус студгородка, помещения лабораторий ТОТ и хранилище изотопов, столовая № 8 и выборочный ремонт столовых № 6 и 19, аудитория 215 гл. здания, 10 буфетов и другие.

Вместе с тем по согласованию с ректором и общественными организациями института вне плана проведены следующие работы по капремонту:

1. Ремонт III этажа 9-го корпуса.

2. Ремонт помещений фундаментальной библиотеки (книгохранилище, каталожная).

3. Перепланировка помещений ОКБ ТК и кафедры гусеничных машин и ряд других.

За счет средств текущего ремонта и других источников финансирования произведены значительные затраты и выполнены

большие работы по ремонту и подготовке южного и северного оздоровительных лагерей, пионерского лагеря в поселке Ушково.

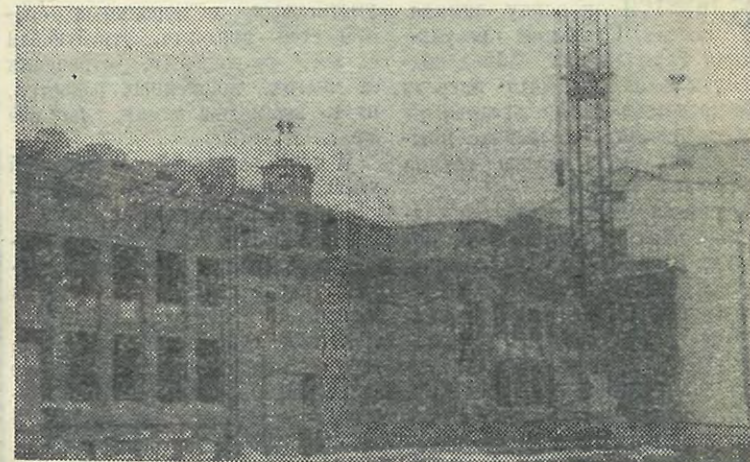
Нормальное функционирование данных лагерей говорит о том, что хозяйственные отделы с поставленными задачами справились.

Говоря об организации и ведении работ по капитальному ремонту следует отметить некоторые сдвиги в работе отделов. Это касается как качества работ (хотя для достижения желаемого нам еще надо многое сделать), так и согласованности в работах.

Организация проектно-конструкторской группы даст нам возможность решить вопросы малой механизации в ведении работ капитального и текущего ремонта, что значительно повысит производительность труда работников, занятых в этой сфере, понизит себестоимость работ. Составленный план оргтехмероприятий позволит нам осуществить ряд мер в решении этого вопроса уже в 1971 году.

Кроме работ по капитальному ремонту коллективами отделов был выполнен большой объем работ по заказ-нарядам. В денежном выражении эти работы характеризуются следующими цифрами:

	План	Выполнено	проц. на 1. I 1971 г.
По ОКР	120 тыс. руб.	126,6 тыс. руб.	105,5
По ОИМ	216 тыс. руб.	239,6 тыс. руб.	110
По ОГЭ	27,0 тыс. руб.	37,8 тыс. руб.	140
По центральной котельной	25 тыс. руб.	32 тыс. руб.	128



Сооружение пристройки к гидрокорпусу идет успешно. Будем надеяться, что строители не снизят хороших темпов работы.

Лучшими людьми отделов являются: по отделу капитального ремонта — бригады маляров М. В. Абрамовой и А. Ф. Волковой, плотников А. Е. Игнатова, столяров В. П. Бахмурова и И. А. Чистякова, кровельщиков Н. И. Нулаженкова;

по отделу главного механика — слесари-сантехники Ф. М. Иванов, В. И. Ловчинов, слесари ЭММН Б. И. Виноградов, В. Н. Михайлов, токари Н. И. Королев, И. И. Петкевич, В. В. Пономарев, Г. Г. Соболев;

по отделу главного энергетика

— В. Ф. Кузьмин, В. Г. Рылеев, А. В. Владимиров, В. Ф. Ганцов; по центральной котельной — И. Н. Скворцов, П. Г. Яковенко, И. В. Васильев.

Планом капитального ремонта в 1971 году предусмотрены работы на следующих основных объектах: аудитории 237, 283, 284 главного здания, лаборатории ЭИЦМ и литейная, IV-а, IX и X корпуса общежитий, столовые № 6 и № 19, пионерский лагерь в Ушкове и др.

Коллективы производственно-хозяйственных отделов полны решимости в 1971 году добиться новых трудовых побед, с честью встретить XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза.

А. КОЖЕВИН,
главный инженер института

Некоторые замечания о хозяйственной деятельности

В 1970 году деятельность хозяйственных отделов ЛПИ была направлена на дальнейшее расширение и укрепление материально-технической базы и улучшение жилищно-бытовых условий студентов и сотрудников института, выполнен большой объем работ как по капитальному строительству, так и по капитальному ремонту.

Партийный комитет на своем заседании 21 декабря 1970 года, рассматривая итоги хозяйственной деятельности института в 1970 году и основные задачи по капитальному строительству и капитальному ремонту на 1971 год, отметил, что наряду с имеющимися достижениями в хозяйственной деятельности института были серьезные недостатки.

Назовем главные из них:

— Недостаточно обоснованное в целом ряде случаев планирование работ по капремонту, приводящее к неоднократному срыву намеченных сроков по многим важным объектам.

— Принятие хозяйственными отделами и институтом в ряде случаев социалистических обязательств, которые затем не выполняются. Например, много лет сооружается весьма необходимый в студгородке санпропускник, задержан ввод в эксплуатацию водолечебницы, бытовых мастерских, молочного кафе в студгородке, буфетов.

— Недопустимо затянулся в 1970 году ремонт студенческих общежитий, основные помещения

IV корпуса студгородка были сданы с запозданием, лишь 17 сентября 1970 года, а I-й этаж I корпуса студгородка не сдан до сих пор.

— Принятые новые обязательства института о завершении всех работ к 1 января 1971 года фактически уже сорваны.

— Подготовка документации в ПТО часто ведется без должного контакта с проектировщиками отделов главного механика и главного энергетика.

В ряде случаев имеется низкое качество капитального ремонта, загрязнение строительным мусором помещений и территории.

Ректором не решен вопрос о выделении помещений для расширения преподавательского буфета в главном здании. Несмотря на наличие утвержденной новой структуры, ряда решений парткома и обещаний хозяйственных руководителей, до сих пор не созданы ремонтные бригады при АХО.

Такое положение прежде всего объясняется недостаточной требовательностью администрации и партийной организации рабочих и служащих к руководителям хозяйственных подразделений.

Рейд, организованный группой народного контроля ЛПИ и редакцией газеты «Политехник», показал, что за месяц почти ничто не изменилось в I-м этаже I корпуса студгородка, большие недоделки имеются еще в бытовых помещениях I-го этажа IV корпуса. Не завершены монтаж дезинфекционной машины в санпропускнике.

Вызывает недоумение решение администрации о передаче помещений прачечной в санпропускнике метростроителям без согласования с руководством студгородка и студсоветом.

Весьма печальное зрелище представляет собой разрушающийся каркас стандартного кафе около клуба студентов, приобретенный

еще в 1968 году; крыша провалилась и демонтирована. Недостаточно интенсивно ведутся работы и в водолечебнице.

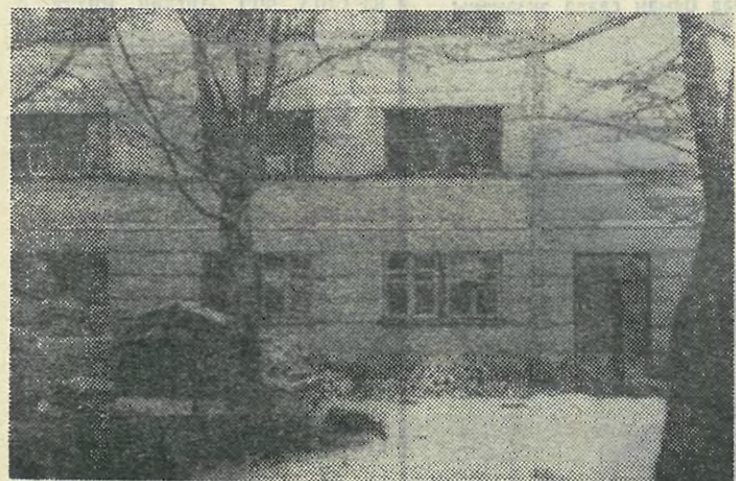
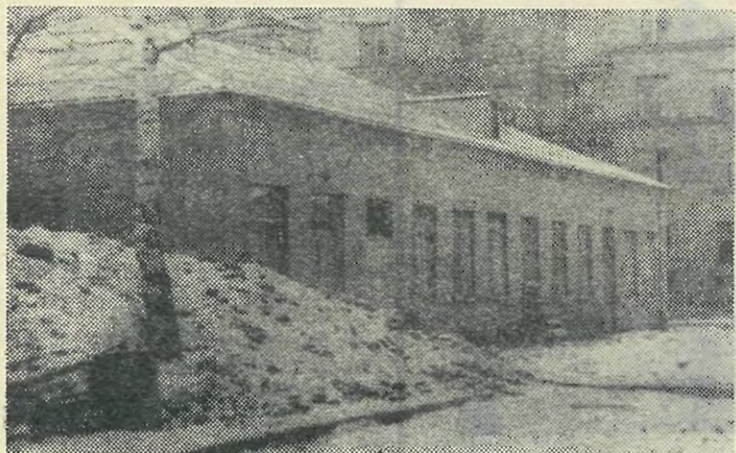
Одновременно следует отметить, что закончены работы в помещениях библиотеки профкома в IV корпусе студгородка, начаты работы по расширению и переоборудованию буфета в I учебном корпусе, ведутся работы по сооружению пристройки к гидрокорпусу, по созданию гостиницы и бытовых ателье в XI корпусе студгородка.

Руководителям хозяйственных подразделений Н. П. Прудникову и А. В. Кожевину, общественным организациям следует принять все меры к устранению отмеченных недостатков.

Партийный комитет в своем решении от 21 декабря 1970 года обратил внимание на необходимость безусловного выполнения утвержденных планов и принятых обязательств, предложил сосредоточить усилия на основных объектах, ликвидировать распыление сил, завершить все работы и ввести в эксплуатацию в полном объеме санпропускник в январе, а I-й этаж I корпуса студгородка — в феврале 1971 года.

Производственно-технический отдел должен усилить надзор за проведением капитального ремонта и повысить требовательность к качеству работ при приеме законченных работ. Необходимо совершенствовать организацию труда в хозяйственных отделах, повысить производительность, улучшить снабжение ведущихся работ материалами, создать необходимые бытовые условия для рабочих.

К. СЕЛЕЗНЕВ,
председатель группы
народного контроля ЛПИ
зам. секретаря парткома
К. БАТАШОВ,
С. ЗЕГЖДА,
члены бюро группы НК ЛПИ



Санпропускник создается уже более шести лет. Когда же он вступит в строй? (Снимок сверху).

Первый этаж первого корпуса студгородка. Обязательства сдачи этого объекта сорваны. К монтированию саноборудования сантехники еще не приступали.

Вести с экзаменов

ЗАКОНОМЕРНЫЙ
УСПЕХ

СТУДЕНТЫ группы 471 ИЭФ сдавали второй экзамен в нынешней зимней экзаменационной сессии. Присутствовавшая на экзамене член редколлегии газеты «Политехник» старший преподаватель Н. Т. Ермолаева попросила экзаменовавшую студентов по курсу «Математические методы в планировании» преподавателя И. М. Барабанову ответить на некоторые вопросы.

Вопрос. Ваши впечатления о результатах экзамена?

Ответ. В общем-то я довольна результатами экзаменов. Они намного лучше прошлогодних. Из тридцати шести экзаменовавшихся студентов шесть сдали на «отлично», двадцать три — на «хорошо» и шесть «удовлетворительно». К сожалению, омрачает успехи группы студент А. Петров, получивший на экзамене неудовлетворительную оценку. В течение семестра студент А. Петров, работавший совершенно недостаточно, лекции посещал неаккуратно. Поэтому он и не сдал экзамена.

Как всегда, обстоятельными были ответы студентов Н. Александровой, И. Гапоевой, С. Кузнецова, Т. Медведевой. Чувствуется глубина знаний.

Вопрос. Что сопутствовало успеху студентов?

Ответ. Одной из причин, способствующих хорошей успеваемости, является увлеченность ребят дисциплиной. Об этом свидетельствует хорошая посещаемость лекций, активность на практических занятиях, проработка специальной литературы.

НА НОВОЙ Гжатской улице стоит новое четырехэтажное здание. Теперь это здание по праву называют «кафедрой здоровья» нашего института. Здесь расположены поликлиника, больница и профилакторий.

А кто из политехников не помнит то помещение, в котором раньше ютились поликлиника, и те темные комнаты в студгородке, где была расположена больница! В том, что наше лечебное учреждение получило помещение, соответствующее медицинским требованиям, немалая заслуга главного врача Нины Михайловны Лисовской.

Так было. Теперь это прошлое. Чистые, светлые палаты, кабинеты врачей, новые, хорошо оборудованные кабинеты — лечебной физиотерапии, гинекологической, значительно расширен хирургический. Во все это немало труда и забот вложила Нина Михайловна.

На новом месте надо было организовать труд медицинского персонала, оснастить кабинеты современным оборудованием — и снова забот у главного врача столько, что пришлось отказаться от отпуска в положенное время.

Сейчас много говорят, и справедливо, о создании руководителем «микроклимата», который бы способствовал производительности труда. Такой «микроклимат» сумела создать главный врач Нина Михайловна Лисовская. В лечебном объединении сейчас работоспособный, знающий медицинский коллектив. Как это удалось сделать? Главное, пожалуй, в ее работе — чуткость к людям.

Восемь месяцев болела врач Римма Николаевна Строна (и врачи тоже болеют!). Римма Николаевна уже потеряла надежду, что сможет вернуться к работе.

Совершенствуем учебный процесс

В ЛЕНИНГРАДЕ 24—26 ноября 1970 года была проведена Республиканская научно-методическая конференция. Она подвела итоги выполнения решения Коллегии МВ ССР РСФСР от 26 декабря 1968 года «О содержании и мероприятиях по улучшению экономической подготовки инженеров и подготовки экономических кадров».

Один из основных организаторов этой конференции — наш институт. Наши сотрудники выполнили большую работу по формированию программы конференции, редактированию тезисов, докладов и их публикаций. Подготовка конференции потребовала глубокого анализа отчетов вузов и обработки статистической отчетности, разработки проекта рекомендаций. К открытию конференции была развернута выставка материалов, представленных вузами, и литературы по экономике, организации и планированию производства. В этом деле активно участвовали аспиранты, сотрудники фундаментальной библиотеки и редакционно-издательского отдела.

Всю эту большую работу возглавил председатель секции конференции, проректор по научной работе профессор А. Н. Климов. В работе конференции активно участвовали вузы республики, аппарат управления МВ ССР РСФСР, представители ЦК и ОК КПСС. С большим вниманием и интересом был выслушан доклад В. Н. Столетова, министра Виссо РСФСР, о задачах экономического образования в вузах РСФСР на современном этапе.

На конференции и в его подсекциях было заслушано 42 доклада и 66 выступлений, из них 5 докладов и два выступления сотрудников нашего института. За последние годы наш институт за-

метно повысил уровень экономического образования будущих инженеров.

В настоящее время на всех технических факультетах читаются два самостоятельных курса: «Экономика отрасли» и «Организация и планирование производства». Проведена большая работа по совершенствованию и разработке новых программ. В этих программах были учтены особенности технических специальностей, внесены новые темы, посвященные экономической реформе, методам повышения эффективности обще-

и т. д.), к сожалению, пока еще недостаточна.

Помимо лекций на технических факультетах проводятся практические занятия по экономике отрасли и организации и планированию производства. Быстрейшее оснащение лаборатории по организации и планированию производства специальными установками в дальнейшем даст возможность студентам выполнять в ней лабораторные работы.

Важным звеном в повышении уровня экономического образования является курсовое проекти-

рование курсового проектирования для студентов технических факультетов всех вузов способствовало изданию учебного пособия по курсовому проектированию коллектива авторов факультета (А. Н. Климов, С. А. Соколицын, И. Д. Оленев).

Теперь в нашем институте вопросы экономики и организации производства стали органической и обязательной частью дипломных проектов. Все дипломные проекты визируются преподавателями-консультантами по организационно-экономической части.

Около 80 процентов организационно-экономической части дипломного проекта, как правило, посвящается экономическому обоснованию инженерных решений и расчетам сравнительной экономической эффективности. В институте разрабатываются методические пособия для дипломного проектирования, по организационной и экономической части с учетом укрупненных технических специальностей.

Большую помощь оказывает студентам учебное пособие по дипломному проектированию, разработанное К. М. Великановым, К. С. Карадашовой, В. Ф. Власовым. При защите дипломных проектов почти все студенты показывают прочные знания по экономическим и планово-организационным вопросам. К сожалению, до сих пор не решен вопрос о включении в дипломные проекты и работы студентов ФРЭ и ФМФ организационно-экономической части.

Существенным недостатком в общей системе экономического образования студентов является то, что многие программы технологической и преддипломной практики студентов не содержат организационно-экономических вопросов, тесно связанных с технологическими.

Преподаватели кафедр экономики и организации производства не участвуют в руководстве практикой, не консультируют студентов по организационно-экономическим вопросам перед выходом на практику. Студенты не получают индивидуальных заданий и не отчитываются по организационно-экономическим вопросам во время зачета по практике.

За последнее время значительно повысился научный уровень преподавательского состава кафедр экономики и организации производства факультета. Так, в настоящее время на факультете работает 7 профессоров, из них 5 докторов экономических наук, 24 доцента, из них 17 кандидаты экономических наук.

Весьма положительно сказывается на учебном процессе интенсивная научно-исследовательская работа кафедр. Следует отметить, что за последние годы хозяйственная и государственная тематика, выполняемая кафедрами, возросла в 4—5 раз. Расширились и укрепились связи кафедр с промышленностью.

В газетной статье нельзя осветить с необходимой полностью многогранную деятельность кафедр в повышении уровня экономического образования инженеров. Необходимо продумать вопрос о том, чтобы общеобразовательные, общетехнические и специальные кафедры еще больше внимания уделяли экономическому воспитанию студентов. Наша общая задача заключается в том, что бы будущий инженер, где бы он ни работал, был настоящим организатором производства и умел принимать экономически обоснованные инженерные решения.

Декан ИЭФ, д. эк. н. профессор С. СОКОЛИЦЫН, д. эк. н. профессор Е. КАРЛИК, профессор К. ВЕЛИКАНОВ

ИНЖЕНЕРУ —
экономические
знания

ственного производства, использованию математических методов и ЭВМ при решении экономических и плановых задач и основ организации автоматизированных систем управления. Значительно увеличился удельный вес времени, отводимого на изучение вопросов организации труда, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Однако оснащенность лекционного процесса техническими средствами (кино и диапроекторами, телевизионной аппаратурой, демонстрационными материалами

и т. д.), к сожалению, пока еще недостаточна. Помимо лекций на технических факультетах проводятся практические занятия по экономике отрасли и организации и планированию производства. Быстрейшее оснащение лаборатории по организации и планированию производства специальными установками в дальнейшем даст возможность студентам выполнять в ней лабораторные работы.

ЧЕЛОВЕК БОЛЬШОЙ ДУШИ

Случай был сложный. Нина Михайловна поддерживала ее и словом, и делом. Она хлопотала «по инстанциям», чтобы ей продлевали бюллетень, а не давали инвалидность, добивалась для нее консультаций у медицинских светилов. Молодая женщина сейчас вернулась в строй.

Чуткость... кому она более нужна, как не врачу! Вот идет студент, бледный, вялый. Нина Михайловна останавливает его, спрашивает, чем болен, ведет к себе в кабинет, советует с лечащим врачом... А ведь могла пройти мимо, но не прошла — такой уж у нее характер.

Антонине Дмитриевне Зуевой, работнице студгородка, выдали «горящую» путевку в санаторий. Сколько надо было потратить времени, чтобы заполнить санаторно-курортную карту! Расстроенная, пришла к Нине Михайловне. Главный врач не отмахнулась от женщины, помогла.

...В комнате отдыха сидят несколько больных. Главный врач Нина Михайловна Лисовская ведет с ними беседу. Их интересует многое: больные-то — студенты, доценты, народ грамотный, начитанный. И Нина Михайловна спокойно, со знанием дела отвечает на их вопросы: чем отличается рентгенокопия от флюорографии, какое РЭО считается нормальным, стоит ли часто принимать спонтанное...

— Больница у нас теперь хорошая и, главное, обстановка не

больничная, а, скорее, санаторная — светло, уютно, не угнетающая обстановка. Лечат хорошо, медицинский персонал внимательный, — говорят студенты, находящиеся на излечении, Наташа Демсинова, Галина Сафронова и Мария Долгова.

«Чуткий, душевный человек», — так говорят о Нине Михайловне не только в лечебном объединении, но во всем многотысячном коллективе политехников.

...Много лет прошло с тех пор, как маленькая девочка, мечтавшая быть врачом, играла только «в доктора», потом, едва начав осуществлять свою мечту, поступила в Ставропольский медицинский институт, столкнулась лицом к лицу с тяжелыми больными — ранеными, только что вывезенными с поля боя. Со второго курса Нина Михайловна пошла работать в эвакогоспиталь в Пятигорске.

Кончилась война. Медсестра

снова в вузе. По окончании его в 1947 году стала главным и единственным врачом в сельской больнице, в молдавском селе Карагасаны. А в больнице были только стены... Участок — несколько сел, а в помощь — одна медицинская сестра. Обе они ни слова не знали по-молдавски. Трудное это было время. Но закалялась воля молодого врача, на практике приобретался опыт, столь необходимый людям.

...Каждый день на новую Гжатскую улицу идет на работу женщина с открытым красивым лицом, она улыбается встречным, но тут же на ее лице появляется озабоченность — спешит в больницу.

Надев свой белый халат, этот человек с большой душой с готовностью идет служить людям.

Коллектив лечебного объединения института



Шутка — это тоже своего рода лекарство. Поэтому Нина Михайловна Лисовская во время своей беседы с больными берет на вооружение и ее.

В ЧЕМ СЕКРЕТ ПЕРВЕНСТВА

По результатам смотра-конкурса по постановке научно-исследовательской работы студентов в 1969/70 учебном году кафедра турбиностроения заняла первое место в институте.

Возникает вопрос: случайно ли это произошло, или наш успех закономерен? Думаю, что в общем-то это могла быть и другая кафедра, но не любая. В частности, кафедра компрессоростроения, конкуренция с которой за приоритет на факультете ощущается каждый год.

Для того, чтобы занять призовое место в нашем институте, должны быть очень серьезные объективные предпосылки. И они есть на кафедре турбиностроения: хорошая экспериментальная ба-

за, опытный руководитель в лице заведующего кафедрой профессора И. И. Кириллова.

В настоящее время наша кафедра бурно развивается. Достаточно сказать, что общая сумма только хозяйственных работ превышает полмиллиона рублей. К участию в их выполнении, а также в выполнении работ по содружеству с предприятиями кафедры охотно привлекает хороших студентов.

Тематика выполняемых у нас научно-исследовательских работ чрезвычайно разнообразна.

Политехникам, интересующимся исследовательской работой и желающим попробовать свои силы, можно найти дело по душе.

Если у студента хорошие руки

и призвание экспериментатора, он с удовольствием работает на стенде. К примеру, Саша Байбаков. Еще будучи студентом первого курса, он обратился к профессору И. И. Кириллову с просьбой направить его на эксперимент. По опыту мы знаем: нагрузка студентов первого курса настолько велика, что вряд ли от них можно ожидать большой отдачи. Но надо сказать, что в лице Саши группа доцента Э. Я. Носовича получила замечательного работника.

Или другой пример. Студенты, занимающиеся в математических группах собственно, в учебном процессе не всегда могут найти применение своим расширенным знаниям по математике. А стремление применить эти знания как можно скорее на практике естественно. Вот так к нам пришел пятикурсник специальности «Двигатели внутреннего сгорания» Борис Агафонов. Пришел и попросил работу, связанную с

программированием большой математической задачи. За месяц он сам нашел решение, проанализировал его, а затем составил и отладил программу на ЭЦВМ «Нари».

Порой нам удается найти среди старшекурсников очень способных конструкторов и расчетчиков. Наташа Агафонова, два Виктора — Покровский и Макухин, Саша Ларкин работают над одной задачей по предельному проектированию цилиндра низкого давления паровой турбины. Эту группу отличает умение все делать качественно. Не случайно на последнем смотре-конкурсе студенческих научно-исследовательских работ эта группа была удостоена диплома и денежной премии первой степени. Исследования студенты проводили на стенде Ленинградского Металлического завода имени XII съезда партии и в лаборатории турбиностроения ЛПИ.

Хочется особо отметить, что студенты, привлекаемые к науч-

ной работе на кафедре, — люди энергичные. Они хорошо учатся, активно участвуют в общественной жизни. Наташа и Борис Агафоновы работают в большом студсовете, Виктор Покровский и Виктор Макухин — члены комсомольского бюро, Саша Ларкин — спортсмен-разрядник и т. д. Работа в СНО основана на принципе добровольности.

Теперь, когда мы заняли первое место в институте, естественно, возникает вопрос: почему же пять лет назад кафедра занимала сорок первое (!) место? Разве тогда работа не велась? Велась, но тогда мы не умели завершить работу, т. е. оформить ее. Вопрос оформления студенческих работ, к сожалению, до настоящего времени является серьезной институтской проблемой, требующей быстрого разрешения.

В. АМЕЛЮШКИН,
научный руководитель СНО
кафедры турбиностроения

СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ

Старт

ЛЫЖНИКОВ

ЭТУ НЕДЕЛЮ в Кавголове будут стартовать лыжники вузов Ленинграда. Четыре дня (с 25 по 28) спортсмены лыжной колес будут сражаться за первенство города. А затем их ждут так называемые министерские соревнования (среди вузов РСФСР).

Наш институт представляют сильнейшие спортсмены: Н. Будахина, А. Ларионова, А. Лазарева, О. Потапов, В. Малыгин и др.

Спортсмены и в дни сессии тренировались, чтобы сохранить форму и быть готовыми к столь ответственным соревнованиям.

Пландаром спортсменов-лыжников по-прежнему является хорошая база в Кавголове. Там они тренируются под руководством своих тренеров.

МЕЖВУЗОВСКИЕ ВСТРЕЧИ

В СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ НАШЕГО ИНСТИТУТА

В спортивных залах нашего института будет парить две недели оживление, радость, волнение от успехов: хозяева примут многих гостей из различных вузов страны.

Как и в прошлом году, вновь приезжают из Одессы студенты по спортивной и художественной гимнастике. Они померятся силами с нашими гимнастами.

Харьковские лыжники померятся силами с политехниками на кавголовских холмах.

Спортсмены Российской Федерации и Украины по ручному мячу, баскетболу, волейболу проведут на ленинградской земле турнир дружбы вузов.

В то же время в другие города, точнее в вузы, с которыми установлена дружба, отправятся на товарищеские соревнования наши теннисисты, конькобежцы, спортсмены по слалому.

ПОБЕДА ЗА ПОБЕДОЙ

КРУПНОГО СЧЕТА ВАМ,

ГАНДБОЛИСТЫ

На днях один из спортивных залов комплекса стал ареной борьбы гандболистов нашего института и спортивного клуба из Стокгольма.

Команда «Политехник» хорошо известна в спортивном мире Швеции. Гандболисты Стокгольма давно мечтали встретиться с сильнейшими спортсменами Ленинграда.

И вот международная встреча состоялась в институте. В интересном состязании наши политех-

ники снова вышли победителями. Счет 10:7.

Прошедшие дни были очень насыщенными для гандболистов: одна игра напряженной другой.

Так, соревнуясь с командой «СКА», наши спортсмены вновь показали мастерство и высокую технику. И снова убедительная победа — счет 31:23.

Затем «Политехник» встретился с командой «Большевик». Примушество взяли наши ребята. Счет игры — 17:14.

ДИРИЖЕР

Хор немецких студентов и аспирантов из ГДР, обучающихся в вузах Ленинграда, был лауреатом второго международного фестиваля в Москве, посвященного 100-летию юбилею со дня рождения В. И. Ленина (первый был в честь 50-летия Советской власти).

Дирижером хора — он насчитывает около 50 человек — является студент V курса электромеханического факультета Райнер Буххольц. Лично для Райнера фестиваль стал как бы подведением итогов за четырехлетний дирижерский труд. Ему вручены Почетный диплом фестиваля и Почетная грамота Политехнического института.

Увлеченность Райнера хоровым искусством не является переходящей: она связана с его отношением к музыке, с любовью к ней. Музыка еще в детские годы манила к себе своими звуками. Музыкальная школа, в которой учился Райнер параллельно с общеобразовательной, воспитала в нем многогранный интерес. Не забавой, не развлечением считал он игру на концертной гитаре, фортепиано. В старших классах, с 8-го по 10-й, Райнер — постоянный участник школьного хора.

Вот почему, когда Райнер стал студентом Ленинградского политехнического института, он одновременно думал о музыке: он привык быть рядом с ней. Неужели с ней расстанется? Но неожидан-

ная встреча в августе с одним человеком рассеяла все сомнения первокурсника. Этим человеком был Ханс Вальтер, студент-пятикурсник Ленинградского электротехнического института имени Ульянова (Ленина). Ханс — дирижер. И вот теперь его, выпускника, волновал вопрос: кому передать эстафету?

Ханс знал Райнера по Лейпцигу, слышал о его музыкальных способностях. Он тоже, как и Райнер, житель этого города. Да, это все верно. Но у Райнера отсутствовали навыки дирижирования. Ханс, не теряя времени, дает эти уроки. Четыре месяца оба работают вместе на репетициях, а с декабря начался самостоятельный путь Райнера-дирижера.

Трудности появились сразу же при подготовке новой программы. Какие новые песни разучить? И как воспримут солисты?

Долгие вечера он просиживает за нотами, подбирает мелодии на фортепиано. Вспоминается школьный репертуар, в котором он больше всего любил народные немецкие песни. Отбирает несколько из них — те, от которых веет романтикой народной немецкой старины. Содержанием, плавной мелодией песни давно пленили душу Райнера. Хор одобрил решение дирижера.

А потом потекли вечера, похожие один на другой. После занятий в институте с Выборгской стороны он едет на Петроград-

скую, в Дом культуры «Красный Октябрь», где проводятся репетиции с момента создания хора. Здесь благоприятные условия для творческой работы с солистами.

Год упорного труда Райнера принес хору успех: на смотре художественного творчества иностранных студентов в Ленинграде он занял первое место. Музыкальный коллектив снискал известность в городе. Гастроли (на ноябрьские и майские праздники) в Киеве, Таллине, Вильнюсе послужили добрым творческим стимулом. Известность хора делала и хорошее имя 22-летнему дирижеру.

В серьезный экзамен вылились выступления, посвященные 20-летию ГДР и 100-летию юбилею со дня рождения В. И. Ленина. Хор показал программы в Политехническом институте. Сюда на торжества приезжали ученые, представители общественных организаций из Дрезденского технического университета. Звучали немецкие песни «Спасибо советским солдатам», «Песня о дружбе», «Слушайте Ленина», а также некоторые песни для хора из опер «Иван Сусанин» Глинки, «Риенци» Вагнера и т. д. В настоящее время в репертуаре 20 песен.

Своей обязанностью Райнер считает и подбор подходящих голосов. Ежегодно осенью обновляется состав хора. Так, благодаря инициативе самих студентов,

Спартакиада здоровья

Волейбольным марфоном началась спартакиада «Бодрость и здоровье» среди сотрудников, рабочих, служащих, профессорско-преподавательского состава института. Впервые за всю историю развития волейбола в соревнованиях принимает участие десять мужских и три женских сборных команды факультетов и отделов.

На старт вышли женские команды. Они будут играть в два круга, но уже сейчас можно назвать лидеров. Это дружная команда радистов, возглавляемая капитаном команды Т. Калужной. У мужчин лидерами являются и претендуют на первые места волейболисты инженерно-экономического (капитан команды А. Венунов), механико-машиностроительного (капитан Л. Розанов) и энергомашиностроительного (капитан А. Харченко).

Твои ровесники

энтузиазму нынешнего дирижера Райнера живет хор в Ленинграде вот уже 10 лет. Главная его задача — знакомство с искусством, культурой ГДР.

Разумеется, хоровое искусство в жизни Райнера занимает только часы досуга, которых не так уж много. Ему предстоит стать не профессиональным музыкантом, а инженером по специальности «Автоматика и телемеханика». С начала четвертого курса он член студенческого научного общества, работает по теме «Регулирование автоматической энергетической системы». Как учиться? Выражаясь языком математики, на 4,8 балла.

Что дает ему хоровое искусство?

— Я получаю большое удовольствие, — говорит Райнер. — Искусство дисциплинирует ум. Считаю, что инженер должен быть культурным человеком. Думаю развивать хоровое искусство — этот музыкально-красочный инструмент — и дома, когда закончу институт.

Л. ЛИДИНА

Редантор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Наш адрес: К-251, Политехническая ул., д. 29, I учебный корпус, комната 336.

М-30421 Заказ № 1569

Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.