

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# Кадръ ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕНТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 16 (1446)

Пятница, 31 мая 1991 г.

Выходит с 1931 года Цена 3 коп.

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Сильный характер — хрупкие плечи  
Рассказ о дипломантке ЛИТМО Т. Вороновой

Рыночные отношения в системе  
высшей школы

Стихи Т. Лапшиной

## СКОЛЬКО СТОИТ ДОМ ПОСТРОИТЬ?



Старший прораб строительного управления нулевых работ В. Бобров. Фото А. Максимова.

Мы стараемся постоянно информировать наших читателей о ходе строительства в Шувалово-Озерах. Многие уже видели фотографии макета будущих корпусов ЛИТМО. В плане здесь намечается возвести целый комплекс, куда переедут ведущие факультеты института.

Со второго полугодия этого года начнется проектирование учебно-лабораторных корпусов факультетов оптического и ТМВТ, чтобы в 1995 году приступить к их строительству. А сегодня здесь возводится учебно-лабораторный корпус ИФФ.

Строительство было начато в марте прошлого года. За этот период в ходе строительно-монтажных работ уже освоено 1211 тыс. рублей, — пояснил начальник отдела капитального строительства С. Волгин, когда мы попросили его рассказать о положении на стройке. — Из запланированных на 1991 год средства освоено 411 тыс. рублей.

— А это реально в нынешних условиях при повальном дефиците на все, в том числе и на трудовые ресурсы, стройматериалы, финанс?

— Думаю, что реально, — ответил, немного подумав, С. Волгин. — На консервацию объектов может быть затрачено больше денег, чем на само строительство. Выгоднее продолжать, пусть даже на такими быстрыми темпами, как хотелось бы. Пока строители нас не подводят: работы ведутся согласно графику.

Что же уже сделано строителями? Как идут дела на объекте? Чтобы ответить на эти вопросы, мы решили самолично посмотреть и рассказать об этом читателям.

...Наверное, каждый, кто попа-

дает из загазованного душного центра Ленинграда в район Шувалово-Озерах, первым делом чувствует, какой здесь чистый и свежий воздух. Сказывается близость озер и соснового леса — вот они, рукой подать. Накрапывал дождь, и мы в ужасе думали, что в ходе знакомства с объектом нам придется основательно помесить грязь, ведь не на концерт собирались, а на стройку. Однако наши опасения не оправдались: к рабочим вагончикам, бытовкам, к самой стройке, огороженной, правда, пока только с одной стороны, вела дорога, сделанная из плит.

Сегодня на строительстве немноголюдно — на данном этапе основное дело за техникой. Ведется нулевой цикл, самый кропотливый, незаметный на первый взгляд, однако самый ответственный. Перед тем как приступить к возведению здания, необходимо выполнить широкомасштабные подготовительные работы: подготовить площадку, проложить коммуникационные сети, сделать подъездные дороги и многие, многие другие мероприятия, без выполнения которых невозможно начать строительство.

— Нами уже проложено 70 процентов канализации, проведено 80 процентов вертикальной планировки на территории строительства, проложено 900 кв. м подъездных дорог, 1400 кв. м временных внутривладочадочных, откопали котлован, сделали основание из плит, — перечислял, говоря уже как о выполненнем, старший прораб строительного управления нулевых работ В. Бобров. — На перспективу осталось закончить прокладку теплосети, работы уже ведутся, провести водопровод, проложить еще 2500 кв. м внутривладочадочных дорог, завершить вертикаль-

— Да, фундамент и возведение самого здания ложится на плечи наших рабочих, — вступил в разговор прораб СУ-6 Г. Седанов. — Но мы не ждали, когда СУНР завершил весь свой цикл. Как только появилась возможность — приступили к делу. Уже подготовлены площадки, идет прокладка путей для башенных кранов, установлены бытовки, возводятся ограждения. Одним словом, работа уже начата.

Разговор со строителями завершился на оптимистической ноте. Что ж, пока дела здесь обстоят неплохо. Хочется надеяться, что здание учебно-лабораторного корпуса ИФФ будет сдано в срок и с хорошим качеством, ведь институт так нуждается в новых помещениях.

Мы стараемся и далее информировать наших читателей о ходе строительства. Поэтому, завершая репортаж со стройки, мы говорим «до свидания». До скорого свидания.

Выездная бригада:  
И. ГАЙСОВА,  
А. МАКСИМОВ

## XXXVIII СЕССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

### РЕКТОРОВ ЕВРОПЫ

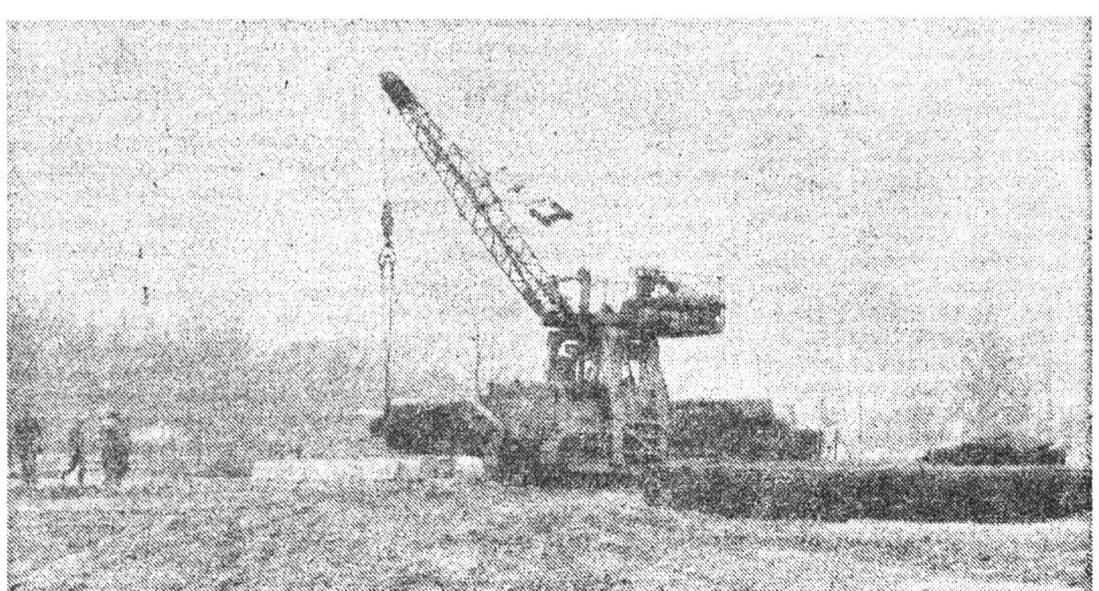
16 мая в Ленинградском государственном университете открылась XXXVIII сессия Конференции ректоров Европы (CRE). На конференции присутствовали ректоры европейских университетов, университетов 15 республик и некоторых высших учебных заведений Ленинграда.

Сессию открыл ректор ЛГУ профессор Г. Меркуьев. С приветственным словом к собравшимся обратился председатель Госкомобразования СССР Г. Ягодин и зам. председателя Госкомобразования РСФСР Н. Малышев.

Торжественным было открытие этой неординарной сессии Конференции ректоров Европы, к гостям с приветственным словом обратился император Петр I, с хоров звучали замечательные голоса университетского хора, исполнившего гимн великому городу и гимн студентов «Гаудеamus».

Так открылась впервые в Советском Союзе очередная сессия CRE, членами которой в настоящее время являются шесть университетов нашей страны. Уже поступили заявления из некоторых вузов страны и Ленинграда. Двери этой европейской организации не закрыты и для ЛИТМО.

[Материалы с пресс-конференции читайте на 3-й стр.]



# СИЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР — ХРУПКИЕ ПЛЕЧИ

Разные люди приходят к нам в редакцию: кто-то спешит поделиться своими творческими находками, литературными успехами, кто-то рассказывает о наболевшем, кто-то попросить помощи... Но в тот день к нам пришел посетитель с необычной просьбой: рассказать в газете об одном человеке, который работает и учится в ЛИТМО.

Что же здесь необычного, спросите вы? Достойных, творческих, ищущих людей в нашем институте немало, и о многих мы уже писали. Но необычность данной ситуации заключалась в том, что визитор был преподаватель, доцент кафедры автоматики и телемеханики А. Ушаков, а рассказал он о своей студентке, о Татьяне Вороновой, старшем лаборанте НИЧ, выпускнице вечернего факультета этого года. Могу уверенно сказать, что подобное случается нечасто.

— Побольше бы таких студентов как Татьяна Воронова, — считает А. Ушаков — Требовательна к себе и другим. Ответственный человек. Последняя сессия сдана на отлично, в пять баллов оценена курсовая работа по телемеханике. Сейчас пишет дипломную работу под руководством доцента А. Коровькова. Также, кстати, выпускник вечернего отделения, правда, 1976 года. Думаю, Татьяне могут предложить поступать в аспирантуру.

Как я потом узнала, Т. Воронова не только хорошо учится, она все 6 лет бесменно староста курса. Ни одного пропуска без уважительной причины. Не случайно ребята на курсе говорят, классники, а взрослые, знающие что если нужна какая-нибудь трудовую жизнь людям.

Лекция, то следует обратиться к Вороновой. У нее всегда все лекции законспектированы. Не раз за шесть лет доводилось сокурсникам обращаться к Вороновой за помощью. Тем более ребята, зная — не откажет староста, выручит.

Учиться на вечернем факультете не просто: днем работа, вечером занятия. Не всем хватает силы воли жить в таком жестком режиме все шесть лет. Причины отчисления с факультета разные: одни бросили учебу по семейным обстоятельствам, другие — из-за элементарной лени, третьи не выдержали такой нагрузки. Может быть, поэтому из трех групп по Таниной специальности (автоматика и управление в технических системах) к шестому курсу осталась только одна, примерно из 20 человек Таниной группы, к выпускным экзаменам подошли только три студента, и Воронова в том числе.

Естественно, услышав о Т. Вороновой столько положительных отзывов, захотелось поближе познакомиться с ней. Я представляла ее сильным человеком, с железным характером, староста все-таки. Ну, соответственно и внешность должна быть под стать характеру. Но когда в редакцию вошла очень молоденькая, на вид лет так 19—20, худенькая, среднего роста девушка и, смущенно улыбаясь, называлась Татьяной Вороновой, я растерялась от неожиданности. Вот вам и староста последнего курса вечернего факультета, где учатся в основном не вчерашние десятилетки.

В приемной комиссии, увидев ее отличный аттестат, рекомендовали сдавать вступительные экзамены на кафедру автоматики и телемеханики. Татьяна согласилась и теперь по прошествии шести лет учебы считает, что выбор сделала верный.

Но когда я поближе познакомилась с Татьяной, то поняла, почему о ней все, и преподаватели, и студенты, и коллеги по работе — говорят только хорошее, только доброе. Благодаря своей мягкости, простоте в общении, общительности она притягивает к себе людей, вызывая ответные добрые чувства. Это свойство многих коренных ленинградцев.

Да, Татьяна родилась в Ленинграде, в семье, как она говорит, ленинградского рабочего и кубанской казачки. Жили в Пушкине, но, когда Татьяна училась в третьем классе, родители решили переехать в Краснодар, на мамины родину. Восемь лет прожили Вороновы на Кубани, только Таня всегда казалось, что дом — это Ленинград, а там, в Краснодаре, их семья живет временно. Так и получилось. Через восемь лет родители решили вернуться обратно. Таня как раз окончила десятый класс и, пока утрясались последние вопросы с обменом, приехала поступать в Ленинград. Выбирала вуз сама, родители ни на чем не настаивали, считая, что ей жить, ей и решать. Татьяна решила поступать в ЛИТМО на вечерний факультет. Отчего вечерний? А почему бы и нет? Таня стеч в свое время закончила Ленинградский политехнический и тоже вечернее отделение. Он справился с трудностями, так почему я не смогу, посчитала тогда Т. Воронова.

В приемной комиссии, увидев ее отличный аттестат, рекомендовали сдавать вступительные экзамены на кафедру автоматики и телемеханики. Татьяна согласилась и теперь по прошествии шести лет учебы считает, что выбор сделала верный.

сти лет учебы считает, что выбор сделала верный.

Но, чтобы учиться на вечернем факультете, необходима была справка с места работы. Перед Таней встал вопрос: куда пойти работать? Вот тогда и пригодился ее диплом машинистки, который она получила по окончании УПК в Краснодаре. На работу устроилась здесь же в ЛИТМО в научно-исследовательскую часть.

— Можно было, конечно, в дальнейшем перегестись на дневное отделение, но мне всегда нравилась и нравится моя работа, — рассказывала Татьяна.

— И коллектив у нас очень дружный, хороший. Жаль с такими людьми расставаться. Но скоро защита диплома, и надо будет думать о новом месте работы, уже по специальности.

Сегодня Татьяна Воронова находится в своем последнем учебном отпуске. Самом длительном. Впереди важный и ответственный момент — защита дипломной работы, своего рода подведение итога шести лет учебы в ЛИТМО. Успеха тебе, Татьяна, в самом последнем студенческом экзамене.

И. ГАЙСОВА  
Фото З. СТЕПАНОВОЙ



## РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Каждый день вносит в нашу жизнь изменения. Переход всей страны на рыночные отношения не мог не сказаться и на системе образования, в том числе и высшей школе. Идет поиск новых действенных форм обучения, построения самого учебного процесса и, естественно, методов отбора наиболее достойных, знающих ребят, заинтересованных получить высшее образование.

Не за горами вступительные экзамены. О перспективах приема на вечернее отделение в 1991 году мы попросили рассказать декана вечернего факультета В. Лаврентьева.

— Традиционно вечерняя форма обучения предполагает, что профессиональная деятельность студента-вечерника требует инженерной подготовки по избранной специальности. Исходя из этой основной модели, предполагается, что абитуриент выбирает вуз и специальность, а учебное заведение в свою очередь строит программу обучения и организует учебный процесс. Вместе с тем часто выбор вечерником специальности не связан (принципиально) с их профессиональной деятельностью, а делается практически одновременно с выбором работы. Но приемная комиссия и деканат в этих случаях стремятся действовать исходя из основной модели, что практически выражается в формальном признании преимущества тех абитури-

ентов первых двух категорий определено два вступительных экзамена: физика — устный в форме собеседования с оценкой по четырехбалльной системе; русский язык и литература — с оценкой в соответствии с аттестатом о среднем образовании. Таким образом эти абитуриенты фактически сдают один экзамен, а конкурс проводится по двум экзаменам.

Предложенный вариант системы приема мы рассматриваем как реализацию процесса перехода к подготовке специалистов по договорам вуз — предприятие, предусматривающим частичную компенсацию затрат на подготовку специалиста.

В 1991 году в ЛИТМО абитуриенту предлагается выбрать одну из следующих специальностей для обучения на вечернем факультете: оптические приборы и системы (кафедра оптических приборов, кафедра информационно-измерительных систем оптического приборостроения, кафедра технологии оптических деталей и покрытий); приборостроение (кафедра гибких точной механики, кафедра мехатроники); автоматика и управление в технических системах (кафедра автоматики и телемеханики); конструирование и технология электронных вычислительных средств (кафедра микрорадиотехники и автоматизации проектирования).

Для абитуриентов, относящихся к третьей категории, условия приема общие, как и для поступающих на дневное отделение.

## Студенту — права человека!

Живописно выглядела в один из последних арельских дней Дворцовая площадь. Основание Александровской колонны залеплено плакатами: «Стипендию — на уровень прожиточного минимума!», «Премьера Павлова — на диету!».

Вокруг по-весеннему пестрая толпа молодых людей — около трех тысяч юношей и девушек собрались на разрешенный властями общегородской митинг под девизом: «Студенту — права человека!»

Выступавший первым председатель Ленинградской ассоциации студенческих профсоюзных организаций Алексей Образцов расценил политику Кабинета министров как «атаку на студенчество во всех сферах».

Накануне я позвонил в Горный институт, студенты которого выступили инициаторами митинга. «Мы их понимаем, многие из них — дети шахтеров», — сказали в ректорате. Администрация института, заверили меня, делает для студентов все возможное, и это действительно так. Но вот с мнением проректора по учебной работе профессора Бориса Маховикова, что весных оснований для митинга, кроме проявления солидарности с шахтерами, нет, согласиться трудно. А Владимир Чугунов, секретарь институтского комитета ВЛКСМ и член студкома, избранного на студенческой конференции, уточнил: речь идет не просто о митинге, а о предупредительной трехчасовой забастовке. Пока трехчасовой, хотя горячие головы настаивали на трехдневной и даже бессрочной...

«Позвольте нам нормально жить и учиться, не делайте из нас экстремистов!» — говорится в обращении участников митинга ко всем, от кого зависит судьба студентов — от Президента до Гособразования. Этот призыв должен быть услышан.

А. СОСНОВ

# XXXVIII СЕССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ РЕКТОРОВ ЕВРОПЫ

Сразу же после второй мировой войны европейские университеты решили создать международное академическое общество, объединяющее весь контингент. Но впервые такой конгресс состоялся только в 1955 году в Кембридже, второй в Дижоне в 1959 году, где было решено создать постоянно действующие консультации. В результате была создана постоянно действующая конференция ректоров, президентов и вице-президентов европейских университетов (CRE), которая окончательно оформилась на третьем конгрессе в Геттингене в 1964 году.

CRE — это неправительственная международная организация, объединяющая около 480 членов из 29 стран Европы.

16 мая XXXVIII сессия постоянно действующей Конференции ректоров Европы впервые состоялась в СССР, в Ленинграде, в Ленинградском государственном университете.

Перед открытием сессии в Петровском зале университета состоялась пресс-конференция. Ее открыл ректор Ленинградского государственного университета профессор С. Меркуьев. Ниже публикуются материалы этой пресс-конференции в сокращении.

На вопросы журналистов ответили ректор ЛГУ профессор С. Меркуьев, президент CRE профессор Г. Зайдель [Ганновер], вице-президент Дж. Брай科尔, главный финансовый директор Р. Дюкрай и генеральный секретарь CRE доктор А. Барблан, председатель Госкомобразования СССР Г. Ягодин, зам. председателя по науке Госкомобразования РСФСР Н. Малышев.

Перед журналистами с коротким сообщением выступил президент CRE профессор Г. Зайдель Он, в частности, сказал:

— Это большая часть для нас — быть в Ленинграде и проводить эту пресс-конференцию. XXXVIII сессия — это необычная конференция, это первая конференция, которая реализует идею единого европейского университета. Наша организация — Конференция ректоров Европы, основанная в 50-е годы, всегда верила в концепцию единой Европы, всегда исходила из этого. Сейчас в нашей организации около 480 университетов из 29 европейских стран, среди членов нашей организации ведущие университеты нашей страны. И один из членов нашей организации — это профессор С. Меркуьев, который является хозяином этой сессии.

Тема нашей конференции — это качество университетского обучения и университетской жизни, качество исследовательских работ и образования. В трех рабочих группах будут рассматриваться проблемы качества сотрудничества университетов, проблемы качества студенческих организаций и учебных программ. Одна рабочая группа будет рассматривать проблемы качества исследовательских работ.

Мы верим, что для каждого университета существует своя доля ответственности в данной деятельности, но какова природа этой ответственности? Университеты являются сердцевиной современного общества, они расширяют наши знания и понимание всего окружающего мира и они готовят молодежь для будущей деятельности в обществе, поэтому не только университет несет ответственность перед обществом, но и общество несет ответственность перед университетами. И еще одна проблема — нам необходимо заботиться о нашем культурном и научном наследии, которые аккумулируются в Гуманитарных и естественных науках,

а они никогда не замыкались в пределах одной страны. И мы счастливы, что эта конференция — выражение транснациональных тенденций в Европе. Мы благодарны не только за приглашение в наш город, но и за тот дух гостеприимства, которым нас окружили с самого начала.

**Вопрос:** — Сколько советских университетов являются членами этой организации и почему сессия состоялась именно в Ленинграде?

**Профессор Г. Зайдель:** — Советский Союз представлен в нашей организации с 1989 года — после Генеральной ассамблеи, которая явилась формальным завершением довольно долгого периода переговоров. Первые успехи на пути включения Советского Союза были достигнуты в 1987 году в Италии. Тогда в Катании ректорами европейских университетов была поднята проблема о необходимости создания единой Европы, о необходимости включения в нее Советского Союза. После этого начались активные переговоры. На конференции в Барселоне в 1988 году эта проблема обсуждалась на более практическом уровне. Тогда ректор Барселонского университета пригласил всех ректоров Восточной Европы за исключением Албании. Мы решили, что нам пора положить конец проблемам, которые были порождены «железным занавесом». И мы произнесли нечто вроде торжественной клятвы, что обязательно создадим что-то подобное единому Европейскому университету. Но мы реалисты и признаем, что этого бы не произошло, если бы не происходили общие политические преобразования в Европе. И вот через год в Дюз на Генеральной ассамблее CRE мы приняли 25 университетов из восточноевропейских стран. И сейчас сотрудничество у нас активно расширяется.

Ну, а на вторую половину вопроса я отвечу так — мы приезжаем в те университеты, которые нас приглашают. Мы получили приглашение из Ленинграда.

**Вопрос:** — Какие советские университеты входят в эту организацию?

**Профессор Г. Зайдель:** — Шесть университетов: МГУ имени Ломоносова, Казанский государственный университет, Калининградский государственный университет, Технический университет имени Баумана и Ленинградский государственный университет. Сейчас поступили еще несколько заявлений, и мы их обсудим на следующем заседании.

**Профессор С. Меркуьев:** — Русские университеты с большим интересом восприняли эту конференцию. Мы пригласили в Ленинград те университеты, которые входят в ассоциацию советских университетов. В Ленинграде сейчас находятся ректоры из 15 республик, ректоры восьми ленинградских институтов. Большой интерес к встрече проявляют наши партнеры из Европы. Нам необходимо познакомиться друг с другом, необходимо понять процессы, которые происходят в университетах, и наверно, это послужит началу более широких контактов между университетами.

**Профессор Г. Зайдель:** — Я бы хотел дополнить. Я сам представляю Ганноверский университет, мы уже семь лет сотрудничаем с Ленинградским техническим университетом (бывшим Политехническим институтом), мы обменяемся не только студентами и преподавателями, а также учебными и научно-исследовательскими программами. И это типичный

пример того вида сотрудничества, которое может происходить в самые трудные периоды, поэтому нам трудно переоценить тот факт, что профессор Меркуьев пригласил нас в Ленинград и мы все собрались здесь.

**Вопрос:** — Существует ли система повышения квалификации в европейских университетах?

**Профессор Дж. Брай科尔:** — Я хочу подчеркнуть, что обучение в мире и в распадается как бы на области экономики и политики, и две части, в первую очередь это основной курс, который необходим для окончания университета, но этот курс дает основу знания и должен соответствовать тем изменениям в науке, которые происходят постоянно, и мы должны понимать, что человек, окончивший университет, не получает своих знаний раз и на всегда, и ему все время нужно будет адаптировать свои знания в соответствии с прогрессом. Поэтому мы считаем, что совершенно неважно, будут ли выпускники работать в сфере экономики или политики, все равно выпускникам необходимо совершенствовать свои знания. Мы считаем, что университеты должны предлагать такие курсы повышения квалификации. Это вступительное замечание.

Каким образом это организовано в разных странах? В общем, в странах Северной Европы система повышения квалификации получила большее развитие, чем на юге. Наиболее совершенная система существует сейчас в Великобритании, Голландии и странах Скандинавии. Я знаю, что в этих странах есть специальные курсы для людей, которые продолжают заниматься основной своей деятельностью, а потом отправляются в университеты защищать и получать следующие учёные звания. И мы предполагаем, что 30 процентов исследовательской деятельности будет происходить в системе повышения квалификации для работников промышленности.

**Вопрос:** — Какие проблемы обсуждаются на сессиях CRE?

**Профессор Г. Зайдель:** — На каждые пять лет мы определяем тематику нашей работы, заново рассматриваем функции университетов. В первый год текущего пятилетия мы рассматриваем проблемы основного образования, проблемы качества и проблемы будущего. Около 30 процентов молодых людей в западных странах посещают университеты, и тенденция к росту этого числа будет превалировать во всех промышленных странах, в том числе и в СССР. И поэтому нам нужно заново определить проблему качества. Одно дело — рассматривать её применительно к 2—3 процентам обучающихся в университетах. Вторая причина того, что на повестке встал этот вопрос, состоит в том, что пригласившая нас сторона (СССР) предложила обсудить эту проблему, так как это, очевидно, актуально для вашей страны.

**Вопрос:** — В чем вы видите основные недостатки в системе наших университетов?

**Профессор Г. Зайдель:** — Я недостаточно знаю вашу страну, чтобы говорить о слабых сторонах, но мне кажется, нам надо расширять области сотрудничества, добиваться эквивалентности достижений результатов исследовательских работ и эквивалентности в области обучения.

**Вопрос:** — Как президент CRE оценивает научный потенциал наших университетов?

**Профессор Г. Зайдель:** — Считаю, что потенциал очень большой, но он должен развиваться и дальше, не следует забывать, что у вас есть еще большой потенциал в систе-

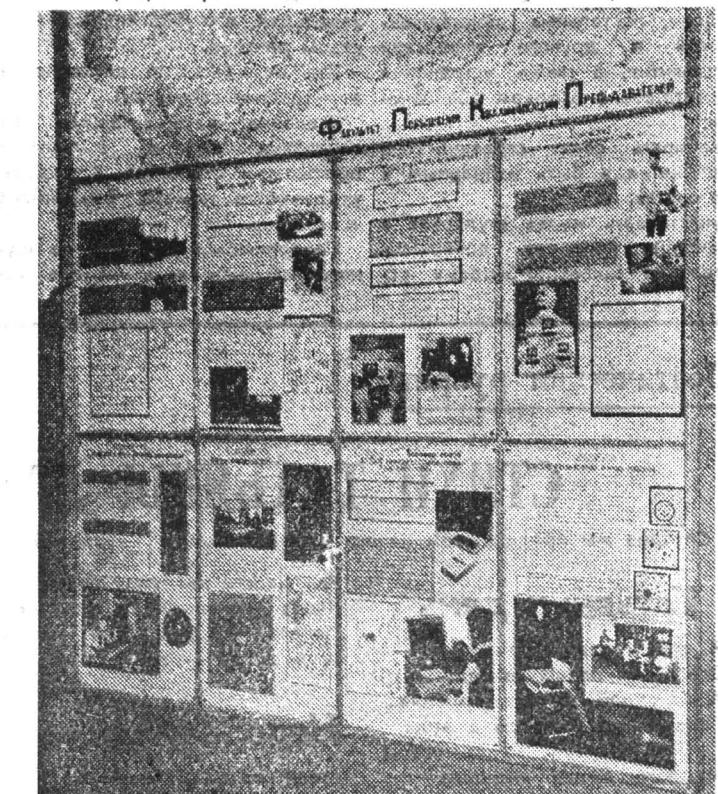
ме Академии наук, которой у вас есть большой потенциал в университетах и Академиях наук. Сейчас при образовании Российской Академии наук мы положение значительно меняется; мы начинаем интегрировать АН СССР с университетами, вузами России и Союза. В самое близкое время предполагаем создать крупные региональные центры науки и образования в Красноярске, Омске, Горьком, Мордовии, на Северном Кавказе, в Москве. Я думаю, что в ближайшие годы наша система образования получит еще больший заряд от слияния, интеграции с академической системой.

**Вопрос:** — В чем особенность этой конференции?

**Профессор Г. Ягодин:** — Интеграционные процессы очень широки, они происходят в мире и в распадаются как бы на области экономики и политики, и две части, в первую очередь это основной курс, который необходим для окончания университета, но этот курс дает основу знания и должен соответствовать тем изменениям в науке, которые происходят постоянно, и мы должны понимать, что человек, окончивший университет, не получает своих знаний раз и на всегда, и ему все время нужно будет адаптировать свои знания в соответствии с прогрессом. Поэтому мы считаем, что совершенно неважно, будут ли выпускники работать в сфере экономики или политики, все равно выпускникам необходимо совершенствовать свои знания. Мы считаем, что университеты должны предлагать такие курсы повышения квалификации. Это вступительное замечание.

**Вопрос:** — Вступая в CRE, мы не чувствуем по сравнению с западными университетами свою «бедность»!

**Профессор Г. Ягодин:** — Такого ощущения нет. Университеты в мире разные. Мы часто говорим — выйти на мировой стандарт в образовании — а ведь его нет. Есть Кембридж, есть Гамбург, Бирмингем, Оксфорд и т. д. Уровень образования, даваемый в этих учебных заведениях, разный. И у нас есть области научного направления, где наши западные коллеги рады не только сотрудничать, но и учиться у нас. Но если сравнивать наши университеты с европейскими университетами по технической оснащенности, то, конечно, здесь мы беднее. Но беднее мы и в жизни, и это особенно сказывается на повышении уровня наших университетов, и особенно на школьном образовании.



## ОДИН ВОПРОС К МИНИСТРУ

В перерыве конференции профессор Г. Ягодин, председатель Госкомобразования СССР, когда узнал, какой институт я представляю, согласился ответить на вопрос.

«ЛИТМО», — воскликнул министр, — это любимый мой вуз. Поблагодарив за такое признание, я спросил: «36 союзных вузов, находившихся ранее в юрисдикции СССР, по решению российского правительства перешли в юрисдикцию России, не кажется ли вам, что это решение противоречит тем процессам интеграции, которые происходят в мире в разных сферах, и в том числе в сфере образования?» Ерким подтверждением этого процесса является XXXVIII конференция CRE, свидетелем которой мы являемся».

На что министр ответил:

— Моя позиция здесь простая — никакая подчиненность быть не важна, вуз должен быть максимально автономным образованием. Кстати, ЛИТМО продолжает находиться в юрисдикции Советского Союза, а не в юрисдикции России. А постановление российского правительства обозначает только одно, что вузы, находящиеся на территории России, должны соблюдать законы России, и мы за это. Мы против, чтобы законы воевали друг с другом, мы за то, чтобы законы республики и земли: Советского Союза совпадали, особенно в таких важных областях, какими являются образование и развитие личности.

## Юридическая консультация

## ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ОБЩЕЖИТИИ

Кто имеет право получить ордер на проживание в общежитии?

Студенческие общежития вузов страны предназначаются для размещения иногородних студентов (ректорам вузов по согласованию с профкомом студентов и комитетом комсомола разрешается в отдельных случаях предоставлять места в общежитии студентам, проживающим в том же населенном пункте, где расположен вуз), аспирантов, слушателей подготовительных отделений институтов и факультетов повышения квалификации преподавателей вузов на период обучения в учебном заведении.

Иностранные граждане, принятые на обучение в СССР, размещаются в общежитиях на общих основаниях.

В общежитиях должны быть обеспечены необходимые условия для проживания, самостоятельных занятий и отдыха, а также культурно-воспитательной и спортивно-массовой работы.

Каковы права проживающих в общежитии?

Проживающие в общежитии имеют право:

пользоваться помещением учебного и культурно-бытового назначения, оборудованием, инвентарем общежития;

требовать своевременного ремонта или замены оборудования, мебели, постельных принадлежностей и другого инвентаря общежития, а также устранения недостатков в бытовом обеспечении;

избирать совет студенческого общежития и быть избранным в его состав;

участвовать через студсовет в решении вопросов совершенствования жилищно-бытовых ус-

ловий проживающих, организации воспитательной работы и до-суга, оборудования и оформления жилых помещений и комнат для самостоятельной работы и др.

Каковы обязанности проживающего в общежитии?

Проживающие в общежитии обязаны:

- строго соблюдать правила внутреннего распорядка, техники безопасности при пользовании газовыми плитами, электрическими приборами, экономно расходовать электроэнергию, газ и воду;

соблюдать чистоту в жилых помещениях и местах общего пользования, ежедневно проводить уборку в жилых комнатах и блоках;

своевременно вносить плату в установленных размерах за проживание, пользование постельными принадлежностями, за все виды предоставляемых дополнительных платных услуг;

возмещать причиненный материальный ущерб в соответствии с действующим законодательством.

Кто распределяет места в общежитии?

Места в общежитиях между факультетами распределяются по совместному решению администрации профкома студентов и комитета комсомола учебного заведения, что объявляется приказом ректора.

Как осуществляют вселение и переселение студентов?

Вселение осуществляется на основании ордера, выданного профкомом студентов. В ордере указываются номера общежития и комнаты.

Переселяются студенты из одного общежития в другое по

совместному решению профкома студентов и комитета комсомола, а из одной комнаты в другую — по решению студсовета, согласованному с профкомом студентов и комитетом комсомола.

Кто подлежит выселению из общежития?

Абитуриенты, получившие неудовлетворительную оценку на экзаменах, освобождают место в общежитии в течение 3 дней со дня объявления результатов экзамена; подавшие апелляцию — в трехдневный срок после подтверждения апелляционной комиссией правильности оценки; абитуриенты, не прошедшие в вуз по конкурсу, — в течение трех дней после издания приказа о зачислении.

При отчислении из вуза (в том числе и по его окончании) проживающие освобождают общежитие в течение двухнедельного срока со дня издания соответствующего приказа (в особых случаях, по решению администрации и профкома студентов вуза, срок, установленный для освобождения общежития, может быть продлен).

Выселение лиц из общежития производится в соответствии со ст. 41 Основ жилищного законодательства Союза ССР и союзных республик при отчислении из вуза: прекратившие работу сезонные работники, временные работники и лица, работавшие по срочному трудовому договору, а также лица обучавшиеся в учебных заведениях и выбывшие из них, подлежат выселению без предоставления другого жилого помещения из общежития, которое было им предоставлено в связи с работой или учебой.

И. ГУСТОВА,  
юрист-консультант

## Поэтическая рубрика

## СТИХИ ТАТЬЯНЫ ЛАПШИНОЙ

Сегодня мы представляем нашим читателям стихи художника-дизайнера из ЛЭТИ Т. Лапшиной.

## Татьянин день

Я отменяю дни рождения —  
Все свечи разом не задуть,  
А по одной, так нет терпения...  
Года считать, — где в этом  
суть?

Намного лучше именины:  
Отрадней песни, сладче торт,  
Ликий, мой ангел, друг  
старинный,  
Тебе подарки и почет!  
Прочь огорчения, усталость!  
Душа навеки двадцать лет —  
Мне чудо-имячко досталось;  
Хранитель-ангел мой — студент.  
Играй же громче фортепиано  
«Гаудеamus», гордый гимн,  
Век не состариться  
Татьянам —  
Не нам завидовать другим!

## Совет

Когда судьба к тебе неласкова,  
Купи билет себе до Павловска —  
Душестей нет и нет длинней  
Его бесчисленных аллей!  
Пройди тихонько до Славянки,  
Что с той же девичьей  
осанкой  
Проходит вдоль зеленых  
склонов,  
Нарядных светлых павильонов,

## Недоразумение

Моей подругой стала

Осторожность,

На вид интеллигентна и добра,  
Приходит в гости с дюжиной  
пирожных...

Но мне по вкусу щи из топора,

Которые варила Бешшабашность,

Аджикой смазав лакомый

топор.

Он был остор — и вспомнил

даже страшно.

Но так хорош!

Жаль, с некоторых пор

Тучнею от напудренных

пирожных,

Подруги новой, ощущая власть,

Я протестую: «Хватит!

Сколько ж можно!!»

Она воркует: «Кушай!

Кушай власты!»

Едва не усмехнулась:

«Что за вздор!»

И не поверила. Но вот я

у брызга.

## Тургеневские страницы

Едва не усмехнулась:

«Что за вздор!»

И не поверила. Но вот я

у брызга.

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ  
В. М. БОГДАНОВА

Все, что ему доверили, он делал с душой и задором, учился сам и помогал в работе товарищам.

На протяжении своей трудовой жизни Владимир Михайлович освоил несколько специальностей, которыми владел в совершенстве.

Его как специалиста знали не только на оптических производствах Ленинграда, но и в других городах: Москве, Харькове, Минске, Пензе, Свердловске. Наши конструкторы и ученые гордились его работой. Цепкий ум, рабочая смекалка, умение правильно подойти к решению технического вопроса, фантазия, добросовестная работа — снискали уважение всего коллектива.

Многие годы Владимир Михайлович был командиром добровольной народной дружинны ЭОЗ. Отдавая себя производству, никогда не требовал для себя особых льгот. Был скромен и полон оптимизма.

Владимир Михайлович был душой коллектива, стремился к согласию, строил мосты: дружбы и взаимного уважения.

Коллектив завода гордится, что с нами работал такой человек.

По поручению товарищей  
С. СОЛОВЬЕВ

## НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку поступили новые книги по технике:

Овчаренко Н. И. Аналоговые и цифровые элементы автоматических устройств энергосистем. — М.: Энергоатомиздат, 1989.—320 с.

Рассматриваются активные аналоговые и цифровые функциональные элементы измерительной части автоматических информационных и управляющих устройств и автоматических систем управления производством и распределением энергии.

Цветков Э. И. Процессорные измерительные средства. — Л.: Энергоатомиздат, 1989.—224 с.

В книге рассматриваются процедуры измерений, выполняемые процессорными измерительными средствами. Даются систематизированные соотношения для определения погрешностей и характеристик погрешностей получаемых результатов измерений.

Якимов О. П. Моделирование режимов и оценка качества электронных приборов. — М.: Радио и связь, 1989.—176 с.

Рассматриваются основные математические модели электрических режимов и их реализация в физических моделях в виде схем испытательных установок. Приводятся математические формулы и алгоритмы инженерных расчетов физических моделей.

Самофалов К. Г., Корнейчук В. И., Тарасенко В. П. Цифровые ЭВМ: Теория и проектирование. — 3-е изд., перераб. и доп. — Киев: Выща школа. Головное изд-во, 1980.—424 с.

В учебнике рассмотрены основы теории и проектирования цифровых ЭВМ, включающие алгоритмические, информационные схемотехнические и структурные аспекты. Затрагиваются вопросы амортизации и передачи усилий между элементами МЭА.

турные принципы построения операционных узлов, блоков, устройств и ЭВМ в целом.

Брагин А. А., Семенюк А. Л. Основы метрологического обеспечения аналого-цифровых преобразователей электрических сигналов. — М.: Издательство стандартов, 1989.—163 с.

В книге изложены элементы теории аналого-цифрового преобразования и приведена классификация аналого-цифровых преобразователей электрических сигналов. Рассмотрены вопросы нормирования метрологических свойств АЦП в соответствии с действующими стандартами.

Сретенский В. Н. Метрологическое обеспечение производства микроЭлектроники. — М.: Радио и связь, 1988.—144 с.

Рассматриваются основные понятия в области метрологии и их уточнения, исходя из потребностей развития метрологического обеспечения микроЭлектроники. Удается внимание свойствам объектов измерения, использованию отдельных видов первичных преобразователей, возможностям цифровой техники.

Носов Ю. Р. Оптоэлектроника. 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Радио и связь, 1989.—360 с.

Изложены физические основы оптоэлектроники: генерация и прием электромагнитных волн оптического диапазона, их распространение в различных средах, эффекты управления полем излучения. Рассмотрены важнейшие оптоэлектронные приборы и системы.

Кузнецов О. А., Погалов А. И., Сергеев В. С. Прочность элементов микроЭлектронной аппаратуры. — М.: Радио и связь, 1990.—144 с.

Рассматриваются типовые элементы конструкций микроЭлектронной аппаратуры, обеспечивающие их прочность при механических и термических воздействиях. Затрагиваются вопросы амортизации и передачи усилий между элементами МЭА.