



Кадровый ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО
ОРДЕНА ГРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 12 (1417)

Четверг, 3 мая 1990 г.

Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

ПУСТЬ СБУДУТСЯ ПОЖЕЛАНИЯ!

Актовый зал института почти полон. Студенты, сотрудники, преподаватели, выпускники ЛИТМО разных лет собрались, чтобы отметить юбилей вуза — его шестидесятилетие.

Празднично украшена сцена, цветы, улыбки, поздравления...

Ведущие вечера предоставляют слово ректору института Г. Новикову. Геннадий Иванович в своем слове постарался вспомнить всех тех, кто стоял у истоков зарождения ЛИТМО, вписал в его историю славные страницы, стал пионером в различных областях науки, умножал авторитет вуза.

— Будем помнить, — завершил свое выступление ректор, — великие обязательства перед людьми, которые смотрят на нас с портретов в этом зале, перед ЛИТМО. Наш долг двигаться вперед, быть коллективом единомышленников.

А затем, может быть, нарушая сценарий праздника, Г. Новиков пригласил на сцену трех человек, которых можно смело назвать жемчужиной истории вуза. Аплодисментами встретили собравшиеся профессоров М. Русина, С. Митрофанова, Г. Погарева. Сознательно опускаю их многочисленные титулы и регалии; они достигли тех высот в науке и образовании, когда собственное имя говорит само за себя, не нуждается в дополнительном представлении.

За время выступлений Михаила Михайловича, Сергея Петровича, Георгия Владимировича, как бы сжато промелькнула вся история института точной механики и

оптики от зарождения до нашего времени. И вместе с тем, звучала тревога за сегодняшний день вуза, за оптический факультет, до сих пор служившего основной визитной карточкой учебного заведения.

В зале гаснет свет и на экране появляются кадры слайд-фильма «Это ЛИТМО», подготовленного старшим преподавателем кафедры материаловедения О. Приходько. Интересные снимки, запечатлевшие различные моменты жизни института, остроумный комментарий автора фильма привнесли в аудиторию тот дух, который дал почувствовать себя преподавателям, сотрудникам студентам единым коллективом.

Затем студенты трех факультетов дали небольшое представление. Юмористические сценки из жизни студенчества хотя и были награждены аплодисментами, но, честно говоря, уровень самодельности мог быть и выше. Чем ЛИТМО хуже Политехнического?

Выступление «Независимой команды» — так называет себя группа артистов ленинградских театров — приглашенной на вечер в институт вызвало и смех, и улыбки, но, похоже, не у всех. Поразному относятся нынче к куплетам на злободневные политические темы люди разных поколений и взглядов.

Много звучало в тот вечер со сцены пожеланий институту. А вот что пожелали ЛИТМО некоторые из присутствующих в зале. Итак, короткие интервью:

Е. Ашуркова, выпускница

ЛИТМО 1987 г.:

— Встретить новый учебный год в новом здании.

И. Щербакова, выпускница ЛИТМО 1987 г.:

— Славных преподавателей, отличных студентов.

— М. Поляков, студент 357-й группы:

— Не уронить авторитет еще много лет и утвердиться в новом здании как прогрессивному институту.

А. Леонтьев, студент 357-й группы:

— Несмотря на отсутствие условий, все же успешно заниматься своим прямым делом — подготовкой всесторонне, гармонично развитых специалистов.

С. Мартынов, студент 446-й группы:

— ЛИТМО я бы сейчас желал одного: большого красивого здания, остальное сложится совместными усилиями всех сотрудников и студентов.

Не помешала бы уютная и красивая столовая с лучшим, нежели сейчас кафе, возможно, необходимым и бар.

Е. Иванова, студент 446-й группы:

ЛИТМО я желаю:
— долго жить,
— не болеть,
— рожать и растить хороших детей.

Что ж, последнее пожелание, отчасти иносказательное, — всеобъемлюще. Под ним, наверно, подписались бы многие.

А. ГЕОРГИЕВ



На вечере, посвященном 60-летию ЛИТМО. Ветераны ЛИТМО М. Русин, С. Митрофанов,

Г. Погарев. Фоторепортаж А. Максимова

ПРИШЛОСЬ ИСКЛЮЧИТЬ...

24 апреля состоялось заседание Ученого совета института. Стало привычным, что первым встает вопрос о присутствии членов совета на заседании. Последние три совета не имели кворума. В чем дело? Предварительная работа, проведенная ректоратом, показала, что постоянно срывает Ученые советы студенческая фракция. Большинство из восемнадцати человек, представляющих студенчество, на заседании не являются.

Накануне последнего деканы факультетов провели беседы с каждым студентом — членом совета, узнавали причины их неявок. Выяснилось, что большинство из них отказываются от участия в работе Ученого совета, однако до конца принципиальность студенты не проявили — ни одного письменного заявления в совет на этот счет не поступило. 24 апреля из студенческой фракции

присутствовало 6 человек, кворума вновь нет.

От ректора института Г. Новикова и председателя профкома Л. Муханина поступило предложение исключить студентов — из членов Ученого совета, причем всех.

Студент О. Щербинин (240-я группа, ИФФ) предложил сократить студенческое представительство до числа присутствующих на последнем заседании.

Большинство же проголосовало за третье предложение: вывести из состава совета студенческую фракцию временно, до нового делегирования студентов в Ученый совет осенью. Решение принято.

О других вопросах, рассмотренных на заседании Ученого совета, читайте в последующих номерах газеты.

И. НИКОЛАЕВА

В ПЕРЕДИ — СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

В феврале этого года группа ученых инженерно-физического факультета во главе с ректором института Г. Новиковым посетила Китайскую Народную Республику. Цель поездки — налаживание деловых контактов с рядом учебных заведений Пекина и Харбина. В ней приняли участие профессора В. Прокопенко, Г. Альтшулер, И. Мешковский и доцент В. Ясков.

Каковы итоги визита и перспективы сотрудничества с китайскими коллегами? — такой вопрос задал наш корреспондент трем участникам поездки.

Г. Альтшулер, заведующий кафедрой квантовой электроники: — В Харбинском политехническом институте мы договорились о проведении совместных научных исследований в области нелинейных оптических материалов для элементов оптических компьютеров. Надеюсь, что они станут плодотворными; кафедра будет вести исследования в области нелинейных оптических материалов, а китайские ученые под руководством профессора Ли, начавшие работу в этом направлении одними из первых в мире, будут проводить изучение оптической бистабильности.

Достигнута договоренность о чтении курсов лекций нашими профессорами, а также о стажировках аспирантов, научных работников и студентов.

В Харбинском политехническом институте работает ученый с мировым именем профессор Ма. Лаборатория, которую он возглавляет, ведет исследования в области рентгеновского лазера. Эта тематика очень близка к исследованиям, проводимым на нашей кафедре. Наши разработки в области теории таких лазеров будут использованы для постановки экспериментов на китайских установках.

Хочется отметить отличную оснащенность всех китайских лабораторий, которые мы посетили. Так, к примеру, лаборатория профессора Ма (30 сотрудников) имеет оборудование стоимостью несколько миллионов долларов. Их специалисты владеют современными технологиями, которые позволяют изготавливать уникальные лазерные установки.

Другое направление, где мы предполагаем сотрудничать с китайскими учеными, связано с

работами кафедры, возглавляемой профессором Вейм, в Пекинском политехническом институте. Профессор Вейм — ведущий специалист Китая по твердотельным лазерам. Надо отметить, что работы, проводимые на нашей кафедре и кафедре Пекинского политехнического института, очень сходны по задачам, но решаются с разных сторон. С этой кафедрой мы хотим наладить самое тесное сотрудничество. Протокол, подписанный двумя сторонами, предусматривает обмен профессорами (китайские коллеги заинтересованы в чтении курсов лекций нашими учеными по теории твердотельных лазеров), а также передачу китайской стороне элементов оборудования. Мы же заинтересованы в сопоставлении результатов научных исследований. В ходе сотрудничества наметили несколько проектов по созданию твердотельных лазеров с рекордными характеристиками. Для этого, в частности, будут использоваться достижения китайской технологии по производству нелинейных кристаллов.

В университете Цинхуа состоялась интересная встреча с профессором Джоу, ведущим специалистом в области полупроводниковых и волоконных лазеров, кстати, учеником профессора К. Крылова. В его лаборатории созданы уникальные кристаллические лазерные волокна, которые могут использоваться в лазерах с полупроводниковой накачкой. Совместно с этой лабораторией мы хотим осуществить работу по физике таких лазеров.

И последнее, что хотелось бы отметить, — то внимание, которое проявляет правительство КНР к исследованиям чисто фундаментального характера. Финансируются эти работы из госбюджета в практически неограниченных размерах.

В. Прокопенко, заведующий кафедрой твердотельной оптоэлектроники, декан ИФФ:

— Да, и отсюда те достижения, которые совершены китайскими учеными в фундаментальных областях наук. Например, Харбинский политехнический институт в 1991 году получит на развитие науки 6 млн. долларов. Один из результатов — великолепная техническая оснащенность их лабораторий, что уже отметил

Григорий Борисович.

Говоря о заключенном договоре между нами и политехническими институтами Пекина, Харбина, университетом Цинхуа, допущено, что предусмотрено сотрудничество и в других направлениях. Меня как руководителя кафедры твердотельной оптоэлектроники интересовали исследования в области инфракрасной техники, материаловедения для этой области спектра. Договор также предусматривает обмен учеными, аспирантами, студентами нашей кафедры.

На мой взгляд, важнейшим итогом переговоров является получение возможности использования экспериментальной базы китайских институтов для научных исследований ЛИТМО. Мы познакомимся с удивительными центрами, в которых сосредоточена всевозможная измерительная техника, созданная как в Китае, так и во многих странах мира. Такие центры дают возможность быстро и качественно проводить различные исследования.

А. Ясков, доцент кафедры твердотельной оптоэлектроники:

— И воспользоваться этим надо как можно быстрее. Договор, подписанный с деканом Пекинского политехнического института Ю Синем, предусматривает, что уже в мае нашим стажерам предоставится возможность работать в центрах, о которых говорил Виктор Трофимович.

Во время поездки мы побывали в Пекинском институте стекла. Поразила строгая целенаправленность работ китайских ученых. Многие из них прошли подготовку в университетах США и Западной Европы. Уровень выполняемых ими разработок достиг международных требований, надо отметить и современную технологию, которой овладели в Китае. Нам надо поучиться у китайских коллег точной ориентации научных поисков.

В институте стекла мы договорились об обмене материалами и о создании установки для определения свойств оптического волокна.

Подчеркну взаимовыгодный характер всех видов сотрудничества, которые определены нашими протоколами с китайскими институтами.

И. КАМЧА

ВСЕ НАЧАЛОСЬ С ДИПЛОМА

Наша страна одна из немногих стран мира, производящих оптические волокна. Уже сегодня во многих случаях электрические линии связи, имеющие ряд недостатков, заменяют оптическими, когда вместо проводов, по которым бегут электрические сигналы, используют оптические волокна, внутри которых распространяется промодулированное лазерное излучение.

Производство тонких нитей из прозрачных диэлектриков налажено в настоящее время на нескольких предприятиях нашей страны. Узким местом производства считается до сих пор калибровка жгутов, состоящих из десятков до миллионной тончайших волокон диаметром порядка 1 мкм. В настоящее время на предприятиях применяется визуальная калибровка с использованием микроскопа. Калибровщик глазом «считывает» особенности миллионов оптических волокон, составляет паспорт оптического жгута. Говорить о напряженности и неточности такого труда не приходится.

Перед кафедрой физической химии волоконной и интегральной оптики (ФХВИО) производственными была поставлена задача — автоматизировать этот процесс.

Началась эта разработка с дипломной работы студента Дмитрия Устинова. Научными руководителями дипломной работы были О. Перчук, Г. Дейнека и В. Путилин. Работа была успешно защищена, но не забыта. К ней подключились А. Гамалия, П. Ребров, А. Грешков. И сейчас в лаборатории стоит действующий макет, созданный по заказу Государственного оптического института имени С. И. Вавилова, первой контрольно-волоконной оптической автоматизированной системы определения частоты поля зрения волоконно-оптических изделий. В ближайшее время уже будет поставлен опытно-промышленный образец институту.

Эта работа легла в основу нового для кафедры направления, связанного с использованием ЭВМ при анализе телевизионного изображения. Разработанная на кафедре система анализа геометрических параметров абразивных материалов с успехом демонстрировалась на Пловдивской международной промышленной ярмарке 1989 года. На выставке кафедра представляла одно из направлений деятельности совместной Болгаро-советской фирмы «Фотоника», организаторами которой явились ЛИТМО, ЛЭСИ, Пловдивский народный банк и Институт прикладной физики Болгарской АН.

— Сама система, — рассказывает доцент кафедры ФХВИО кандидат физико-технических наук Г. Дейнека, — достаточно проста. Для решения поставленной задачи по калибровке оптических жгутов нужно было передать изображение торца жгута в память машины и провести анализ. Система состоит из телекамеры, микроскопа и работавшего на кафедре видеоконтролера. Видеоконтролер, как главное звено системы,

построен только из отечественных элементов, а несколько раз дешевле американского и может устанавливаться практически в любые микроЭВМ типа IBM PC/XT/AT с объемом памяти не менее 512 килобайт. Чем выше по классу ЭВМ, тем быстрее происходит съем изображения, в данном случае от 0,2 секунды до 0,125 секунды. Идентичны скорости съема и у американских аналогов.

Микроскопы производства ЛОМО (скоро они станут партнерами по «Фотонике»), телекамеры — Новгородского завода «Волна».

Установки могут применяться не только для калибровки оптических жгутов. Область их применения довольно широка. Уже сейчас у фирмы «Фотоника» появилось около десятка заказчиков. Это, к примеру, Всесоюзный институт цитологии, который будет применять эту систему для автоматического анализа препаратов со слабоконтрастными микробиологическими объектами.

Всесоюзный заочный институт текстильной и легкой промышленности предполагает использовать систему анализа изображения Ф-336 для автоматизации выявления дефектов кож, используемых в кожевенной промышленности. Система выявляет дефекты и дает корректировку автоматической установке раскроя кожи.

Нелегко перечислить все сферы успешного применения автоматизированной системы анализа. Она необходима как технологический контроль в производстве, использующем фотосаблоны, в цехах по производству печатных плат, во многих процессах оптической промышленности и т. д.

Невысокая стоимость системы позволит многим нашим предприятиям сэкономить валюту, ведь, к примеру, одна только американская автоматизированная система металлографического анализа стоит 140 тысяч долларов.

В оптической промышленности такие системы применяют и для анализа геометрии микрочастиц порошка, являющегося главным компонентом в процессе шлифовки и полировки; в рыбозаводной промышленности — применяется для анализа биомассы (молоди рыбы в бассейнах), для автоматизации процесса наблюдения за ростом молоди и т. д. и т. п. Перечислить все области применения трудно, хочется остановиться еще на одной — в розыске преступников. Здесь компетентные учреждения могут использовать описанную систему и для получения твердых копий телевизионных изображений, и для создания автоматизированной системы поиска дактилоскопических отпечатков преступников.

В начале апреля Г. Дейнека выступил с докладом на эту тему на Всесоюзной конференции по волоконной оптике.

Итак, рожденная в стенах ЛИТМО, система анализа изображения Ф-336 уже проделала путь от разработчиков к производственникам. Счастливого пути.

И. СЕЛИВАНОВА

НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку поступила следующая учебная литература.

1. Попова В. Д., Гольдберг Н. Б. Устройство и технология сборки часов: Учебник. — 5-е изд., переработанное и дополненное. — М.: Высшая школа, 1989. — 415 с.

Приведены сведения об устройстве различных моделей наручных, настольных, настольных и настенных часов, секундометров, будильников и часов особого назначения. Описан типовой технологический процесс сборки часов и способы регулирования отдельных частей и часового механизма в целом.

2. Вязгин В. А., Федоров В. В. Математические методы автома-

тизированного проектирования: Учебное пособие. — М.: Высшая школа, 1989. — 184 с.

В пособии рассматриваются теоретико-методические вопросы автоматизации проектирования сложных технических систем, включая методы агрегирования, декомпозиции и координации, методы принятия проектно-конструкторских решений, модели иерархических систем проектирования, методы управления процессом проектирования.

3. Малахов М. В., Нейбергер Н. А., Сидорин Г. Н. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт промышленных роботов. — М.: Металлургия, 1989. — 224 с.

В учебнике кратко изложены общие сведения о промышленных роботах и их системах, рассмотрены вопросы подготовки производства к их использованию и монтажу. Описаны порядок и правила монтажа, наладки и эксплуатации механических информационных систем, пневмо-гидрооборудования, электрооборудования и устройств управ-

ления промышленных роботов.

4. Делоне Н. Б. Взаимодействие лазерного излучения с веществом: Курс лекций: Учебное руководство. — М.: Наука. Главная редакция физ.-мат. литературы, 1989. — 280 с.

Изложены основные представления о процессах взаимодействия лазерного излучения с атомами и молекулами, газами, прозрачными и непрозрачными конденсированными средами. Главное внимание уделено наиболее важным физическим явлениям, специфичным для взаимодействия лазерного излучения.

5. Пытьев Ю. П. Математические методы интерпретации эксперимента: Уч. пособие. — М.: В. В. Инженерная школа, 1989. — 184 с.

В пособии изложена теория измерительного — вычислительного комплекса «измерительный прибор — ЭВМ», включающая методы анализа предельных возможностей измерительной аппаратуры, работающей в комплексе с ЭВМ, таких, как разрешающая способность, уровень шума, полная погрешность.

На экспериментально-опытном заводе

ЗА ДЕЛО, СТК!

В конце марта на общем собрании экспериментально-опытного завода был избран новый состав совета трудового коллектива (СТК).

В него вошли:

- П. Сапронов, нач. производства;
- В. Третьяков, оптик;
- А. Топоров, технолог;
- Г. Назимкина, технолог;
- Б. Федоров, фрезеровщик;
- В. Кузьмин, слесарь-сборщик;
- В. Егунов, директор;
- Г. Смелов, столяр;
- Е. Бурматов, слесарь;
- А. Аблатовский, зам. директора по качеству;
- М. Козлов, токарь;
- В. Дементьев, слесарь механосборочных работ.

Председателем СТК был избран Б. Федоров.

СТК существует на ЭОЗ уже два года. Разнообразен перечень решаемых советом вопросов. Сюда входят и проверка деятельности различных подразделений, и обсуждение перспектив развития отделов; вопросы повы-

шения квалификации, организации отдыха рабочих, продолжительности отпусков, распределения премий; переизбрание директора и т. д.

Предыдущий состав СТК работал в тесном контакте с партбюро, профсоюзным комитетом, представителями производственных участков.

Новому составу помимо текущих придется решить ряд вопросов, доставшихся «в наследство».

Так, в протоколе № 9 от 16.01.89 г. записано, что СТК постановил организовать медпункт на ЭОЗ, которого до сих пор нет. Правда, администрация завода собирается заключить договор с поликлиникой № 2 на Московском проспекте, где можно будет обследоваться у специалистов. Но решится ли тем самым проблема необходимости медпункта на предприятии?

Не продвинулась проблема открытия буфета, закрытого из-за аварийного состояния здания на переулке Гривцова. Организацию нового буфета запретила санэпидемстанция из-за отсутствия условий. В связи с этим администрация завода планирует арендовать столовую за территорией завода.

Итак, новый состав СТК избран. Остается только пожелать ему активности и настойчивости в решении насущных проблем.

В. ЯКУНИНА



Музыка пятидесятых. Из фотоархива

Решения форума реализуются

О расширении возможностей студентов вузов и учащихся средних специальных учебных заведений в формировании образовательных программ.

В целях расширения возможностей учащейся молодежи реализовать свои способности и склонности, создания условий для их саморазвития и в связи с резолюцией Всесоюзного студенческого форума в Государственном комитете СССР по народному образованию издан приказ, в котором говорится:

1. Ректорам вузов и директорам средних специальных учебных заведений предоставлять студентам и учащимся возможность изучать дополнительно любые курсы, преподаваемые в этом, а по согласованию между руководителями и в других учебных заведениях, включая прохождение интересующих их видов практик;

указывать по их желанию в приложениях к диплому и в академических справках объемы и оценки успешно изученных ими дополнительных дисциплин, а тем, кто освоил полную програм-

му подготовки квалифицированного рабочего или специалиста, присваивать в установленном порядке соответствующую квалификацию;

разрешать студентам и учащимся досрочную сдачу экзаменов и зачетов при выполнении всех требований, предусмотренных учебной программой данной дисциплины.

2. Предоставить право ученым (педагогическим, методическим) советам учебных заведений:

устанавливать с учетом уровня предшествующей подготовки и способностей студентов и учащихся индивидуальные графики (планы) обучения, имея в виду наряду с получением углубленной подготовки возможность завершить образование в сокращенные сроки без изменения обязательной программы обучения и требований к специалистам соответствующей квалификации;

разрешать студентам вузов, имеющим особые успехи в учебе, сдачу экзаменов по отдельным дисциплинам в объеме и в соответствии с требованиями, установленными для аспиранту-

Внимание: проблема

Есть в институте два человека, без непосредственного участия которых не обходится ни одно мало-мальски заметное событие. Это наши художники Г. Юрьева и Г. Липкова. Посудите сами: любое объявление написано их руками, будь то заседание ученого совета или распределение путевок, лекция по искусству или встреча ветеранов, день донора или некролог. Да мало ли какие еще оформительские работы они выполняют: стенды, выставки в институтских коридорах и на кафедрах, плакаты и транспаранты для демонстраций. Даты, юбилеи, адреса — разве что портреты руководства еще не писали, а

фицита, без которого немислима работа. Правда, немного, что удается купить, оплачивается по товарным чекам, но сколько надо затратить на это времени — работать некогда!

Как же сами художники оценивают свое положение?

— К сожалению, — говорит Г. Юрьева, — в нас формально никто не заинтересован, так как мы числимся «на подвесе». Я на заводе, а Г. Липкова в лаборатории профориентации. Нет руководителя, который бы болел за нас душой, для кого наши рабочие проблемы были бы своими проблемами. Все заинтересованы в конечном результате. Условия

по госрасценкам и убеждаешься, что жили бы значительно лучше, если получали фактически заработанные деньги.

Мы можем выполнять самую разнообразную работу: графическую, шелкографию, монотипию, любые прикладные и даже живописные работы. Обидно, что постепенно утрачиваем приобретенные когда-то навыки. А ведь хочется работать так, чтобы доставлять людям радость, эстетическое удовольствие. Ведь в этом суть нашей профессии.

Есть и другая сторона проблемы. Огромные деньги тратятся институтом для привлечения сторонних исполнителей.

НУЖНЫ КРАСКИ, КИСТИ, КЛЕЙ

И... КОМПЬЮТЕР

наверное и это смогли, если бы понадобилось.

Все у них есть: и работы выше головы, и образование соответствующее, и, главное, желание работать хорошо еще не пропало, несмотря на многочисленные неудобства.

Вот, к примеру, надо большой плакат написать — «голова» — плаката в мастерской, а «хвост» в коридоре дописывают; вода горячая уже 5 лет на третий этаж не поступает по неизвестным причинам, а кисти и руки мыть надо... Еще и отопление в марте три недели не было.

О снабжении и говорить нечего. Не обеспечивает соответствующий отдел художников ни инструментами, ни красками. Так, дает кое-что — ватман, фломастеры (по качеству почти непригодные к работе), кисти для клея. А все остальное нужно раздобывать самим. Где и на что? Это уже их проблема.

Если учесть, что в наших магазинах и в лучшие времена не все необходимое для работы можно было купить, многое покупали у умельцев, с рук (перья, ножи, хорошие кисти, шелк), то можно себе представить, каково им теперь. Эмульсионный клей, краски, гуашь, шрифты, валики — вот неполный перечень того де-

и специфика нашей работы на деле не интересуют никого.

Нам приходится работать и по субботам (правда, теперь значительно реже, чем раньше). Все предпраздничные дни для нас самые напряженные. Но когда дело доходит до премирования — премируют всех, вплоть до уборщиц, о нас же не хлопчат никто — некому. В своих подразделениях мы балласт. А ведь оклад Г. Липковой — 140 рублей (при двух дипломах). Что же получается? Мы не содействуем ни учебному процессу, ни научной деятельности, ни общественным организациям? А для кого, спрашивается, тогда мы рисуем и пишем, для себя?

В других вузах существуют группы из 6—7 человек, имеющие свой статус, соответственно и своего руководителя. Обязанности их шире (они занимаются и дизайном, и интерьером), но и возможности больше!

Неоднократно с просьбой обратить внимание на наши проблемы мы обращались к администрации — Г. Дульневу (тогда он был ректором), Г. Новикову, В. Рудину, — которая заверяла нас, что мы очень нужны институту, но... воз и ныне там.

Иногда прикинешь стоимость выполнения плаката или адреса

Так, на оформительские работы каждый год расходуется от 25 до 30 тысяч рублей. Не рачительно ли это?

— Если бы руководство института, — говорит Г. Юрьева, — согласилось затратить деньги на приобретение персонального компьютера с пакетом художественно-оформительских программ, сразу бы сузились круг проблем, а качество художественной продукции резко возросло, производительность увеличилась бы в 5—8 раз. При наличии компьютера мы могли бы делать всевозможные графические рисунки, рекламные проспекты, рисунки для эмблем и значков и многое другое, необходимое специалистам при поездках за границу, контактах с зарубежными фирмами; оформлять кафедры и графическую часть научных работ, рекламу института, а также выполнять всю ту работу, которую мы выполняем сейчас, гораздо быстрее.

Таким образом будет сэкономлено время, затрачиваемое на составление и оформление договоров со сторонними исполнителями. А какая ежегодная экономия денег, которые можно потратить на другие нужды!

В. ДМИТРИЕВА

УТРАЧЕНО НАВСЕГДА?

На страницах нашей газеты часто встречаются материалы, рассказывающие об ученых и изобретателях, их вкладе в науку и технику.

Но совсем не пишут о простых профессиях, о людях, незаметно заботящихся о нашем с вами рабочем комфорте.

Мне вспоминается Акелина Семеновна Лукина, финка по национальности, работавшая в ЛИТМО уборщицей сразу же после войны.

Как она работала! Ее участок просто блестел! Каждую субботу в лабораториях она мыла полы. Коридоры же подметала по нескольку раз в день, проверяя чистоту так: проведет ладонью по полу, посмотрит, чистая ли рука. Нельзя сказать, что работы тогда было меньше, чем у людей ее профессии теперь. Забот хватало.

В те времена уборщицы сдавали так называемый техминимум. Сдавала его, видимо, и Акелина Семеновна. Но дело даже не в требованиях, предъявляемых к работе, а в воспитании. Если человек воспитан в уважении к людям и труду, то он не может работать кое-как. Участки А. Лукиной были самыми аккуратными, раздвали чистотой.

Время было послевоенное, тя-

желое. В основном люди жили трудно и бедно. Родные Акелины Семеновны погибли во время войны. Дом разбомбили немцы. Осталась она вдвоем с внуком, снимала угол. Очередь на получение комнаты совсем не двигалась, и стоять бы ей на очереди до самой смерти, если бы не вмешался в ее судьбу ректор ЛИТМО тех лет Александр Александрович Капустин.

А. Лукиной выделили 17-метровую комнату. Командант Д. Головнев помог переехать, еще и списанную институтскую мебель отдал.

Нам пишут

Это был настоящий праздник для А. Лукиной.

...Казалось бы, зачем я об этом решила написать? Давно уж в живых-то Лукиной нет. А вот пишу. И помню. Теперь все по-другому. Разучились мы уважать и помогать друг другу. А жаль... Было в те суровые времена в нашей жизни нечто, помогающее нам выстоять и безвозвратно утраченное теперь.

З. СТЕПАНОВА, ветеран ЛИТМО



СТРОЙОТРЯДЫ — ДЕЛО СТОЯЩЕЕ!

Приближается новое студенческое лето. В нашем институте формируются студенческие летние отряды. Что нового может предложить штаб трудовых дел ЛИТМО нашим студентам?

Во-первых, значительно увеличилось количество отрядов, выезжающих в Тюменскую область. В этом сезоне предполагалось создать шесть отрядов в Тюмени, но из-за отсутствия командирских кадров пришлось ограни-

читься только пятью отрядами. К тому же наши студенты не очень-то хотят ехать на стройки. Видимо, считают, что 1000—1200 рублей за два месяца маловато по нынешним временам.

Наверное, поэтому не испытывали сложности с набором бойцов только два отряда: «Диапазон» (командир В. Михайлов) и «Славяне» (командир А. Курочкин).

Если среди наших студентов

есть люди, которые хотели бы создать свою бригаду на лето, то штаб трудовых дел ЛИТМО готов взять на себя всю организационную работу. Обращаться нужно в комитет ВЛКСМ ЛИТМО.

В этом году мы решили провести эксперимент, так сказать, «на выживание», среди отрядов проводников. От нашего института должно быть сформировано 8 бригад проводников, а мы набрали 9. Один отряд, который не

будет выполнять условий соревнования в подготовительный период, будет расформирован. Так что советуем бойцам отрядов повнимательнее относиться к заданиям командиров и помогать им, а также самим проявлять инициативу. Это тоже идет в зачет соревнования.

Так же, как и в прошлом году, будет два отряда вожатых. Они будут работать в пионерлагерях Карельского перешейка.

Напоследок хочется сказать вот о чем. Из-за падения авторитета, а по существу развала комсомола молодежь перестала доверять и стройотрядовскому движению. Но ведь не попробовав стройотрядовской жизни, нельзя гозорить, что это нестоящее дело. Надо вкусить.

Д. УСТИНОВ,
начальник штаба трудовых дел

ССО „СЛАВЯНЕ“

Командир А. Курочкин

Численность: 25 человек

Место дислокации: Тюменская область

Род работ: бетонные работы

ССО „ГЕЛИОС“

Командир А. Жуков

Численность: 25 человек

Место дислокации: Тюменская область

ССО „ПЕТРОГРАДСКИЙ“

Командир Н. Любар

Численность: 25 человек

Место дислокации: Мурманская область

Род работ: капитальный ремонт железной дороги

ОТРЯД „ВОЖАТЫЙ-1“

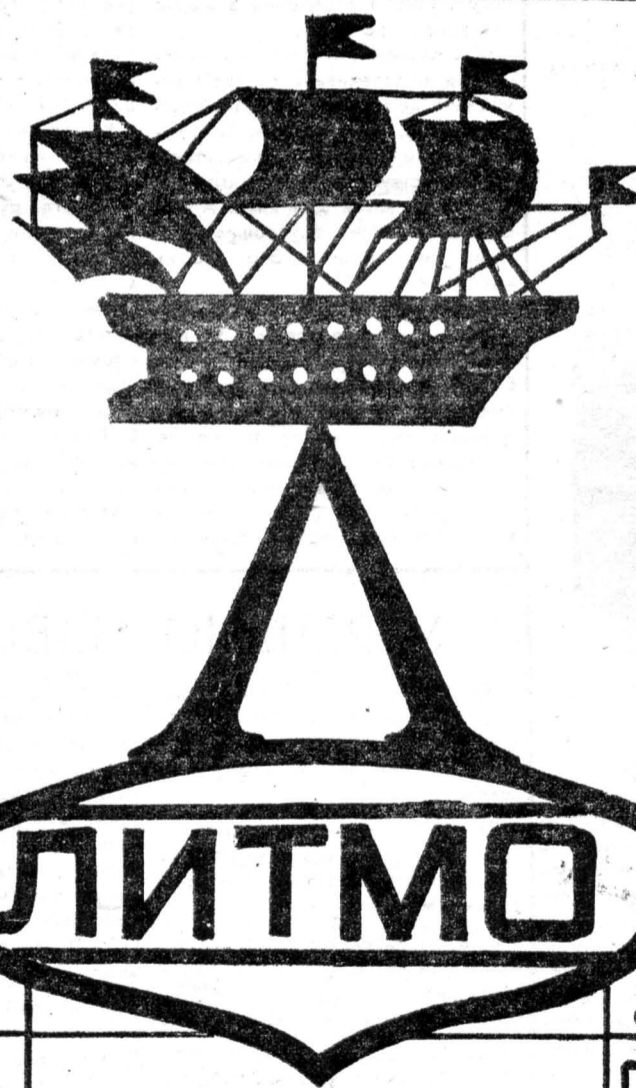
Командир Б. Левшиц

Численность: 15 - 18 чел.

Место дислокации: Ленинградская область

Род работ: вожатые пионерских отрядов

ССО-90



ОТРЯД „ВОЖАТЫЙ-2“

Командир Р. Рахман

Численность: 15-16 человек

Место дислокации: Ленинградская область

Род работ: вожатые пионерских отрядов

ОТРЯД „ГЕРМЕС“

Командир С. Чопик

Численность: 20-21 чел.

Место дислокации: Ленинград

Род работ: продажа овощей и фруктов в торговых точках города

ССО „ФЕСТИВАЛЬ“

Командир А. Шагай

Численность: 18 человек

Место дислокации: Ленинградская область

Род работ: общестроительные работы

ОТРЯД „НЕВА“

Бригадиры: И. Янюк, М. Коржова, Н. Солдатова, И. Котов, Ю. Давыдова, М. Михайлова, А. Белоусиков, П. Филимонов

Численность: 9 бригад по 16 человек. Род работ: проводники пассажирских поездов

ССО „ЮНОСТЬ“

Командир Я. Януш

Численность: 30-35 человек

Место дислокации: Тюменская область

Род работ: капитальный ремонт железной дороги, общестроительные работы

ССО „СЛАВЯНЕ“

Командир А. Анохин

Численность: 25 человек

Место дислокации: Ленинградская область. Род работ: общестроительные работы

ССО „ОДИССЕЙ“

Командир А. Оплетаяев

Численность: 25 человек

Место дислокации: Тюменская область

Род работ: капитальный ремонт железной дороги

ССО „ДИАПАЗОН“

Командир В. Михайлов

Численность: 25 человек

Место дислокации: Тюменская область

Род работ: капитальный ремонт железной дороги