

К НОВЫМ свершениям!

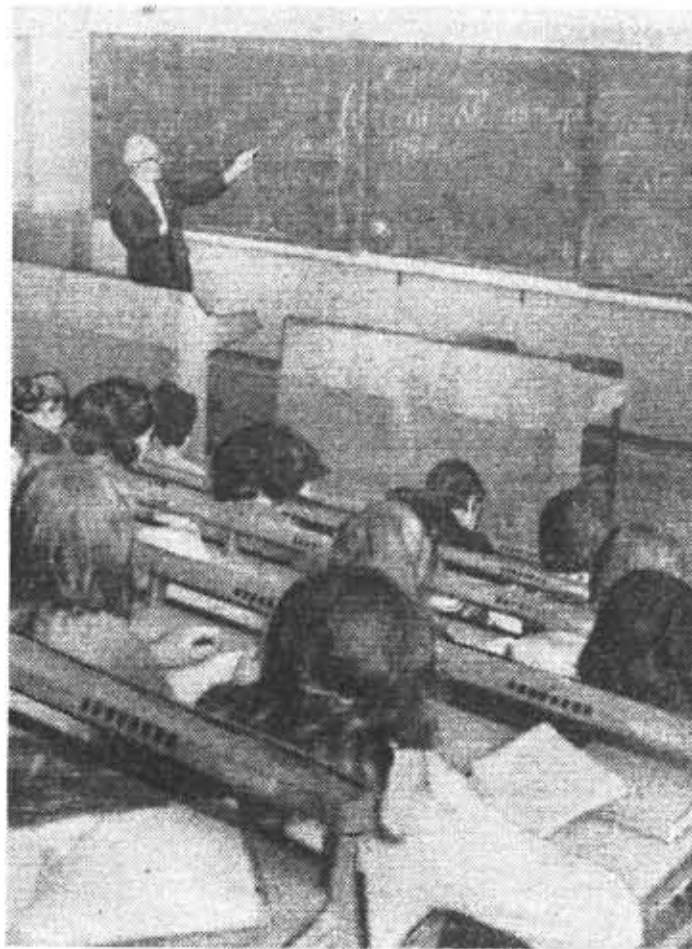
Дополнительные социалистические обязательства кафедр и факультетов в честь XXV съезда КПСС

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. Подготовить и прочитать цикл лекций на тему «Выполнение решений XXV съезда КПСС. Партия — организатор строительства коммунизма в СССР».
2. Провести коллективные выходы кафедр общественных наук на предприятия Петроградского района с чтением лекций, посвященных достойной встрече XXV съезда КПСС.
3. В кабинете общественных наук оформить выставку литературы «От съезда к съезду».

6. Организовать на кафедре

- ОФП прохождение студентами УИРС, а также выполнение курсовых работ и дипломных проектов в НИИ и КБ по единому учебно-методическому плану.
- ### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
1. Подготовить к печати дополнительно 20 научных статей.
 2. Заключить дополнительно 3 договора о творческом сотрудничестве с предприятиями и НИИ.
 3. Подготовить на кафедре квантовой электроники и печати брошюры «Неразрушающий конт-



Первокурсники ФТМВТ на лекции по физике.
Фото З. Степановой

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадровый приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 30 (868) | Среда, 22 октября 1975 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

4. Организовать в библиотеке постоянно действующие выставки «Навстречу XXV съезду КПСС» и «Материалы XXV съезда КПСС».
5. Пересмотреть находящиеся в архиве личные дела сотрудников и студентов 1941—1945 годов и составить списки всех ушедших из ЛИТМО в действующую армию на фронта Великой Отечественной войны.
6. Оформить стенд факультета общественных профессий.

УЧЕБНАЯ РАБОТА

1. Подготовить к печати дополнительно 5 учебно-методических пособий и комплексов.
2. К весеннему семестру 1975—1976 учебного года подготовить на кафедре автоматизации новые циклы лабораторных работ по курсам «Следящие системы и регуляторы» и «Адаптивные и самонастраивающиеся системы».
3. В осеннем семестре 1975—1976 учебного года организовать и провести два факультативных курса на кафедре электроники.
4. Реконструировать и пустить в ход диспетчерскую установку ДУ ЛИТМО.
5. Подготовить программу и испытательное оборудование на кафедре КиПЭВА для контроля успеваемости студентов по курсу «Испытания ЗВА».

роль качества полупроводников с использованием газовых лазеров».

4. Организовать и провести научно-технический семинар по теме «АСУП на предприятиях Ленинграда и области».
5. Дать дополнительно 85 консультаций работникам промышленности и НИИ.
6. Подать дополнительно 5 заявок на изобретения.

ПО АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЧАСТИ

1. Выполнить дополнительно к плану строительно-ремонтных, электромонтажных и сантехнических работ: по отделу капитального ремонта — на сумму 1500, отделу главного электрика — на сумму 2000 рублей, отделу главного механика — на сумму 1500 рублей.
2. Внедрить два рационализаторских предложения по механизации производственных процессов.
3. Произвести проверку учета и расходования оборудования и материалов на пяти кафедрах.
4. К концу 1975 года нанять оборудование и материалы, необходимые для производства работ в лаборатории тонкопленочной технологии.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПЕРИОД ПЕРЕСТРОЙКИ

А. ДЕМИДОВ,
секретарь партбюро ОФ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС

«О социалистическом соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС» нашло горячий отклик в сердцах советских людей. Партийные съезды — это выдающиеся события в жизни нашего государства, заметные вехи на пути продвижения нашей страны к коммунизму.

Истекают последние месяцы завершающего года девятой пятилетки. Советский народ под руководством КПСС мобилизует все свои силы на ее успешное выполнение. По доброй славной традиции тысячи и тысячи трудовых коллективов приняли повышенные социалистические обязательства в честь предстоящего съезда. По указанию ЦК КПСС главное внимание обращается на изыскание дополнительных резервов для более полного испол-

нения богатых возможностей социалистического соревнования. Коллектив нашего оптического факультета также откликнулся на призыв партии. На всех кафедрах, в отделах были приняты повышенные социалистические

XXV съезду

КПСС —

достойную

встречу!

ПАНОРАМА ЖИЗНИ института

ПО СООБЩЕНИЯМ
НАШИХ СТУДЕНТОВ

является кружок «Биологические системы управления». Сюда приходят на занятия студенты всех курсов и специальности, интересующиеся биокibernетикой. 20 октября возобновились факультативные занятия по этой теме на кафедре вычислительной техники.

● «Португалия. Трудные шаги вперед» — этой лекцией доцента А. Г. Согомоняна начался новый учебный год в институтской Школе молодого лектора. В течение года слушатели школы познакомятся с важнейшими событиями внутренней и международной жизни.

● Новым задачам оборонного общества в развертывании военно-патриотической работы была посвящена отчетно-выборная конференция ДОСААФ ЛИТМО. В докладе председателя комитета В. А. Чайцына и в выступлениях делегатов были намечены пути активизации работы кружков и секций общества.

● Очередное занятие институтского кинолектория современного киноискусства прошло 16 октября. Тема «Ленинградские кинематографисты — навстречу XXV съезду КПСС» вызвала большой интерес у студентов и сотрудников. Слушатели лектория ознакомились с новой работой студии «Ленфильм» — «Весенние перевертыши».

(Окончание на 3-й стр.)



Слесарь-механик второго сборочного участка Сергей Марнов показывает образцы ударного труда, участвуя в предсезонном социалистическом соревновании. На днях товарищи оказали ему высокое доверие, избрав ударника коммунистического труда Марнова председателем профбюро экспериментально-опытного завода.

Фото З. Саниной

В ВУЗАХ ЛЕНИНГРАДА

Рубежи высшей школы

В РЕЧИ на юбилейной сессии Академии наук СССР Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев подчеркнул возросшую роль науки, важность повышения эффективности работы научных учреждений. Высокие требования предъявляются сегодня и к высшим учебным заведениям, от уровня подготовки кадров которыми в решающей степени зависит прогресс науки, экономики, культуры, общественного развития.

Коммунистическая партия проявляет постоянную заботу о дальнейшем совершенствовании деятельности высшей школы. ЦК КПСС в июле 1973 года рассмотрел работу партийной организации Политехнического института имени М. И. Калинина по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы.

Выполнение этого постановления Центрального Комитета КПСС стало делом чести коммунистов института. На отчетно-выборной конференции партийной организации вуза подчеркивалось, что этот документ и определяет содержание партийной работы на протяжении всего отчетного периода.

На конференции выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь Ленинградского обкома КПСС Г. В. Романов.

В ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ партийной конференции Университета имени А. А. Жданова отмечалась возросшая ответственность коммунистов вуза за постановку учебной и научной работы. В отчетном докладе, который сделала секретарь парткома Н. А. Чечина, говорилось о том, что партийная организация глубже стала вникать в состояние дел на факультетах и на кафедрах, активнее использовать право контроля за деятельностью администрации.

Анализируя работу парткома, делегаты говорили о необходимости дальнейшего улучшения деятельности партийных организаций, их руководства студенческими группами, вузовским комсомолом, повышения в этом деле роли молодых коммунистов. Конференция уделяла большое внимание воспитательной работе со студентами, особенно индивидуальной и среди проживающих в общежитиях.

На конференции выступил первый секретарь Ленинградского горкома КПСС Б. И. Аристов.

Вечернее отделение института существует около 30 лет и за это время выпустило значительное число высококвалифицированных специалистов, успешно работающих в приборостроительной промышленности, в научно-исследовательских организациях, в проектно-конструкторских бюро.

На отделении обучаются без отрыва от производства более двух тысяч студентов. Вечерники, изучая аналогичные, что и на дневных факультетах дисциплины, выполняют для углубления и закрепления знаний лаборатор-

Вечерний факультет оптики и точной механики готовит инженеров-приборостроителей по специальностям: «Оптические приборы», «Приборы точной механики», «Опτικο-электронные приборы».

Вечерний факультет вычислительной техники и автоматизации ведет подготовку инженеров по специальностям: «Теплофизика», «Автоматика и телемеханика», «Электронные вычислительные машины», «Прикладная математика», «Конструирование и производство электронно-вычислительной аппаратуры».

ВЫСОКАЯ МАРКА ИНСТИТУТА

Совершенствовать
учебный процесс!

Н. ФРОЛОВ,
проректор ЛИТМО

ные работы, посещают практические занятия.

Подготовка специалистов для народного хозяйства без отрыва от производства — исключительно важная и перспективная область деятельности советской высшей школы. Развитию вечернего обучения уделено большое внимание в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране».

В нашем институте вопросы подготовки специалистов без отрыва от производства постоянно находятся в центре внимания парткома и ректората. Особенно продуктивным был последний год. Выполнение рекомендаций комиссии Обкома КПСС и последовавшая за тем перестройка института существенным образом улучшили руководство вечерним отделением, создали предпосылки для качественного сдвига в учебном процессе на вечернем отделении.

В СООТВЕТСТВИИ с приказом Минвуза СССР в институте создано два вечерних факультета.

К работе на вечерних факультетах привлечены квалифицированные преподавательские силы. Среди читающих лекции для вечерников ученую степень кандидата или доктора наук имеют 76,5 процента преподавателей. С вечерниками работают 66 кураторов, причем подавляющее большинство из них — доценты и старшие преподаватели, имеющие значительный опыт работы в вузах.

Забывая об улучшении контингента студентов-вечерников, ректорат принял ряд существенных мер для укрепления связи с промышленными предприятиями, в частности, создан «Совет по образованию без отрыва от производства при ЛИТМО». Организована работа девяти-, шести-, четырех- и одномесечных курсов. А с их слушателями проводятся разъяснительные беседы,

рыне в учебе у некоторых студентов.

Наметилась тенденция к снижению отсева студентов вечернего отделения. Это относится и к отчислению за академическую неуспеваемость. Тем не менее отсев еще недопустимо высок. Правда, значительная часть отчисленных через год-два снова возвращается в институт. Это в свою очередь приводит к увеличению числа студентов, заканчивающих институт с превышением установленного шестилетнего срока обучения.

Основная часть отсева происходит на первых трех курсах обучения, что объясняется неумением младшекурсников правильно распределять свое время. И здесь большую помощь им могут оказать кураторы учебных групп.

ЗАБОТОЙ о более равномерной загруженности студентов в течение семестра вызвано введение на всех курсах вечернего отделения ежемесячной ат-

тестации. Это заметно сказалось на более рациональном распределении внеурочного учебного времени и привело к повышению успеваемости.

Каждая учебная группа вечернего отделения имеет куратора. На каждом курсе из числа студентов выделены староста курса и старосты потоков. Они возглавляют курсовые учебные комиссии, задача которых подводить итоги ежемесячной аттестации, выяснять причины пропуска занятий и нарушения учебного графика отдельными студентами. Дважды в год деканаты проводят курсовые собрания студентов. На них обсуждаются предложения студентов, подводятся итоги социалистического соревнования учебных групп.

Систематическая работа проводится с отстающими студентами. Широко практикуется их вызов с отчетом в деканат. О задолженностях у некоторых нерадивых студентов сообщается на предприятия, где они работают.

С первого сентября по всем специальностям вечернего факультета введены новые учебные планы. Применительно к ним на кафедрах ведется разработка новых программ, подбирается учебно-методическая литература по курсам и лабораторным работам.

ИЗ ГОДА в год увеличивается число вечерников, успешно оканчивающих институт. Государственные экзаменационные комиссии отметили высокое качество защищенных в 1974 году дипломных проектов. Семь выпускников получили дипломы с отличием, 113 защитили проекты на «отлично», 132 — на «хорошо», и только 14 студентов — на «удовлетворительно». Более 90 процентов дипломных проектов являлись реальными, то есть были выполнены по заданиям промышленности, непосредственно по месту работы выпускников.

В отзывах руководителей и рецензентов на дипломные проекты отмечалось большое число работ частично или полностью внедренных в производство. Это приводит к повышению авторитета нашего института у работников промышленности, популяризирует ЛИТМО среди молодежи, которая работает на производстве и потенциально может прийти на наше отделение в ближайшем будущем.

Высокое качество подготавливаемых специалистов является лучшей агитацией за поступление в институт. Высокая марка ЛИТМО должна поддерживаться всеми выпускниками института, какое бы они отделение ни закончили. На вечерних факультетах для этого теперь имеются все предпосылки.

БЕЗ РАСКАЧКИ ЗА ДЕЛО

ОЧЕНЬ ответственное поручение — быть народным контролером. Уже одно это звание многим обязывает. В. И. Ленин подчеркивал: «Проверять людей и проверять фактическое исполнение дела — в этом, еще раз в этом, только в этом теперь гвоздь всей работы, всей политики». Это указание не потеряло своего значения и по сей день.

На оптическом факультете прошли выборы в группу и посты народного контроля. В состав комиссии вошли 24 человека. Среди них — доценты, преподаватели,

инженеры, лаборанты. Группа и посты приступили к работе. По поручению институтской комиссии народного контро-

Народный контроль

ля была проведена проверка состояния аудиторного фонда в главном учебном корпусе. Обследованию подверглись все аудитории.

В этой трудоемкой и кропотли-

вой работе действенную помощь нам оказали народные контролеры: доцент кафедры технологии приборостроения И. А. Высокодворский, старший лаборант кафедры материаловедения Л. Д. Кризевич, старший преподаватель кафедры физического воспитания Н. А. Сняжков. Сейчас материалы проверки обрабатываются.

Нами организована комиссия по контролю за работой столовой в учебном корпусе № 2. На этом сложном участке хорошо проявил

себя ведущий конструктор ОКБ В. Л. Воронцов, который и возглавил эту комиссию.

Много задач у народных контролеров оптического факультета. Важнейшая из них — борьба за выполнение и перевыполнение социалистических обязательств, принятых подразделениями факультета в честь XXV съезда КПСС.

В. ГАВРИЛОВ,
председатель комиссии
народного контроля
оптического факультета

ДА ЗДРАВСТВУЕТ СОВЕТСКАЯ НАРОДНАЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ— АКТИВНЫЙ СТРОИТЕЛЬ КОММУ- НИЗМА!

(Из Призывов ЦК КПСС)

популяризирующие вечернюю форму обучения.

Работники вечернего факультета совместно с ведущими преподавателями выпускающих кафедр института проводят беседы с абитуриентами в «Дни открытых дверей» и в период работы приемной комиссии. Популяризация специальностей вечернего факультета ведется также на родственных институте промышленных предприятиях, в средних школах и ПТУ.

ИТОГОМ совместных усилий партийной организации, ректората, деканатов и кафедр является неуклонное за последние годы повышение успеваемости на вечернем отделении. За последние три года абсолютная успеваемость в процентах по итогам зимней сессии росла так: 68,7—74,3—82,1; по результатам весенних сессий: 73,3—79,4—81,6 процента.

Однако успеваемость студентов-вечерников еще заметно отстает от аналогичных показателей на дневном отделении. Причиной этого лежит в сильной загруженности студентов на производстве, в длительных служебных командировках, в большом пере-

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПЕРИОД ПЕРЕСТРОЙКИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)
группы состоит не только в том, чтобы проконтролировать их выполнение, но и оказать всемерную помощь и поддержку.

В настоящее время факультет переживает трудный период перестройки. Созданы новые кафедры, сменилось руководство, часть кафедр переехала в новые помещения. Партийное бюро опасалось, что переезд кафедр может отрицательно сказаться на начале занятий. Однако коллективы кафедр ТОН, КНОП, СОП сделали все, чтобы занятия в их лабораториях начались вовремя. Безусловно, понадобится время, чтобы учебный процесс, научно-исследовательская работа на этих кафедрах вошла в нормальное русло. Однако главный экзамен сорудники указанных кафедр выдержали. Впереди — работа по переоснащению лабораторий, написанию учебников и учебных пособий, то есть предстоит сделать все то, на что указывала в свое время комиссия ОК КПСС.

Летом наш факультет участвовал в проведении предвыборной кампании. Для выполнения этой работы факультет выделил 50 агитаторов во главе с коммунистом К. С. Хадурой. В целом работа агитколлектива получила высокую оценку. Партийный комитет отметил работу старших агитаторов В. В. Абакумова, В. Г. Карпова, В. В. Маслова; а также агитаторов С. Б. Смирнова, О. А. Устинова, Г. Н. Волнухиной, Г. В. Карповой, С. В. Трубки и других. В то же время серьезные претензии были предъявлены к коммунисту А. А. Дроздову, который фактически переложил свои обязанности на других, привлек в агитбригаду лиц, обучающихся на вечернем факультете и не имеющих возможности проводить агитационную работу на должном уровне.

БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ уделялось на факультете деятельности ДНД. Но хочется, чтобы партийные группы и коммунисты лично показывали образцы серьезного отношения к этому важному делу. К сожалению это не так. Анализ, проведенный штабом ДНД, показал, что выход на дежурства весьма далек от 100 процентов. Так, на кафедре ТОН он составил 43 процента, на СОП — 50, ТПС — 66, а на ТОД — всего 25 процентов. Несколько лучше положение на ЭПОП — 85 и в ОКБ — 86 процентов. Партийное бюро не может мириться с таким положением, когда на дежурство не выходят заведующие кафедрами, партгруппы и ряд ведущих преподавателей. Некоторые коммунисты —

автолюбители являются активными дружинниками ГАИ, поскольку это приносит им ряд выгод. В то же время они не участвуют в дежурствах на нашем участке.

В СЕНТЯБРЕ выезжал в колхоз наш третий курс. Огромную работу по комплектованию бригад и отправке проделал член партбюро Н. И. Соловьев. Партбюро заблаговременно до отъезда позаботилось о том, чтобы были выделены преподаватели для поездки в колхоз с тех кафедр, которые ведут занятия на третьем курсе (ТПС, ФВ, ТОН). Если треугольники кафедр ТПС и физкультуры с полной серьезностью отнеслись к решению вопроса, то руководство кафедры ТОН все силы бросило на то, чтобы уклониться от выполнения решения партбюро и деканата.

Совет института 16 сентября утвердил новое положение об аттестации студентов. Безусловно,

Партийная жизнь

оно далеко не совершенно, громоздко. Но оно принято, и теперь перед коллективом преподавателей факультета, прежде всего перед кураторами, стоит задача — как можно быстрее практически освоить это положение, сделать его действенным оружием в борьбе за повышение успеваемости.

В этом году кафедры для проведения кураторской работы выделили 58 преподавателей. Партийное бюро вместе с партгруппами обсуждало вопрос о работе кураторов и приняло решение, чтобы в этом году выпускающие кафедры приняли группы 4-го курса и вели их до окончания института. Решено по возможности сохранить кураторов за теми группами, которые они вели в прошлом году.

НАЧАЛИСЬ ЗАНЯТИЯ в системе политического образования. Этот год — последний в завершении пятилетнего цикла политехбы, утвержденного парткомом. Все кафедры продолжают занятия в тех же семинарах, что и в прошлом году. Долг коммунистов — не только мобилизовать беспартийных, но и самим показывать пример дисциплинированности и творческого отношения к занятиям. Предполагается, что с февраля 1976 года все семинары перейдут на изучение материалов XXV съезда партии.

Исключительная роль в разъяснительной и организаторской работе в студенческой массе принадлежит коммунистам-студентам.

Но для того, чтобы к их словам прислушались, их призывы звучали авторитетно — они сами должны быть примером как в учебе, так и в дисциплине. Ре-

зультаты последней экзаменационной сессии говорят о том, что большинство коммунистов-студентов правильно понимает свою главную задачу — быть примером в учебе. Так, Н. Беляковская и Л. Сянуткина сдали все экзамены на «отлично». Дескина, Пономаренко, Скалнская, Козинцов — без троек. А вот Н. Золотенин получил четыре тройки, а Максимов и Большаков имеют задолженности. Такое коммунистам не к лицу. Студенческим партийным группам нужно строго спрашивать со своих товарищей, своевременно принимать меры к отстающим. Все мы надеемся, что в предстоящей зимней сессии, сессии предъездовской, наши коммунисты добьются больших успехов.

ЦК КПСС, призывая шире развернуть соревнование в честь XXV съезда партии, подчеркивает важность более полного использования разнообразных форм материального и морального поощрения передовиков, повышения действенности соревнования. К сожалению, этим вопросам при организации соревнования на факультете не уделяется должного внимания.

Во-первых, надо прямо признать, что соревнования между кафедрами, как такового, нет. Принимая социальность, кафедра фактически соревнуется сама с собой. Ни в одних обязательствах кафедр нет пункта о вызове на соревнование другой кафедры. То же самое относится и к индивидуальным обязательствам. Короче говоря, отсутствует дух соревнования, без которого трудно ожидать хороших результатов. Почти наизусть отсутствует гласность соревнования. Только в конце года мы узнаем победителей такого рода соревнования, и то после громоздких расчетов на ЭЦВМ.

Еще хуже обстоит дело с поощрением передовиков. Так, полностью отсутствует материальное поощрение преподавателей. Даже люди, помещенные на Доску почета, не пользуются каким-либо преимуществом.

ВЫСОКАЯ ДИСЦИПЛИНА и организованность, самоотверженный творческий труд, активное участие в общественной жизни, отличная учеба, безусловное выполнение принятых обязательств — вот весомые слагаемые личного вклада каждого коммуниста оптического факультета в достойную встречу XXV съезда КПСС.

А. ДЕМИДОВ,
доцент, секретарь партбюро
оптического факультета



Третий трудовой семестр.

Бойцы отряда «Руссар-75» на бетонных работах.

Потрудились на совесть

К КАНУН учебного года отдели АХЧ, возглавляемые А. В. Веселовым, Н. С. Петровым, В. И. Малышевым, выполнили большой объем работ по капитальному ремонту зданий учебных корпусов и общежития. В этом им оказал большую помощь строительный студенческий отряд под командованием члена штаба ССО института студента 402-й группы Л. Севинского.

Бойцы отряда, кроме капитального ремонта, выполнили большие объемы работ по уборке учебных аудиторий к 1 сентября. Хорошо работали бойцы стройотряда студенты А. Буколов, Л. Ефимова, А. Козинцов (402-я гр.), В. Бекешуп, В. Сергеев, Л. Яну-

шанец (245-я гр.), Н. Сигаев (262-я гр.), А. Шифман (346-я гр.), В. Котов (348-я гр.).

В то же время плохо работали студент В. Королев (215-я гр.), из 12 рабочих дней прогулявший 5, а затем исключенный из отряда, а также студент Р. Рагимов (261-я гр.).

Работники АХЧ надеются, что в 1976 году комитет ВЛКСМ вновь сформирует отряд для работы в институте из лучших студентов.

П. ТИХОМИРОВ,
помощник проректора по ФХД



О ТВОЕЙ ПРОФЕССИИ

Температуру измеряет... микроскоп

ТЕМПЕРАТУРУ сильно раскаленных тел можно измерить на расстоянии с помощью... микроскопа. Этот прибор с тридцатикратным увеличением смонтирован в оптический пирометр.

Пирометр — он сейчас экспонируется в павильоне «Стандарты СССР». Выставки достижений народного хозяйства СССР — может фиксировать температуру на поверхности тел, раскаленных от 900 до 10 000 градусов по Цельсию. Внешне он напоминает полуженный набор микроскопа, снабженный компактной астрономической трубой.

Собственно, окулярный микроскоп, способный, кстати, настраиваться «по глазу» с нормой зрения от минус 6 до плюс 4 диоптрии, и является главной деталью пирометра. Кроме того, имеются три лампы. При этом две из них постоянно контролируют стабильность градуировки, а третья следит за исправной работой двух первых.

Прибор создали специалисты ВНИИМ.

В библиотеку института поступила новая техническая литература:

БАБАЕВ А. А. Стабилизация оптических приборов. Л., изд. «Машиностроение», 1975. 190 с. Автор рассматривает вопросы

кулярной спектроскопии, а также теоретические и экспериментальные аспекты преобразования излучения.

Теплообмен. 1974. Советские исследования. М., Изд. «Наука», 1975. 368 с.

Отдел ведет библиограф И. М. Галкина

Новые книги

классификации гироскопических узлов, особенности их работы с оптическими приборами и показывает конструкторские и технологические особенности гироскопических узлов.

Спектроскопия и ее применение в геофизике и химии. Новосибирск, Изд. «Наука», 1975. 387 с.

Книга излагает основные достижения в области атомной и моле-

Статьи сборника посвящены различным проблемам теплообмена: радиационный теплообмен, теплопроводность, теплообмен при естественной конвекции, при кипении и конденсации в различных специфических условиях.

БАРАНСКИЙ П. И. и др. Полупроводниковая электроника. Свойства материалов. Справочник. Киев, Изд. «Наукова думка», 1975.

704 с. В справочнике описаны основные физические свойства и параметры элементарных полупроводников и полупроводниковых соединений, находящие широкое применение в полупроводниковой электронике.

ЗВЕРЕВ В. А. Радиооптика. Преобразование сигналов в радио и оптике. М., Изд. «Сов. радио», 1975. 304 с.

Автор рассматривает некоторые разделы оптики и радиофизики, исследует прикладные вопросы: обработка информации когерентными оптическими системами, стереофония, интерферометрия.

Лазеры в технологии. Под ред. М. Ф. Стельмаха. М., Изд. «Энергия», 1975. 216 с.

Книга рассматривает основные вопросы применения лазеров в технологии обработки материалов и сварки.

САМОЕ СЛОЖНОЕ, но и самое важное — открытие в человеке человека, его действительной, но часто скрытой красоты мыслей, чувств, красоты души. Практическая жизнь людей, являющаяся ценностью человека, принципы отношения его к другому человеку, убеждают еще иногда в том, что первоклассный, талантливый специалист оказывается эгоистичным, завистливым человеком. Открыть в человеке красоту, это и значит открыть

пач, Чехов — врач и писатель, А. Васнецов — астроном и художник, Бородин — химик и композитор.

Любовь к искусству не успокаивает, а настраивает на размышление, поиск, творчество. Искусство помогает не только познать жизнь, историю человеческой культуры, оно оказывается более полезным средством, чем это порой осознается. Художественно воспитанный человек имеет более глубокую психику, боль-

знакомились с работами советских художников на временных выставках музея. Многие студенты показали себя способными, увлеченными организаторами. Особенно хочется отметить добросовестную работу председателя совета отделения искусствоведов — студента-коммуниста И. Декниса.

В 1975 году слушатели сдали зачет в Русском музее и составили студенческую лекторскую группу ЛИТМО, перед которой сейчас новые задачи: самостоятельная, практическая работа со слушателями нового набора, чтение лекций по искусству студентам, живущим в общежитии, более углубленное изучение вопросов истории и теории искусства в тесном контакте с научными сотрудниками Русского музея.

В 1975/76 учебном году продолжается работа со слушателями второго года обучения прошлого набора и осуществляется новый набор. Благородное начинание, с честью выполненное студентами первого выпуска, достойно поддержки и продолжения. Перед слушателями нового набора стоят большие задачи, программа обучения рассчитана также на два года.

По этой программе слушатели будут знакомиться с искусством начиная с XI века по XX век, встречаться с психологами, социологами, художниками, посещать художественные мастерские, самостоятельно читать лекции по вопросам искусства, проводить практические занятия в залах Русского музея.

Г. ЛОГИНОВА,
доцент, руководитель
секции искусствоведов ФОП



Начался студенческий чемпионат города по волейболу. Среди шестнадцати коллективов, претендующих на победу, — команда ЛИТМО. На снимке: тренировка волейболистов в спортивном лагере института.

Фото З. Саниной



КОМПЛЕКС ГТО

СОРЕВНУЮТСЯ МНОГОБОРЦЫ

СОСТЯЗАНИЯ по программе летнего многоборья комплекса «Готов к труду и обороне СССР» с каждым годом получает все более широкое распространение. Помимо их прикладной направленности, они увлекательны сами по себе. Они дают возможность молодежи соревноваться в силе, ловкости, сноровке, выносливости.

В нашем институте сложилась дружная, всесторонне подготовленная команда. Хорошей проверкой ее боевитости был чемпионат высших учебных заведений Ленинграда. Он принес большой успех студенту 351-й группы Александру Юрьеву.

Александр пробежал стомет-

ровку за 11,2 секунды, трехкилометровую дистанцию закончил за 9 минут 42 секунды, метнул гранату на 40 м 70 см, в стрельбе выбил 41 очко из 50 возможных и проиыл 100 метров за 1 минуту 5,9 секунды. В итоге он занял призовое третье место среди всех участников.

Уверенно выступила и команда ЛИТМО, куда, кроме Юрьева, входили Вячеслав Истомин (550-я группа), Александр Сергеев (256-я группа), Анатолий Осныхин (665-я группа), Николай Попов (440-я группа). Коллектив ЛИТМО занял пятое общекомандное место.

Борис КАЛИНИН,
студент

Рацпредложение

Уголк ВОИР

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ предложения направлены на усовершенствование техники (машин, приборов, инструментов, приспособлений, аппаратов, агрегатов и т. д.). Это могут быть и предложения по улучшению выпускаемой продукции, технологии производства, способов контроля, техники безопасности и охране труда. Часто рационализаторские предложения позволяют повысить производительность

труда, более эффективно использовать электроэнергию, оборудование, материалы.

Рационализаторское предложение подается в виде заявления непосредственно тому предприятию (организации), к деятельности которого это предложение относится. Если оно может быть использовано и на других предприятиях, то оно может быть представлено и в министерство, ведомство.

Заявление должно содержать краткое описание сущности рационализаторского предложения и в случае необходимости к нему прилагают чертежи, схемы.

Удостоверения на рационализаторские предложения выдают предприятия или организации, которые первыми приняли эти предложения, чтобы внедрять.

М. ПСОКИН, инженер

Редактор **Ю. Л. МИХАЙЛОВ**

М-06696 Заказ № 2581
Орден Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинграда, Ленинград,
Фонтанка, 57.

Факультет общественных профессий

СТИМУЛЫ ТВОРЧЕСТВА

в нем его человеческое достоинство, и неопенимым помощником в этом является искусство.

Общепризнанно, что художественно неразвитый человек не может быть полноценным инженером или ученым. Знакомство с искусством необходимо не ради любознательности, оно оказывает практическое влияние на формирование интеллекта не меньше, чем математика, физика. Жизнь замечательных людей, проявивших свой гений в естественных науках, доказывает, что искусство утверждало и развивало их как ученых-естествоиспытателей. Таких примеров в истории немало: Эйнштейн — физик и скри-

ше положительных эмоций, благоприятно действующих на личные переживания, настроение, душевное состояние.

Уметь воспринимать искусство, разбираться в нем, правильно его оценивать — этому нужно учиться. В ЛИТМО было создано в 1973—1974 учебном году отделение искусствоведов-лекторов на факультете общественных профессий. Студенты активно, заинтересованно занимались в течение двух лет вопросами искусства. Слушали лекции с использованием диапозитивов, посещали по установленному расписанию залы Русского музея (проведено за полный курс 200 учебных часов),

Наш город. На набережной Мойки у Поцелуева моста. Фотохуд нашего читателя А. Александрова

ВАШИ КРЫЛЬЯ

АЭРОФЛОТ напоминает о том, что с 1 ноября введены **СЕЗОННЫЕ СКИДКИ** с тарифа на авиабилет. Студенты — в числе тех, кто за осень, зиму и весну, вплоть до 25 апреля 1976 года платят за полет **ПОЛОВИНУ СТОИМОСТИ**.

Правила приобретения билетов остались прежними. Первокурсникам рекомендуем их запомнить, а для тех, кто уже пользовался льготами, еще раз повторим необходимые требования:

для получения билета на льготных условиях студенты и аспиранты дневных отделений предъявляют в кассу Аэрофлота паспорт и студенческий билет или аспирантское удостоверение (какие-либо другие документы не служат основанием для выдачи билета); те, кто учится на вечерних и заочных отделениях должны добавить к перечисленным документам еще и справку с места работы об отпуске.

В праздничные дни такая справка не требуется.

Студенческие билеты и аспирантские удостоверения должны быть продлены на 1975/76 год.

Скидка предоставляется при полетах на самолетах ИЛ-18, ИЛ-62, ТУ-124, ТУ-134, ТУ-104, ТУ-154, АН-24 прямыми рейсами и с пересадкой на указанные самолеты и самолеты типа ЯК-40, ИЛ-14, АН-2.

Продажа авиабилетов по льготному тарифу начинается за два дня до вылета при наличии свободных мест.

Разъяснения, информация, справки по телефонам 10-00-77 и 15-00-18.

Аэра ЗАОБЛАЧНАЯ, сотрудник Центрального агентства воздушных сообщений



За текучкой повседневных забот мы порой забываем о собственном здоровье; не обращаем внимания на заболевания, откладываем со дня на день визит к врачу. А между тем, лечить болезнь намного сложнее, чем предупредить ее.

Медицинские службы института делают многое, чтобы сохранить и укрепить наше здоровье. В частности, сейчас проходит по специальному графику общий медицинский осмотр студентов первого, второго, а также пятого курсов. Студентам всех курсов до 15 декабря должны быть сделаны профилактические противо-

ПОЗАБОТИМСЯ О ЗДОРОВЬЕ

стоятельные прививки.

Студенты первого и четвертого курсов уже получили в новом учебном году противотуберкулезные прививки и прошли проверку на реакцию Манту. Произведено общее флюорографическое обследование всех студентов и сотрудников.

Отдельные виды профилак-

тических осмотров и других медицинских мероприятий продолжают и сейчас. Их графики доведены до сведения всех учебных групп и подразделений института. Плановое и четкое выполнение этих графиков поможет всем нам сэкономить драгоценное время и позволит сохранить здоровье. **В. ГОЛУБЕВА**