

Поздравляем с высокими правительственными наградами!

УКАЗОМ Президиума Верховного Совета СССР от 20 июля 1971 года группа наших политехников за самоотверженный труд в восьмой пятилетке была награждена высокими правительственными наградами.

21 сентября в Большом зале Ленгорисполкома в торжественной обстановке состоялось вручение орденов и медалей. От имени Президиума Верховного Совета СССР награды вручила первый заместитель председателя Ленгорисполкома А. П. Байкова.

Высокими правительственными наградами награждены следующие политехники:

Орденом Ленина

Колчин Николай Иосифович, профессор,

заведующий кафедрой теории механизмов и машин.

Орденом Октябрьской Революции

Носов Николай Александрович, профессор, заведующий кафедрой гусеничных машин, декан факультета,

Цикин Анатолий Николаевич, доцент, декан факультета радиоэлектроники.

Орденом Трудового Красного Знамени

Ведоватов Игорь Алексеевич, секретарь парткома института, доцент,

Иванов Петр Леонтьевич, профессор кафедры подземных сооружений, оснований и фундаментов гидротехнического факультета,

Селезнев Константин Павлович, профессор,

заведующий кафедрой компрессоро-

строения.

Семенов Василий Павлович, проректор по учебной работе, профессор.

Орденом «Знак Почета»

Бабанов Анатолий Андреевич, доцент, заместитель заведующего кафедрой экспериментальной физики.

Васильев Порфирий Иванович, профессор, заведующий кафедрой инженерных конструкций,

Клементьев Александр Александрович, проректор по вечернему и заочному обучению,

Колосов Иван Евдокимович, доцент кафедры металловедения,

Микиртичев Арарат Арменович, декан электромеханического факультета, доцент.

Помрешова Ксения Васильевна, заведующая лабораторией полиграфических машин, **Троицкий Владимир Александрович**, декан физико-механического факультета, профессор, заведующий кафедрой вычислительной математики.

Яблонский Николай Станиславович, доцент кафедры машин автоматов и полуавтоматов.

Медалью «За трудовую доблесть»

Абрамова Мария Владимировна, бригадир маляров ОКР.

Метс Александр Федорович, профессор, заведующий кафедрой экономики и организации металлургического производства.

Медалью «За трудовое отличие»

Смирнова Антонина Семеновна, главный бухгалтер института.

Дипломанты на практике



ПЕРВЫМИ начали учебный год дипломанты: в августе они приступили к преддипломной практике. **Сергей Красильников** (на снимке справа), дипломант электромеханического факультета, выполняет часть хозяйственной работы, связанной с оптико-электронными методами исследования веществ. Его специальность — инженерная электрофизика. Сергей — отличник учебы, участник СНО со II курса, староста группы, солист хора. И везде он успевает. Не просто успевает, у него все получается очень хорошо.

ГЕРМАН Чашин (на снимке сверху), дипломант электромеханического факультета, стоит на испытательной площадке каскада — трансформатора в 2250 квт, готовится к проведению опытов. Работает над темой: «Молниезащита высоких объектов». Тема разрабаты-



вается коллективом ученых ТВН совместно с Азербайджанским научно-исследовательским институтом энергетики. Герман в зачетной книжке имеет отличные и хорошие оценки, активный участник СНО.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (2208)

Понедельник, 27 сентября 1971 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

ИСТОЧНИК ТВОРЧЕСКОГО ПОИСКА

Факультет радиоэлектроники был образован при разделении физико-механического на два.

Преподаватели ставили перед собой задачу построить процесс обучения на факультете радиоэлектроники так, чтобы как можно лучше подготовить выпускников к деятельности инженеров-исследователей. Сразу же были определены два основных компонента:

расширенная по сравнению с обычной подготовка по фундаментальным дисциплинам — математике и физике;

привитие студентам навыков и умения работать самостоятельно и творчески.

Для осуществления задачи очень большое внимание в учебном плане отводится самостоятельной работе студентов. Прежде всего при этом имеется в виду самостоятельная экспериментальная работа студентов в лабо-

раториях кафедр. Каждому студенту предлагается тема небольшого научного исследования, и работа над этим исследованием начинается на IV курсе, а заканчивается на этапе выполнения дипломной работы.

К числу занятий, развивающих творческую инициативу студентов, могут быть отнесены также семинары по специальности, в рамках которых студенты знакомятся с новинками технической литературы, делают доклады по интересным и новым проблемам, обмениваются мнениями по известному материалу. Идеи составления и выполнения учебного плана, разумность и действенность которых проверены многолетним опытом, сохраняются на факультете и ныне.

Это делает работу в рамках СНО и более легкой, и более трудной. В самом деле, объединение в СНО предполагает получение для студентов возможности попробовать свои силы. В то же время, на факультете такая возможность предоставляется им самим учебным планом.

Наличие обширной и разнообразной тематики научных исследований студентов, участие их в госбюджетных и хозяйственных работах позволяют легко организовать заседания секции студенческой научной конференции и представить на нее много инженерных докладов, направлять их на конкурсы — институтский, городской и всесоюзный, представлять макеты на выставки СНО.

Студенческая научная конференция познакомила нас с интересными делами членов СНО, студентов старших курсов. Шесть докладов было представлено на институтскую конференцию. Среди них работы Ю. Макарова и В. Самученкова, Н. Кожевникова.

За активное участие в работе СНО дипломами и денежными премиями были награждены Г. Головкин, Н. Алексеев, И. Потанин, Ю. Борисов, Г. Бычкова и многие другие.

Т. КРАКАУ, преподаватель

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

ПЕРЕВЫПОЛНЯЯ НОРМЫ

Наш отряд Экс-абитуриент-71 сформирован из студентов 1 курса ЭИМФ и ЭлМФ. Работали в совхозе «Красный Октябрь». 603 человека.

Перед нами была поставлена задача убрать 80 га свеклы, 70 га моркови, 75 га турнепса и кормовой свеклы.

В отряде студенческое самоуправление: командиры линейных отрядов и члены штаба, студенты-старшекурсники.

Совхоз создал для нас хорошие бытовые условия: размещены в корпусах, имеется столовая, клуб.

Каждый день в 7.00 — линейка, торжественный подъем флага. Его поднимают лучшие бойцы линейных отрядов, перевыполняющие норму.

Наиболее отличившиеся бойцы на уборке свеклы: Полянин — 120 ящиков (ЭлМФ), Суйконен, Федорушко — 81 ящик (ЭИМФ).

Уборка свеклы была закончена на два дня раньше срока. На уборке моркови количество бойцов, перевыполняющих норму, намного увеличилось (сказались навыки, приобретенные на уборке свеклы). Вот новые рекордсмены: Шурупов, Сумкин (ЭлМФ), Полянин (ЭлМФ), Федяев, Целиков (ЭИМФ).

Не уступают ребятам и девушки: Петрова, Гонтаренко, Веселова (ЭИМФ) и многие другие. Они выполняют норму на 130—150 процентов.

Ежедневно штабом подводятся итоги проделанной работы и ре-

зультаты освещаются в нашей печати и сообщаются на линейке.

На сегодняшний день лучший — отряд 8-й (командир А. Минкович). Все бойцы ежедневно перевыполняют норму.

Настроение и дух хорошие, все полны решимости закончить уборку овощей раньше срока.

Вечером бойцы могут культурно отдохнуть: посмотреть телевизор, потанцевать. Идет спартакиада по футболу, волейболу, теннису, шахматам. Победители будут награждены грамотами.

Нашей работой правление совхоза довольны. Экс-абитуриенту-71 вручены вымпел и премия.

А. СОТНИКОВ, комиссар отряда Экс-абитуриент-71

СНО: цифры и факты

Что показал институтский конкурс студенческих работ весной этого года? Во-первых, было представлено 364 работы, что в два раза больше, чем в предыдущем году.

Первое место по организации работы СНО занял энергомашиностроительный факультет. Высокие показатели по научной работе на факультете радиоэлектроники. Совет СНО физико-механического факультета в этом году провел олимпиады по физике и математической физике.

Слабо организована работа СНО на физико-металлургическом факультете, несмотря на высокий уровень отдельных студенческих работ.

Дипломами первой степени СНО награждены энергомашиностроительный и факультет радиоэлектроники, секции СНО кафедры физической электроники и кафедры турбостроения.

Дипломом второй степени СНО отмечен физико-механический факультет.

Многие студенты, представившие свои работы на конкурс, награждены дипломами первой степени и денежными премиями.

Вот авторы лучших работ: В. Яугонен (гр. 532/2), С. Силин и А. Суетов (гр. 5946), М. Овчинников (521/2), Н. Пономарев (421/2), Н. Мижулин (351), С. Павлов (513/1), С. Леонтьев (553), С. Кузнецов (471), А. Герасимов (569/2), Н. Соловьева (563/1) и др.

1 октября — начало занятий
в системе политического
просвещения

ПЛАНЫ УЧЕБЫ

В принятом ЦК КПСС постановлении «Об улучшении экономического образования трудящихся» подчеркивается, что на современном этапе коммунистического строительства с его высокими темпами научно-технического прогресса, качественными изменениями в экономике производства и характере труда неуклонно возрастают требования к экономическому образованию кадров, широких масс трудящихся.

Особенно возрастают требования к высшей школе: необходимо обеспечить потребности народного хозяйства в экономистах, обладающих высокими знаниями экономики производства, научной организации труда и управления, в совершенстве владеющих современной вычислительной техникой и методами ее использования в экономических расчетах. Поставлена задача повысить уровень экономической подготовки профессорско-преподавательского состава по техническим и естественным наукам. Высшая школа призвана обеспечить пополнение кадров пропагандистов и преподавателей для всех форм экономического образования.

Научно-теоретические семинары в системе партийной учебы являются у нас в институте одним из методов изучения марксизма-ленинизма, экономической теории и политики КПСС.

Весь преподавательский состав кафедры технологии машиностроения активно участвует в работе кафедрального научно-теоретического семинара. За прошедшие три года учебы наш семинар изучал проблемы научной организации труда и управления

производством. С интересными, содержательными докладами выступили на занятиях семинара доценты Д. Б. Ваксер, И. Г. Мансырев, П. Г. Павлюк, молодые преподаватели Ю. Н. Сергеев, О. А. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Никитков и многие другие.

Проблемы научной организации труда и управления непосредственно связаны с технологией производства — вот почему каждый доклад вызывал оживленные отклики и широкое обсуждение среди участников семинара.

После завершения программы по курсу научной организации труда и управления слушатели семинара обсудили планы на новый учебный год.

Наибольший интерес представляли для преподавателей кафедры вопросы эффективности научных исследований: большая научная работа выполняется коллективом кафедры на машиностроительных заводах, требует экономических обоснований, поисков оптимальных решений.

В новом учебном году изучение экономики мы должны поднять на уровень новых задач.

Курс на экономическое обучение трудящихся — еще одно яркое проявление заботы партии о советских людях, о всестороннем развитии личности строителя коммунизма. Чем выше знание и мастерство кадров, тем успешнее будут претворены в жизнь разработанные XXIV съездом КПСС планы развития народного хозяйства и подъема жизненного уровня народа. **К. ШУБНИКОВ,** руководитель семинара кафедры «Технология машиностроения», доцент

ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1 ОКТЯБРЯ начинается новый учебный год в системе политического просвещения. Вопрос о том, как партийные организации факультетов и отделов подготовились к началу партийной учебы, обсуждался на заседании партийного комитета института 20 сентября.

В наступающем учебном году структура политического просвещения в своей основе остается прежней. Как и в прошлые годы, в институте будут действовать три основных звена: теоретические семинары, школы основ марксизма-ленинизма и кружки. Новым является то, что в кружках вместо изучения текущей политики слушатели в наступающем учебном году будут изучать материалы XXIV съезда КПСС.

В период подготовки к предстоящему учебному году партийные бюро факультетов и отделов проделали значительную работу по ее комплектованию. Всего в институте создано 83 теоретических семинара, 8 школ основ марксизма-ленинизма, 38 кружков по изучению материалов XXIV съезда нашей партии, в которых будет заниматься около 1300 коммунистов и более 2 тысяч беспартийных.

Главным направлением марксистско-ленинской учебы в новом учебном году будет последовательное и глубокое изучение истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политической экономики и научного коммунизма. В основу изучения этих составных частей марксистско-ленинской теории будут положены материалы XXIV съезда КПСС и постановление ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся». Исходя из этой задачи, партийные организации и осуществляли комплектование теоретиче-

ских семинаров и школ основ марксизма-ленинизма, подбирали пропагандистов. При этом учитывались как положительный опыт прошлых лет, так и имевшие место недостатки.

Занятия во всех звеньях партийного образования будут проходить по новым учебным планам и программам с использованием учебной и методической литературы, содержание которой обогащено идеями съезда нашей партии.

Многие коммунисты в новом учебном году изъявили желание продолжить углубленное изучение основных проблем марксистско-ленинской теории, которые были предметом изучения в прошлом году. Однако следует отметить то обстоятельство, что значительно повысился интерес к изучению вопросов политической экономики и конкретной экономики. Анализ системы политического просвещения в институте за последние годы показывает, что удельный вес экономической тематики постоянно возрастал. Общий рост числа экономических семинаров сопровождался расширением тематики, ее дифференциацией.

Коммунисты института с большим удовлетворением восприняли указание ЦК КПСС о необходимости придать экономической учебе больший размах, целенаправленность, результативность. В новом учебном году число созданных в институте теоретических семинаров по политической экономике и конкретной экономике возросло с 15 в прошлом учебном году до 22. В школах основ марксизма-ленинизма удельный вес экономической тематики также значительно возрос.

В настоящее время в институте период комплектования сети политического просвещения завершен. В целом он прошел ор-

ганизованно. Вместе с тем был выявлен ряд недостатков, на которые указывается в решении партийного комитета.

Так, было отмечено, что партийные бюро факультетов и отделов не имеют перспективных планов партийного образования, включающих изучение всех составных частей марксистско-ленинской теории. Партийный комитет рекомендовал партийным бюро в месячный срок разработать такие планы на два учебных года.

Далее в решении парткома отмечается, что во многих партийных организациях к руководству теоретическими семинарами привлекаются руководители факультетов, кафедр и отделов. Имеются некоторые недостатки в подборе пропагандистов, в определении тематики теоретических семинаров. Слишком мало в институте создано методологических семинаров.

Дальнейшее совершенствование политического образования, повышение его действенности неразрывно связано с улучшением работы с пропагандистами, повышением их теоретического и методического уровня. С этой целью партийный комитет наметил ряд мер по усилению помощи пропагандистам.

Марксистско-ленинское образование в новом учебном году должно стать предметом постоянного внимания партийных организаций института и находиться в центре всей идейно-воспитательной работы. Предстоящий учебный год является новым ответственным этапом в марксистско-ленинском образовании, в мобилизации всех политехников на выполнение заданий девятой пятилетки, решений XXIV съезда КПСС.

В. ШВЕДОВ,
член парткома

Будем изучать экономику

СОТРУДНИКИ фундаментальной библиотеки постоянно повышают свой идейно-теоретический уровень в двух политических семинарах по следующим проблемам: «Борьба двух идеологий» и «Вопросы культурной революции».

На протяжении последних лет эти семинары работали ежемесячно и возглавлялись опытными пропагандистами преподавателями кафедры истории КПСС Б. Н. Телетским и Б. Н. Камешковым.

Занятия всегда проходили на высоком теоретическом уровне при активном участии слушателей, как членов КПСС, так и беспартийных. Особо хочется отметить тт. Н. И. Федорову, А. А. Лапцкову, В. Е. Суздальову, Н. И. Барсукову, С. П. Александрову, Т. С. Шишлину, которые неоднократно выступали с хорошо подготовленными сообщениями. Каждое занятие завершалось анализом и обобщением руководителя семинара.

После XXIV съезда КПСС, в апреле, оба семинара приступили к изучению материалов съезда. Ре-

комендованная партийным комитетом программа проведения трех семинаров по материалам съезда выполнена. Дополнительно по этим же материалам были организованы две лекции для сотрудников библиотеки.

В новом, 1971/72 учебном году в связи с постановлением Центрального Комитета партии «Об улучшении экономического образования трудящихся» сотрудники фундаментальной библиотеки будут заниматься изучением экономической политики Советского Союза.

Как и в прежние годы, необходимо создать два семинара. Функционирование параллельных семинаров обуславливается двухсменной работой библиотеки.

Изучение экономических проблем даст нам возможность глубже разобраться в выработанной XXIV съездом КПСС политике партии, в закономерностях социалистического общества и ленинских принципах хозяйствования.

М. ЧИРКОВА,
старота семинара

ПАМЯТИ ОПОЛЧЕНЦЕВ-ВЫБОРЖЦЕВ

12 сентября с. г. Выборгским районным комитетом партии совместно с советом ветеранов Пятой дивизии армии народного ополчения была проведена торжественная церемония по случаю 30-летия создания Ленинградского ополчения.

В сквере возле райкома партии состоялся митинг, посвященный этой дате. Его открыл первый секретарь Выборгского РК КПСС В. М. Никифоров. После этого колонна автомашин с бывшими ополченцами и представителями трудящихся нашего района проследовала по пути, которым шла в 1941 году дивизия

ополченцев-выборжцев. Колонна остановилась у Чесменского военного кладбища.

Здесь, у входа, посетителей встретил почетный караул, оркестр исполнил траурные мелодии. На могиле Героя Советского Союза Ф. А. Смолячкова с речами выступили председатель совета ветеранов Пятой дивизии ополченцев Д. А. Зайцев и писатель Г. И. Набатов. Они рассказали о подвиге Феодосия Артемьевича Смолячкова.

Затем колонна снова тронулась в путь, она проследовала до Пулковских высот. Там, на кладбище, где захоронены ополченцы и дру-

гие защитники Ленинграда, снова состоялся митинг, был дан ружейный салют, а к подножию обелисков и на могилы воинов были возложены венки и цветы.

В заключение для ветеранов и участников этого ритуала на территории Пулковской обсерватории состоялся концерт.

В названном мероприятии наряду с политехниками-ветеранами приняли участие одиннадцать наших студентов. Мы надеемся, что они расскажут об этом важном патриотическом обряде своим товарищам по учебе.

Итоги смотра конкурса стенгазет

9 сентября с. г. состоялось заседание жюри по итогам смотра-конкурса факультетских стенгазет, посвященных абитуриентам.

В результате обсуждения было решено присудить первую премию в сумме 60 рублей газете «Механик» (ММФ) — редактор В. Гаврилов, студент гр. 440/2; вторую премию — 50 рублей — газете «Экономист» (ИЭФ) —

редактор Т. В. Лисочкина, доцент кафедры экономики и организации энергетики; третью премию — 40 рублей — газете «Резонанс» (ФРЭ) — редактор Б. Е. Аксенов, доцент кафедры «Информационные управляющие системы».

Обзор этих стенгазет мы публикуем в одном из ближайших номеров «Политехника».

ЧТОБЫ ПОВЫСИТЬ УСПЕВАЕМОСТЬ

Комсомольская ЖИЗНЬ

О важности этой работы говорили очень много, да и делалось тоже немало. Но как-то уж получалось, что эффект ее оказывался или совсем незначительный, или отсутствовал вообще. А положение с успеваемостью студентов факультета радиозлектроники оставляет желать лучшего. В связи с этим партийное и комсомольское бюро решили проанализировать все стороны работы, сосредоточенной вокруг группы, с тем чтобы выяснить степень влияния различных ее аспектов на уровень успеваемости.

Рабочую комиссию партийного бюро возглавил бывший секретарь комсомольской организации нашего факультета коммунист А. Черников. В задачу комиссии входило выяснить связь между общим уровнем комсомоль-

ской работы в группе и ее успехами на «учебном фронте». Комиссией было обследовано 25—30 учебных групп. Вывод, который она сделала, следующий: такая связь обязательно существует! В отчете о работе комиссии на партсобрании А. Черников отметил: «Можно все группы разделить на три категории:

группы, в которых общий уровень общественной работы высок и учебные дела на должном уровне;

группы, в которых учебная работа не нашла достойного места в общем потоке дел, и дела у них идут с переменным успехом; группы, в которых уровень комсомольской работы крайне

низок, и учебные дела постоянно находятся на невысоком уровне».

В беседах представителей комсомольского бюро факультета с комсоргами выяснилось, что многие из них не представляют себе методов и форм учебной работы в группе. Для устранения этого недостатка было организовано занятие школы комсомоль-

ского актива, где были разъяснены основные направления и формы этой важнейшей работы.

Большое внимание комиссия партийного бюро и факультетского бюро ВЛКСМ уделила роли академкомиссии факультета (председатель студент 593-й группы Борис Агапьев). Здесь также был вскрыт ряд недостатков, и один из них тот, что академкомиссия в своей деятельности сосредоточила все внимание на делах прошлых, т. е. на обсуждении студентов, получивших неудовлетворительные оценки в сессию, и абсолютно предала забвению контроль над текущей успеваемостью. В силу этого степень влияния академкомиссии на

учебные дела оказалась заниженной, что сказалось и на итогах сессии, особенно на III курсе. Партийное собрание приняло предложение комсомольского бюро о реорганизации академкомиссии, которая сейчас и проводится.

В заключение еще раз хочется подчеркнуть одну истину: наибольший эффект в повышении успеваемости дает активная работа в группе. В связи с этим необыкновенно растет роль комсорга группы, который должен руководить этой работой. Поэтому комсомольское бюро факультета считает помощь комсоргам групп в этом вопросе важнейшим направлением своей деятельности.

В. СИНЕПОЛ,
секретарь бюро ВЛКСМ ФРЭ

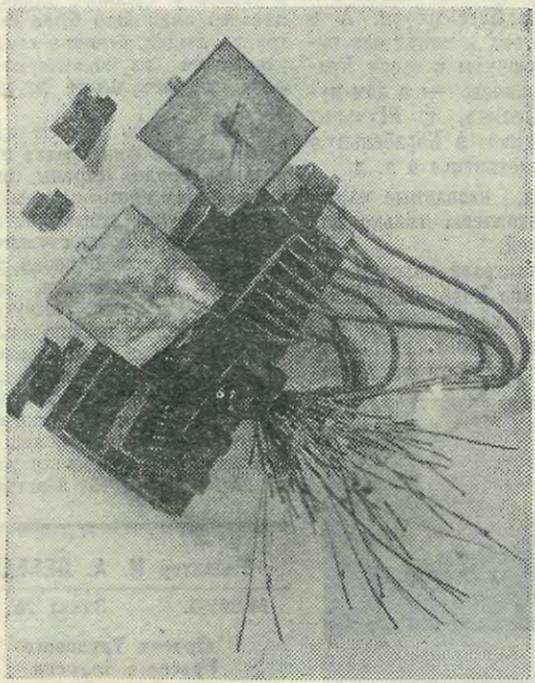
Н а ш и рациона- лизаторы

При изготовлении рабочих лопаток для исследования кавитации на изолированных профилях механик экспериментальных механических мастерских Э. В. Рейман проявил большую изобретательность.

Для того чтобы точнее исследовать зарождение кавитации и распределение зон эрозии, требовалось провести дренаж лопатки и уложить большое количество микротрубок. Сложные, глубокие пазы изготовить на металлообрабатывающих станках не представлялось возможным. Тогда решили испробовать метод электрофизический, для чего изготовили специальные шаблоны. Механик П. С. Никитин совместно с Э. В. Рейманом провели эту сложную обработку.

При пайке было изготовлено специальное приспособление с подводом сжатого воздуха, для того чтобы микроотверстия не запаивались. На основании предыдущего опыта механик П. С. Никитин и мастер Г. М. Юделевич при выполнении работы для криогенной лаборатории применили этот метод для обработки сложной детали.

Г. БАХВАЛОВ,
начальник экспериментальных механических мастерских



На снимке: лопатка гидротурбины. Внизу видны дренажные микротрубки, которые нужно было уложить в дренажные канавки.

Шире использовать технические средства обучения

Важным направлением повышения эффективности учебных занятий является применение технических средств обучения (учебное телевидение, кино, средства статической проекции, лингафонные кабинеты и другие).

В прошлом учебном году центром учебного телевидения института проведено 75 передач. Большинство из них — это занятия по иностранным языкам. Кафедра иностранных языков многое сделала по подготовке и методической обработке этих занятий. Высокую активность в этом деле проявили заведующий кафедрой доцент Л. В. Банкевич, старший преподаватель Н. Н. Тисовская и преподаватель М. Е. Либина.

Был проведен цикл занятий по телевидению также по курсам сопротивления материалов (доцент К. Ф. Ковалов), высшей математике (доцент И. С. Сребрянский) и политической экономии (доцент Н. В. Климин). Предварительные итоги применения учебного телевидения в мае этого года обсуждались на методическом совете института. Это обсуждение показало, что использование телевидения значительно расширяет возможности обеспечения наглядности при

проведении занятий по соответствующим курсам, а также дает возможность повысить качество практических занятий за счет привлечения к их проведению наиболее опытных преподавателей.

В новом учебном году уже начались телевизионные занятия по курсу сопротивления материалов (доцент К. Ф. Ковалов) и теоретическим основам металлургии (доцент А. Ю. Баймаков), запланированы занятия по иностранным языкам. Ведется подготовка к использованию телевидения на занятиях по политэкономии, истории КПСС и высшей математике. Необходимо и другим кафедрам института изучить возможности и активнее включиться в работу.

В прошлом учебном году в институте введена в строй 201-я аудитория третьего учебного корпуса, оборудованная комплексом технических средств. Это поточная аудитория на 215 человек. При проведении занятий в ней можно использовать учебное телевидение, кино (на 16-мм и 35-мм пленке), средства статической проекции (эпидиаскоп, диапроекторы «Протон» и «ЛЭТИ»).

Эта аудитория радиофицирована, имеется электромеханическое зашторивание. Управление использованием всего комплекса средств осуществляется с пульта преподавателя. В аудитории был успешно проведен ряд научных симпозиумов, конференций, а также проходили занятия на курсах директоров

предприятий города Ленинграда.

К сожалению, на обычных занятиях со студентами технические средства этой аудитории использовались недостаточно. Необходимо повысить эффективность ее использования. Занятия в ней следует планировать в первую очередь по тем дисциплинам, где возможно использование имеющихся там технических средств обучения.

Большая работа по применению в учебном процессе новых технических средств ведется на кафедре иностранных языков. Кроме учебного телевидения там активно используется лингафонная техника. В 1970/71 учебном году на кафедре оборудован новый лингафонный кабинет на 16 мест. Ведется подготовка к оборудованию класса аппаратурой обратной связи типа «Аккорд», которая позволит проводить контроль знаний студентов. Большую инициативу и настойчивость в этом деле проявляют заведующий кафедрой доцент Л. В. Банкевич, а также заведующий лабораторией А. Д. Козлова.

Имеются сведения об опыте использования за рубежом лингафонных кабинетов для изучения и некоторых инженерных дисциплин. Специальным кафедрам института необходимо ознакомиться с этим опытом и использовать его в учебном процессе.

И. ГАЛАНОВ,
начальник методического отдела института

БЛАГОДАРНОСТЬ СТУДЕНТАМ

Студенты группы 391-б факультета радиозлектроники проходили производственную практику на Рижском радиозаводе имени А. С. Попова. За исключительно добросовестное отношение к работе и большую помощь в выполнении плана приказом директора завода объявлена благодарность студентам В. Бертош, Н. Гаврилову, Ю. Китаеву, В. Козлову, А. Павленко, В. Сняткову, М. Фрадкину, А. Шишкину, Б. Орел, М. Острейновой.

Когда же будут отремонтированы аудитории?

— Все ли аудитории вашего корпуса были подготовлены к началу учебного года? — с таким вопросом наш корреспондент обратился к диспетчерам III корпуса и главного здания.

На этот вопрос диспетчер III учебного корпуса **Зинаида Ивановна Белогорская** ответила:

— 215-я аудитория совершенно не оборудована. В прошлый учебный год одолжили мебель в главном здании, в этом году вернули... Теперь нет ни досок, ни столов, а студентам приходится бегать по другим корпусам.

Диспетчер главного здания **Тамара Федоровна Подгорская** рассказала:

— Еще в марте вышла из строя 265-я аудитория второго учебного корпуса: произошли протечки потолка. За лето можно было ее отремонтировать. Однако учебный год начался, а аудитория по-прежнему не приведена в порядок.

Эта аудитория на 200 человек. Здесь должны были заниматься все потоки третьего курса физико-механического факультета.

В главном здании вышла из строя 305-я аудитория. С марта освобождена и до сих пор не отремонтирована 329-я аудитория.

Когда же будут отремонтированы аудитории, товарищи хозяйственники? Ведь учебный год уже идет.

ВРУЧЕНИЕ АТТЕСТАТОВ И ДИПЛОМОВ

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина проректор института профессор В. П. Семенов вручил диплом доктора наук — **Тананаеву А. В., аттестат профессора — Метсу А. Ф., аттестат старшего научного сотрудника — Люлько В. А., Смольникову Б. А., аттестат доцента — Бродскому Л. И., Давыдову В. С., Корольковой В. А., Мошкову А. В.,**

Некрасову С. П., Перфилову А. Н., Пошехонову Б. В., Разумовой В. П., Румянцеву А. А., Рыбчину В. Н., Созоновой А. И., Топоровой А. А., диплом кандидата наук — Валухову В. П., Вейрауху А. Н., Виленчуку А. Л., Гавра Г. Г., Гаврилину Б. А., Гюлиханову Е. Л., Кораблеву В. В., Кузьмину Ю. Н., Шмакову Э. М.

Общественный долг каждого

НАСТУПИЛА осенняя пора, а с нею пришло и более напряженное, более ответственное время для жизни города.

Мы не можем быть равнодушными к тому, как ведут себя люди на улице. Для нас имеют глубокое принципиальное значение указания XXIV съезда партии об усилении профилактической и предупредительно-воспитательной работы со всеми гражданами.

В Ленинградском политехническом институте создана добровольная народная дружина. Она делает много полезного, обеспечивая порядок на вверенных ей участках, организует дежурства непосредственно у института. Однако контакт с органами районной автоинспекции еще недостаточен и еще многое предстоит сделать, чтобы каждый член институтского коллектива стал дисциплинированным гражданином нашего города. Вот фамилии студентов института, которые оштрафованы работниками милиции лишь за последний летний и первый осенний месяцы: Н. В. Иванова, Т. В. Зубков, М. Ш. Айманов, Л. И. Масарский, Н. А. Шалыгина, М. И. Боровков, А. К. Пикунова.

Старший инженер В. П. Шенков был остановлен, когда топ-

тал зеленые насаждения. А вот совсем недавний случай: 18 сентября на Гражданском проспекте у дома 23 старший техник ЛПИ Н. С. Подшивалов в нетрезвом состоянии пересекал проезжую часть улицы перед близко идущим такси и был сбит.

Пострадавший доставлен в больницу имени Мечникова с закрытым переломом кости правой голени.

Некоторым незрелым гражданам кажется, что перейти улицу в неполюженном месте не страшно. Появиться внезапно перед быстро идущим транспортом — пустяк (водитель затормозит!). Но так ли это? Вот результаты подобного легкомыслия: по вине пешеходов за восемь месяцев нынешнего года случилось около полутора тысяч дорожно-транспортных происшествий. Причем это только в Ленинграде, не считая области. Всего же таких происшествий по городу было 2679. Погибло в них 205 человек. Как ни прискорбно писать об этом, на двадцать человек больше, чем в прошлом году.

Вдумайтесь в эти цифры, товарищи!

Партия и государство очень много делают для того, чтобы

улучшить, упорядочить многосложную жизнь человека в современном большом городе. Но вопросы безопасности уличного движения должны волновать не только специальные организации, по роду своей службы занимающиеся созданием удобств и наведением порядка на улицах и площадях Ленинграда. Это — дело каждого ленинградца!

Общественность института должна постоянно проявлять внимание к поведению и дисциплине членов коллектива не только в стенах своего учебного заведения, но и за его пределами. В этом гражданский долг каждого коммуниста, каждого комсомольца, каждого советского человека.

С 1 по 30 октября в Ленинграде и области будет проводиться месячник высокой культуры движения транспорта и пешеходов. Призываем всех политехников активно включиться в проведение месячника. Успешное проведение его будет зависеть от сознательной дисциплины каждого.

А. БАЛАШОВ,
начальник Госавтоинспекции
Выборгского района, майор милиции

ЛЮДИ ИДУТ ПО СВЕТУ...

Вы были в краю голубых озер, могучих лесов и необъятных просторов? Нет! А ведь так просто можно познакомиться с неповторимым своеобразием северной природы. Каким образом?

Из города на Неве регулярно отправляются прогульно-экскурсионные теплоходы. Они берут курс от Озерного вокзала, что на проспекте Обуховской обороны, и плывут в древние Кижы, что на Онежском озере, на сказочный остров Валаам.

Неторопливая, но постоянная смена пейзажей насыщает каждый день путешествия богатыми впечатлениями, делает отдых приятным.

А если отдыху вы отводите всего несколько часов и лишены возможности побывать в этих краях, не печальтесь: по Неве проходит столько интереснейших маршрутов. «Ракета» за 1 час 40 минут доставит вас на остров, который лежит у самих истоков Невы, в Петрокрепость. Там встретитесь с историей. Основанная новгородцами еще в 1323 году как опорный пункт на пути «из варяг в греки», крепость на острове Ореховом долгое время была «государевой» тюрьмой. Здесь каждый камень полнит

хани. Для такого путешествия следует использовать отпуск.

Возможно, вы предпочтете воздушные трассы. Они тоже берут начало в Ленинграде: Киев, Одесса, Минск, Черное море, Тбилиси, Ясная Поляна и т. д. И в этих местах можно побывать за три дня.

Ленинградский областной совет по туризму и экскурсиям и бюро путешествий предлагают вам 250 маршрутов, из них 50 — по Ленинградской области. Наш город стал центром увлекательного туризма. Около 5 миллионов человек в 1971 году были экскурсантами. Конечно, большая часть из них — гости из других городов, стран.

Вряд ли среди наших политехников найдется тот, кто не любил бы путешествовать по просторам и городам страны, с рюкзаком или без него, теплоходом или самолетом, автобусом или поездом. Областной совет по туризму облегчает выбор маршрутов.

Путешествия такого рода не только доставляют отдых, но и обогащают духовную жизнь каждого туриста.

О возрастающем значении туризма в наши дни, о роли его в культурной жизни советских лю-

ЗОЛОТАРЕВА Елена Владимировна



Елена Владимировна Золотарева родилась в 1912 году в Ленинграде, в семье рабочего Выборгской стороны.

Вся трудовая деятельность Елены Владимировны, начиная с 1930 года и до последних дней ее жизни, была связана с Выборгским районом. Сначала она работала на Первой кондитерской фабрике, затем на заводе «Красная заря» и в нашем институте.

В ЛПИ имени М. И. Калинина Елена Владимировна пришла в 1938 году. Когда началась Великая Отечественная война, Елена Владимировна осталась в Ленин-

граде, работала в институте, разделяя все тяготы, выпавшие на долю ленинградцев, находившихся в блокаде.

В эти трудные для Родины годы Елена Владимировна в 1943 году вступила в ряды Коммунистической партии.

За период своей трудовой деятельности Е. В. Золотарева прошла путь от рядовой работницы до директора студгородка. На этом посту она приложила много сил и энергии, чтобы создавать нормальные бытовые условия для студентов. Елена Владимировна была чутким и отзывчивым товарищем, принципиальным коммунистом. Для студентов она была наставником и воспитателем и многим заменяла мать. Она любила молодежь, жила ее жизнью.

Где бы ни работала Елена Владимировна, всюду она активно участвовала в общественной жизни.

За добросовестный труд и общественную деятельность Елена Владимировна награждена несколькими медалями.

Светлую память о Елене Владимировне Золотаревой мы сохраним в наших сердцах на долгие годы.

Группа товарищей

КУБОК ЛПИ СРЕДИ СОТРУДНИКОВ

ГТФ — ММФ 3:1 (1:0)

Команда гидротехников показала хорошую игру. Игроки сборной команды института В. Морозов и Ю. Седов умело руководили

действиями своих партнеров.

ЭлМФ — ЭнМФ 1:0 (0:0)

Незадолго до конца игры В. Рыжков забил единственный гол в этой встрече.

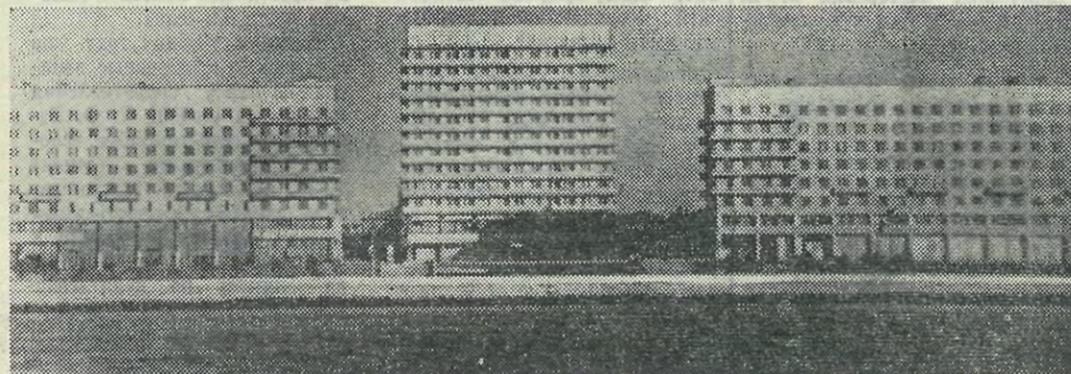
На приз Ленгорисполкома

Команда «Политехник» в последних двух играх сумела взять 3 очка. Встреча с главным претендентом на 2-е место командой «Салют» закончилась вничью — 0:0, хотя наша команда имела преимущество на протяжении всей игры.

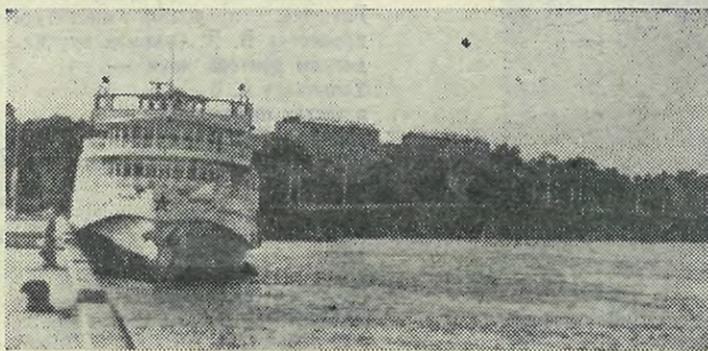
У новгородской «Энергии» по-

литехники выиграли 2:1. В этой встрече отличился ветеран команды В. Федоров, забивший оба гола.

Команда ЛПИ обеспечила себе «бронзу» в этих соревнованиях, но в случае победы над СК «Равенство» наша команда займет 2-е место.



НА СНИМКАХ: Ленинград с борта теплохода — Полюстровская набережная; Большеохтинский мост; теплоход «Крупная» отчалит сейчас от вокзала «Озерный» и возьмет курс на Ростов — на борту около 300 ленинградцев.



кровью борцов за освобождение народа.

Может быть, вас увлечет прогулка по паркам Ломоносова, захочется побывать на «Собственной даче» Екатерины II со знаменитым Китайским дворцом и Кательной горкой. Тогда лучше садитесь на теплоход, который отходит от Морского вокзала (у Тучкова моста). Свежий морской воздух, голубой простор Финского залива, далекие паруса яхт создадут хорошее настроение, зарядят вас бодростью.

Интересные путешествия можно совершить на теплоходах по кольцу Ленинград — Зеленогорск — Кронштадт — Петродворец — Ленинград, с остановками в Зеленогорске и Петродворце. А в Зеленогорске так и манят вас туристские маршруты к озеру Красавица, в Ильичево — в дом-музей В. И. Ленина, к Щучьему озеру, в Рожино, в Корабельную рошу, в Приветинское и т. д.

Разумеется, названные маршруты предназначены только для выходных дней.

Но из Ленинграда морским путем, по системе Волго-Балтийского канала, можно пройти громадное расстояние, через сердце России по великой Волге до Астра-

дей, о том, как организует этот вид отдыха областной совет и бюро путешествий и экскурсий, шла речь на недавней пресс-конференции, состоявшейся в конференц-зале на вокзале «Озерный», куда журналистов центральных газет, областных, многотиражных, радио и телевидения доставил прогулочный комфортабельный теплоход.

Л. ЛИДИНА

Встреча через 20 лет

В солнечный сентябрьский день в сквере у главного здания раздавался смех. Это была большая группа людей, бывших студентов, учившихся на инженерно-экономическом факультете 20 лет назад.

И вот теперь стояли крупные руководители финансов отделов разных городов страны, инженеры ведущих промышленных предприятий и проектных институтов. И вспоминали свою студенческую жизнь, делились о своей работе, будущем. Оказывается, дружба крепка. 30 человек, выпускников ЛПИ съехались в свою альма-матер. Снова, как и в студенческие годы, прошли по своим аудиториям, вместе посетили достопримечательные места Ленинграда, а вечером за большим, как за семейным столом, подняли тосты за дальнейшую дружбу и встречу.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-29595 Заказ № 2507

Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинград,
Фонтанка, 57