

В ЧЕСТЬ 50-летия ОБРАЗОВАНИЯ СССР



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 37 (2257)

Понедельник, 18 декабря 1972 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.



8 декабря 1972 года в актовом зале нашего института собрались профессора и преподаватели, рабочие и служащие, аспиранты и студенты, чтобы торжественно отметить приближающееся событие — 50-летие образования СССР.

Открывая торжественное заседание, секретарь партийного комитета института И. А. ВОДОВАТОВ сказал, что последние дни и недели насыщены замечательными свершениями тружеников всех союзных республик, успешно завершающих второй год девятой пятилетки, который совпал с празднованием полувекового юбилея Советского Союза.

По всей стране проходят торжественные митинги и собрания, посвященные 50-летию образования СССР, на которых коллективы предприятий, строков, колхозов и учреждений подводят итоги ударной работы по выполнению повышенных социалистических обязательств, взятых в честь славного юбилея.

Коллектив нашего института собрался в актовом зале, чтобы в канун праздника отметить достижения, с которыми мы встречаем знаменательную дату.

С докладом «50 лет образования СССР» выступил ректор института член-корреспондент Академии наук СССР профессор В. С. СМЕРНОВ.

— Встреча славного юбилея, — сказал он, — проходит под воздействием идей и решений XXIV съезда КПСС. Огромный трудовой и политический подъем, с которым трудящиеся выполняют начертанные съездом планы, с новой силой демонстрирует морально-политическое единство нашего

общества, монолитную сплоченность партии и народа, нерушимую дружбу и братское сотрудничество всех народов великого Советского Союза.

Образование СССР по своей политической значимости и социально-экономическим последствиям занимает выдающееся место в истории Советского государства. Величайшая заслуга в создании многонационального государства принадлежит вождю партии и народа Владимиру Ильичу Ленину.

Далее докладчик рассказал о пройденном героическом пути и свершениях народов нашей страны и отметил, что к знаменательному юбилею Советский Союз приходит с великими достижениями во всех областях жизни. В частности, в докладе было сказано о большой роли коллектива нашего института в подготовке и воспитании квалифицированных инженерных кадров для всех союзных республик и многих государств мира.

В заключение В. С. Смирнов отметил, что коллектив института достойно встречает праздник. Взятые в честь 50-летия образования СССР социалистические обязательства успешно выполняются и перевыполняются. Высокоорганизованный труд коллектива нашего института — залог успешного выполнения плана девятой пятилетки.

Выступивший после доклада заместитель председателя местного комитета М. А. МИХАЛЕВ огласил решение местного комитета о награждении Почетными грамотами передовых коллективов, которые достигли больших успехов при выполнении социалистических обязательств, принятых нашим институтом в честь 50-летия образования СССР.

Почетные грамоты были вручены коллективу научного отдела, дирекции НИИ, радиофизики и кибернетики, дирекции НИИ энергетического машиностроения, дирекции НИИ машиностроения, совету ВОИР, коллективу патентного отдела, правлению общества «Знание». Присутствовавшие на собрании тепло приветствовали передовые коллективы.

А. СПИЦКИЙ,

член редколлегии газеты «Политехник»

НА СНИМКАХ:

1. Выступает ректор института В. С. Смирнов. 2. Президиум собрания. 3. В зале. 4. Председатель месткома Д. П. Иванов поздравляет с наградой директора НИИ ЭИФ Ю. С. Подобуева.

Фото Л. Лидиной

КАДРЫ ДЛЯ ВСЕХ РЕСПУБЛИК

Коллектив ИЭФ ЛПИ готовит инженеров-экономистов для всех республик, краев и областей страны. Из 997 студентов факультета 105 человек представляют национальности почти всех союзных республик и многих автономных. Знаменательно здесь то, что некогда отставшие в промышленном отношении бывшие национальные окраины страны испытывают ныне потребность в высококвали-

фицированных кадрах, присущую высокоразвитой индустрии.

Из числа 60 представителей Украины, Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Грузии, Азербайджана, Чувашии, Татарии, Адыгейской и Нанайской областей, Коми, Карелии, Узбекистана — 35 прибыли по путевкам промышленных предприятий.

В настоящее время на ИЭФ обучается ряд аспирантов из Литвы и Армении.

НАШИ ГОСТИ

На днях в нашем институте побывал министр высшего и среднего специального образования РСФСР И. Ф. Образцов.

Во время приема ректор ЛПИ В. С. Смирнов рассказал о сегодняшнем дне института, перспективах развития материальной базы. Затем министр посетил ряд корпусов вуза.

В течение недели с жизнью молодежи Ленинграда познакомились руководители Гамбургского отделения социалистической немецкой рабочей молодежи ФРГ Энс Флегель и Ганс-Юрген Алес.

На днях гости из ФРГ посетили и наш институт. В комитете ВЛКСМ они были встречены комсомольским активом. Члены делегации подробно расспрашивали собравшихся об организационной структуре и формах студенческого самоуправления. С особым интересом выслушали они рассказ об участии молодежи в научных изысканиях, о работе СНО и СКБ.

В свою очередь представители СНО рассказали о правах и деятельности своей организации, подарили комсомольскому активу института информационные листочки, которые они выпускают.

Немецким гостям был показан институт. Они побывали у памятника погибшим политехникам, посетили третий учебный корпус и фундаментальную библиотеку, познакомились с системой телевизионного обучения.

Городской семинар

В понедельник, 11 декабря, в кабинете общественных наук нашего института собрались комсомольские активисты вузов и техникумов Ленинграда. Состоявшийся семинар был посвящен организации социалистического соревнования и проблемам воспитания студенчества в процессе учебы.

О задачах, стоящих перед вузами, рассказал в своем вступительном слове проректор ЛПИ по учебной работе В. П. Семенов. В выступлении заместителя секретаря парткома М. А. Василика были освещены основные моменты партийного руководства деятельностью комсомола.

Обстоятельный анализ главных направлений академической и идеологической работы прозвучал в докладе секретаря комите-

та ВЛКСМ ЛПИ В. Голубенцева. Здесь же были затронуты и те важные вопросы, решению которых в ближайшее время предстоит уделить самое большое внимание.

Собравшимся были заслушаны выступления члена комитета ВЛКСМ Сергея Петровича и Тамары Гулько, комсорга 375-й группы (ИЭФ), занявшей первое место в социалистическом соревновании.

Участники встречи обменялись мнениями по основному обсуждаемому вопросу.

По окончании работы семинара состоялась встреча комсомольского актива вузов с министром высшего и среднего специального образования РСФСР И. Ф. Образцовым.



ПО
ИНСТИ-
ТУТУ

АКТИВНЫЕ ПОМОЩНИКИ

В начале января этого года состоялось заседание президиума правления общества «Знание» нашего института, на котором был принят план мероприятий общества по подготовке к празднованию 50-летия образования СССР. Было намечено организовать несколько лекториев для студентов и сотрудников ЛПИ, для трудящихся Выборгского района и других районов Ленинграда с тематикой лекций, посвященной великой дате в истории нашего государства, достижениям науки и техники СССР за 50 лет.

Для того чтобы темы лекций политехников стали известны всем организаторам пропаганды политических и научных знаний, в Ленинграде и области было решено издать к сентябрю 1972 г., то есть к началу учебного года, новый сборник тем лекций ученых ЛПИ.

Большое внимание в разработанном плане уделялось организации коллективных выходов профессоров и преподавателей ЛПИ в цехи ведущих заводов Ленинграда с лекциями, посвященными юбилею СССР. План предусматривал также активное участие членов общества «Знание» в теоретических семинарах и научных конференциях, на которых необходимо было подытожить успехи СССР, достигнутые под ру-

ководством КПСС в различных областях жизни, науки, техники, культуры и искусства.

Подводя предварительные итоги работы общества «Знание» ЛПИ, приятно отметить, что все, что намечалось, выполнено. Если говорить о выполнении главного обязательства к 50-ле-

тью регулярно получает наше правление от заводов, ПТУ, школ, совхозов и др. организаций.

Большую работу провели многие члены правления общества «Знание» ЛПИ, представители правления общества на факультетах и кафедрах, наши лучшие лекторы — профессора, препода-

го труда во все дела нашей организации и особенно в пропаганду физико-математических знаний внес доцент Н. В. Душин — председатель методической комиссии общества «Знание» ЛПИ. Исключительно большую работу как лектор и заместитель председателя методической комиссии прово-

дили международного характера, т. е. проходили на многих меридианах и параллелях нашей планеты: от лекций в Лондоне и Оксфорде (нулевой, Гринвичский меридиан) до лекций на Камчатке (почти 180-й меридиан). От лекций на Крайнем Севере СССР до лекций на экваторе (например, в Гвинее).

Всего за рубежом ученые-политехники прочитали более 60 лекций. Много лекций было прочитано в городах Сибири, Дальнего Востока, в городах и поселках многих из 15 союзных республик и в некоторых автономных республиках.

В оставшиеся до полувекового юбилея СССР дни лекторы-политехники должны приложить все силы и знания, чтобы перевыполнить принятые на себя социалистические обязательства, внести свой достойный вклад в дело пропаганды достижений советской науки, советского образа жизни, нашей коммунистической морали.

Окончательные итоги работы общества «Знание» ЛПИ в юбилейном 1972 году правление подведет 22 декабря во время заседания, которое решено провести в Историко-революционном музее Выборгской стороны, в историческом доме на Болотной ул., 13.

В заключение хочется отметить, что большую помощь в работе общества «Знание» получало от партийного комитета ЛПИ, партийных бюро большинства факультетов, от местного комитета. Большое внимание работе общества уделял ученый совет ЛПИ, который заслушал на одном из своих заседаний в октябре с. г. сообщение председателя правления общества «Знание» ЛПИ и поддержал инициативу правления нашего общества о вступлении всех ученых ЛПИ в общество «Знание» — организацию, которая выполняет благородную роль распространения политических и научных знаний, основанных на самом передовом, марксистско-ленинском понимании законов развития природы и общества.

С. ФРИДРИХОВ,
председатель правления общества «Знание» ЛПИ,
доктор физико-математических наук, профессор

Общество «Знание» ЛПИ- к 50-летию СССР

тию СССР — прочесть 1700 лекций по общественно-политической тематике и 1300 — по научно-технической, то оно выполнено досрочно. За этими цифрами стоит огромный труд и лекторов, и организаторов лекций, на которых присутствовало в общей сложности около 100 тысяч человек!

Лекции стали читаться на более актуальные темы, вызывающие большой интерес у слушателей, повысилось мастерство лекторов, а как следствие этого — возросла сила воздействия нашей пропаганды. Об этом можно, в частности, судить по тем отзывам, ко-

дители, аспиранты и студенты. В этой статье хочется высказать всем им от имени президиума общества «Знание» ЛПИ слова глубокой благодарности. Эти слова относятся прежде всего к П. А. Мельниковой — неутомимому организатору всей нашей лекционной пропаганды по линии общества «Знание», к доценту Б. Н. Камешкову — не только активному лектору, регулярно выступающему в цехах ленинградских предприятий, но и организатору многих наших выходов на заводы, в совхозы и т. п.

Много инициативы и творческо-

дит доцент Б. Н. Телетицкий. Хочется также отметить хорошую работу доцента Ю. И. Серебряникова — председателя секции общества на физико-механическом факультете, доцента Г. Н. Новопашенного (электромеханический факультет), профессора С. Н. Койкова — члена правления нашего общества, ректора народного университета в кинотеатре «Знание» на Невском проспекте, доцента В. Г. Сидорова — организатора и руководителя лектории «Новейшие достижения науки и техники».

Здесь трудно перечислить всех наших активных лекторов и организаторов лекций, но именно их энтузиазм, понимание той важной роли, которую играет общество «Знание» как верный помощник КПСС, позволили претворить в жизнь все наши разнообразные и весьма напряженные планы.

Интересно отметить, что география работы членов общества «Знание» ЛПИ — это, по крайней мере, половина нашей планеты. Благодаря многочисленным поездкам и командировкам политехников (ученых и студентов) как по нашей стране, так и в зарубежные страны лекции членов нашего общества в 1971—1972 гг. по-

На снимке: лекторы-политехники в парткоме Невского машиностроительного завода перед выходом в цехи.

За большие успехи —

Почетная грамота

8 декабря с. г. на торжественном собрании, посвященном 50-летию образования СССР, общество «Знание» при Ленинградском ордена Ленина политехническом институте за большие успехи, достигнутые при выполнении социалистических обязательств, принятых коллективом ЛПИ им. М. И. Калинина в честь 50-летия образования СССР, было награждено Почетной грамотой месткома института.



ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ ДОСРОЧНО

В СТАТЬЕ председателя общества «Знание» ЛПИ профессора С. А. Фридрихова и в других материалах, публикуемых в этом номере, рассказано уже о предварительных итогах работы общества в 1972 году по пропаганде решений XXIV съезда КПСС и о подготовке к празднованию 50-летия Союза ССР, а поэтому остается добавить совсем немного.

Отрадно отметить, что коллектив политехников, взявший обязательство прочитать не менее 3000 лекций в юбилейном году, с честью перевыполнил это обязательство. К середине декабря с. г. прочитано уже более 3500 лекций и докладов. Лидирует в этом деле кафедра истории КПСС. За это же время было организовано свыше 35 коллективных выходов на крупнейшие заводы, фабрики и в учреждения.

Наша организация участвует в конкурсе по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС о научно-техническом прогрессе. К юбилею по этому разделу мы обязались прочесть 1300 лекций и бесед, выполнено — более 1500.

Кроме того, идет усиленный рост рядов общества «Знание». Только на последнем заседании нашего правления было рассмотрено более 50 заявлений о вступлении в общество. За этот год мы приняли бы, вероятно, всех желающих, но задерживается до-

кументация: стало проблемой получить бланки заявлений и членские билеты. В общество «Знание» идут виднейшие профессора института, а на физико-металлургическом (председатель общества доцент О. А. Корнюшин) и электромеханическом факультетах (председатель доцент Г. Н. Новопашенный) скоро всех своих ученых вовлечет в общество «Знание» и в активную деятельность по распространению политических и научных знаний.

Особенно усилился рост числа членов общества после рассмотрения этого вопроса на идеологической комиссии партийного комитета по инициативе зам. секретаря парткома М. А. Василюка.

За этот год улучшилась у нас издательская деятельность. Была переиздана тематика лекций ученых ЛПИ, изданы обществом «Знание» лекции доцента Н. Г. Пономаревой и Л. И. Тимофеева по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС.

АКТИВИЗОВАЛАСЬ работа постоянно действующих двадцати лекториев в институте и за его пределами. Радует начало работы лектории, организованного студенческой группой ЛПИ и комитетом комсомола объединения «Светлана».

В подшефной 103-й школе активно работает Саша Мельник (ФРЭ). Получили благодарность ученые ФМФ, помогающие повы-

сить знания учителям физики и математики 121-й школы. Начал действовать университет культуры «Дружба народов СССР» (в студенческом клубе института), где первую лекцию на тему «Коммунистическая партия — организатор Союза ССР» прочитал доцент Б. Н. Камешков.

Готовясь к 50-летию СССР, правление общества 31 октября организовало выход 22 лекторов на завод им. В. И. Ленина. Наше начинание было встречено очень хорошо. Партком завода направил к нам своего представителя т. Трояна, с которым были определены темы выступлений. Затем за лекторами пришел автобус и доставил их, как дорогих гостей, на завод.

Большую работу в помощь лекторам проводит наша фундаментальная библиотека, организуя выставки, посвященные пропаганде книг.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ место, как известно, в пропаганде занимают журналы и брошюры, издаваемые Всесоюзным обществом «Знание». Впервые упорядочена подписка среди трудящихся на эти издания, по неполным данным, на них подписались 151 человек. Это, конечно, не много, но начало сделано.

Обязательства по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС и к юбилею СССР выполнены, но есть немало «но».

До сих пор недостаточно хорошо организован спрос на научно-технические темы. Если посмотреть книгу учета, то видно, что больше всего заказывают лекции по международному положению. О слабой организации спроса на материалы, пропагандирующие решения XXIV съезда КПСС по научно-техническому прогрессу, уже ставился вопрос перед комитетом ВЛКСМ о новом ленинградской организации общества «Знание», был разговор и с зав. промышленным отделом Выборгского РК КПСС т. Володарским, но меры до сих пор не приняты.

Обязательства нами выполнены в целом по институту, но не всеми подразделениями и не при активном участии всех ученых. Опять же если посмотреть книгу учета и отчеты председателей факультетов, то видно, что одни лекторы находят нужным и возможным систематически читать лекции и делиться с народом своими знаниями, а есть еще немало ученых, которые отстранились от этой работы.

Не все факультетские партбюро уделяют должное внимание распространению политических и научных знаний. Так, партбюро ЭМФ длительное время не может подобрать председателя факультетской организации.

На гидротехническом факультете И. П. Изотов (зам. секретаря партбюро) одновременно ис-

полняет обязанности и председатель бюро общества «Знание», а поэтому не успевает делать все вовремя и еще ни разу не организовал выход своих ученых на предприятия. Примеры можно было бы продолжить.

СЛАБО руководит в этом году комитет ВЛКСМ студенческой лекторской группой. Уже целый год ставится вопрос перед комитетом ВЛКСМ о новом председателе лекторской группы студентов.

Очень приятно слушать и читать хорошие отзывы о лекциях наших политехников. Но неприятно слушать справедливую критику о том, что в нашем темнике не все лекции вызывают интерес и не все преподаватели, вступающие в общество «Знание», указывают такие темы, которые могли бы заинтересовать тех, на кого они рассчитаны. И прямо беда, когда у нас просят лекторов в День металлурга или в День машиностроителя, — в институте, оказывается, не находится таких лекторов, которые могли бы рассказать в такие праздничные дни о достижениях в этих областях. Краснеть за это уже приходилось.

Не будь всех этих недостатков, результаты нашей работы были бы еще лучше.

П. МЕЛЬНИКОВА,
ответственный секретарь общества «Знание» ЛПИ

НАШЕЙ ПАРТИИ

К 50-ЛЕТИЮ
ОБРАЗОВАНИЯ СССР

ВАЖНОСТЬ ТЕМЫ

Задача лекторов, выступающих от общества «Знание», заключается в том, чтобы на современном научном уровне осветить темы, представляющие широкий интерес. Изложить материал языком, доступным неспециалистам, и обосновать применение тех или иных открытий, разработок или усовершенствований в практике науки, техники и в производстве.

Помимо передачи информации, лекция имеет еще и воспитательное значение. На примере научных и технических достижений разъясняется политика партии по всемерному развитию науки, созданию материально-технической базы коммунизма, воспитывается чувство гордости за нашу Родину, за ее научные достижения.

Лектор может создать у слушателей определенное настроение, убедить их в том, что называется, повести за собой. Достоинство лекции измеряется не столько количеством материала, которое удалось изложить за полтора-два часа, а тем, насколько удалось убедить слушателей, показать им важность темы, раскрыть ее значение в общем плане научно-технической революции.

В перечне лекций и докладов сотрудников института есть много тем, которые уже в своей формулировке создают определенный настрой. Сюда можно отнести, например: «Развитие высшего образования в СССР» (член-корреспондент АН СССР В. С. Смирнов); «Энергетика — техническая основа коммунизма» (профессор В. Н. Гусев); «Проблемы комплексного использования водных ресурсов» (профессор Н. В. Зарубаев); «Энергетика СССР в ближайшие 20 лет» (доцент Н. А. Козырев); «Техническая кибернетика» (профессор Е. И. Юревич); «Задачи создания энергетической базы строительства коммунизма» (профессор В. А. Зысин); «Цветные металлы и современная техника» (профессор Н. А. Филин); «Радиостроение» (профессор Н. А. Есепкина); «Управляемые термоядерные реакции» (профессор В. Е. Голант, доцент А. П. Жилинский); «Полупроводниковые лазеры» (профессор Ю. И. Уханов); «Лазеры и их применение» (профессор С. А. Фридрихов) и т. д.

Это как раз такие темы, которые вызывают интерес у широкой публики. Нам следует расширять такую тематику, чтобы на больших примерах раскрывать сущность научно-технической революции и ее социальные последствия, пропагандировать успехи фундаментальных и прикладных наук, показать новейшие достижения в промышленности, транспорте.

Узкие, специальные темы не отрицаются, но в общем плане лекций и докладов от Политехнического института должно быть гораздо больше, чем сейчас имеется, представляющих интерес для широкой аудитории. Кроме того, должны быть темы лекций, отражающие вопросы истории науки и техники. К сожалению, сейчас таких тем очень мало.

Методическая комиссия правления общества «Знание» в настоящее время подготавливает новый сборник тем и предлагает председателю факультетских организаций общества «Знание», руководителям кафедр уже сейчас приступить к составлению тем на кафедрах и на факультетах так, чтобы лекции и доклады коллектива Политехнического института соответствовали целям общества «Знание».

Н. ДУШИН,
председатель методической комиссии общества «Знание» ЛПИ, доцент

В лекционной работе в подразделениях Политехнического института и среди трудящихся Выборгского района, города и области активное участие принимают преподаватели кафедр общественных наук. Выполняя социалистическое обязательство, взятое по ЛПИ к 50-летию образования СССР, коллектив общественных наук нашего института прочитал за время с сентября 1971 по ноябрь 1972 года 1333 лекции. Историки партии выступали за этот период с лекциями 430 раз, преподаватели кафедры научного коммунизма — 395, политэкономы — 362 и философы — 146.

Большой положительный отклик вызвали коллективные выступления с лекциями преподавателей всех четырех кафедр на такие крупные предприятия Выборгского района, как заводы «Красная заря», Компрессорный, ПТО «Водотрансбор», заводы имени Карла Маркса, имени Ильича, имени Котлякова, фабрики «Октябрьская» и кондитерская. Очень тепло встречали наших

лекторов-обществоведов рабочие двадцати цехов машиностроительного завода имени В. И. Ленина в Невском районе.

Ряд преподавателей кафедр общественных наук, в том числе Л. О. Бродский, М. А. Василик, Н. А. Виноградова, В. М. Ганкевич, Н. В. Климин, И. М. Рогов, Н. В. Телегин, Б. Н. Телетицкий,

ВЫСТУПЛЕНИЯ ОБЩЕСТВОВЕДОВ

А. Г. Шевелев, неоднократно выступали перед большой аудиторией партийного, советского, профсоюзного и хозяйственного актива, перед пропагандистами, политинформаторами, военными политработниками, учеными по путевкам общества «Знание», обкома, горкома, райкомов КПСС в Ленинграде и других городах Советского Союза.

В сентябре 1971 и 1972 годов истории партии В. А. Брычкина, В. М. Ганкевич, Р. Ф. Герасименко, Г. Г. Кожухарь, Л. Н. Круглова, А. А. Кукоев, Г. А. Лобозева, К. Я. Матенков, В. Ф. Мизгирева, Е. Л. Мильштейн, М. Ф. Рябов, А. С. Сачивко, В. В. Смирнов, А. И. Сононова, Н. В. Телегина, Б. Н. Те-

летицкий, В. Н. Шведов прочитали свыше пятидесяти лекций перед студентами первого курса ЛПИ, работавшими на уборке сельхозпродуктов в совхозах «Всеволожский», «Красный Октябрь», «Ручьи» и перед иностранными студентами, только что зачисленными в институт.

Силами преподавателей-обществоведов организованы циклы

лекций во всех лекториях студгородка ЛПИ, в клубе нашего института, в историко-революционном музее Выборгского района на Болотной улице и в кинотеатре «Знание».

Педагоги кафедр общественных наук уделяют большое внимание подготовке молодых лекторов из студентов через функционирующий при кафедрах факультет общественных профессий, через написание студентами всех факультетов и курсов рефератов по тематике истории КПСС, философии, политэкономии, научного коммунизма, через индивидуальные консультации.

Вся тематика лекций, прочитанных обществоведами ЛПИ за последние 15 месяцев, была подчинена главной задаче — глубокому разъяснению решений XXIV съезда партии и Постановления ЦК КПСС о подготовке к полустовому юбилею СССР.

Б. КАМЕШКОВ,
зам. председателя общества «Знание» ЛПИ, кандидат исторических и кандидат филологических наук, доцент

Студенты-лекторы

В прошлом учебном году студенты-лекторы прочитали более 1000 лекций. Особенно широко развернулась лекционная работа с наступлением учебного семестра. Где бы ни были бойцы наших стройотрядов (в Коми, Тольятти, Архангельске и Ленинградской области), — везде читались лекции по пропаганде решений XXIV съезда КПСС и по подготовке к 50-летию СССР. В совокупности за летний период было прочитано более 500 лекций, в большинстве на студенческих стройках.

С наступлением нового учебного года были возобновлены старые связи с подшефными организациями, а также был организован ряд новых лекционных аудиторий. Среди них существенное место занимают школы и ПТУ, кинотеатр «Спорт», завод им. Ленина. Продолжена работа на объединении «Светлана», в Ленинградском институте хирургического туберкулеза (ЛИТХ). Студенты-политехники освещают в лекциях актуальные вопросы международного положения, важнейшие события, происходящие в нашей стране, а также новые достижения советской и зарубежной науки и техники. Студенты получают много

благодарных отзывов от своих слушателей за содержательные и доходчивые выступления.

Большое место в нашей работе занимают лекции, посвященные 50-летию Советского Союза, рассказывающие о пути, пройденном союзными республиками за полвека. Эта тема находит широкое отражение во внутренней жизни института. В ближайшее время на каждом факультете будут проведены конференции, посвященные этой знаменательной дате.

Однако наряду с отмеченными успехами в работе студенческой лекторской группы имеются недостатки. Практически о ее работе знают только сами лекторы; нет постоянного стенда, где бы рассказывалось о ее деятельности. Во-вторых, мала связь с факультетом общественных профессий и кафедрами общественных и технических наук, а это определенным образом сказывается на численности, и на работоспособности лекторских групп по факультетам. Существенным недостатком является и то, что до сих пор слабо налажена связь с общежитием. Основной причиной этого является несогласованность работы студенческих лекторских групп со своими студентами.

Для устранения недостатков в работе бюро лекторской группы проводит ряд мероприятий. В частности, в помощь начинающим лекторам регулярно читаются лекции опытными преподавателями кафедр общественных наук. Темы этих лекций подбираются согласно заявкам по важнейшим событиям, происходящим в стране и за рубежом.

В этом учебном году планируется проведение лекций в совхозах «Красный Октябрь» и «Ручьи». Для пополнения лекторской группы института решено, как и прежде, привлекать к работе не только советских, но и иностранных студентов, обучающихся в нашем вузе. В период зимних каникул намечается организовать выезд лекторской группы по путевкам

общества «Знание» в Ленинградскую область. В феврале — мае 1973 года совместно с международным отделом комитета ВЛКСМ института решено организовать лекторий для группы комсомольского актива, выезжающего за границу. Как и в прошлом учебном году совместно с комитетом ВЛКСМ и штабом строек будет производиться подготовка лекторов для ССО на 1973 год.

Для решения этих задач необходимо увеличить число студентов-лекторов и повысить их активность, а это не в меньшей степени зависит от нас, наших читателей.

О. ВЕНДЕРСКАЯ (гр. 457),
О. ДИКАРЕВ (гр. 4916),
члены институтского бюро лекторских групп

НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Лекторий о новейших достижениях науки был организован при обществе «Знание» ЛПИ весной 1972 года. Основной задачей лекторий является пропаганда знаний на высшем уровне. Преподаватели нашего института — академики, члены-корреспонденты АН СССР, профессора и доценты — расскажут в своих лекциях о достижениях тех областей науки и техники, которыми они сами непосредственно занимаются. Слушатели смогут получить самую последнюю информацию о новейших исследованиях и разработках, услышать и узнать о том, что еще не написано в статьях и книгах.

По теме лектория уже состоялось несколько лекций. Так, например, профессор О. В. Щербачев рассказал о проблеме создания единой энергетической системы СССР и социалистических стран. Профессор А. В. Донской выступил с лекцией о достижениях электротехнологии в СССР за 50 лет. Профессор И. Б. Чел-

панов познакомил нас с молодой наукой — бионикой, рассказал о ее возможностях и нерешенных проблемах. 14 декабря с лекцией «Лазеры — революция в науке и технике» выступил председатель правления общества «Знание» ЛПИ профессор С. А. Фридрихов.

В план включены также лекции заслуженного деятеля науки и техники РСФСР лауреата Ленинской премии профессора Д. Н. Наследова, профессора Г. Н. Александрова, А. А. Первозванского и других. Они познакомят слушателей с достижениями полупроводниковой электроники, с возможностями передачи электроэнергии на сверхвысоких напряжениях, применением математических методов в экономике, расскажут о роли роботов в технике, о преобразовании тепловой энергии в электрическую и о многом другом не менее интересном.

В. СИДОРОВ,
руководитель лектория, ассистент, к. ф. м. н.

Знания — народу

Вся работа кинотеатра коммунистического труда «Знание» подчинена пропаганде материалов XXIV съезда КПСС и подготовке к празднованию 50-летия СССР. С учетом этого и были разработаны программы киноуниверситетов, клуба кинопутешествий и кинолекториев.

В 1971 году совместно с обществом «Знание» ЛПИ мы составили абонемент под названием: «Человек и наука». Руководил факультетом доктор физико-математических наук профессор С. Н. Койков.

Темы лекции были актуальными и содержательными. Так, например, 4 октября 1971 года Б. В. Пешехонов прочитал лекцию «Решения XXIV съезда КПСС о техническом прогрессе — в жизнь». 1 ноября того же года младший научный сотрудник В. Г. Давыдов выступил с лекцией «Разумные машины — помощники человека». Общество «Знание» при политехническом институте оказывает кинотеатру огромную помощь в распространении научных знаний среди населения Ленинграда.

Лекторы ЛПИ: научный сотрудник В. И. Федоров, старший пре-

подаватель В. И. Мешков, доктор физико-математических наук профессор С. А. Фридрихов на общественных началах прочли перед зрителями лекции о новейших достижениях науки и техники и этим оказали большое содействие работе кинотеатра в пропаганде материалов XXIV съезда КПСС.

По абонементу «Наука и прогресс» 9 октября 1972 года была прочитана лекция «Советская атомная наука, техника и кибернетика» (лектор кандидат технических наук доцент А. К. Чернов). Выступление было очень интересным, зрители задавали много вопросов, на которые А. К. Чернов дал полные и исчерпывающие ответы. 13 ноября прочел лекцию «Информация и ее передача» старший преподаватель В. А. Макаров.

К 50-летию СССР кинотеатр совместно с обществом «Знание» ЛПИ подготовил абонемент: «Коммунистическая партия — организатор Союза ССР». 18 октября с лекцией на эту тему выступил руководитель этого лектория кандидат исторических и филологических наук доцент Б. Н. Камешков. 15 ноября очень интерес-

ную и содержательную лекцию «В. И. Ленин — организатор Союза ССР» прочла кандидат исторических наук Л. Н. Круглова. В 1972/73 году доктор физико-математических наук профессор ЛПИ С. Н. Койков будет руководить четырьмя факультетами Народного киноуниверситета «Знание»: «Наука и прогресс», «Жизнь замечательных людей», «Литература и искусство», «Человек и природа». Нам хочется подчеркнуть, что этот очень занятый человек, общественный деятель находит время не только интересоваться работой кинолекториев, но и оказывать активную помощь дирекции кинотеатра в организации и

проведении встреч зрителей с лекторами общества «Знание» ЛПИ и других организаций.

Кинотеатр «Знание» выражает ему огромную благодарность, а также кандидату исторических и филологических наук доценту Б. Н. Камешкову, лекторам института, которые помогают нам выполнять трудную, но почетную задачу — нести людям правду о советском образе жизни, о строительстве коммунизма в нашей стране. Будни советской науки стали неотъемлемой частью нашего сегодняшнего образа жизни.

Л. АВГУЛЬ,
зам. директора кинотеатра «Знание»

2 октября 1902 года впервые открылись двери нашего института. Тогда же начались занятия на экономическом отделении. За 70 лет на факультете произошли большие перемены. В его истории отмечена не одна славная страница.

Торжественный вечер по случаю 70-летия открытия факультета проходил в 5-м корпусе общежития. Места в президиуме заняли наши преподаватели: декан профессор С. А. Соколицын, профессор Б. И. Карпенко, доцент Л. И. Горьков, секретарь партийного бюро В. Р. Огороков, аспирант Е. Н. Березин.

С большим вниманием и интересом мы слушали рассказ старейшего профессора Б. И. Карпенко об истории создания факультета.

Он рассказал нам о годах учебы в институте, о специфике занятий, о широкой практической

ПО ИНСТИ- ТУТУ



Юбилей факультета

индивидуальной работе студентов.

Февральская революция превратила занятия. Разруха, голод, война разметали людей по всей стране. Но и в это трудное время жизнь на экономическом отделении не прерывается. Советская Россия с первых дней своего существования проводит реформу высшего образования.

...Слово берет декан С. А. Соколицын. Он продолжает рассказ об истории факультета, о сегодняшних днях.

В 1960 году происходит новая реорганизация. Открывается специальность — организация механизированной обработки экономической информации для подготовки специалистов, способных широко применять вычислительные методы математики в решении возрастающих по сложности задач экономики. Большое внимание уделяется изучению дисциплин, связанных с математикой, вычислительной техникой. Каждый год учебные планы все более насыщаются дисциплинами, раскрывающими новейшие достижения в решении экономических задач.

Сегодня на факультете 6 кафедр, на которых работают 8 профессоров. Инженерно-экономический имеет значительный вес в подготовке инженеров-экономистов для народного хозяйства. Он впервые в стране начал подготовку по специальности организация механизированной обработки информации.

Ну что же. Мы постараемся не запятнать честь нашего факультета и института.

Ирина ГУМЕНЮК,
студентка 374-й гр.

Спорт



НА СНИМКАХ:

Светлана Измайлова на пьедестале почета.

С волнением следят болельщики за выступлением своих товарищей.

Под номером 171 бежит В. Корниенко.

ФОТО Л. Лидиной

Последние старты года

В декабре сильнейшие легкоатлеты оспаривали кубок института, посвященный 50-летию образования СССР. Введение нового комплекса ГТО еще более оживило работу на факультетах и в группах. Прошедшие перед этим предварительные соревнования выявили кандидатов в сборные команды. Более 300 спортсменов выполнили нормы ГТО по легкой атлетике, многие из них получили разрядные нормы единой всесоюзной классификации.

Прошедшие соревнования ознаменовались хорошими и отличными результатами. Так, председатель бюро секции, неоднократный чемпион ЛПИ В. Корниенко в беге на 800 м показал результат 1 мин. 56 сек. На городских студенческих соревнованиях он за-

нял II место в беге на 1000 м, установив новый рекорд института.

Особенно отличились прыгуны в высоту с разбега. Они сделали дубль, победив на первенстве института, а на первенстве вузов — стали чемпионами Ленинграда. А. Галкин (гр. 356), преодолев 2 метра 05 см, установил новый рекорд ЛПИ. С новым рекордом, 165 см, Е. Андреева (гр. 126/1) заняла первое место.

В беге на 100 м Н. Архипова (гр. 131/1) и в толкании ядра Светлана Измайлова (гр. 131/1) были первыми.

На 100 метров лучшим был В. Романов (гр. 554). В прыжках в длину с результатом 6 м 95 см победил Н. Никитин (гр.

республик, а также коллектив нашей кафедры парогенераторостроения.

8 декабря после торжественного собрания, посвященного 50-летию образования СССР, был дан праздничный концерт самодеятельности.

НА СНИМКЕ: выступление хора института.

Фото Л. Лидиной

475), в беге на 1500 м лучшим был В. Торова. Две женские дистанции 400 и 800 м выиграли сестры Ларионовы Александра и Наташа (ИЗФ).

Бег на 400 м закончился победой Ю. Смирнова (гр. 228). Победой дипломанта ЗнМФ Н. Калининчика закончились соревнования в толкании ядра.

Командную победу одержали студенты физико-механического факультета, второе место занял ЗнМФ, третье — ЗнМФ.

Соревнования показали, что у нас есть много талантливой молодежи, которой хочется пожелать дальнейшего совершенствования своего мастерства.

Г. ШАРКОВ,
преподаватель



СВОДКА

об итогах выполнения плана научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ по договорам с промышленностью на 1 декабря 1972 г.

Название НИИ	Процент выполнения
Электроэнергетики	98,2
Автоматики и приборостроения	95,2
Машиностроения	94,8
Электроники	98,3
Радиофизики и кибернетики	100
Физики и ее применения	96,0
Механики и математики	95,5
Общей технической химии	91,5
Технологии неорганических материалов	93,1
Гидроэнергетики	94,0
Энергетического машиностроения	92,6
Экономики	97,5
СКБ СНО	95,4
ОКБ ТК	82,8
Всего	90,5

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Внимание! Внимание!

26 декабря с. г. в 16 часов в зале заседаний (I учебный корпус) состоится совместное заседание совета ветеранов ЛПИ и редакции газеты «Политехник», посвященное 30-летию победы под Сталинградом. На заседание приглашаются все участники Сталинградской битвы.

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ
РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ПОЛИТЕХНИК»

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Адрес редакции: Ленинград, К-251, Политехническая, 29, I учебный корпус, комната 336.

М-17447 Заказ № 9373
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинграда, Ленинград,
Фонтанка, 57,