

# Обязательства кафедр общественных наук

ма», «Об использовании художественной литературы в преподавании марксистско-ленинской философии», «Как подготовиться к семинарскому занятию (по курсу истории КПСС)» и др.

В 1970 — 1971 учебном году ввести курс лекций (факультативно) по проблеме «Критика буржуазной фальсификации истории КПСС», прочесть цикл лекций по курсу философии для иностранных аспирантов, разработать методику использования технических средств в преподавании общественных наук.

В раздел научной работы включены обязательства об издании сборников научных статей, о под-

готовке к печати монографии «Экономические проблемы технического прогресса», о представлении к изданию рукописи истории партийной организации ЛПИ, об оказании помощи студентам в написании рефератов и о проведении теоретических конференций. Приняты обязательства завершить две докторские диссертации доцентами Б. Н. Камешковым «ЦК партии — штаб Октября» и В. Ф. Смирновым «Деятельность КПСС по претворению идей В. И. Ленина о научно-техническом прогрессе», завершить кандидатские диссертации старшим преподавателям М. Ф. Рябову, ассистентам В. Н. Шведову и

И. Г. Коленко, подготовить к защите кандидатские диссертации преподавателям Г. М. Веркееву, И. Н. Никитину, И. И. Петрову и А. Солониной, представить на обсуждение диссертации старшего преподавателя М. Н. Гановой и ассистентов Д. А. Бесиновой и В. И. Григоренко.

В области воспитательной работы: принять участие в организации и проведении Ленинского зачета в честь XXIV съезда партии, в студенческих общежитиях провести 10 вечеров — встреч с ветеранами партии, Октябрьской революции и Отечественной войны, подготовить 30 экскурсоводов

для музея Выборгской стороны, более чем 100 лекторам и студентам прочесть для трудящихся района и города и в студенческих общежитиях более 500 лекций.

К принятию обязательств коллективы кафедр общественных наук подошли со всей ответственностью: обязательства обсуждались на кафедрах, рассматривались на партбюро, и будет проведено партийное собрание по подготовке к XXIV съезду КПСС. Все это является гарантией успешного выполнения социалистических обязательств.

**В. ФЕДОРЕНКО,**  
член редколлегии

## ЛПИ на первом месте

**В ОЕННО - ПАТРИОТИЧЕСКОЕ** воспитание на славных революционных, боевых и трудовых традициях советского народа — важная составная часть всей идейно-воспитательной работы, проводимой в институте.

Большое значение имеют походы по местам боев политехников. К сожалению, участвуют не все факультеты. Лучшие — ЭлМФ и ММФ. Надо поддержать почин ИЭФ и ЭИМФ, взявших обязательства на общем собрании, — провести два совместных похода.

На факультетах развернулась работа по написанию истории факультетов и факультетских комсомольских организаций. Это важно. ЭлМФ создал свой музей, ИЭФ, ЭИМФ написали историю факультетов.

В этом году 8 мая ММФ вручен переходящий приз как победителю спартакиады по военно-прикладным видам спорта на приз Н. И. Белякова.

Во Всесоюзном конкурсе на лучшую работу по проблемам общественных наук студенты написали более 100 рефератов на военно-патриотическую тематику.

По итогам смотра — конкурса в Ульяновске по военно-патриотической работе комсомольская организация нашего института награждена Почетным дипломом, подписанным Маршалом Советского Союза Коневым, за участие в походах по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа.

По итогам работы по военно-патриотическому воспитанию студентов решением Выборгского РК ВЛКСМ комсомольской организации нашего института присуждено 1-е место среди вузов района.

**А. ЯРОШЕНКО,**  
член комитета ВЛКСМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 33 (2170)

Понедельник, 26 октября 1970 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.  
Цена 2 коп.

**В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ**

## Соревнование выявляет лучших

**СЕЙЧАС** начался период очередного подведения итогов соревнования между группами по системе численных показателей. Всякое соревнование призвано выявить лучших, обобщить опыт и на основе этого подтянуть остальных. Очень хорошее и нужное дело. Но как у всякого начинания, на мой взгляд, есть в численных показателях некоторые недоработанные пункты. Подсчет по системе численных показателей производится по уровню активности группы, который определяется отношением выполненного к плановому заданию. Следовательно, чем больше выполнено, тем выше активность. Но, как и во всякой дробь, результат будет еще больше с уменьшением знаменателя, т. е. планового задания.

Всякое соревнование предполагает борьбу на равных правах, а здесь, на мой взгляд, мы этого не имеем. Плановые задания по факультетам разные. Приведу данные плановых заданий по качественной успеваемости на весенний семестр 1969/70 уч. года.

курс	ГФ	ЭлМФ	ЭИМФ	ММФ	ФМФ	ФМетФ	ИЭФ	ФЭ
I	32,3	36,6	26,3	25,0	54,0	29,5	46,0	57,0
II	30,0	39,3	25,0	23,3	58,3	29,6	42,0	50,0
III	50,0	44,3	38,0	46,0	68,3	42,4	40,4	57,0
IV	52,0	59,6	55,5	65,0	62,3	52,5	59,0	64,0
V	83,0	69,0	63,0	72,0	91,0	83,0	—	79,8

Таким образом, можно видеть, что, скажем, ММФ легче выполнить плановое задание, чем ФМФ, так как оно в 2—2,5 раза меньше, за исключением IV курса. Правильно ли это? По-мое-

му, нет. Мне могут возразить, что контингент студентов на ММФ и ФМФ разный, но ведь на этих факультетах и предметы разные, и спрос по общеобразовательным предметам разный. Можно привести аналогию со спортивными состязаниями по бегу. Пусть спортсмен А на тренировках показывал один результат, а спортсмен В — вдвое хуже. Оба спортсмена попали на какие-либо соревнования. Как я уже говорил, цель всякого соревнования — выявить лучшего. Я ни разу не видел, чтобы на одинаковых состязаниях один спортсмен бежал один круг, а другой — два круга.

В этом вопросе имеется еще одна сторона. Давая плановое задание по качественной успеваемости 25 процентов — 23 процента и т. п. цифры, мы как бы разрешаем 75—78 процентам группы учиться на тройки (качественная успеваемость определяется числом студентов, сдавших экзамены только на «хорошо» и «отлично»).

Но хорош ли инженер, который знает свою профессию на тройку?

Однако я не говорю о том, что надо всех стричь под одну гребенку. Необходимо учесть все: и контингент студентов, и специфику факультетов, и многое другое. Но разброс плановых показателей не должен превышать 5—10 процентов. Надо, чтобы каждый, посмотрев на успеваемость группы, сказал: «Да, они по праву заняли первое (второе или третье) место. У них, действительно, очень мало троек. Надо равняться на них».

Я рассмотрел только один из 12 пунктов численных показателей. Другие более или менее совместимы, но и их необходимо ежегодно уточнять.

**П. МИХАЙЛОВ,** студент III курса ФМФ

## Изучайте

### иностраный язык

**К ОНЕЦ** сентября. С колхозных полей возвращаются студенты I курса. С волнением ждут их преподаватели. Кто они, эти новые питомцы? С какой подготовкой

они пришли к нам? Как научить их любить преподаваемый им предмет? Вопросам нет конца. И вот 1 октября. Занятия начались. Как много хочется сказать уже на пер-

вом уроке. Но времени мало, а учебный материал велик. Недосказанное на первом уроке нам и хочется передать вам, дорогие первокурсники, в

этой заметке.

Речь пойдет об иностранном языке. Ведь знать его необходимо любому специалисту, ес-

(Окончание на 3-й стр.)

## МЕСЯЦ ЖИЗНИ В ЛАГЕРЕ

Для первокурсников учебный год начался на совхозном поле. Объединенный отряд электромеханического и энергомашиностроительного факультетов «Экс-абитуриент-70» работал в совхозе «Красный Октябрь».

Надоело запомнить ребята 31 августа, когда они после митинга у памятника погибшим политехникам отправились одной автоколонной в студгородок, построенный для них. 30 автомашин со знаменами факультетов представляли собой внушительное зрелище.

В лагере 700 приехавших бойцов встречали 30 квартирьеров. Эти ребята приехали на неделю раньше всех и много потрудились. Под руководством коменданта лагеря Г. Васильченко ребята подготовили спальные помещения, спортплощадки. Отрядные художники оформили клуб и столовую.

Много, с пользой трудились в подготовительный период командир объединенного отряда В. Котов и его заместители по факультетам Б. Старунов и И. Иванов. Так что бытовые условия в лагере приятно удивили приехавших. Отличные бытовые условия (большая столовая, теплые спальные корпуса, душ, клуб, телевизор, теннисный стол и настольные игры, способствовали хорошему настроению ребят. Уже через несколько трудовых дней разрозненная масса, которую являли собой 700 человек в день приезда, сплотилась в единый коллектив. На ежедневной утренней линейке из многих хороших работающих трудно выделить лучших (им предоставляется право подъема отрядного флага).

Но отряд жил не только работой. После насыщенного трудового дня ребятам хочется отдохнуть. В лагерь приезжают лекторы с интересными выступлениями. Не забывают отряд деканаты ЭлМФ и ЭИМФ, кафедры общественных наук, комитет ВЛКСМ; они присылают своих представителей с интересными беседами. В отряде устраиваются вечера танцев (ведь ребятам надо посмотреть друг на друга не только в рабочей одежде). Вечер художественной самодеятельности, конкурс гитаристов. Спортсмены померялись силами в ходе лагерной спартакиады. Все это было в студгородке.

В институт вернулись сплоченные, дружные группы, спаянные месяцем трудовой жизни в лагере.

**С. БЕЛОВ,** комиссар объединенного отряда ЭлМФ и ЭИМФ



# ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ДОЛГ

## Обязанность по закону

12 ОКТЯБРЯ 1967 года третьей сессией Верховного Совета СССР был принят Закон СССР «О всеобщей воинской обязанности». В ст. 17 Закона указано, что до призыва на действительную военную службу с юношами допризывного и призывного возрастов повсеместно без отрыва от производства и учебы проводится начальная военная подготовка.

На основании постановления Совета Министров СССР и решения Ленгорисполкома Выборгский районный Совет депутатов трудящихся ввел начальную военную подготовку в Политехническом институте с 1 октября 1967 года. В соответствии с этим же решением создан учебный пункт. Студентов-дневников это не касается.

Приказом ректора института определены сроки занятий, порядок их проведения, назначены начальник учебного пункта, заместитель по воспитательной работе, инструкторы, составлены списки учебных групп и утвержден план политико-воспитательной и спортивно-массовой работы. Учебный период начальной военной подготовки определен с 1 октября 1970 года по 30 апреля 1971 года. К подготовке привлекаются все юноши рождения 1944—1953 годов, а также юноши 1952 года рождения, которые не будут призваны в текущем году.

Юноши, занимающиеся на вечерних и заочных факультетах вузов, обязаны срочно представить на учебный пункт документы об учете для зачисления их в группы, которые будут заниматься по особому плану.

В ходе занятий призывники должны усвоить учебный материал по уставам Вооруженных Сил СССР, ознакомиться с историей, структурой и боевыми возможностями родов войск; изучить основные виды стрелкового оружия и отстрелять упражнения из автомата и малокалиберной винтовки; научиться действовать в наступлении и обороне; изучить основы гражданской обороны, овладеть военно-технической специальностью; отработать элементы строевой подготовки.

Кроме того, все юноши обязаны сдать нормативы спортивного комплекса «Готов к защите Родины» и получить удостоверение об этом.

Приказом ректора института основные учебные занятия будут проведены в период с 13 января по 9 февраля 1971 года. Для призывников устанавливаются распорядок дня и воинская дисциплина. Учебный день будет начинаться с обязательного построения и осмотра на внешний вид. Все передвижения должны производиться только строем под командой командиров групп.

Призывники обязаны строго и точно соблюдать установленный порядок, быть аккуратно одетыми, иметь тетради и ручки для записи учебного материала. По всем предметам инструкторы будут выставлять оценки, а в конце занятий будут проведены итоговые зачеты. О прохождении начальной военной подготовки на учебном пункте каждый призывник получит удостоверение.

## Добросовестность

### и дисциплина — главное

КТО ОСВОБОЖДАЕТСЯ от начальной военной подготовки?

а) юноши, прошедшие НВП (начальную воен-

ную подготовку) на штатном учебном пункте и имеющие удостоверение об этом;

б) отслужившие действительную военную службу;

в) признанные негодными к военной службе с исключением с учета.

Имеющие право на освобождение от НВП обязаны представить соответствующие документы начальнику учебного пункта, его заместителю по воспитательной работе или начальнику военно-учетного стола.

Неявка или опоздание на занятия будет считаться прогулом на производстве со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Кроме основных занятий с призывниками проводится ряд спортивно-массовых и политико-воспитательных мероприятий, посещение которых является обязательным. Эти мероприятия проводятся, как правило, один раз в неделю по средам после 17 часов. Сюда входят лекции о международном положении, встречи со старыми большевиками и ветеранами войны, посещение военных музеев и экскурсии по местам боевой славы и др.

Работа предстоит большая, ответственная. Успешно выполнить намеченные планы работ можно только при одном условии — если все юноши, работающие в институте, добросовестно, с полным сознанием ответственности за защиту Родины будут выполнять установленный порядок и предъявляемые требования, будут стремиться хорошо усвоить учебный материал, сдать все нормативы комплекса ГЗР.

С другой стороны, очень важно, чтобы руководители факультетов, кафедр, отделов и служб, партийные и комсомольские организации оказали существенную помощь в решении этих вопросов, взяли под контроль посещение призывниками всех мероприятий, их успехи в учебе.

## Недостатки первых занятий

ПОКА что такая помощь оказывается не всеми. Возьмем такой факт: 7 октября в 17 часов проводилось собрание призывников, где разъяснялись все организационные вопросы. Несмотря на то что все факультеты, отделы, службы своевременно были извещены об этом и были переданы списки призывников, многие из них безответственно отнеслись к своему долгу и не явились, а руководство факультетов, отделов и служб не потребовало от этих лиц отчета, почему они нарушают приказ ректора.

Так, например, на электромеханическом факультете из 32 призывников на собрание явилось всего 11 человек, никто не явился на собрание из механической мастерской, ЭММЛ, охраны, плавательного бассейна, с кафедры русского языка и др.

Ясно, что при таком отношении к делу ни о какой серьезной работе не может быть и речи. Начальная военная подготовка для призывников института совпадает с подготовкой к знаменательному событию в жизни нашей партии и всего советского народа — XXIV съезду КПСС. Долг каждого призывника-политехника — встретить съезд высокими показателями в социальном соревновании, труде и дисциплине, хорошо подготовиться к службе в Советских Вооруженных Силах.

Н. СМЕРНОВ,  
начальник учебного пункта

# В местком и профком института

25 сентября 1970 года состоялось расширенное совместное заседание месткома и профкома института.

Проректор института Н. П. Прудников и главный инженер А. В. Кожевин выступили с докладами о подготовке к зиме.

В решении месткома по данному вопросу отмечено: в ходе подготовки к зиме в институте проделана значительная работа (заключена реконструкция центральной котельной, подготовлены и проверены тепловые магистрали, произведен ремонт имеющегося оборудования и приборов и т. д.). Между тем в работе хозяйственных отделов имеются и существенные недостатки: подготовка производственных помещений к зиме идет крайне медленно. В частности, особую тревогу вызывает состояние кровли многих зданий института, а также аварийное состояние строительных систем главного здания.

Местком и профком постановили: 1) в срок до 15 октября 1970 г. составить акты о пригодности каждого здания института к зиме; 2) помещение каждого здания считать подготовленным к зиме после утверждения указанных актов проректором; 3) перечислить необходимых работ по подготовке зданий к зиме выполнить к 25 октября 1970 г.

На заседании были утверждены положения о социальном соревновании в честь XXIV съезда КПСС, а также приняты социалистические обязательства сотрудников института навстречу XXIV съезду КПСС.

16 октября 1970 года на совместном заседании месткома и профкома состоялся отчет начальников лагерей ЛПИ о результатах летнего спортивно-оздоровительного сезона.

За летний период в Южном спортивно-оздоровительном лагере за четыре смены отдохнуло: студентов — 438, сотрудников и членов их семей — 630.

Из-за распространившейся на побережье эпидемии запланиро-

ванная пятая смена с 5 по 26 сентября с. г. была отменена.

В Северном лагере в 1970 году смогли отдохнуть и поправить свое здоровье 82 студента, 233 сотрудника и члена их семей, 143 подростка.

В пионерском лагере в поселке Ушково за три смены отдохнуло 660 детей.

Обсудив отчеты начальников лагерей, местком и профком отметили, что в целом работа по подготовке и проведению спортивно-оздоровительного сезона в лагерях в этом году прошла удовлетворительно. Подготовительные работы (подбор штата обслуживающего персонала) во всех лагерях были закончены в намеченные сроки.

Спортивно-массовая и политико-воспитательная работа в лагерях проводилась согласно планам работы. Основной задачей было укрепление здоровья, повышение общефизической подготовки и спортивного мастерства отдыхающих.

Вместе с тем был отмечен и ряд существенных недостатков как в подготовке лагерей, так и в процессе их функционирования. Так, бригада по подготовке Южного лагеря с поставленными задачами не справилась.

Были допущены административные ошибки при наборе обслуживающего персонала лагерей. Были посланы в лагерь неисправные автомашины и т. д. Имели место срывы в работе столовой в Южном лагере.

На заседании отмечалось, что по-прежнему не закреплена за институтом территория Северного лагеря, пионерский лагерь явно не удовлетворяет потребностям нашего коллектива.

Местком и профком приняли решение, направленное на подготовку и проведение спортивно-оздоровительного сезона 1971 года.

Г. САРЫЧЕВ,  
зам. председателя месткома

# ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ С ПЕРВОКУРСНИКАМИ

17 октября 1970 г. Актовый зал ярко светится: сегодня здесь проводится традиционная встреча ветеранов гражданской и Отечественной войн с первокурсниками, на вечере присутствуют также солдаты подшефной части.

У трибуны на столах — мемориальные альбомы и альбомы, посвященные открытию памятника погибшим политехникам и походам комсомольцев по местам боев, в которых участвовали политехники.

Зал заполняется ветеранами войн и студентами I курса.

Председатель совета ветеранов ЛПИ им. М. И. Калинина доцент В. Г. Манчинский произносит вступительное слово. Затем ветераны А. И. Синицын, Г. И. Филиппов, А. Я. Кочкарев, И. В. Грузных, А. А. Смирнов, В. Н. Гусев, И. И. Белов, Л. М. Рубинштейн, А. М. Зыков вносят орде-

ноносное знамя института, Памятное знамя Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС, знамя комсомольской организации института.

В почетный караул у знамени становятся студенты первого курса Ира Северюнова, Толя Ивашкин, Володя Устинов, Сережа Овчинников, Витя Лозовский, Саша Иванов, Коля Куналов, Валера Комаров, Володя Гарбузюк.

На трибуне участник Октябрьской революции и гражданской войны В. Ф. Бельшев. Он обращается к студентам с приветствием, желает им не только овладеть знаниями, но и готовить себя к обороне Родины, приумножать достижения старших поколений.

Ветеран Отечественной войны Б. С. Фотин, воевавший в Заполярье, на Невской Дубровке, в блокированном Ленинграде, уча-

ствовавший в боях под Псковом, Выборгом, Ригой и в Румынии, отмечает трудности ратной жизни и стойкость политехников в боях с фашизмом.

Перед студентами выступают ветераны войны артисты Ольга Нестерова и Юрий Шахно, в зале звучат «Вот солдаты идут» и «Синий платочек».

Вслед за песней делегация ветеранов и студентов первого курса в составе Г. И. Басалаева, И. Х. Марокасова, П. А. Сидоренко, Бориса Соколова, Геннадия Малкина, Людмилы Галай выносит из актового зала цветы и возлагает их к памятнику, на стене которого высечены слова: «Политехникам, за Родину, за коммунизм жизнь свою отдавшим в Великую Отечественную войну 1941—1945 годов. Дела и ратные подвиги ваши бессмертны в памяти поколений».



На вечере в актовом зале.

А в зале выступает заслуженный деятель науки и техники РСФСР проф. Ю. И. Ягн, перенесший в институте блокаду Ленинграда.

На трибуну поднимается Наташа Комиссаренко, студентка I курса ИЭФ. Она говорит о том, что на празднике посвященный в студенты дана клятва хранить революционные и боевые традиции политехников, и знаменательным является то, что в наш первый вечер в актовом зале мы знакомимся с теми, кто защищал Родину от фашизма, и это навеки останется в наших сердцах.

На сцене, у бюста Героя Советского Союза В. А. Лагина в ру-

ках солдат знамена, овеванные пороховым дымом, славой боев и походов. Этих знамен здесь мало, всего только шесть, но и их история, о которой рассказывает научный сотрудник Ленинградского военно-морского музея капитан второго ранга Г. В. Кулик, замечательна.

Присутствующие в зале дружно приветствуют знамена. Эти знамена солдаты и студенты выносят под торжественный марш. После торжественной части был показан концерт самодеятельности. Потом начались танцы.

А. КОЧКАРЕВ,  
доцент, ветеран Отечественной войны



**ВЫПОЛНЯЯ** постановления июльского Пленума ЦК КПСС, ряд кафедр гидротехнического факультета осуществляют большой объем исследовательских работ по научному обоснованию и разработке инженерных мероприятий, направленных на освоение новых посевных площадей в недостаточно или избыточно увлажненных районах, а также по увеличению плодородия освещенных земель.

Ведущей в этом научном направлении является кафедра инженерных мелиораций. На кафедре выполняются исследования дренажа, очистки сточных вод на полях орошения, систем двухстороннего действия (орошение—осушение), подземных поливных трубопроводов, деформаций оросительных каналов, сифонных водосбросов для мелиоративных сооружений и другие.

Кафедра ведет активную работу по договорам о творческом сотрудничестве с СевНИИГиМом и Главленмелиоводстроем. Сотрудники кафедры постоянно привлекаются в качестве руководителей и членов комиссий по обследованию совхозов, колхозов, научных и

проектных организаций, связанных с сельским хозяйством.

Совместно четырьмя кафедрами факультета: гидротехнических сооружений, инженерной гидрологии, гидравлики и использования водной энергии успешно выполняется крупная научно-исследова-

тельная работа «Комплексные энергогидравлические исследования Приволжской оросительной системы». Эта работа является примером комплексного решения вопросов, относящихся к целой системе, и включает исследования водозаборных и рыбозаградительных сооружений, водовыпусков, насосных станций и разработку оптимальных режимов их работы.

В проблеме оптимизации параметров водохозяйственных установок наиболее важным

является выбор критериев оптимальности. Над этой проблемой успешно трудятся кафедры использования водной энергии и инженерных мелиораций. Значительный объем этих исследований выполняется в недавно созданной лаборатории математического моделирования.

На днях члены НТС НИИГ рассматривали и детально обсуждали направление новых работ кафедры гидравлики, проводимых для рисовых оросительных систем Приморского края. В ближайшее время кафедра приступает к исследованию сложных рыбозагра-

мелиоводстрое и Ленгипроводхозе.

Студенты факультета, особенно мелиораторы, широко привлекаются к проведению этих исследований, а в период практики участвуют в мелиоративных работах и проводят исследования непосредственно в совхозах и колхозах. Так, например, при их участии в порядке сотрудничества была составлена почвенная карта кислотности совхоза «Лесное».

Результаты выполненных научно-исследовательских работ непосредственно внедряются в практику при проектировании и строительстве мелиоративных систем и способствуют освоению новых земельных массивов, в настоящее время непригодных для продуктивного земледелия. Проводимые исследования обобщаются и широко используются в учебном процессе, способствуя улучшению подготовки студентов-гидротехников мелиоративной специальности.

**П. ИВАНОВ,**  
директор НИИГ  
**А. ХАПАЕВА,**  
ученый секретарь НТС НИИГ

## Гидротехники — сельскому хозяйству

Кафедры инженерной гидрологии и гидросооружений выполняют лабораторные модельные исследования водозаборных и водосбросных сооружений Красногорской, Арал-Тюбинской оросительных систем и Колтушского гидроузла. В лаборатории кафедры использования водной энергии разрабатывается компоновка гидроагрегатных блоков с двойным регулированием для крупных насосных станций Ново-троицкого и Златопольского оросительных массивов.

дительных сооружений Юзбаш-Сулакского и Кулундинского массивов орошения. Три кафедры факультета — инженерных мелиораций, гидросооружений и инженерной гидрологии — заключили совместный договор о творческом сотрудничестве с Ленгипроводхозом и проводят работы по обоснованию проектов сооружений ряда оросительных систем. В течение ряда лет сотрудники факультета читают лекции на курсах повышения квалификации в Главлен-

Рассказываем о лучших группах

## К НОВЫМ РУБЕЖАМ

**ПРАВИЛЬНО** говорят, что время летит незаметно. Стоит оглянуться — и вроде бы вчера окончена школа, совсем недавно прошли вступительные экзамены в институт, и первые лекции уже прошли, и даже четыре курса пролетели стремительно. Как будто менялись только цифры: сначала 142/2, потом 242/2 и вот сейчас 542/2.

Наша группа, как мне кажется, коллектив равных индивидуальных возможностей. Или почти равных. Группа комсомольско-спортивная, каждый занимался каким-либо видом спорта. Некоторые продолжают заниматься и входят в сборные института. Это С. Федоренко, Ю. Иванов, А. Башилов.

С чем нам повезло, — это с треугольником группы. Нужно обладать большим энтузиазмом, энергией, чтобы увлечь за собой коллектив, отстаивать в деканате стипендию, уметь требовать выполнения комсомольских поручений, — одним словом, быть настоящими вожаками.

И это видно на деле: на третьем курсе группа по успеваемости на 5-м месте, на IV курсе — по комсомольской работе и по общественной работе в целом группа вышла на 3-е место по институту (с успеваемостью 4,25 балла), Ленинский зачет сдан на 100 процентов и уже намечены новые рубежи по продолжению Ленинского зачета.

Вот такой у нас треугольник. Это староста

Г. Дмитрива, комсорг А. Иванова и профорг Т. Ленникова.

Большая часть группы непосредственно участвовала в научной работе. Если раньше, на III и IV курсах, это были Ю. Абрамов, В. Иванова, Ю. Иванов, то сейчас к ним присоединились Н. Макаров, В. Минаев, А. Балахонов и ряд других студентов.

На IV курсе мы слушали дополнительные лекции по спецдисциплинам и к. т. н. Л. Н. Розанова. А на семинарском занятии К. Чекуновой и С. Сурниной были сделаны хорошие доклады по одному из разделов вакуумной техники.

Есть у нас в группе болгарин Мирко Атанасов, он эрудированный человек, не первый год работает в СНО. Мы часто обращаемся к нему за советом.

Мы понимаем, что от студентов V курса требуется более качественная работа и учеба и намеряемся, как говорится, «быть на уровне» в соревновании на лучшую группу в этом году.

...Все уже говорят: «Без пяти минут инженеры», — но мы понимаем, что инженером не становишься с получением диплома, а только получаешь необходимые знания для того, чтобы стать им. А настоящего инженера выкует работа на производстве, общение с коллективом и наше стремительное время.

**А. БАЛАХОНОВ,**  
студент группы 542/2

## Вручение дипломов и аттестатов

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина проректор института профессор В. П. Семенов вручил:

Л. И. Михайлову  
М. Н. Розовой  
У. Б. С. Солтамову  
М. С. Тютину  
Ю. А. Хватову.

**Диплом доктора наук:**

Ю. С. Коробочко

**Аттестат профессора:**

К. С. Демирчян

**Аттестаты доцентов**

А. Ю. Баймакову

И. М. Васильеву

Г. А. Петрову

С. Л. Чечурину.

**Дипломы кандидатов наук:**

Н. М. Адоньеву

А. Р. Брилю

В. Д. Бунтову

Э. Г. Васильевой

В. И. Виссарионову

А. А. Горбоконь

А. С. Карасеву

В. Г. Кухареву

Т. В. Лисочкиной

## Футбол

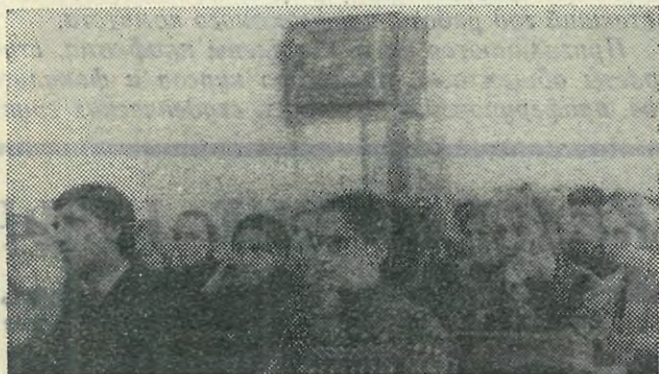
### Перед последней встречей

Всего одну игру осталось провести сборной команде сотрудников института по футболу в первенстве города.

Наша команда, победив со счетом 4:1 команду «Орел», находится на восьмом месте с 19 очками.

Команда в последней встрече играет с командой школы высшего спортивного мастерства.

## НАШИМ ПЕРВОКУРСНИКАМ



НА СНИМКЕ: студенты второго курса ГТФ и ЭлМФ у экранов телевизоров.

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

ли он действительно хочет быть хорошим специалистом и быть в курсе всех достижений науки и техники не только в нашей стране, но и за рубежом.

За четыре года, в течение

которых преподается иностранный язык, вы изучите то, что вам пригодится, как специалистам. Вы научитесь читать оригинальную литературу по специальности для получения нужной информации, вести беседу, делать сообщения и понимать иностранную речь

на основе изученного языкового материала. И у вас для этого есть все возможности.

Преподаватели кафедры иностранных языков создают все лучшие пособия с элементами программирования, с использованием новейших достижений методики. Пользуйтесь этими книгами, друзья.

При кафедре работает лаборатория устной речи (ЛУР), где вы можете отработать свое произношение, послушать оригинальную английскую, немецкую и французскую речь, познакомиться с новым лексическим и грамматическим материалом. Посещайте нашу лабораторию. Вы не пожалете. Вы сразу почувствуете, как быстро вы начали двигаться вперед. В этом году наша лаборатория расширяется, скоро вступит в строй еще одно помещение, аудитория 138.

В вашем распоряжении и та-

кое мощное средство изучения иностранного языка, как телевидение. Систематически во внеурочное время в студии телевидения Ленинградского политехнического института идут передачи на английском, немецком и французском языках. Здесь вы можете послушать и лекцию по грамматике, и телепередачи, знакомящие вас со страной изучаемого языка.

Городское телевидение также к вашим услугам. По понедельникам и пятницам по третьей, учебной программе проводятся телеуроки «Говорите по-немецки». Уроки интересны и помогут вам в изучении языка.

А для тех, кто давно окончил школу или чей уровень знаний недостаточен для института, мы организуем подгруппы. Эти дополнительные часы дадут вам возможность ликвидировать пробелы в знаниях и пойти в ногу со студентами своей группы.

Изучению языка помогают и проводимые нашей кафедрой ежегодные конкурсы на иностранных языках. В них принимает участие большое число студентов I—III курсов. Именно здесь выявляются лучшие из лучших, которым впоследствии предоставляется возможность работать переводчиками и участвовать во встречах с делегациями.

В этом году, как всегда, во втором семестре будет проведен конкурс на тему «Молодежь нашей страны». А если вы хотите овладеть еще и вторым иностранным языком, то можете поступить на двухгодичные курсы, организованные при нашей кафедре.

Учитесь, друзья. Язык — это великая сила в познании мира, и он вам поможет стать действительно настоящими специалистами.

**Н. ШЕЛУДЬКО, Е. УЛЬЯНОВА,**  
преподаватели кафедры иностранных языков



# ГОД ПРОФСОЮЗНОЙ РАБОТЫ

## Смотры-конкурсы — стимулы в учебе

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** учебно-производственной комиссии профкома была направлена на повышение качества подготовки будущих специалистов.

С какими же итогами по успеваемости пришли факультеты к новому учебному году?

Подсчитана средняя успеваемость за оба семестра 1969/70 учебного года.

Значительных успехов в учебе за отчетный год добились ГТФ, ФРЭ и ЭИМФ. Председатели учебно-производственных комиссий В. Петренко (ГТФ), А. Поволоцкий (ЭИМФ), Б. Матвеев (ФРЭ) достаточно серьезно подошли к своим обязанностям. Они ежемесячно подводили итоги аттестации студентов, оформляли экраны успеваемости, осуществляли контроль за ведением журналов посещаемости; вызывали неуспевающих студентов на заседания профбюро, выясняли условия для систематических занятий вне института.

Кроме того, проводились рейды на лекции; в академических группах велась тщательная разъяснительная работа в связи с организованным в институте конкурсом на лучшую академическую группу, ребята брали обязательства, был организован контроль за их выполнением.

Наряду с этим снизилась успеваемость на ММФ, ИЭФ, ФМФ.

Чем же объяснить это? Слишком либерально относятся на этих факультетах к нерадивым студентам, очень плохо вникают в учебный процесс и выясняют причины неуспеваемости учебно-производственные комиссии, часто ограничиваясь лишь проведением заседаний комиссий совместно с деканатом.

Председатели учебно-производственных комиссий А. Бухтияров (ММФ), Т. Ефремова (ИЭФ), В. Колодянский (ФМФ) на заседания профбюро не выносили вопросы успеваемости и посещаемости студентов.

Хочется, чтобы новые члены учебно-производственных комиссий отнеслись серьезнее к своим обязанностям.

Учебно-производственная комиссия профкома разработала руководство по работе факультетских комиссий, в которых четко определены основные функции, права и практические рекомендации по работе.

Стимулом в учебе явятся смотры-конкурсы на звание лучшей академической группы курса по плановым численным показателям. За 1-е место вручается группам переходящий вымпел, фотографии группы помещаются в книгу соцсоревнований и вывешиваются на Доске почета, выплачивается премия в размере 1000 рублей. В проведении конкурса есть еще много трудностей, недочетов. Но чем активнее будут работать факультетские учебно-производственные комиссии и соответствующие отделы комитета ВЛКСМ, тем выше балл успеваемости студентов.

**В. СЕВОСТЬЯНОВ,**  
председатель учебно-производственной комиссии

## ДЕЛА БОЛЬШОГО СТУДСОВЕТА

**РАБОТА** студсоветов в этом году была направлена на достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. В общежитиях прошло более 100 лекций, бесед, встреч с ветеранами партии. Проведен ряд экскурсий по ленинским местам. Много выдумки, изобретательности проявили ребята при оформлении корпусов, особенно 5-а, 5-б, 7-го и 11-го.

Вдумчиво и серьезно ко всем возникающим проблемам подходит студсовет 11-го корпуса (председатель Анатолий Закин). Большое внимание уделяет он созданию актива как из советских, так и из иностранных студентов.

К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина каждое землячество выпустило стенд или газету. Иностранные студенты принимают участие в работе всех секторов студсовета. В этом году 11-й корпус занял 1-е место по институту, 1-е место по городу за интернациональную работу.

Летом в 8 корпусах силами

студсоветов был проведен мелкий ремонт. Отремонтировано более 90 комнат, 32 кухни, лестницы, коридоры, учебные комнаты и т. д. Два месяца работал стройотряд в 7-м корпусе. Он занимался переоборудованием подвала корпуса в комплекс бытовых помещений. В настоящее время в подвале ведутся отделочные работы. Много сделано в 6-м и 11-м корпусах.

Не остались без внимания и абитуриенты. Члены студсовета размещали их по корпусам, разъясняя одновременно правила в общежитии, и руководили работой абитуриентских советов.

Особенно хорошо работали В. Кормачев, М. Пак (5-б), В. Платов (6-ф), В. Мамаев (6-м), Я. Даматов (7), А. Закин (11).

Вопросами координации и контроля, а также организации

консультаций и снабжения необходимыми материалами занимался большой студсовет.

Постоянно в студгородке работала конкурсная комиссия, результаты которой были учтены при подведении итогов соревнования между корпусами. Много внимания уделялось большим студсоветом вопросам организации. Так, упорядочена структура студсоветов и создано описание работы структурных звеньев. Выборы студсоветов прошли в этом году в основном в сентябре, и 9 октября состоялась отчетно-выборная конференция большого студсовета.

В настоящее время студсоветы уже развернули работу. Каждый действует самостоятельно.

**Г. ЛЕВИТИН,**  
председатель большого студсовета

**ПЕРЕД** культкомиссией профкома стояла задача — сделать жизнь студентов разнообразней и интересней. Для этого была создана объединенная культкомиссия профкома, комитета ВЛКСМ и совета клуба. Был составлен общий план на юбилейный год.

Среди многочисленных мероприятий следует отметить проведение факультетских фестивальных вечеров, посвященных 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Лучшие вечера провели ЭИМФ — I место, ФРЭ — II место, ММФ и ИЭФ, поделившие III место.

Фестивальные вечера наиболее ярко отражают работу культторгов, их связь со студентами, выявляют талантливых ребят. Легко и приятно работать с такими культторгами, как Света Мозаник, Ф. Галбмиллион, Н. Брикман (ММФ), Ж. Магиков, Т. Холявина, Т. Козлова (ИЭФ), Н. Рогозникова, И. Козлова, И. Красноцветова (ФРЭ), С. Задонцев (ФМФ) и др. Эти ребята действительно ответственно, творчески

## Часы досуга. Чем они заполнены?

относятся к своим обязанностям.

Культкомиссия имела тесную связь с театрами Ленинграда. Были организованы посещения концертного зала «Октябрьский», театра им. Ленинского комсомола, дворца спорта «Юбилейный» и др. Распространено также много абонементов на различные концертные программы.

В дни зимних каникул агитбригада клуба ЛПИ под руководством Ю. Сумина совершила интересную поездку по Ленинградской области, давала концерты в самых отдаленных населенных пунктах. Труженики села были очень рады видеть у себя студентов ЛПИ и оказали им теплый прием.

Можно перечислять еще много хорошего, что сделано студентами под руководством наших культ-

оргов. Здесь и автобусные экскурсии по ленинским местам, и междугородные экскурсии, и интересные встречи в клубе и т. д.

Но надо сказать и о недостатках. Культторги факультетов еще мало работают с культторгами курсов и групп. Мало уделяют внимания студентам младших курсов. Многие из них очень пассивны, не посещают совместных заседаний культторгов. Все еще не налажен тесный контакт культкомиссий профбюро и комсомольских бюро факультетов. Были промахи и в нашей работе. Но мы получили и опыт, который, надо надеяться, принесет нам удачу в деятельности культмассовой комиссии в текущем учебном году.

**И. БУЛАТ,**  
член культкомиссии профкома

**СПОРТИВНО - МАССОВАЯ** работа среди студентов является одной из важнейших сфер деятельности студенческой профсоюзной организации института в деле подготовки гармонично развитых инженеров.

Общественные организации института по инициативе профкома впервые внедрили в практику новые организационные формы руководства спортивно-массовой работой в масштабе всего института. Идея заключается в проведении единой линии всеми организациями института: профсоюзной, комсомольской, спортклуба «Политехник» и большого студенческого совета. Создана и функционирует спорткомиссия института с единым планом работы и финансовым планом. На факультетах созданы спортсоветы как единый орган профсоюзной и комсомольской организаций и спортивного клуба. Опыт этого года показал, что, несмотря на некоторые недостатки, такая форма полностью себя оправдала. Хорошие результаты были достигнуты на ГТФ и ММФ.

В текущем году профком института организовал прокатную базу для зимних видов спорта.

Закупил 250 пар лыж и 50 пар коньков. Таким образом, созданы предпосылки для более массового охвата студентов спортивными мероприятиями. И началом таких мероприятий было проведение «дней здоровья» факультетов с поездкой за город, лыжных походов и т. д.

## За массовость спорта

Для проведения «дней здоровья» профком закупил зимой 600 путевок на поезд «Лыжная стрела». К сожалению, это мероприятие было плохо проведено на факультетах ЭИМФ и ФРЭ.

Полезное начинание в развитии массового спорта проходило и в общежитиях студенческого городка, где проводились соревнования между корпусами, комнатами и этажами по футболу, хоккею, волейболу, настольному тен-

нису, а победителям вручались кубки, призы.

В ряде корпусов — 11-м, 4-а и некоторых других — организованы спортивные комнаты, которые у студентов пользуются большой популярностью.

Для этих комнат был закуплен спортивный инвентарь: штанги, гири, гантели, настольный теннис и др. Но, к сожалению, таких комнат немного.

У спортивного совета института в новом учебном году много полезных дел и проблем, которые нужно разрешить. Так, для занятий массовым спортом со студентами старших курсов у нас не хватает помещений, и это при наличии отличного спорткорпуса с тремя залами. Предстоит возобновить старую традицию политехников и создать при институте «Шахматный клуб». Шахматы уже закуплены, теперь дело за организацией.

Однако спортивная комиссия профкома оставила без внимания первокурсников, работавших на уборке урожая: им не был выделен спортивный инвентарь.

**Ю. ЖИВАГО,**  
председатель спортивной комиссии профкома

## ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

30 октября в 16.00 в актовом зале института состоится студенческий профсоюзный актив с повесткой дня:

Отчет председателя профкома В. ТИТОВА за истекший год работы профсоюзного комитета.

Приглашаются на актив члены профкома, студсоветы общежитий, профбюро курсов и факультетов, профгруппы и культорги студенческих групп.

## КРАСНОРЕЧИЕ ЦИФР

С января 1970 года по октябрь студенческий профком выдал путежки:

- в санатории — 56, в том числе 14 бесплатных;
- в дома отдыха — 337, плюс 34 бесплатных;
- туристические — 38, в том числе 8 бесплатных;
- в профилакторий — 625, в том числе 125 бесплатных;
- в Северный спортивно-оздоровительный лагерь — 82 за две смены;
- в «Южный» — 410 за три смены;

● материальная помощь оказана 351 студенту в сумме 8910 рублей.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Наш адрес: К-251, Политехническая ул., д. 29, I учебный корпус, комната 336.

М-38397 Заказ № 1486  
Типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонтанка, 57.