

КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ НУЖНО И МОЖНО ПОВЫСИТЬ!

ПРОШЛО более года с момента, когда ЛИТМО вместе со всеми вузами Советского Союза приступил к перестройке своей учебной работы, руководствуясь решениями партии и правительства о приближении высшей школы к жизни. Несмотря на известные успехи в этом деле, следует отметить, что мы еще далеко не исчерпали всех возможностей для достижения такого положения, при котором выпускаемые факультетом молодые инженеры полностью удовлетворяли бы требованиям, предъявляемым оптической промышленностью нашей страны.

женеры не обладают в достаточной мере необходимыми профессиональными навыками, например: не умеют по техническому заданию разработать проект прибора, не могут рассчитать допуски на обработку и на сопряжение отдельных деталей прибора и т. п.

Мы не можем полностью согласиться с таким упреком в адрес наших воспитанников. ЛИТМО готовит инженеров широкого профиля и при современной системе преподавания не может подготавливать их к отдельным узким инженерным специальностям.

1. Объем и содержание теоретических знаний



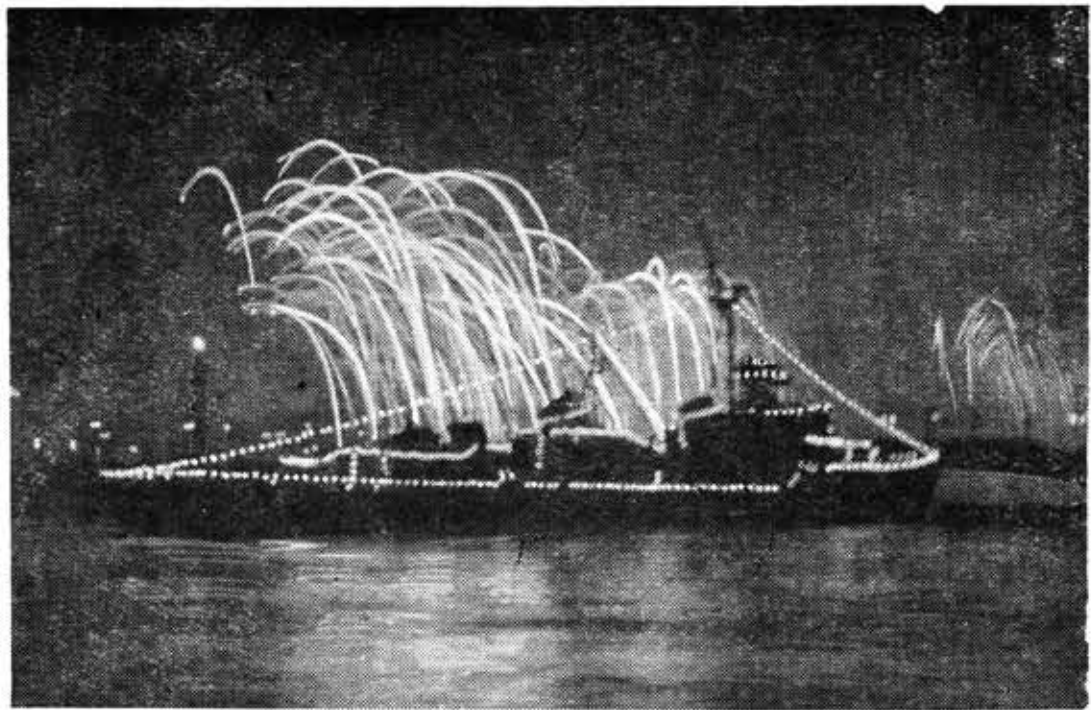
См. стр. 2

УЧИТЫВАЯ, что современный оптический прибор представляет собой сложный комплекс различных оптических, механических, электронных и других устройств, действующих автоматически, почти без участия человека, необходимо усилить подготовку студентов по вопросам автоматики и телеуправления. Желательно ввести в учебные планы курсы «Основы кибернетики», ознакомить студентов с работой электронных вычислительных машин, с задачами программирования.

Необходимо добиться такого положения, при котором бы студенты знакомились с наиболее совершенными образцами оптических приборов и были в курсе современных направлений их развития.

2. О практических и профессиональных навыках

К ЭТОЙ стороне подготовки наших студентов работники заводов предъявляют серьезные и обоснованные требования. Они утверждают, что окончившие наш институт молодые ин-



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадровый приборостроению

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Ленинградского института точной механики и оптики

№ 36 (311)
Вторник, 15 ноября 1960 г.

Выходит с 1931 года
Цена 20 коп.

В НОМЕРЕ:

Студенты конструируют приборы
Благородный поступок
Слет туристов

СТУДЕНТЫ — ПРОИЗВОДСТВУ

В борьбе

за технический прогресс

ЧЛЕНЫ СНО оптического факультета активно участвуют в решении задач технического прогресса оптического приборостроения.

Интересные работы ведут студенты V курса под руководством профессора В. Н. Чуриловского А. Лебедев, Л. Апарцева, П. Головкин, Б. Шевченко и другие.

Важное значение имеет работа дипломанта В. Зверева над микрообъективом для биологического микроскопа (руководитель профессор М. М. Русинов). Большой интерес представляет работа дипломанта Ю. Кудряшева по созданию новой конструкции фотометра для лабораторного контроля листового стекла (руководитель доцент Г. М. Горюновский).

Выполнением работ по заданиям промышленности занимаются и многие другие студенты факультета. Студенты М. Бобыльников, М. Гессе, Л. Краснова и И. Трофимова ведут расчет оптической системы прибора для контроля гироскопов (руководитель доцент Л. В. Романова). Под руководством доцента Г. В. Погарева студенты IV курса В. Белобородов и В. Трофимов производят анализ допусков на децентрировку окуляров. Студентка Ван занимается исследованием блеска фотобумаги (руководитель доцент Г. М. Горюновский).

Кафедра экономики промышленности и организации производства нашего института укрепляет содружество с ГОМЗом. Свой вклад в укрепление связей с заводским коллективом вносят и студенты-оптики. Они переводят из иностранных журналов статьи по вопросам организации производства, выявляют потери рабочего времени и разрабатывают мероприятия по их устранению.

Это лишь некоторые примеры и факты участия студентов-оптиков в борьбе за технический прогресс.

Содружество должно развиваться. Усилия партийной, комсомольской и профсоюзной организаций и деканата должны быть направлены на то, чтобы создать условия для успешного развития этого замечательного движения. Каждый студент должен стать активным борцом за технический прогресс.

А. БАХРАХ, доцент, научный руководитель СНО оптического факультета
В. ЗАМАРАЕВ, студент V курса, член СНО оптического факультета

Славный юбилей

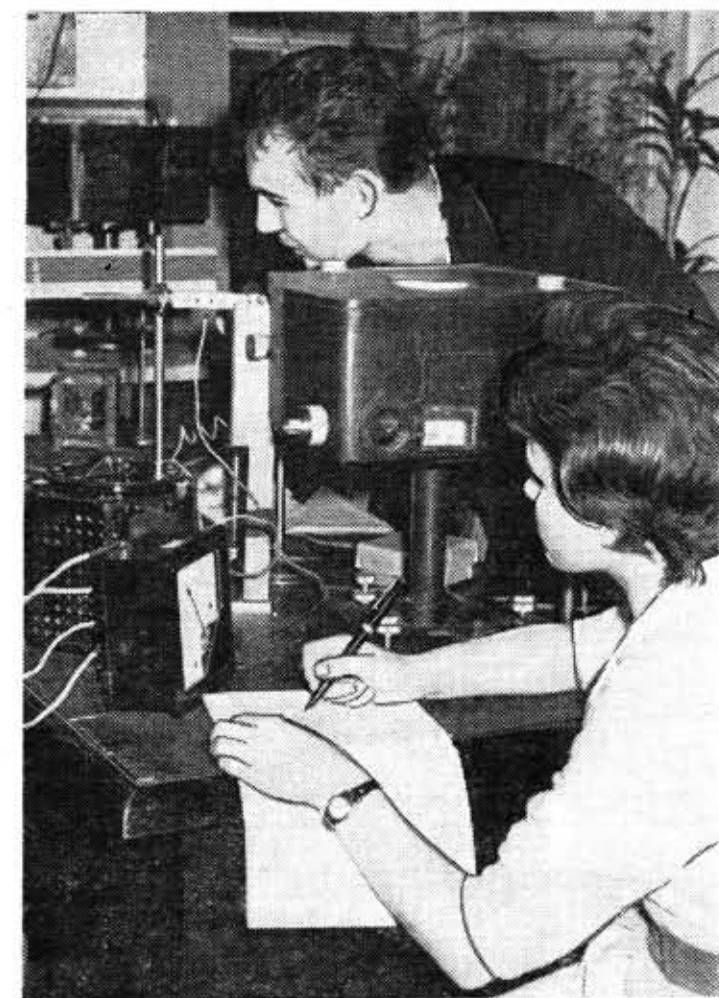


С января 1920 года Л. Я. Вилуп — член Коммунистической партии. Прослужив в армии более десяти лет, он в 1931 году поступил учиться в Артиллерийскую академию. После окончания в 1936 году академии Людвиг Яковлевич длительное время работал старшим инженером и преподавателем военных училищ.

После ухода в запас в звании инженер-полковника Людвиг Яковлевич в полной мере проявил свои высокие личные качества: чувство коллективизма и ответственности, дисциплинированность и исполнительность, бережливость. Всем этим он завоевал общее уважение и симпатии работников кафедры и факультета.

Горячо поздравляем нашего уважаемого Людвиг Яковлевича с почетным юбилеем и желаем ему многих лет крепкого здоровья и успешной работы.

Г. В. ПОГАРЕВ, С. Т. ЦУНКЕРМАН, М. А. РЕЗУНОВ, В. В. КУЛАГИН, Н. А. МИХАЙЛОВ



Сессия не за горами. Все оживленнее становится в учебных кабинетах и лабораториях института. На снимке: студенты 548-й группы Е. Захаров и Т. Веретенникова выполняют лабораторную работу.
Фото З. СТЕПАНОВОЙ

13 НОЯБРЯ 1960 года исполнилось 60 лет со дня рождения заведующего лабораторией кафедры специальных оптических приборов Людвиг Яковлевич Вилупа.

Сын рабочего и поденщицы, он начал трудовую жизнь с 13 лет. В трудный 1918 год Людвиг Яковлевич вступил добровольцем в Красную Армию и участвовал в боях с антоновцами и басмачами.

Завершим подготовку к зиме

СОСТОЯЛОСЬ партийное собрание работников административно-хозяйственной части института. С сообщениями о подготовке учебных и жилых зданий к зиме выступили тт. Милицын и Соколенко. Выступившие отметили большую работу, проделанную отделом капитального строительства за последнее время. В общежитии полностью отремонтированы котельная, душевая, прачечная, завезено топливо, приведены в порядок буфет и санитарная часть. Хорошо потрудились работники ОКСа и в учебных корпусах. Отремонтированы помещения некоторых кафедр и лабораторий; многое сделано при подготовке к зимнему сезону чердачного помещения.

Однако подготовительные работы еще не завершены. На недостатки, которые еще имеются в деятельности АХЧ, указали в своих выступлениях тт. Астафьева, Беляев, Борисов, Веселов, Бу-

знова, Шеремет и другие.

В своей резолюции собрание отметило, что все учебные и жилые здания института в основном своевременно подготовлены к зиме. Однако выступившие отмечали, что утепление комнат в студенческом общежитии задерживается. Сами студенты порою халатно относятся к этому важному делу, не мобилизуют их и студсовет.

До сего времени в котельной общежития отсутствует полноценная вентиляция. Двор здания на проспекте М. Горького захламлен, многие оконные рамы в учебных корпусах находятся в ветхом состоянии и требуют замены. В некоторых помещениях все еще не отрегулирован температурный режим.

На собрании было принято решение о незамедлительном устранении всех имеющихся недостатков в подготовке зданий института к эксплуатации в зимних условиях.

ГРУППА — ЦЕНТР ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

В НАЧАЛЕ текущего учебного года партбюро факультета точной механики, проведя совместное заседание с факультетским бюро ВЛКСМ, обсудило основные формы и принципы воспитательной работы в группах.

Был вскрыт ряд существенных недостатков в работе прикрепленных к группам преподавателей: их слабая связь с активом групп, редкое посещение студенческих общежитий, недостаточная активность в деятельности народных дружин.

Вскоре было проведено партийное собрание с повесткой дня «О воспитательной работе на факультете». Состоялись также комсомольские собрания в группах и на потоках. Было решено поручить работу со студентами-первокурсниками кафедре технологии приборостроения, преподаватели которой непосредственно связаны с группами этого курса. Однако до сих пор воспитательная работа со студентами не находится в центре внимания кафедры. Так, например, в 305-ю группу куратор А. И. Шенсенов был назначен лишь в октябре.

Вызывает тревогу работа кураторов преподавателей кафедры деталей машин. Один из них, Кондрашов, не является на совещания кураторов и ведет работу в одиночку, не используя опыта товарищей.

Не лучше обстоит дело и у куратора 215-й группы Крикуненко, который лишь к концу октября познакомился с группой.

Систематические совещания кураторов младших курсов и партгрупиров кафедр, проводимые партбюро факультета ежемесячно, являются полезным начинанием, позволяющим быстро распространять опыт работы, своевременно устранять недостатки, помогать друг другу и контролировать работу всего коллектива.

Уже теперь можно отметить успехи наиболее инициативных и энергичных кураторов, таких, как В. И. Рубахин и Д. М. Смирнов на кафедре графики, З. М. Рубашкина на кафедре металлловедения, В. С. Фомина на кафедре деталей машин, Н. А. Черкасов на кафедре политэкономии, Г. И. Мельников на кафедре теоретической механики.

Они внимательно следят за жизнью групп, присутствуют на комсомольских и профсоюзных собраниях, где обсуждают совместно с активом групп вопросы успеваемости и дисциплины.

В группах старших курсов кураторов нет, эти группы закреплены за кафедрами своей специальности. Студенты IV курса находятся на практике и бывают в институте примерно 12 часов в неделю. Кафедры нашего факультета уделяют этому курсу совершенно недостаточное внимание, он выпал из их поля зрения.

В курс теснее связан с кафедрами, многие студенты работают в кружках СНО. Однако у пятикурсников неблагополучно с самообслуживанием. На это надо обратить внимание не только кафедрам, но и комсомольской организации, и в частности комсоргом групп. Им надо строже следить за чистотой в аудиториях.

Воспитательная работа на факультете ТМ за последнее время заметно улучшилась. Это явилось следствием того, что общественные организации факультета сделали основной упор на работу непосредственно в группах, приблизив ее к жизни.

В. КУВЕЛИН,
член партбюро факультета ТМ

Д. ЗЕЛИНСОН,
студент

Борис Федорович ЛАПШИН



Коллектив института понес невозвратимую утрату. 10 ноября после продолжительной и тяжелой болезни скончался заведующий кафедрой металлловедения, доктор технических наук, профессор Борис Федорович Лапшин.

Б. Ф. Лапшин родился в 1886 году, в 1913 году окончил металлургический факультет Петербургского политехнического института и длительное время работал на крупнейших русских металлургических заводах: Обуховском, Ижорском и других.

В 1926 году Б. Ф. Лапшин начал свою научно-педагогическую деятельность в вузах страны, а с 1942 года заведовал кафедрой металлловедения нашего института. Перу Б. Ф. Лапшина принадлежит более 25 научных трудов, имеющих большое значение для развития отечественной металлургии.

Свой богатейший инженерный опыт, знания крупного ученого Б. Ф. Лапшина неустанно, с присущими ему энергией и страстью передавал советскому студенчеству. Среди молодежи и всего коллектива института Борис Федорович неизменно пользовался большим и заслуженным авторитетом.

Б. Ф. Лапшин принимал деятельное участие в общественной жизни, являясь в течение длительного времени председателем методической комиссии института. За успешную подготовку специалистов Б. Ф. Лапшин был награжден орденом «Знак Почета» и медалями.

Память о Б. Ф. Лапшине, крупном ученом, человеке большой культуры, большого внутреннего благородства, навсегда сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей

КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ НУЖНО И МОЖНО ПОВЫСИТЬ!

ствам, требующим специфических и очень различных профессиональных навыков. Например, инженеру, работающему в астроцехе, нужны совсем иные навыки, чем инженеру, занятому конструированием фотоаппаратов. Поэтому стажировка молодых специалистов останется и впредь необходимой. Однако мы должны сделать все возможное для укорочения этой стажировки, чтобы полезная практическая деятельность наших воспитанников началась как можно раньше.

Введенная в настоящее время производственная работа студентов I и IV курсов является первым серьезным шагом в этом направлении. В дальнейшем необходимо максимально использовать предстоящий пересмотр учебных программ с целью усиления практической, прикладной части каждой дисциплины. Нужно радикально перестроить педагогический процесс по всем дисциплинам, уделяя особое внимание инженерным расчетам и примерам инженерной работы, заимствованным из заводской практики.

Мы совершенно недостаточно привлекаем к педагогической работе опытных работников промышленности. Необходимо приглашать их не только руководить дипломными проектами, но и читать лекции, а также проводить практические занятия со студентами.

3. Исследовательскую работу — в практику занятий

ПРИ СОВРЕМЕННОМ быстром проникновении новых научных достижений в производство чрезвычайно возрастает роль научно-исследовательской работы заводских инженеров. В этом отношении подготовка наших студентов еще очень слаба: работа СНО охватывает только небольшую часть студенчества, в интересной и обширной работе кафедр по содружеству с промыш-

ленностью студенты участвуют недостаточно.

При предстоящем пересмотре программ необходимо внести элементы исследовательской работы в практические и лабораторные занятия студентов. Здесь еще перед нами непочтатый край работы.

4. Идеологическая и моральная подготовка студентов

РАБОТНИКИ заводов отмечают хорошую идеологическую и политическую подготовку наших питомцев, но в области воспитания высоких моральных качеств молодежи имеются еще некоторые недостатки. Почти все наши воспитанники стремятся к получению работы в КБ и лабораториях заводов и не хотят

начать свою практическую деятельность с работы в цехах, в то время как такая работа является очень важным звеном формирования инженера высокой квалификации. Мы должны повысить в этом отношении моральное воздействие на студентов, привлекая к беседам с ними работников промышленности, в особенности старых воспитанников нашего института.

Все изложенное выше говорит о назревшей необходимости коренной перестройки всего педагогического процесса. Очень хотелось бы, чтобы по затронутым здесь вопросам высказались преподаватели и студенты нашего института.

В. ЧУРИЛОВСКИЙ,
профессор
(Стенная газета ОФ «Оптин»)



Сложнейшей аппаратурой оснащена кафедра счетно-решающих устройств. Студенты-пятикурсники — частые гости в лабораториях этой кафедры. Они знакомятся здесь с новейшими достижениями советской науки и техники.

На снимке: студентки 515-й группы Г. Авербух и И. Китайчик за исследованием интегрирующего привода.

Фото З. Степановой

ТАК ПОСТУПАЮТ ПАТРИОТЫ

НАША медицинская наука — самая гуманная, самая передовая в мире. Высоким искусством спасения человеческой жизни овладела огромная, насчитывающая сотни тысяч человек армия советских медицинских работников.

Неоценимую помощь в спасении жизни человека оказывают те, кто становятся донорами, т. е. добровольно сдают свою кровь для медицинских целей.

Ряды доноров в нашем институте непрерывно растут. Высокий патриотический акт совершили в предпраздничные дни заведующий кафедрой оптико-механических приборов профессор М. М. Русинов, вычислительница этой же кафедры Т. К. Шпигель и аспирант кафедры теории оптических приборов В. Г. Зубаков. Они сдали свою кровь безвозмездно.

Их благородному примеру последовали студенты оптического факультета И. Дерманова, В. Гуд, В. Дубейсков, В. Климанов (240-я гр.), В. Баев (242-я гр.), Ф. Гнесина, Л. Содолавская, С. Ужанова, Н. Реммель (243-я гр.) и М. Ли (244-я гр.), а также студенты радиотехнического факультета К. Минович, В. Рахимзаде (257-я гр.), Л. Эфрос, В. Брехов (259-я гр.), Ю. Иваницкий (260-я гр.).

Доноры окружены у нас заботой государства, они пользуются уважением всего народа. Нет сомнения, что благородному подвигу своих товарищей последуют многие другие преподаватели, студенты и служащие нашего института.

Д. ХОМУТОВ,
председатель первичной организации общества Красно-го Креста ЛИТМО

Кафедры
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

БРЕСТ. По вагонам прошли пограничники, окончены таможенные формальности, пассажиры попросили выйти из поезда — состав отправляется на смену тележек для перехода на другую колею.

Проходит немного времени, и снова замелькали за окном столбы, и, наконец, столб — 1099 километра от Москвы. Последний столб на нашей земле. Мост — и мы уже в Польской Народной Республике.

В гостях

В Варшаву поезд приходит ночью; мы любуемся освещенной лунной водной гладью Вислы, затем поезд входит в тоннель. На следующее утро снова граница. Минуя мост через Одер, мы попадаем в Германскую Демократическую Республику — во Франкфурт-на-Одере. А еще через полтора часа замелькали пригороды Берлина: поезд прибывает на Во-

сточный вокзал.

Не обошлось без казуса. Как потом выяснилось, в телеграмме о нашем прибытии 20 сентября превратилось во 2 октября и потому наш приезд в Берлин явился неожиданностью как для советского посольства, так и для сотрудников статс-секретариата иностранных дел ГДР. Но на вокзале нам все же встретился один из советских дипломатов. Усадив в свою машину, он отвез нас в посольство. Вскоре мы уже раз-

у немецких

местились в гостинице «Адриа» на Фридрихштрассе.

В Берлине движение не столь оживленное, как в Москве или в Ленинграде, но все же за неправильный переход пешеходов иногда штрафуют. Правда, нам так и не пришлось наблюдать это.

На другой день мы направились в статс-секретариат, где после беседы выяснились наши дальнейшие пути. Мой полутчик, доцент Киевского строительного института Слюсаренко получил маршрут на север — в Росток;

мне же предстояло ехать в Тюрингию — в город Ильменау, где расположена Высшая электротехническая школа, а затем в Йену, на завод Карла Цейсса.

Вечером мы уже и разъехались: я — поездом до Эрфурта, он — в Росток. В Эрфурте я пересел на местный поезд, отправляющийся в Ильменау. Характерная особенность: на железных дорогах в Германии еще не введена автосцепка, но на пригородных маршрутах уже используются двухэтажные вагоны.

Местный поезд идет медленно. Тюрингия — горный район; правда, горы не очень высокие — примерно 500—900 метров над уровнем моря, но все же дорога кружит; вдобавок она однокольевая. Вот наконец и Ильменау. Небольшой городок, чистенький, аккуратный.

Высшая школа, как и наши ин-

друзей

ституты, состоит из нескольких факультетов; факультеты же, в свою очередь, состоят из «институтков», которые по своему ха-



рактеру напоминают наши кафедр. Они хорошо оборудованы, некоторые имеют свои небольшие мастерские. **М. РУСИНОВ,** профессор

(Продолжение следует)

На снимках: Берлин, Бранденбургские ворота; одна из площадей Ильменау.

Фото автора



Песни над лесом

ВЕСЬ ДЕНЬ и вечер 5 ноября к северному берегу озера Ястребиного, затерянного среди множества озер севера Ленинградской области, стекались группы студентов с рюкзаками. Они спешили к месту XIX традиционного слета туристов ЛИТМО, посвященного празднованию 43-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

6 ноября в 13 часов была проведена торжественная линейка. Зазвучала музыка, загремел зал — и по стройной, взметнувшейся ввысь мачте полполз бело-голубой флаг ДСО «Буревестник». «Слет открыт», — объявила комсорг слета Надя Мавеева. Затем четверо туристов-дипломантов, которые окончат институт весной, были награждены большими золотыми медалями (шоколадными), а группа активных новичков, участвовавших перед слетом в походе, либо побывавших на скалах, — значками новичка.

Много радости принесла туристская эстафета. Приятно было смотреть на то, как люди, впервые присутствующие на слете, никак не хотевшие принимать участия в эстафете («Мы не сможем, мы ничего не умеем»), позднее со смехом, захлебываясь от избытка

впечатлений, рассказывали товарищам о своих успехах и неудачах. Как самоотверженно девушки (среди них также было много новичков) сломя голову мчались по камням, с редким упорством, подчас по несколько раз начиная с начала, перебирались по канату через «бурную реку», а затем, замирая от ужаса, стреляли из ружья в консервную банку. Как сурово сводили брови юноши, дрожащей рукой метавшие в дерево топор.

7 ноября были проведены соревнования по закрытому маршруту. Промокшие, усталые, но проникнутые одним желанием — победить, группы одна за другой бегом (хотя до этого они прошли 10—15 км) возвращались в лагерь. А потом все изволнованно ходили вокруг палатки, где невозмутимые и неутомимые судьи подсчитывали время команд.

Альпинисты ознакомили этот

день тем, что тремя связками поднялись на высшую точку Приозерских скал — «Парнас».

А вечером начался праздничный костер и ужин. Веселые тосты, ракеты, салют, импровизированный концерт, где сценой для выступавших стали скалы, — все это надолго останется в памяти участников слета.

— Командам — победительницам в эстафете и соревнованиях — были вручены грамоты спортклуба ЛИТМО и подарки.

И долго еще сидели ребята под яркими, крупными звездами, веселые и грустные, песни о любви и дружбе, о тайге и тундре, о геологах и альпинистах, о дальних пешеходных тропах.

8 ноября в 9.30 все участники снова выстроились для торжественного спуска флага. XIX слет окончился.

В. ЛУМЕЛЬСКИЙ,
А. КАЙДАНОВ,

участники туристского слета



Преступление предотвращено

ВЕЧЕР отдыха молодежи в клубе фабрики «Канат» подходил к концу. Прозвучали последние звуки вальса-финала. Гардеробная быстро заполнилась людьми. Началась давка, толчея. Одному из дружинников, студенту 481-й группы ЛИТМО Геннадию Гостеву, показалось подозрительным поведение парня, сновавшего в толпе. Геннадий решил не выпускать его из виду. Опасения бдительного дружинника были не напрасны. Вскоре в руках парня оказалось женское пальто. «Любитель танцев», воровато озираясь по сторонам, направился к выходу. Геннадий решительно бросился наперерез.

У дверей клуба Гостев вместе с сотрудниками милиции задержал жулика. Благодаря бдительности студента преступление было предотвращено.

Обо всем этом в наш институт сообщил начальник отдела милиции Ждановского райисполкома г. Ленинграда тов. Егоров.



Шахматные новости

НАЧАЛСЯ командный чемпионат студенческого добровольного спортивного общества «Буревестник» по шахматам. Честь нашего института защищают две команды, выступавшие по 2-й и 3-й группам.

Первыми начали борьбу коллективы третьей группы. Наши шахматисты встретились с командой Технологического института холодильной промышленности. 11:4 — с таким счетом мы одержали первую победу. Хорошо сыграли в этом матче Карасик, Дмитриев, Лебедев, Перштейн, Кеверкин, Подобед, Филихин. Женский состав нашей команды набрал 2,5 очка из 3.

Закончился розыгрыш кубка II курса по шахматам среди

групповых команд. Каждая группа выставляла команду в составе четырех человек (трое мужчин и одна женщина). За кубок боролись шахматисты 11 групп.

В финал вышли 210-я и 244-я группы. Первый матч закончился — 2:2. Повторная встреча была выиграна командой 210-й группы со счетом 3:1. Победители выступали в следующем составе: Новиков, Перштейн (капитан), Урьяш и Мельникова.

М. ГАВРИЛОВ,
тренер по шахматам

Хроника

БАСКЕТБОЛИСТЫ нашего института провели свои первые календарные встречи с командами Технологического института холодильной промышленности. В пяти из шести игр наши баскетболисты одержали победу. Исключением составил матч первых мужских команд. Студенты ЛИТМО — чемпионы общества «Буревестник» провели матч с большим подъемом, чего нельзя сказать о баскетболистах ЛИТМО. Не справился с обязанностями центрального игрока И. Силин, неуверенно чувствовал себя на площадке А. Жариков. В результате наша команда потерпела поражение.

В СОРЕВНОВАНИЯХ на первенство вузов волейболисты нашего института встретились с командами ЛТИ имени Ленсовета. Первые мужская и женская команды выступили неудачно, зато в играх вторых команд баскетболисты ЛИТМО добились успеха, выиграв оба матча с одинаковым счетом 2:0.

Они станут хорошими специалистами. Поручкой тому страстная увлеченность, с которой наши китайские друзья овладевают знаниями. Студенты Бянь Нанхуа и Чэнь Ай-ин — частые гости в библиотеке общежития. К их услугам большой выбор разнообразной учебной и художественной литературы.

Фото З. Степановой



Еще недавно возле общежития в Вяземском переулке был пустырь. Но вот пришли студенты — закипела работа, и пустырь превратился в хорошо оборудованную спортивную площадку. Теперь многие студенты получили возможность посвящать свой досуг спорту. Несмотря на осенний холод, легкоатлеты не теряют времени даром.

На снимке: тренировка легкоатлетов.

Фото З. Степановой

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

15 ноября 1980 г. Стр. 3.

Вперед, к вершине!

8 августа. Очень холодно, у всех мерзнут ноги. Но надевать шекильтоны (специальная, утепленная мехом валяная обувь, пользуются которой только на сухом сыпучем снегу) вместо ботинок еще рано. Идущий первым Скоробогатов сверху кричит, чтобы все шевелили пальцами, а мы ему шутя в ответ, чтобы шевелили мозгами, так как ему нужно выбирать путь. В 12 часов подходим к складу продуктов. Все не останавливаясь проходим дальше по направлению к скаль-

енный шар солнца висит над головой, и никуда от него не денешься; в палатке душно. Лежим без движения, как рыбы, выброшенные на лед. К вечеру становится прохладнее, многие уснули. Ночью ветер. Мороз — 25°, утром — 18°. Спим плохо, глотаем лекарства.

11 августа. Наступил решающий день. Выходим в 8.30. Первым идет Бакешин. Петр Кузьмич зарядил цветную пленку и много снимает. Позади остались все

нами ничего не слышно. Вот наконец и скальный гребешок, идущий вниз к нашему штурмовому лагерю № 3. Спускаюсь по нему вниз, выходим из зоны тумана. Это уже хорошо. Светлее кругом — светлее и на душе. В 18 часов добрались до лагеря № 3. Ставим палатки. Буря начинается стихать. Все замерзало. Отогреваем душу и тело чаем.

12 августа. Спали все отлично, хотя было и холодновато. Утром всего — 14°. Пьем черный кофе. Рюкзаки у всех очень тяжелые, так как несем вниз все, что не успели использовать и съесть. К 12 часам подходим к лагерю № 1. Отдыхаем и снимаем с себя все пуховое и шерстяное. Выходим на ледник. Идем все компактной группой, так как хочется поделиться своими впечатлениями с друзьями. Немного «запоролось» при подъеме на перевал. Придется траверсировать осыпь. Кругом пыль столбом, непрерывно вниз летят камни. Наконец мы на перевале. Здесь нас ждет сюрприз. Анатолий Иванович (не вынесло сердце ветерана-высотника) поднялся нам навстречу и принес всем по огромному яблоку и четыре арбуза. Какая красота! В жизни ничего не ел более вкусного! В 17 часов мы уже в лагере. Слушаем приветственную речь Юры Одноблудова и принимаемся к запахам, доносящимся с кухни. Будет ли борщ? Почти все получили письма.

Радости ребят нет границ. Мы же, «старички», более флегматичны. Видимо, сказывается то, что не было острой борьбы. На этот раз все получилось очень просто. Вскоре приходит группа В. Абалакова. Вечером — традиционные воспоминания и споры.

13 августа. Встали по привычке все к 8 часам. Греемся на солнышке, разбираем и сушим снаряжение. На общем собрании подводим итоги работы. Тренеры дают оценку каждому участнику. В общем, всё нормально. Все довольны. Грубых ошибок не было.



ному валету на гребень. Я, Бакешин, Петров и Рапопорт беремся за сортировку груза для штурмовых лагерей №№ 3, 4 и 5. Вся эта работа отнимает много сил и времени. Только к концу дня даем команду ребятам разобрать по рюкзакам подготовленный груз. За сегодняшний день набрали высоты около 600 метров. Хотя ночевка удобная и продуктов вдоволь, все же заметен спад «творческой активности» в еде. Вечер хороший. Обмениваемся сигналами ракет. Температура — 15°.

9 августа. До чего же тяжело вставать! Снег сыпучий, поэтому можно надевать шекильтоны. В 12 часов вышли на гребень. Сильный ветер. Встречаем группу В. Абалакова, спускающуюся с пика Ленина в направлении перевала Крыленко. В ней тоже два ленинградца. Немного пройдя по гребню, останавливаемся на бивак. Высота 6400. Это штурмовой лагерь № 4.

10 августа. Все спали плохо, беспокойно. Ночью в голову лезла всякая чушь. Решил принять таблетку люминала. Вышли в девять часов. Путь простой, пологий. В 10 часов увидели вершину пика. Ветер стих. Страшно жарит солнце. Стоит только закрыть глаза, и уже кажется, что ты где-то в Сахаре, а не среди вечных льдов и снегов. Очень хочется спать. В 11 часов сели отдохнуть и стали обсуждать, что делать дальше. Одни считали, что сегодня надо остановиться и как следует отдохнуть, другие — что есть смысл рискнуть и без рюкзаков, налегке, сегодня же выйти на вершину и спуститься вниз. Я и Бакешин идем в разведку. Нам надо осмотреть участок гребня за перегибом.

Через несколько минут мы на перегибе. Пик Ленина как на ладони. Хоть соблазн и велик, все же принимаем более осторожный вариант — дневку. Сразу начинаем готовить пищу. Расска-

залеты. Впереди последний крутой склон длиной метров 300, так называемая «запятая». Прямо с вершины по склону спускаются три связанных друг с другом капроновых веревки — память советско-китайской экспедиции 1958 года. Отлично! На этом мы сэкономили лишний час светлого времени. В 13.30 выходим на северную вершину 7127 метров. От нее по широкому пологому гребню, длиной 250—300 метров подходим к группе невысоких скал. Это и есть высшая точка пика Ленина высотой 7134 метра над уровнем моря. Атмосферное давление на этой высоте всего 290 мм ртутного столба против 760 мм на уровне моря. Возвращаемся к туру на северной вершине (месту, где восходители оставляют памятные записки). Там вовсю идет работа: щелкают затворы фотоаппаратов, трещит киносъемочная камера. Всем хочется полежать, по фотографии неутомимы. Приходится (который уже раз!) изображать отважного восходителя и энергично махать при этом над головой ледорубом.

Вот уже час, как мы на вершине. Но никому не хочется уходить вниз. Еще и еще раз всматриваемся в ставшие такими родными и близкими соседние вершины. Вот вдали в туманной дымке растянулась гигантская Алайская долина, а за нею темная стена Алайского хребта. Повернувшись на юг, видим бескрайние громады гор. Все горит, все сияет в ярких лучах солнца. Сколько же здесь льда и снега! Невольно вспоминается царство царя Берендея.

Где-то слева слышны радостные крики. Ну, конечно, это же Алим Романов не вытерпел и, оторвавшись от своего отряда, идет на вершину. Ему очень хотелось быть здесь раньше нас.

Но вот и пора отправляться обратно. Первой начинает спуск моя связка. В 14.30 достигаем штурмового лагеря № 5, где были оставлены все вещи. Короткий отдых, пьем чай и уходим вниз. Только вышли, как налетел ураган. Видимость не более 10 метров. Следы первых связок быстро заносит. Несмотря на это, мои ребята просят отдохнуть. Скрепя сердце сажусь. Следов, конечно, больше не видно. Идем, ориентируясь по голосу. Вре-



Подготовлен новый отряд альпинистов-высотников из ленинградцев.

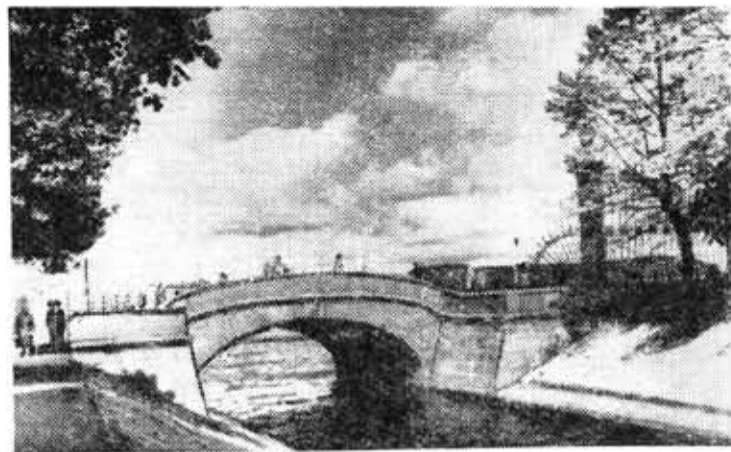
14 августа. С машиной киргизской экспедиции уезжаем в Ош заказывать билеты на обратную дорогу. Вместе со мной едут В. Бакешин, К. Коноплев и другие.

Прощай, ущелье Ачик-Таш!
Прощай, «луковая поляна»!
Прощайте, любимые горы!
До скорой встречи!

На снимках: вверху — последние метры; внизу — на привале.

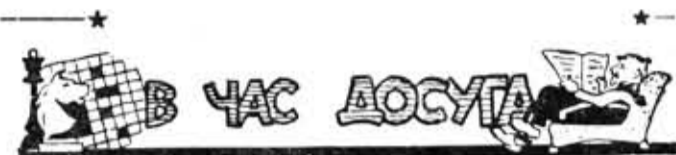
Фото автора

Наш город



Лебяжья канавка.

Фотоэтиюд студента 241-й гр.
Владимира Воронича



Птичий «город»

НА СУЧЬЯ мимозы с широкой, развесистой кроной и плоским стволом как бы накинута большая соломенная циновка. Это жилище общественных ткачиков — птиц, которые водятся в Юго-Восточной и Центральной Африке.

По внешнему виду общественных ткачики похожи на воробьев. Они чуть больше, черно-бурого цвета, с сильными лапками. Живут они обществами, откуда и получили свое название.

Сначала стая ткачиков строит из травы и глины покатую крышу, снизу к ней лепятся отдельные гнезда. Иногда их под общей кровлей помещается до тысячи. Вес этого общественного жилища достигает нескольких центнеров.

В таких гнездах с общественными ткачиками мирно уживаются и некоторые другие птицы, а также древесные мыши, ящерицы.

Дуб-великан

В ШЕСТИ километрах от Днепророзга стоит красавец-дуб. Ему 600—700 лет. Это памятник природы XIII века. Еще Богдан Хмельницкий проводил свои рады

под этим дубом. Высота дерева 36 метров, длина окружности ствола — свыше 6 метров. Пять человек с трудом могут обхватить такой ствол. Дуб дает каждый год до полтонны желудей.

Древнее дерево бережно охраняется. Площадь вокруг него обсажена молодыми дубками, выращенными из его желудей. К дубу приходят многочисленные экскурсанты.

Обо всем понемногу



Гримасы «свободного мира»

★ Институт Галлона (США) провел анкету среди населения США и Великобритании, из которой явствует, что в Америке 61 проц. опрошенных верит в дьявола, в то время как в Англии — только 34 проц.

★ На стенах домов в Филадельфии повисли афиши следующего содержания: «Невероятно, но факт! С земли на небо всего за 100 долларов!». Это было не рекламой межпланетных путешествий, а лишь объявлением похоронного бюро...

★ Голливуд не перестает удивлять мир. У местного антиквара, например, можно купить за 2 доллара зуб киноактера Кларка Гейбла. Только за один месяц антиквар распродал 382 таких зуба.

★ В Висбадене (Западная Германия) американские войска освободили реквизиционный отель. Из 42.000 фарфоровых изделий осталось... 28 штук.

★ В США появились грампластинки с записями музыки «под настроение», например: музыка для стирки и глажения, музыка для размышляющего, музыка для пеленания детей и т. п.

★ Перед зрителями и слушателями радиотелевизионной системы Би-би-си недавно предстал необыкновенный дуэт: с певицей (сопрано) выступал ее пудель (тенор).

★ Король рок-н-ролла Элвис Пресли сменил невесту. Прежняя, кинозвезда Натали Вуд, отвергнута за то, что любила Моцарта.

★ В Лондоне вышел в свет «Словарь проклятий». В него включены 2000 проклятий, расположенных по мере возрастания их выразительности.

Рассказывают...

БУДУЧИ редактором «Аризона кикер», Марк Твен вернул одному молодому автору рукопись со следующей припиской: «Дорогой друг, авторитетные врачи рекомендуют лицам умственного труда есть рыбу, так как этот продукт питания дает мозгу фосфор. Я в таких делах человек несведущий и поэтому не могу вам сказать, сколько вам следует есть рыбы, но если рукопись, которую я вам при сем с удовольствием возвращаю, является точным отражением того, что вы обычно пишете, то, мне кажется, я не ошибусь, сказав, что два кита средней величины не будут для вас чрезмерным рационом».

(Окончание. Начало в №№ 31, 32, 33)

**Кадр
приборостроению**