

ТЕСНУЮ связь поддерживают ученые нашего института с промышленными предприятиями Ленинграда. Новаторы производства, руководители заводов, начальники цехов — частые гости ЛИТМО.

Большую работу по пропаганде прогрессивных методов производства проводит кафедра технологии приборостроения. Здесь организованы семинары для директоров и главных инженеров заводов, регулярно выступают крупные ученые и новаторы, проводятся консультации для работников промышленности по прогрессивной технологии.

Эти встречи полезны и хозяевам, и гостям. Взаимный обмен знаниями и накопленным опытом еще более способствует дальнейшему развитию отечественной промышленности, внедрению в производство новейших достижений науки и техники.

Вот и сейчас заведующий кафедрой доктор технических наук С. П. Митрофанов знакомит слушателей семинара по групповой технологии с новым приспособлением для обработки ступенчатых валков.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадровый приборостроению

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

№ 4 (391)

Вторник, 5 февраля 1963 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

ИМ ОКАЗАЛИ ДОВЕРИЕ

Серогодского А. И., начальника кафедры, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 39;

Ефимова М. И., мастера участка, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 42;

Соколова Е. Б., старшего инженера, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 47;

Коровкина Н. Н., старшего механика, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 106;

Глыбина О. Ф., старшего преподавателя, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 146;

Майорова С. А., проректора института по научной работе, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 147;

Бубликова А. Д., старшего инженера, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 158;

Микерову Н. Н., доцента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 171;

Устинова Н. Г., техника-конструктора, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 193;

Богомолова Б. В., преподавателя, в состав избирательной комиссии избирательного участка № 13;

Соловьева С. С., оптика, в состав комиссии избирательного участка № 23;

Булычева А. А., заведующего лабораторией, в состав комиссии избирательного участка № 31;

Алексеева А. В., слесаря-механика ЭИМ, в состав комиссии избирательного участка № 32;

Догадина А. А., механика, в состав комиссии избирательного участка № 37;

Шифферс Л. А., аспирантку, в состав комиссии избирательного участка № 39;

Лесову Ю. В., юриконсульта института, в состав комиссии избирательного участка № 60;

Хомутова Д. А., старшего инженера, в состав комиссии избирательного участка № 60;

Иванову Н. А., оформителя, в

состав комиссии избирательного участка № 63;

Богданову И. А., старшую лаборантку, в состав комиссии избирательного участка № 63;

Кичигина А. К., фрезеровщика, в состав комиссии избирательного участка № 63;

Филимонова Б. В., токаря, в состав комиссии избирательного участка № 86;

Смирнова П. А., слесаря-механика, в состав комиссии избирательного участка № 90;

От профсоюзной организации ЛИТМО

По выборам в Ленинградский городской Совет депутатов трудящихся

Бубнова А. Д., механика, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 412;

Ремизову Н. Г., зав. отделом библиотеки, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 407.

По выборам в Октябрьский районный Совет депутатов трудящихся

Иванову А. П., ассистента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 18;

Сивнова А. А., доцента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 154;

Смирнова Д. М., ассистента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 94;

Воронцова А. М., токаря, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 51;

Вронскую В. П., инженера, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 152;

Арсеньеву Е. В., ассистента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 110;

Поварова Е. Д., фрезеровщика, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 41;

Гащицкого П. К., механика, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 2;

Лапшина А. В., доцента, в состав комиссии по избирательному участку № 14;

Гарину-Домченко А. Н., до-

цента, в состав комиссии по избирательному участку № 62;

Плахтирину Н. М., преподавателя, в состав комиссии по избирательному участку № 36;

Петрова С. И., начальника подготовительных курсов, в состав комиссии по избирательному участку № 95;

Грязнова П. А., старшего пре-

Гридневу И. Ю., инженера, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 378;

Смирнова С. В., студента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 387;

Баскину М. Я., студентку, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 358.

По выборам в Октябрьский районный Совет депутатов трудящихся

Безроднову Р. М., студентку, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 24;

Гусева А. С., студента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 28;

Кулагина В. С., инженера, в состав комиссии избирательного участка № 61;

Дьякова Н. Ф., инженера, в состав комиссии избирательного участка № 63;

Кайданова А. И., аспиранта, в состав комиссии избирательного участка № 61.

В ПОРУ ЭКЗАМЕНОВ



Эти снимки были сделаны в разгар экзаменационной сессии. Только что в «зачетке» Тамары Петровой (слева) появилась четверка по математике. И, конечно, едва вышла она из аудитории, как тут же попала в окружение друзей. Вопросы, вопросы, вопросы (верхний снимок).

«Горячими» были январские дни у инженера завода «Красная заря» И. В. Лейкина. Фотоаппарат запечатлел его на экзамене по радиоизмерениям. Знания студента были оценены высшим баллом.



НА ОСНОВАНИИ Положения о выборах в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР на своих заседаниях партбюро, профком и комитет ВЛКСМ института выдвинули в состав избирательных комиссий следующих товарищей:

От коммунистической партийной организации ЛИТМО

По выборам в Ленинградский городской Совет депутатов трудящихся

Панова С. Ф., старшего преподавателя, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 385;

Иванова А. Н., доцента, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 425;

Ефимова Н. В., начальница учебной части института, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 437;

Кувелина В. И., старшего преподавателя, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 446.

По выборам в Октябрьский районный Совет депутатов трудящихся

Коточигова Н. П., токаря, в состав Окружной комиссии по избирательному округу № 35;

ПОДВЕДЕН итоги выполнения социалистических обязательств, взятых коллективом института в 1962 году. Профессорско-преподавательский состав, рабочие и служащие института в соответствии с принятыми обязательствами изучали материалы XXII съезда в системе политического просвещения. Занятия во всех двенадцати семинарах и пятнадцати кружках проходили при высокой активности слушателей. 694 человека занимались в прошлом году в системе политпросвещения. Помимо материалов XXII съезда и Программы КПСС, в ряде семинаров изучались также отдельные проблемы современного естествознания. Изучаемый материал тесно увязывался с жизнью.

Например, в философском семинаре, руководимом М. И. Ломовой, два занятия были посвящены теме «Программа КПСС о коммунистическом воспитании молодежи», а еще одно занятие — теме «Программа КПСС о необходимости борьбы с пережитками капитализма в сознании людей». Теоретические положения подкреплялись в докладах богатым фактическим материалом по истории страны и института.

В апреле в институте была проведена теоретическая конференция, посвященная проблемам коммунистического строительства в СССР. Профессорско-преподавательский состав ЛИТМО принял активное участие в пропаганде решений XXII съезда партии и Пленума ЦК КПСС среди трудящихся Октябрьского района, города и области. С октября 1961 года по этому вопросу было проведено 339 лекций и бесед.

В декабре 1962 года состоялось партийное собрание института, посвященное итогам ноябрьского Пленума ЦК КПСС и задачам партийной организации ЛИТМО. Доклад и выступления коммунистов в прениях были тесно увязаны с конкретными задачами, стоящими перед коллективом института по выполнению Закона о связи школы с жизнью и дальнейшим развитии системы народного образования в СССР.

ВЫПОЛНЕН социалистические обязательства и по учебной работе. Дополнительно к учебному плану разработаны новые методические пособия на кафедрах РТНУ, математики, РПНУ, технологии приборостроения и на ряде других. На факультетах института подготовлена 51 новая лабораторная работа, в том числе на оптическом — 16, на радиотехническом — 21 (вместо 20) и на факультете точной механики — 14. Создается лаборатория вычислительной техники на кафедре высшей математики и счетно-решающих приборов и устройств.

На кафедре технологии приборостроения организована научно-исследовательская лаборатория, оснащенная новыми учебными пособиями, стендами и оборудованием. Проведена реорганизация лаборатории кафедры электрических машин в направлении перехода на работу с малогабаритными машинами, применяемыми в

приборостроении. Однако пуск ее задерживается из-за отсутствия энергоснабжения в связи с переездом лаборатории в другое помещение.

В апреле и мае проводился смотр кафедр института по состоянию культурной и учебно-методической научно-исследовательской и воспитательной работы.

ДОСТИГНУТЫ серьезные успехи и в выполнении социалистических обязательств, взятых по научной работе. В целом план хозяйственных работ выполнен на 102,5 процента с превышением запланированного объема на 14 тысяч рублей. Разработаны и изготовлены новые образцы приборов и установок, имеющие большое народнохозяйственное значение, например, установка автоматизированного диспетчерского контроля производства. Изготовлены четыре опытных универсальных вакуумных дилатометра вместо трех по обязательству. Досрочно выполнены обязательства сотрудников отраслевой лаборатории при кафедре СОП по составлению технического проекта прибора для управления движения тракторного траншекопателя для Северо-Западного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации.

К 20 декабря 1962 года досрочно и высококачественно выполнены 58 госбюджетных работ, в том числе 19 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями Ленсовнархоза в соответствии с договорами по сотрудничеству.

В журнале «Приборостроение» и других научных журналах и сборниках опубликовано 111 статей, авторами которых являются ученые и сотрудники института, вместо 45 по обязательствам.

Выполнили сполна!

Освоены ультразвуковая пайка алюминия, склеивание материалов эпоксидными смолами, катодная защита и алюминирование оптических деталей.

В соревновании за звание «Ударник коммунистического труда» приняли участие 77 человек, из них 24 удостоены этого почетного звания.

Конструкторским бюро полностью завершены в соответствии с принятыми обязательствами рабочие проекты ряда стереофотограмметрических установок. Завершено исследование электро-механических и электронных узлов в связи с модернизацией универсального вакуумного дилатометра и подготовлена техническая документация. В дополнение к обязательствам разработано новое устройство регулирования пещей дилатометра и разрабатывается технический проект трехпластинчатого интерферометра.

На различных предприятиях Ленсовнархоза прочитано более 200 лекций по вопросам новой техники для инженерно-технических работников.

В мае проведен конкурс лучших студенческих научных работ. По его результатам на городской смотр представлены 21 студенческая работа и 2 студенческих кружка — математический и теоретической механики.

ГОДОВОЙ план по выпуску валовой продукции экспериментально-производственными мастерскими института выполнен досрочно — к 20 декабря. Производительность труда возросла на 5,3 процента, что превышает плановое задание, а себестоимость выпускаемой продукции снижена на 2,4 процента.

Выпущено в 1962 году 14 новых наименований приборов вместо запланированных шести, в

том числе прибор для контроля чистоты поверхности плоских полированных деталей, установка для автоматического определения сопротивления катушек в процессе их намотки на станке, прибор для стереоскопического фотографирования.

Внедрено в производство 31 рационализаторское предложение из поступивших 38 вместо запланированных 30. С целью дальнейшего совершенствования технического прогресса оборудованы программным управлением и автоматизированы тепловые режимы гальванических ванн и сушильного шкафа, автоматизировано включение компрессора малярного участка.

Коллектив института успешно завершил социалистические обязательства, принятые на 1962 год



Сейчас Галина Маслова и Матильда Хейфец пока знакомятся с устройством теодолита. Но пройдет немного времени и они будут создавать еще более совершенные приборы.



Лаборатория физической оптики. С интересом проводят работу по фотометрированию ламп накаливания студенты 444-й группы Наташа Иванова и Владимир Филатов. Будущие инженеры стремятся познать все тонкости своей профессии.



СТИХИ

Герман ЛЕУХИН

ПОД ВОДОЙ

Мутно-зеленое беззвучие как будто спит в полутонах. Вокруг таинственно зовущее мерцание бледного огня. На ластогого чудовище взирают жители глубин, и недовольное «Ну, что еще?» встает ершами на пути.

Уступы берега оплышь... давно погибших бревен ряд, вод открывателю приплывшему о давних тайнах говорят. Здесь все цвета и краски — новые: восхода фосфорная высь, ночная глубина лиловая... Неведомая, медленная жизнь.

МЕТЕЛЬ

В снег памяти мы годы зарываем, Метель стирает вмятины следов и заметает рельсы за трамваем незабываемых, казалось бы, годов. И валит снег из туч широкополых, в проспектах разгоняясь на ветру, чтоб сечь в лицо, и зверствовать, и школить подзажиревшей памяти икру. Метель швыряет снежные монеты. И в свой черед — затишье и удар! И давние забытые монеты вылавливает память, как радар.

Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ВСЕМ ЛУЧШИМ МЫ ОБЯЗАНЫ ИМ!

НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ напоминать о роли, которую играют книги в жизни человека. Об этом достаточно много говорилось и писалось. Лично я просто не представляю себе жизни без книг, ведь именно они учат нас всему лучшему, пробуждают в человеке самые прекрасные чувства: гуманность, благородство, смелость, принципиальность.

За три с половиной года работы в институтской библиотеке я имела возможность приглядеться не только к самим книгам, но и, а это самое важное, к самим читателям, к их вкусам, запросам, мнениям.

Бывает порой обидно видеть, как хорошие, нужные книги нашей жизни, о современности не имеют спроса у читателей. И в то же время часто становившиеся свидетелем погони за модными, но пустыми новинками, когда читатель просит чего-нибудь «западного» или «про шпионов»... А ведь именно книги должны воспитывать у человека хороший вкус и правильный взгляд на жизнь. Книга постепенно вводит читателя в свой мир, расширяет его кругозор. Как часто герои наших любимых произведений становятся нам родными, близкими людьми!

Я понимаю естественный интерес к новинкам западной литературы, к нашей современной поэзии, к периодическим изданиям. Но наряду с чтением всей этой литературы нельзя забывать о существовании большой современной советской прозы.

Именно такие произведения, как «Хроника времен Виктора Подгурского» Гладилина, «Иду в жизнь» Дементьева учат нас подлинному героизму, принципиальности и честности, верности идеалам.

Хотелось бы напомнить нашим студентам и о существовании классической литературы. Пусть читатель, спрашивая «дайте что-нибудь интересенькое», вспомнит, сколько замечательных произведений русских и зарубежных классиков остались еще не прочитанными. Иные мне возражают, что все это, мол, устарело, что надо быть ближе к современности и т. п. Но помните, товарищи, что подлинно художественные произведения живут веками!

А литература о жизни замечательных людей, о музыке, живописи, театре? Книжки по истории географии? О них тоже надо помнить! Сколько новых и интересных сведений получаем мы, знакомясь с их страницами.

И в заключение хочется еще раз напомнить читателям о необходимости относиться к книгам бережно и аккуратно. Ведь книги — ваши лучшие друзья!

С. БРИК,
библиотекарь

Свет — ускоритель!

Можно ускорить на световых волнах.

Такая идея высказана впервые. Ее авторы советские физики профессор Андрей Коломенский и кандидат физико-математических наук Андрей Лебедев.

Ученые поставили следующий эксперимент. Они пустили мощный луч света внутрь длинной катушки с током. Свет шел вдоль оси катушки и туда же был впушен поток заряженных элементарных частиц. Перед физиками возникла любопытная картина. Частицы внутри катушки начали двигаться в такт с волнами света. Свет начал их ускорять...

Экспериментаторы предполагают, что таким образом луч света способен разгонять частицы до очень большой скорости.

Советские ученые предложили использовать новый физический эффект в ускорительной технике.

Таким образом, открывается возможность конструирования оригинальных ускорителей, работающих от мощного пучка света. Они не будут походить на современные и будут свободны от многих недостатков.

Ученые считают, что это явление может быть также использовано для усиления радиоволн различных диапазонов.

НОВЫЕ

Отдел ведет библиограф
И. М. Галкина

КНИГИ

В БИБЛИОТЕКУ института поступили и выдаются читателям следующие новые книги:

Березин С. Я. РАСЧЕТ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ. Л., Судпромгиз, 1962, 337 стр.

В книге рассмотрены вопросы расчета линейных систем автоматического регулирования синтеза корректирующих устройств систем автоматического регулирования.

Болотовская Т. П., Болотовский И. А. и Смирнов В. Э. СПРАВОЧНИК ПО КОРРЕГИРОВАНИЮ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС. М., Свердловск, Машгиз, 1962, 216 стр.

Авторы излагают сущность и назначение коррекции, приводят формулы для геометрического расчета различных зубчатых колес. Использование блокирующих контуров полностью исключает проверочные расчеты.

Антононов Ю. Г. АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН (синтез систем, оптимальных по быстрдействию),

Л., Судпромгиз, 1962, 340 стр.

В монографии рассматриваются вопросы синтеза систем оптимального управления, включающих цифровую вычислительную машину. Особое внимание уделено синтезу оптимального автомата.

Пейлис Ч. АЛГЕБРА ЭЛЕКТРОНИКИ. Пер. с англ. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962, 351 стр.

Излагаются основы радиоэлектроники: теория цепей постоянного и переменного тока, вопросы согласования ионных сопротивлений, диоды, усилители на триодах и транзисторы и т. д.

Много времени и сил пришлось потратить Веронике Разувановой из 634-й группы, чтобы завершить создание дипломного прибора. Сейчас вся работа в основном закончена, а в конце месяца Вероника вынесет свое детище на суд государственной экзаменационной комиссии.



Научную работу — под контроль факультетов!

Необходимо

руководство деканата

ИТАК, нет сомнения в том, что кафедры оптического факультета ведут большую и полезную работу. И все же факультета, как научной организации, у нас нет. Декан факультета руководит учебной работой; здесь чувствуется его направляющая рука. Но научная работа на факультете вне компетенции декана; в этом отношении кафедры совершенно автономны и подчиняются только НИСу. Такое положение наблюдается не только на нашем факультете.

Чтобы изменить подобное положение, необходимо провести целый ряд организационных мероприятий, касающихся порядка выбора и утверждения тематики научно-исследовательских работ, контроля за ходом выполнения госбюджетных и хозяйственных работ, а также порядка сдачи отдельных законченных этапов и целых работ. Желательно, чтобы оптический факультет выступил на сцену, как единая научно-исследовательская организация, обслуживающая оптическую промышленность.

По установившейся традиции планы госбюджетных работ утверждает совет факультета. Но это обычно только формальность, так как ранее они уже рассмотрены научно-исследовательским сектором и утверждены советом института по докладу начальника НИСа. Это, на наш взгляд, неправильно. Совет факультета в

его полном составе или выделенный им экспертный комитет должен выполнять организующую, руководящую и контролирующую функции в отношении научно-исследовательских работ.

Учитывая загруженность научных кадров, следует их труд по рецензированию законченных работ учитывать наравне с научно-исследовательской работой в их индивидуальных планах нагрузки. Ведь рецензирование — большая и сложная научная работа и нельзя требовать, чтобы ее выполнял один человек — декан факультета. А за НИСом следует оставить только административно-хозяйственные функции, в том числе координацию работы подсобных и обслуживающих организаций: КБ, ЭИМ, отдела снабжения и т. п.

Здесь следует указать, что сказанное выше под заголовком «Полезно обеим сторонам» о работе КБ и ЭИМ не следует понимать, как упрек в их адрес. Задержки и срывы часто происходят не по их вине, а из-за недобросовестного планирования.

СЛЕДУЕТ поднять вопрос о некоторой реорганизации руководства партийной организацией факультета. Не секрет, что партбюро факультета больше внимания уделяет учебной, нежели научной работе. При существующем положении это вполне понятно: декан факультета, устранившийся от решений научных вопросов, не может достаточно авторитетно и остро ставить перед партбюро вопросы научно-исследовательской работы.

Чтобы изменить это положение, партбюро следует чаще собирать партрогов кафедр. Из партрогов

В. ЧУРИЛОВСКИЙ,
профессор, доктор
технических наук

под руководством члена партбюро, ответственного за научно-исследовательскую работу, будет тогда создан орган партийного контроля за этой работой, который должен действовать в тесном контакте с ученым советом факультета и деканатом. Тогда значительно легче будет бороться с недостатками в научной работе.

А недостатки эти существенны, и о них нужно говорить очень серьезно. Прежде всего необходимо отметить, что законченные работы кафедр не подвергаются широкому обсуждению. Отсутствие критики и самокритики на факультете не новость. Об этом говорилось уже много раз. Но дело до сих пор не двинулось с мертвой точки. Очевидно, что для этого нужно создать на факультете нечто вроде «дискуссионного клуба», где бы можно было, привлекая и другие заинтересованные организации, обсудить и изучить ряд проблемных вопросов, выдвигаемых современной наукой и промышленностью и решаемых научными работниками факультета.

О научных кадрах

ДРУГИМ недостатком в организации научной работы на факультете является малый утешительный вес теоретических исследований. Как ни актуальна работа кафедры по содружеству над разрешением текущих задач,

выдвигаемых промышленностью, необходим широкий размах проведения капитальных теоретических исследований, готовящих базу для будущих запросов промышленности. Этим можно объяснить, что до сих пор на факультете не созданы научные школы. Крупнейшие ученые факультета являются учеными-одиночками. Я, конечно, понимаю, что в этом повинны часто не сами ученые, а многочисленные, иногда непреодолимые жизненные обстоятельства. Но способствовать созданию научных школ все же необходимо.

На факультете слабо готовятся научные кадры. Наши ассистенты и доценты либо совсем не работают над диссертациями, либо эта работа растягивается на десятки лет и никак не может быть завершена. Отчасти это объясняется недопустимо высокой нагрузкой доцентов и ассистентов педагогической, воспитательной и всякой другой работой. Но мы все же можем несколько помочь делу, повысив удельный вес теоретических исследований, на базе которых могут создаваться кандидатские и докторские диссертации.

В настоящее время институтская печать мало уделяет внимания научно-исследовательской работе. Наша факультетская стенгазета, институтская многотиражка пишут о достижениях ученых, главным образом, в связи с юбилейными датами. И вот появляются заметки, в которых не жалеют розовой краски для описаний наших достижений, но при этом замалчивают все неудачи, трудности, срывы и тому подоб-

ные неприятные вещи. Нужно коренным образом изменить это положение. Наша печать должна быть открыта для честной и откровенной критики недостатков и для самокритических выступлений наших научных работников. Для этого следует пересмотреть и усилить состав редколлегии. Нужно систематически привлекать к работе в газетах партрогов кафедр, требуя от них правильного отражения в печати научной деятельности кафедр и факультета в целом.

Наконец, еще один большой и достаточно сложный вопрос — работа СНО. Вообще говоря, в пределах наших возможностей эта работа поставлена на факультете неплохо. Студенты работают на кафедрах, часто делают отличные доклады на студенческих конференциях. Но размах этой работы невелик, в чем повинны и сами научные работники. Далеко еще не все профессора, доценты и ассистенты имеют прикрепленных к ним студентов, ведущих под их руководством научную работу. Это дело пока еще пушено на самотек.

Здесь изложены основные соображения, возникшие во время работы смотровой комиссии, и предложены конкретные меры, способствующие дальнейшему улучшению научно-исследовательской работы на факультете.

**Кадровый
приборостроению**

самостоятельности

КАФЕДРА физического воспитания и спорта часто получает письма от выпускников института с просьбой выслать им свидетельства о прохождении инструкторской практики, справки о присвоении звания инструктора-общественника, о получении значка ГТО второй ступени, о выполнении спортивного разряда. Многие студенты-спортсмены, окончившие ЛИТМО и работающие сейчас в Ленинграде, продолжают тренироваться в секциях нашего институтского спортивного клуба. Это легкоатлеты А. Хаст, В. Трофимов, Г. Шелаев, борцы Л. Нечаевский, Ю. Логинов, Б. Утенков, баскетболистки Л. Никитина, Г. Белова и многие другие.

Нынешний комсомольский вожак наших студентов В. Арпишкин прошел хорошую школу организаторской работы, будучи физоргом радиотехнического факультета. А наш бывший студент, отличный лыжник А. Архаров организовал в Свердловске у себя на предприятии на общественных началах занятия в лыжной секции.

Такие примеры можно продолжить. Они свидетельствуют о том, что студенты нашего института одновременно с защитой диплома могут еще и получить право быть инструкторами-общественниками по физической культуре, а иногда и тренерами, чтобы впоследствии пропагандировать спорт среди сотрудников своих отделов и цехов.

Учитывая это, кафедра физического воспитания и спорта проводит семинары для студентов и организует практику самостоятельного проведения занятий. Этого, однако, мало для выработки организаторских навыков. Решением кафедры в этом году проведена реорганизация спортивно-массовой работы. Теперь непосредственное руководство спартакиадами факультета и другими внутренними соревнованиями, а также подготовка команд сосредоточена в руках самих студентов, комсомольской организации и спортивного клуба.

Можно надеяться, что реорганизация активизирует спортивную работу в институте, поможет студентам-общественникам выработать у себя самостоятельность. Однако опыт может быть удачным лишь в том случае, если деканаты факультетов, кафедра физического воспитания и спорта и общественные организации окажут физоргам необходимую помощь.

А. АЛЕКСЕЕВ
преподаватель

З. АМБАРОВ, преподаватель



В ПЕРВОЙ ПЯТЕРКЕ

ГИМНАСТИКА

ЗАКОНЧИЛСЯ зимний этап соревнований на первенство высших учебных заведений Ленинграда по спортивной гимнастике. На этот раз большие трудности для нашего спортклуба возникли из-за нового положения о соревнованиях, по которому в составе каждого коллектива должны были выступать 48 гимнастов. Каждая команда должна была быть представлена спортсменами третьего, второго и первого разрядов, как мужчинами, так и женщинами. Сумма баллов, набранная всеми 48 участниками, и определяла место коллектива среди двенадцати высших учебных заведений первой группы.

Коллектив ЛИТМО занял в итоге общекомандное пятое место. Отличными выступлениями порадовали девушки-второразрядницы, которых готовила к состязаниям тренер Л. М. Петрова. Они оказались первыми.

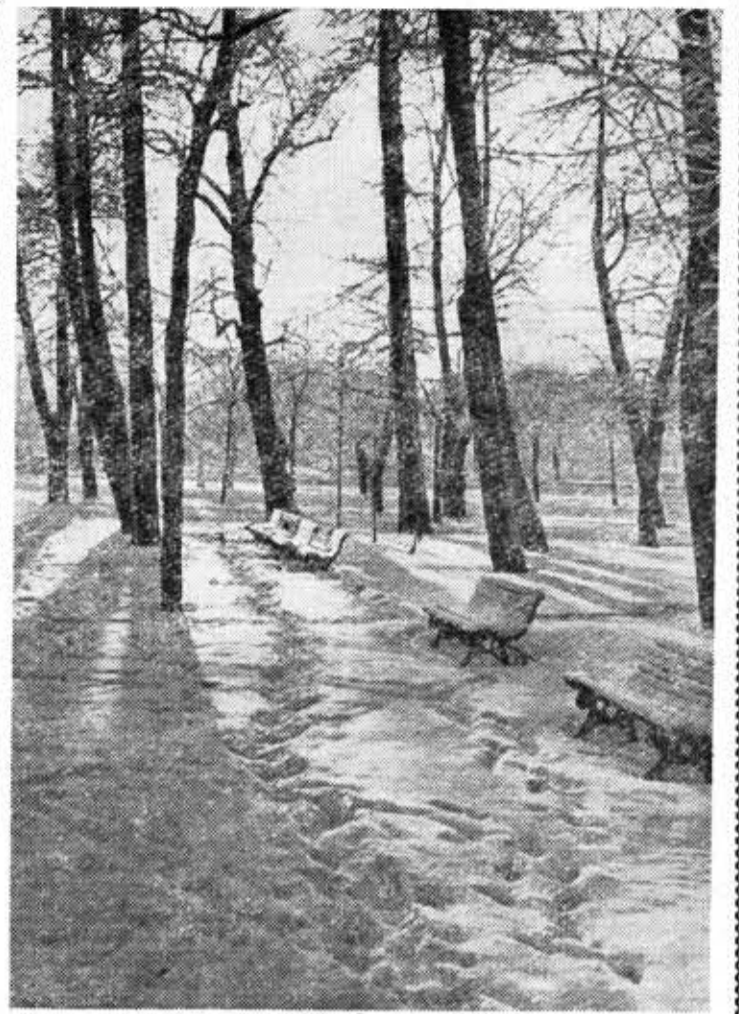
Хорошо выступили мужские команды третьего и первого разрядов, занявшие пятое место. Слабее других оказались мужчины-второразрядники. Они остались на девятом месте.

Нельзя не отметить добросовестного отношения всех гимнастов ЛИТМО к этим ответственным соревнованиям. К сожалению, лучшая гимнастка институтского коллектива Тамара Маннина отказалась на этот раз защищать честь спортклуба ЛИТМО.

Среди участников первенства следует отметить Юрия Шумиченко (629-я группа), Игоря Немчука (245-я группа), Валентина Веселова (682-я группа) и Анатолия Бутко (365-я группа).

Для того, чтобы и в дальнейшем выступать успешно, готовить достойную смену оканчивающим институт спортсменам, необходимо создать еще две группы гимнастов второго разряда — мужскую и женскую.

Весной гимнастам института предстоит принять участие еще в одних соревнованиях. Надо надеяться, что дружный коллектив гимнастов не уронит чести своего спортклуба.



Летний сад зимой.

Фотоэтиюд Л. МУСИНА.

ею так же, как и ажурным пешеходным мостом, что висит над Днепром, соединяя город с пляжем. Они гордятся и своим метрополитеном, и новым Дворцом спорта, самым красивым в стране. В Киеве мы провели четыре дня. Жили в новом кемпинге, расположенном в тихом сосновом лесу на левом берегу Днепра — в Дарнице. Все здания кемпинга, открытого первый год, выстроены в современном стиле.

В столице Украины мы установили контакт с местными досафовцами, в том числе с председателем Киевского автомотоклуба тов. Ярошевичем. Он ознакомил нас с маршрутами путешествий по Закарпатья, о которых у нас до той поры было смутное представление.

И вот мы снова в дороге — мчимся во Львов. По нашим предположениям, на путь от Киева до Львова требовался один день. Но выехали мы только в три часа дня и стало ясно, что 500 километров за день не пройти. Ехали, как всегда, со сменами: через каждые десять километров менялся лидер. Такая система езды полезна и просто необходима.

Во-первых, отходящий в тыл бывший лидер осматривает мотоциклы и крепление рюкзаков к ним у всех остальных. А рюкзаки иногда начинают незаметно съезжать набок, и нужно во избежание беды вовремя это заметить. Во-вторых, длинная дорога утомляет, необходимо искусственно ее разнообразить, и перестроение вносит свой ритм в езду, разнообразит ее.

Остановились только в Новоград-Вольнском. В старинной крепости, когда-то служившей жителям убежищем от частых набегов врагов, сейчас большой гараж. Здесь мы попытались достать бензин. Оказалось, что только на Северо-Западе, в том числе и в Ленинградской области, по-настоящему думают о нуждах водителей. Только там бензоколонки раббгают круглые сутки. На Украине же (даже в самом Киеве) бензин можно купить лишь «от» и «до». Это «до» бывает обычно ограничено пятью

часами вечера.

На юге темнеет быстро. Вот уже мы едем в абсолютном мраке. Западная Украина. Проезжаем Ровно. Останавливаться в крупном городе не хотим. Держим курс на Дубно. Дорога все время меняет направление, а мчаться на высокой скорости в темноте — дело сложное. Вконец уставшие, мы останавливаемся в дубновской гостинице.

ЛЬВОВ О Т ДУБНО

до Львова рукой подать. На следующее утро часа за три мы доехали до львовских предместий. В пяти километрах от города расположен самый современный по внешнему виду кемпинг. В нем мы остановились. Действительно, это один из лучших лагерей для путешественников, виденных нами. Хорош и старый, уютный лес, в котором расположен лагерь. По утрам птичье пенье разливается в чистом бодрящем воздухе. Но... скучновато в этом кемпинге. Все приезжающие предоставлены самим себе. Нет ничего такого, что могло бы тебя занять. Нет ни газет, ни радио. Да и до Львова доехать трудно. До города всего 5 километров, мимо кемпинга проходит много автобусных маршрутов, но до города не

добраться. Шоферы автобусов почему-то не считают нужным останавливать свои машины у лагеря. Так, простояв около полутора часов в ожидании автобуса, мы вернулись назад песолоно хлебавши. Вероятно, возникнет вопрос: зачем, имея свои мотоциклы, ждать автобуса?

О, вы не знаете Львова! Этот город совсем не приспособлен для мотоциклетного движения. Почти все улицы там покрыты диабазом, притом крупным. Кроме того, узкие улицы старого города затрудняют двухстороннее движение. Поэтому здесь можно ехать лишь в одном направлении и, не зная города, очень трудно пробраться по нему.

А. ПОЛУБОЯРИНОВ,
доцент кафедры теоретической механики

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ
М-23680 Заказ № 180
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57



СТРАНИЧКА ДОСААФа

ПО ДОРОГАМ ПЯТИ РЕСПУБЛИК

В ПУТЬ! К ЭТОМУ мотопробегу мы начали готовиться еще прошлой зимой. Разрабатывали маршрут и график движения по нему, приобретали запасные части к машинам и готовили походное обмундирование. Институтская организация ДОСААФ поддержала начинание нашей группы. Нам была оказана действительная помощь, выделены денежные средства. Особенно энергично помогал нам тогдашний председатель комитета ДОСААФ Наливайко.

И вот мы отправились в далекий путь. Нас было четверо: студенты В. Ридигер, В. Погорель-

ский, Л. Пастух и автор этих строк. У нас было три мотоцикла «Ява-250» и одна «Паннония» последнего образца.

Ленинград проводил нас на Литейном проливным дождем. Это было как бы прелюдией путешествия, ибо почти всю дорогу до Киева нас неотступно преследовали ливни. Были моменты, когда даже надежная экипировка не спасала нас от водной стихии, а наши, казалось бы, непромокаемые дорожные ботинки до краев наполнялись водой. Но даже в эти наиболее трудные дни мы сохраняли бодрость духа.

Первые наши дорожные впечатления связаны с посещением Пушкинских Гор. Нам повезло, дождь прекратился, и мы сделали остановку на пригорке у бывшей усадьбы Пушкиных. Отсюда можно было любоваться чудеснейшим видом на поля и селения. Ароматы скошенного луга наполняли воздух, а рядом, в старом лесу,

□ □
Путевые впечатления

неумолчно кричали аисты... А далее поехали дороги Белоруссии: всхолмленная местность с сочной зеленью полей и густых лесов, обильно вспоенная водой многочисленных рек и озер.

КИЕВ НА ЧЕТВЕРТЫЙ день пути мы прибыли в Киев. Красив древний город, раскинувшийся на высоких приднепровских холмах, утопающих в зелени. Разве не забьется сердце русского человека, когда впервые видишь древний Софийский собор, триумфальные Золотые ворота, Киево-Печерскую лавру. И рядом с седой стариной шумит, бурлит новый город. Несутся по Крещатику потоки автомашин и троллейбусов. Сама улица просто великолепна: зеленая, просторная, с чудесными светлыми зданиями. Киевляне очень гордятся

Кадров приборостроению