

Кадры приборостроению

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 28 [1156] ● Среда, 9 ноября 1983 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.



ПРАЗДНИК СТРОИТЕЛЕЙ

ЗАВЕРШИЛСЯ третий трудовой семестр. Его участники снова пришли в аудитории и лаборатории, начались студенческие будни. Но всех, кто участвовал в трудовом семестре, можно будет встретить в субботу, 26 ноября, на большом общестуденческом празднике. В актовом зале главного учебного корпуса будет проведен традиционный слет студенческих строительных отрядов института.

Все лето между линейными отрядами, где бы они ни работали, продолжалось социалистическое соревнование на звание лучшего отряда института. Сейчас заканчивается подведение итогов, и на слете победители получат заслуженные ими награды.

Как всегда, каждый отряд отчитывается о своей работе, представляя для всеобщего обозрения фотопанорамы и альбомы, в которых запечатлено все наиболее

значительное в жизни строительных коллективов.

И участникам слета, и тем, кто еще не бывал на стройках, будет предоставлена возможность уже сейчас позаботиться о будущем: откроется запись в стройотряды на трудовой семестр 1984 года.

Интересным обещает быть концерт агитбригад студенческих строительных отрядов института. Кроме того, на слет приглашены агитбригады электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина) и I Медицинского института имени академика И. П. Павлова.

Каждый участник слета сможет принять участие в конкурсах студенческих песен и поэзии. Аз-

торы лучших произведений будут премированы.

В атмосферу трудовых будней нашим бойцам помогут вернуться те их товарищи, которые летом выезжали на стройки с кинокамерами и фотоаппаратами. На слете пройдет фестиваль фильмов и показ слайдов, запечатлевших деятельность институтских стройотрядов.

Завершится слет дискотекой по заявкам лучших бойцов ССО.

Наш слет блудет приурочен к 25-й годовщине студенческого строительного движения. Поэтому мы пригласили на него ветеранов строек — и тех, кто трудится сейчас в институте, и тех, кто работает за пределами ЛИТМО, но сохраняет связь с нашим вузом.

Владимир КРЮКОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института

Учебные будни. Студентки 311-й группы Татьяна Филппова и Наталья Егорова проводят работу «Исследование выпрямительного диода».

Фото З. Степановой



Внутривузовский КОНТРОЛЬ

ОРГАНИЗАЦИЯ системы контроля и проверки исполнения в институте является важнейшей составной частью мер по реализации постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР по дальнейшему развитию высшей школы и повышению качества подготовки специалистов.

В сентябре на ректорате был рассмотрен вопрос о работе организационно-методической комиссии по внутривузовскому контролю (ОМК). С сообщением выступил председатель ОМК института проректор по ВиЗО Н. Д. Фролов.

Ректоратом отмечено, что ОМК выполнена определенная работа по организации внутривузовского контроля. Проведена проверка оптического факультета и факультета точной механики и вычислительной техники. Значительно улучшилась работа факультетских комиссий по контролю за деятельностью кафедр.

ОМК разработаны плановые и методические документы, направленные на дальнейшее совершенствование всей системы внутривузовского контроля в институте с учетом требований ноябрьского (1982 г.) и июньского (1983 г.) Пленумов ЦК КПСС.

Ректорат указал на недостаточный контроль за ходом выполнения принятых решений. Результаты проверок медленно реализуются факультетами и кафедрами для совершенствования своей ра-

боты, слаба гласность проверок, пропаганда физической культуры ОМК не уделяют достаточного внимания обобщению и анализу материалов контроля, проводимого факультетскими комиссиями.

Ректоратом утвержден новый состав организационно-методической комиссии по контролю, даны рекомендации по устранению имевших место недостатков и дальнейшему совершенствованию форм и методов контроля в институте.

А. ВЕЛИЧКО

пропаганда физической культуры и спортивных достижений через газету «Кадры приборостроения».

В ближайшее время предполагается ввести постоянную рубрику по освещению вопросов массовой физической культуры, питания, гигиены, самоконтроля, закаливания. Обновлены 6 и оформлены дополнительно 14 стендов, отражающих развитие физической культуры и спорта в институте, общегитити и стране.

Успешно проводятся спортивно-

В ректорате

С заботой о здоровье

В СЕНТЯБРЕ ректорат рассмотрел вопрос о развитии спортивно-массовой работы в институте. В своем сообщении заведующий кафедрой физического воспитания Ю. Л. Детков обстоятельно доложил о мероприятиях, проводимых на кафедре в свете постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем подъеме массовости физической культуры и спорта». Разработан и утвержден план конкретных мероприятий по реализации указанного постановления, который успешно проводится в жизнь.

Ректорат отметил положительные сдвиги в спортивно-массовой работе в институте. В частности, организованы новые спортивные секции: пулевой стрельбы, тяжелой атлетики, борьбы самбо, бокса, гребли. Налаживается

массовые мероприятия: весенний кросс с участием 1300 человек, соревнования по спортивному ориентированию, походы выходного дня, военно-патриотический слет, всесоюзная «Неделя бега». Успешно завершили сезон оздоровительно-спортивные лагеря.

Значительная работа проводится и среди сотрудников института по вовлечению их в спортивные секции и группы здоровья. Наиболее активно работают секции волейбола, баскетбола, плавания, тенниса.

Вместе с тем ректорат отмечает, что еще недостаточно широко проводится работа по вовлечению студентов, проживающих в общежитии, в спортивно-массовые мероприятия, слабо привлекаются к занятиям спортом студенты старших курсов, до сих пор не налажено проведение производственной гимнастики в режиме учебного и рабочего дня, тормозится создание секций военно-прикладных видов спорта.

По рассматриваемому вопросу ректорат принял развернутое решение.

Б. МОКИН



Студенческий строительный отряд «Монолит» на месячнике ударного труда.

Фото слушательницы факультета общественных профессий студентки 232-й группы Елены Земцовой.



НАШ КОНКУРС

Пером и объективом

КОМИТЕТ ВЛКСМ института, профком ЛИТМО и редакция газеты «Кадры приборостроения» объявили весной этого года конкурс на лучший студенческий материал. Итоги конкурса по разделу фоторепортажа были подведены в предыдущем номере газеты. Напомним, что первое место в конкурсе на лучшую фотопанораму «На память о студенческих годах» занял студент 400-й

группы Павел Астремович. Конкурс на лучшую корреспонденцию: «Моя группа — моя студенческая семья» и на лучшее лирическое стихотворение проводится. Его итоги будут подведены к Новому году. Победители и занявшие призовые места по каждому из разделов конкурса награждаются туристскими путевками, денежными премиями, ценными подарками.

Материалы на конкурс принимаются в редакции газеты «Кадры приборостроения» (пер. Гривцова, комн. 139) или в редакционно-издательском отделе института (пер. Гривцова, комн. 47) ежедневно с 12 до 16 часов.



опытного завода Владимиром Кананыхиным, выезжала в июле на Дальний Восток. Вторая группа под руководством Игоря Рийка и Василия Корнейчика в это же время находилась на Белом море.

Третья группа, возглавляемая Игорем Тульским, в августе совершила погружения в Крыму. Ну,

Под водой и на суше

а четвертая группа обосновалась на озерах Ленинградской области. По указаниям городского координационного совета по подводно-поисковым работам наши аквалангисты по субботам и воскресеньям в местах, где некогда проходили сражения Великой Отечественной войны, вели поиски воинских реликвий.

Эти экспедиции явились венцом всей нашей работы. Но погружениям предшествовали не легкие, требовавшие полной самоотдачи тренировки. Они про-

водились как под водой, так и на суше. И заключались в овладении техникой подводного дела и приобретении необходимой общей физической подготовки.

Все члены клуба, кроме того, участвовали в ремонте оборудования и разработке нового снаряжения. В нашем клубе уже пятый год существует свое конструкторское бюро. В нынешнем году мы изготовили два мощных импульсных подводных осветителя. Изготовлены нами также боксы под фотоаппарат и кинокамеру. Подводные испытания этой аппаратуры дали неплохие результаты.

Сейчас проходит новый набор в секцию подводного плавания факультета общественных профессий. Наш вид спорта очень сложный, но он дарит тем, кто им занимается, много ярких впечатлений. А самое главное, в нашем клубе можно обрести верных и хороших друзей. Мы приглашаем всех желающих в клуб подводного плавания! Записаться в клуб «Варяг» можно по средам с 18 до 20 часов в совете клуба или на военной кафедре.

Игорь РИЙК,
заведующий лабораторией кафедры

В ЭТОМ ГОДУ институтскому клубу подводного плавания «Варяг» исполняется девятнадцать лет. За это время нашими спортсменами-подводниками было сделано очень многое. Экспедиции клуба опускались на дно едва ли не всех морей нашей страны.

Только в этом году на различных водоемах работали четыре группы аквалангистов ЛИТМО. Первая группа, возглавляемая технологом экспериментально-

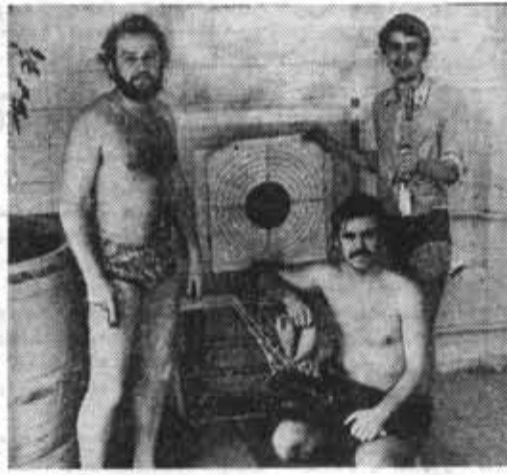
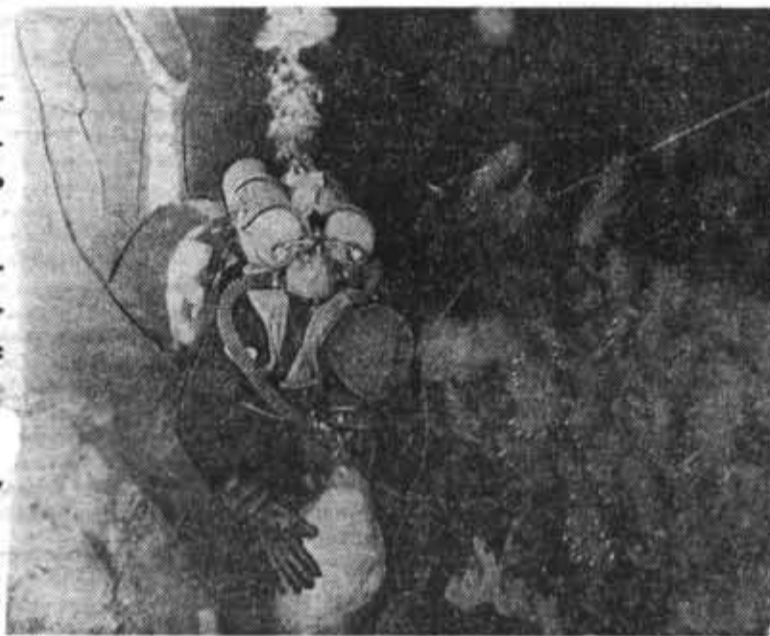
На снимках: зимний подводный спуск (фото сверху).

Перед погружением (фото внизу слева).

Команда ЛИТМО — участница зимнего первенства Ленинграда по подводному спорту:

Владимир Горбунов, Сергей Севбо, Игорь Тульский.

Фоторепортаж А. Рыбакова, И. Кузьменко, И. Рийка.



Жизнь

В нашем маленьком с виду мире, но на самом деле — огромном, перепуталось, кажется, многое в отношениях между нами. Может, кто-то очень мечтает, чтобы было все так, как хочется, но тогда слишком просто было бы жить на свете среди людей. И тогда бы мы не страдали, и счастливых минут не знали, а такое существование можно жизнью назвать едва ли.

Облако

Вижу облако я в небе:
Высоко летит оно,
Как большой и белый лебедь.
Сесть ему не суждено.
Величаво и прекрасно,
Нежно, чисто и светло,
Близкою светит ясной
И легко, как пух, оно.
Родилось оно в далеких,
Может быть, чужих краях.
Родилось оно во многих
Речках, реках и морях,

Было маленькое очень,
Незаметное почти.
Но росло и днем, и ночью,
Стало белым по пути.
А теперь летит куда-то,
Вслед за ветром — далеко.
И бока его мохнаты,
И лететь ему легко.
Вот и близко к горизонту,
Исчезает уж из глаз.
Не бывать ему здесь больше,
Вот и свет его угас...

Геннадий НИКИТИН,
студент 228-й группы

СТИХИ СТУДЕНТОВ

Новости оптики

От «микро» до «макро»

В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ прошла международная выставка «Оптические прецизионные приборы народного предприятия «Карл Цейс». Девизом этой выставки было: «Достижения от «микро» до «макро». На ней были представлены микроскопы, оптические аналитические и фотограмметрические приборы, аппаратура для дистанционного зондирования Земли, астрономические приборы, накопители на магнитной ленте, технические контрольно-измерительные приборы, лазеры, товары широкого потребления.

На выставке побывали представители нашего института: младший научный сотрудник кафедры теории оптических приборов Г. Н. Юдова, старший инженер кафедры ТОП Ю. В. Кудряшов и инженер патентного отдела Г. С. Бусырева.

Большой интерес вызвал инфракрасный спектрофотометр «Спекторд-75» — автоматический регистрирующий двухлучевой прибор для измерения светопропускания жидких, газообразных и твердых проб, а также для качественного и количественного

анализа, исследования химического строения, контроля чистоты.

Оптики Германской Демократической Республики демонстрировали в Ростове операционный микроскоп «310» — двойной микроскоп с центральным вертикальным расположением основной осветительной системы, что позволит в значительной степени избежать затенений, например, инструментами. Этот прибор применяется главным образом в офтальмохирургии; может он использоваться с редуцированной призмой для коаксиального освещения. Микроскоп может найти применение также в хирургии кисти или для исключительно вертикальных направлений операции.

Другой операционный микроскоп «320» имеет вариосистему для главного изменения увеличения, диапазон регулировки которой составляет 1:6,5. Его штатив, устройство управления и применение аналогичны операционному микроскопу модели «310».

«ОАР-210» и «ОАР-310» — офтальмологические диагностические комбайны для комплексного обследования глаз человека, диагностики и терапии переднего отдела глаза, включая гониоскопию угла камеры глаза, контроля всего фундуса посредством прямой и косвенной офтальмоскопии, измерений полной рефракции глаза, а также оптической силы и радиусов роговицы в главных сечениях, контроля расположения контактных и внутриглазных линз, субъективного определения рефракции, определения стекол для близости, тонометрии.

Следующая выставка приборов народного предприятия «Карл Цейс», Йена состоится в 1984 году в Таллине.

Галина БУСЫРЕВА,
инженер патентного отдела

ПОЧЕМУ я стал инженером? Я бы мог стать инкассатором или детским врачом, кочегаром или портным, стрелком военизированной охраны или проводником.

Зачем судьбе нужна была еще одна жертва? Сколько себя помню, у меня не было влечения к технике. Я не кленл планеров, не чинил соседям утюги и плитки, не копался в «конструкторе».

В детстве я хотел стать пиратом, продавцом кваса, охотником, капитаном футбольной

чательное. Я поделился своими соображениями дома. Дед хмыкнул, мама стала разубеждать, а отец выдрал.

Я замкнулся и стал одиночкой. Больше никаких увлечений у меня не было.

После окончания средней школы мои родители отдали меня в институт. Спорить было бесполезно: во-первых, в наше время все учатся (мама); во-вторых, без института мне одна дорога — в трубочисты (это сказал дед); в-третьих, я еще ничего не смыслию в жизни (отец) и т. д. и т. п.

Одним словом, получалось, что с моими способностями мне одна дорога — в институт, и совместными усилиями родственников я был туда водворен.

Как я учился, могут рассказать преподаватели, которые принимали у меня лабораторки, зачеты и экзамены. Я низко кланяюсь в пояс и приношу соболезнование деканам, зам. деканов, профессорам, доцентам и ассистентам.

Год назад я, наконец, защитился и получил диплом. Что я испытал за этот год, я как-нибудь расскажу. Только скажу сразу это не жизнь, это невидимые миру слезы.

Сейчас уходят в работу мои первые чертежи, и я не сплю по ночам. Что-то будет?

М. ГРИГОРЬЕВ,
вчерашний студент, а ныне инженер

ЮМОР ИСПОВЕДЬ МОЛОДОГО ЧЕЛОВЕКА

сборной, но никогда — инженером.

Я до сих пор помню двух заросших до хохлатых бровей собаколовов, которые надолго потрясли мою детскую душу. Два раза в год они появлялись на нашей улице со своим тарантасом, набитым дворнягами, лягавыми, доберман-пинчерами, и приводили в ужас всех бродячих собак окрестности. В ватных стеганых тулупах, с дублеными бородами лицами, похожие на загадочных героев мрачных таяжных романов, они стали для меня примером мужества и силы.

«Я буду собаколовом». Решение было твердое и окон-

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-26413 Заказ № 9158

Ордена Трудового
Красного Знамени
гипография им. Володарского
Ленинград,
Фонганка, 57.