

ЛЕНИНСКИЙ  
ЗАЧЕТ

# Доброе начало

**ЧТО ТАКОЕ ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ? ЭТО ВЫРАБОТКА КОЛЛЕКТИВНОГО МНЕНИЯ, СУЖДЕНИЯ О НАПРАВЛЕННОСТИ РАБОТЫ НАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО, ПО СУЩЕСТВУ, ЭКЗАМЕН НА ПОЛИТИЧЕСКУЮ ЗРЕЛОСТЬ КАЖДОГО КОМСОМОЛЬЦА, ЭТО ПОЛНЫЙ ОТЧЕТ КАЖДОГО О ЕГО ЛИЧНОМ ВКЛАДЕ В ДЕЛА ВСЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.**

Под этим углом и проходят сейчас на факультете точной механики комсомольские собрания. Особенно активно проявили себя второкурсники. Здесь уже в первой декаде апреля прошли собрания во всех группах. Кстати, и в практических делах второй курс является для нашего факультетского бюро главной опорой. Второкурсники с самой лучшей стороны проявили себя при подготовке к конкурсному вечеру отдыха. За любое дело они берутся по-боевому, с душой.

Но вернемся к Ленинскому зачету. Во многих группах он вылился в острый, принципиальный разговор, в ходе которого было сказано немало нелицеприятных слов в адрес пассивных, бездеятельных комсомольцев, отсиживающихся за спинами товарищей. Особенно бурно проходило собрание в 203-й группе, где комсоргом Исаиф Беркович. Многие из выступавших показали себя зрелыми, принципиальными членами Союза молодежи.

Со второкурсников должны взять пример и остальные наши комсомольцы!

Елена БОЧЕНКОВА,  
секретарь бюро ВЛКСМ факультета точной механики

## Итоги смотра

## Снова РФФ!

ПРОШЛИ ВСЕ ТРИ ВЕЧЕРА МЕЖФАКУЛЬТЕТСКОГО КОНКУРСА, И ЖЮРИ, НЕ ОТКЛАДЫВАЯ ДЕЛА В ДОЛГИЙ ЯЩИК, ОПРЕДЕЛИЛО ПОБЕДИТЕЛЕЙ. ОБЩЕЕ ПЕРВОЕ МЕСТО, КАК И В ПРОШЛОМ ГОДУ, ПРИСУЖДЕНО РАДИОТЕХНИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ. ЛУЧШИМ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРИЗНАН ВЕЧЕР ФАКУЛЬТЕТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ. ЕЩЕ ОДИН ПРИЗ ДОСТАЛСЯ ОПТИКАМ — ЗА ЛУЧШУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ВЕЧЕРА. ПРИЗ ЗА ЛУЧШИЙ КОНЦЕРТ ПОЛУЧИЛ ФАКУЛЬТЕТ РТ.

Лабораторная работа на кафедре физики. На втором курсе студенты оптического факультета изучают курс физики.  
НА СНИМКЕ: студенты 232-й группы Татьяна Пожидаева и Владимир Пугин определяют длину световой волны.

Фото З. Саниной



**ГЛАВНЫЙ** комитет Выставки достижений народного хозяйства СССР подвел итоги тематической выставки «Техническое творчество молодежи», устроенной в павильоне «Народное образование» в честь 50-летия ВЛКСМ, и принял постановление наградить ряд сотрудников и студентов ЛИТМО.

За достигнутые успехи в научно-исследовательской работе, разработку метода виброобкатывания, конструкции вибрационной головки к токарному станку и способа декоративной обработки серебряной медалью и денежной премией в размере 100 рублей награжден доцент кафедры технологии приборостроения Ю. Г. ШНЕЙДЕР.

Бронзовой медалью и денежной

# Медали ВДНХ

премией в размере 50 рублей награждены механик А. А. ГРИГОРЬЕВ — за активное участие в изготовлении и испытаниях вибрационной головки к токарному станку; А. Н. КРАВЦОВ — за разработку конструкции, исследование процесса и изготовление образца вибрационной головки к токарному станку; Б. М. КАПЛАН — за разработку конструкции оптических узлов и изготовление чертежей общего вида прибора «Испытатель резонансной частоты диффузоров громкоговорителей»; начальник СКБ Ю. Н. КОТЛЕЦОВ — за

разработку принципов работы и расчеты «Испытателя резонансной частоты диффузоров громкоговорителей».

Медалью «Юный участник ВДНХ» и денежной премией в размере 25 рублей награждены: студент В. К. КРУГЛИКОВ — за разработку электрической схемы устройства для самообучения и проверки знаний водителей транспорта «Тренажер»; студентка Т. Б. ПЕТРОВА — за разработку механических узлов чертежей «Испытателя резонансной частоты диффузоров громкоговорителей».

Ученые -  
производству



Одним из интереснейших на прошлогодней конференции СНО был доклад студентов радиотехнического факультета Виктора Чистякова и Вадима Петросова, которые под руководством старшего преподавателя П. Л. Космина и доцента Е. К. Алахова провели исследование методов измерения влажности почвы и сконструировали оригинальное устройство для этой цели.

Фото З. САНИНОЙ

ВМЕСТЕ со всем советским народом высшая школа готовится достойно отметить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина новыми успехами в коммунистическом строительстве. Профессорско-преподавательский состав института проводит работу по дальнейшему повышению качества подготовки специалистов, улучшению их марксистско-ленинского образования и коммунистического воспитания. При этом первостепенное значение приобретает овладение студентами сокровищницей марксистско-ленинского учения, глубокое изучение ими ленинских произведе-

НАУЧНОЕ  
ТВОРЧЕСТВО  
СТУДЕНТОВ

## ОЧЕРЕДНОЙ ТУР

ний, проведение теоретических и научных конференций и конкурсов научных студенческих работ по актуальным проблемам общественных наук.

По решению коллегии Министерства высшего и среднего специального образования СССР и секретариата ЦК ВЛКСМ в 1968—1970 годах проводится Всесоюзный конкурс студенческих научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Для руководства и подготовки к участию института во Всесоюзном конкурсе ректор утвердил оргкомитет. Его возглавил исполняющий обязанности заведующего кафедрой философии и научного коммунизма кандидат юридических наук доцент К. К. Вавилов. В оргкомитет вошли заведующий кафедрой политэкономии кандидат экономических наук доцент С. В. Воронин, заведующий кафедрой истории КПСС кандидат исторических наук доцент П. А. Меркуляев, доцент М. И. Ломова, доцент А. В. Ключев, кандидат исторических наук Н. П. Амосов, член комитета ВЛКСМ студент 416-й группы Н. А. Чижик.

Заведующим кафедрами общественных наук предложено разработать и утвердить планы подготовки к конкурсу, обсудив его проблематику, помочь студентам подобрать темы с учетом склонностей и возможностей каждого, рекомендовать им необходимую литературу, а также обеспечить консультациями по избранной тематике.

Н. ПАРФЕНТЬЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Кадров приборостроению

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

№ 14 (626)

Среда, 16 апреля 1969 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

ФАКУЛЬТЕТ  
ТОЧНОЙ  
МЕХАНИКИ

По горячим  
следам

УЧЕБНО-стипендиальная комиссия третьего курса ФТМ провела расширенное заседание совместно с представителями групп и общественных организаций, посвященное итогам только что окончившейся технологической практики.

На заседании присутствовали ректор института, заведующий кафедрой технологии приборостроения профессор С. П. Митрофанов, декан факультета Г. А. Глазов и заместитель декана Н. В. Павлова. Участники совещания обменялись мнениями по результатам технологической практики, проанализировали ее ход, рассмотрели замечания и предложения студентов и руководителей практики.

## «Студент-68»

ПОД ТАКИМ девизом проходил общестуденческий конкурс художественной фотографии. Жюри подвело итоги и распределило среди победителей премии.

Первую премию в размере 20 рублей за серию снимков «Голубые глаза Карелии» и «Возвращение» получил студент 514-й группы Борис Зотов, постоянный фотокорреспондент нашей газеты.

Вторая премия в размере 15 рублей за фотоснимки «Пушкин» и «Три солнца» присуждена студенту 437-й группы Виктору Балахнову. Третьей премии в размере 10 рублей удостоен студент 447-й группы Адам Енджеевский за серию снимков «По путям Колумба».

Юрий КУНИН,  
студент 539-й группы



В институте продолжают работу курсы повышения квалификации руководящих работников оптической промышленности. На снимках, сделанных нашим фотокорреспондентом З. Саниной: на лекции по технологии; перед слушателями курсов выступает ректор ЛИТМО, лауреат Ленинской премии, доктор технических наук профессор С. П. Митрофанов.

**ДОКТОР** технических наук профессор С. И. Зилитинкевич является крупнейшим деятелем в области радиотехники и электроники, автором ряда важнейших исследований и открытий.

Наиболее выдающимся из них было обнаружение «собственных колебаний электронов» в электронных лампах. На этой основе ученым были получены впервые электромагнитные волны дециметрового диапазона, что явилось важнейшим вкладом в возникновение и развитие современной техники сверхвысоких частот. Им также впервые было обнаружено «электрическое факельное истечение», представляющее в настоящее время особый интерес в связи с растущим вниманием к процессам в плазме.

Важной областью научных работ профессора С. И. Зилитинкевича являются также исследования и разработки новых методов измерений, а также приборов и устройств для определения различных электрических и неэлектрических величин. В этой области особый интерес представляют разработанная им автономная система и приборы для дистанционных измерений.

**ПРОФЕССОР** С. И. Зилитинкевич является одним из ведущих деятелей высшей школы, имеющим обширный опыт научной и педагогической работы. Им подготовлены многочисленные кадры инженеров-радиотехников и приборостроителей. Под его руководством выполнили кандидатские диссертации свыше 40 аспирантов и соискателей, ряд его учеников защитили докторские диссертации.

Научная деятельность профессора С. И. Зилитинкевича всегда была тесно связана с развитием и потребностями советской радиоэлектронной промышленности. Особенно широко это проявилось в период с 1921 по 1930 годы, когда он явился одним из пионеров в развитии со-

ветского радиовещания и техники коротких волн. В это время он выполнил большое число научно-технических исследований и разработок в лабораториях Государственного электротехнического треста: Ленинградской радиолaborатории (1921—1924), Центральной радиолaborатории (1924—1928).

разно их разбить на ряд хронологических периодов в соответствии с их тематикой.

**1919—1922 ГОДЫ.** С. И. Зилитинкевичем на 10 лет ранее зарубежных ученых были выполнены и опубликованы широкие исследования электронных триодов в условиях их работы в области значительных положительных сеточных напряжений. Изу-

## К 75-летию С. И. Зилитинкевича

# В БОРЬБЕ ЗА ПРИОРИТЕТ

Наиболее ответственной частью работы С. И. Зилитинкевича в этих лабораториях было участие в разработках новых радиопередаточных устройств и сооружение ряда радиостанций.

Двухкиловаттная радиовещательная станция в Москве для общенационального вещания «Радиопередача» явилась первой станцией промышленного типа, построенной в СССР (1925 год). Четырехкиловаттная радиовещательная станция в Харькове была первой советской станцией, перешедшей на вещание в диапазоне средних волн.

В последующие годы он руководил разработкой и постройкой ряда специализированных коротковолновых радиостанций, в том числе стационарных и передвижных экспедиционных радиостанций Якутской комиссии Академии наук СССР.

**ПЕРЕХОДЯ** к рассмотрению основных научных работ С. И. Зилитинкевича, целесообраз-

но разбить их на ряд хронологических периодов в соответствии с их тематикой.

**1923—1929 ГОДЫ.** Ученым получен ряд новых теоретических исследований динаotronных режимов в цепях анода и сетки. Получены специальные «картины» распределения токов в триоде.

В этот же период им открыты и исследованы «собственные колебания электронов» в вакуумном триоде, в схеме термоэлектрической лампы. Выявлена физическая картина этого явления и разработана теория протекающих в эдик условиях внутриламповых электронных процессов, приводящая к весьма широкому совпадению расчетных и экспериментальных величин. В результате им впервые были получены когерентные неметаллические электромагнитные колебания дециметрового диапазона волн.

Этот результат в значительной мере можно считать началом развития современной техники электромагнитных колебаний сверхвысоких частот.

**СОВЕТ** института 25 марта заслушал и обсудил доклад ответственного редактора журнала «Известия высших учебных заведений» по разделу «Приборостроение» профессора С. И. Зилитинкевича об издании журнала и деятельности его редакционной коллегии в течение 1968 года.

Истекший год явился одиннадцатым годом существования журнала «Приборостроение» и вторым годом ежемесячного его выпуска. Несмотря на серьезные трудности, которые, естественно, возникали при переходе на ежемесячный выпуск, журнал оба года выходил и рассылался подписчикам практически своевременно.

Журнал строго поддерживал свой научный уровень, опубликованные в нем статьи в основном представляют оригинальные исследования и разработки. Они содержат новые научные и технические результаты, относящиеся к актуальным и важнейшим направлениям развития приборостроения. В результате систематической работы редколлегии с авторами в публикуемых статьях установился строгий научный и лаконичный стиль изложения, в результате чего в 1968 году опубликовано 302 статьи.

Авторы статей, опубликованных в 1968 году, работают в 81 высшем учебном заведении, находящемся в 41 городе 7 советских республик, то есть журнал приобретает все более ярко выраженный всесоюзный характер.

В результате всего этого подписка на журнал в течение последних двух лет значительно выросла, а его средний тираж в 1968 году равнялся 3350 экземплярам.

Совет института отметил полезную деятельность редакционной коллегии и редакции журнала по обеспечению его своевременного выпуска и публикации статей по актуальной тематике на должном научно-техническом уровне.

Особое внимание обращено на работу редколлегии с авторами статей, в результате которой изложение публикуемых материалов носит все более строгий, научный характер, что одновременно приводит к более эффективному использованию рабочего объема журнала.

В связи со значительным ростом тиража журнала несколько уменьшились убытки по его изданию, особенно в процентном отношении, однако необходимо стремиться к тому, чтобы его убыточность была полностью устранена. Необходимо продолжать также работу по улучшению полиграфического оформления журнала.

Редколлегия дана рекомендация и далее расширять круг авторов, в особенности работающих в периферийных вузах, где имеются учебные специальности приборостроительного профиля.

В. КАРАКАШЕВ, доцент, ученый секретарь ЛИТМО

зависимостей, позволяющих рассчитывать температурные и эмиссионные режимы вольфрамовых катодов (единственно практически применявшихся в то время). Эти зависимости непосредственно использовались в электровакuumной промышленности и послужили основой для последующих расчетных разработок.

В этот же период им обнару-

## «Приборостроение»

# Одиннадцатый

## ГОД

го тока в переменный (ламповые генераторы) и переменного тока в постоянный (ламповые выпрямители), при условии, что в нагрузку каждой из таких систем входит емкость.

**1939—1941 ГОДЫ.** С. И. Зилитинкевичем были впервые применены при анализе некоторых радиотехнических процессов инварианты зависимости, что позволило в ряде случаев получить новые, более полные и точные решения.

**1942—1945 ГОДЫ.** В период Великой Отечественной войны, в условиях блокады Ленинграда, ученым был решен ряд специальных задач для нужд фронта, в частности, разработана новая универсальная автокомпенсационная система для непосредственных и дистанционных измерений электрических и неэлектрических величин. Эта система принципиально исключает влияние на измеряемую искомую величину изменений сопротивлений линий связи и контактов.

**1946—1968 ГОДЫ.** Основная научная деятельность С. И. Зилитинкевича посвящена как дальнейшему развитию теоретических и экспериментальных исследований измерительной техники, так и созданию новых приборов и устройств. Им значительно расширена область применения автокомпенсационного метода дистанционных измерений для технических и метрологических задач. Одновременно им широко проводилась разработка новых методов и приборов для бесконтактных измерений.

**ВЫПОЛНЕННЫЕ** профессором С. И. Зилитинкевичем работы явились значительным вкладом в развитие советской радиотехники и электроники и обеспечили приоритет нашей стране в решении многих задач в этой области.

И. МЕДВЕДЕВ,  
доцент

**Кадров**  
**ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

# Условия соревнования за звание «Лучшая группа ЛИТМО», посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина

РЕКТОРАТ, деканаты, партийная, комсомольская и профсоюзная организации объявляют конкурс на лучшую студенческую группу ЛИТМО.

Посредственный студент — завтра посредственный специалист. Поэтому главной задачей студентов является хорошая и отличная учеба.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

1. Активное, творческое отношение к учебе:

- а) успеваемость группы;
- б) посещаемость занятий;
- в) взаимопомощь в группе, сдача всех текущих заданий до срока и в срок всей группой;
- г) участие в работе СНО, СКБ, бюро переводов и пр.

2. Участие группы в общественной работе:

- а) в комсомольских и профсоюзных органах;
- б) в добровольной народной дружине и в оперативном отряде;
- в) в агитпоходах, в шефской работе;
- г) в студенческих стройках;
- д) в художественной самодеятельности, в организации и проведении вечеров;
- е) в спортивной работе;
- ж) проведение внутригрупповых и межгрупповых мероприятий.

## ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЯ ПОДВОДЯТСЯ В 3 ЭТАПА

1-й ЭТАП. Три лучших группы курса определяются комиссией из

представителей деканата, комсомольского и профсоюзного бюро курса, а также треугольников групп.

2-й ЭТАП. Три лучших группы факультета определяются комиссией из представителей деканата, комитета комсомола, профкома, комсомольских и профсоюзных бюро.

3-й ЭТАП. Лучшая группа ЛИТМО определяется комиссией из представителей ректората, деканатов, парткома, комитета комсомола и профкома.

## ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЯ ПОДВОДЯТСЯ В БАЛЛАХ

1. а) успеваемость: учебная группа, не имеющая удовлетворительных оценок, получает 200 баллов; за каждую тройку вычитается 5 баллов; за каждую двой-

ку вычитается 10 баллов; за каждого отличника прибавляется 10 баллов;

б) посещаемость: при 100-процентной посещаемости группа получает 100 баллов, за каждый 1 процент пропусков снимается по 10 баллов;

в) сдача каждого текущего задания до срока всей группой добавляет 50 баллов, в срок — 25 баллов;

г) за каждого члена СНО, СКБ добавляется 5 баллов.

2. а) за каждого активиста, работающего в институтских организациях, добавляется 15 баллов, в факультетских организациях — 10 баллов.

б) за каждого члена оперотряда — 7 баллов;

в) за участвующих в агитпоходах, в шефской работе, в художественной самодеятельности, в организации и проведении вечеров добавляется по 3 балла;

г) за хорошее дежурство группы в дружине — 50 баллов, за каждого студента, не явившегося на дежурство группы, снимается 5 баллов;

д) за каждое комсомольское подписное издание группе добавляется 3 балла;

е) за участие в институтских

спортивных соревнованиях — 3 балла; а в межинститутских — 6 баллов;

ж) за каждого участника студенческой стройки — 5 баллов; з) за каждое групповое мероприятие культурного плана — 10 баллов.

При подведении итогов на 3-м этапе для групп первого и второго курсов вводится повышающий коэффициент: для первого курса — 2:1, для второго курса — 1,2:1.

Итоги подводятся два раза в год, после сессий.

Сроки подведения итогов: 1-й этап — первая неделя после каникул, 2-й этап — вторая неделя после каникул, 3-й этап — третья неделя после каникул.

Лучшие группы курсов награждаются грамотами; лучшие группы факультетов награждаются вымпелом, на котором вышиваются номер группы и год вручения.

Лучшая группа института награждается туристской поездкой на 2—3 дня, треугольник группы — денежной премией. Группы, занявшие 2-е и 3-е места, награждаются автобусной поездкой по Ленинграду, треугольник — денежной премией.

# Танцы, песни, кинематограф



КОНКУРСНЫЙ ВЕЧЕР

30 МАРТА оптики вступили в борьбу за победу в конкурсе на лучший факультетский вечер. За неделю до этого с большим успехом прошел вечер РГФ. Сказал вскоре свое слово факультет точной механики.

Предоставим жюри право назвать победителя. Скажем лишь, что вечер ОФ доставил зрителям немало приятных минут. Возможно, потому что все поколения оптиков проявили живой интерес и огромный энтузиазм при его подготовке.

Мы очень благодарны профессорам нашего факультета В. И. Чуриловскому и М. М. Русинову за целый ряд ценных советов и написанную ими песню, которая прозвучала в концерте.

Вообще равнодушных к подготовке вечера не было совсем, особенно активностью на этот раз проявились студенты младших курсов, что особенно приятно. Нельзя не сказать о студенте 544-й группы Бернотасе Виталюсе, который, проработав целый месяц на кафедре, отдал свою зарплату в фонд вечера.

И вот наступил «День оптики». Как же развивались события? Вечер открылся показательными выступлениями гимнастов. Грациозно и с подлинным мастерством исполнила упряженка с лентой Марина Гейл, гимнастка,

входящая в сборную команду СССР.

«Брак по-литмовски» — так называлась веселое представление с танцами, песнями, музыкой и кинематографом. Большую фантазию пришлось проявить нашему художнику Вячеславу Симанину, чтобы превратить пустую и неуютную сцену в интересный и красочный фон для капустника. Много сюрпризов подготовили оптики для своих гостей.

Выставка «Оптофото-69» имела большой и заслуженный успех. Колонный зал превратился в одну из узеньких, уходящих вдаль улиц старого Парижа, прямо на тротуаре которой разместились столики уютного кафе. Здесь можно было съесть пирожное, выпить лимонада, послушать французские песни и даже... получить сдачу.

Для любителей более крепких напитков работал чешский кабачок «Швейк».

А традиционная комната оптиков на этот раз была оформлена интереснее, чем обычно. Здесь можно было увидеть снятый на телевидении фильм о профессоре М. М. Русинове.

Но самый большой сюрприз в этот вечер принесла нам хоккейная сборная СССР, выигравшая золотые медали на чемпионате мира. Эту радостную весть сообщили всем любители хоккея, в услугах которых был «Телевизионный зал».

И в заключение приведем слова песни, сочиненной специально для вечера:

Пусть года прамелькинут —  
Будет жить институт,  
Факультет наш оптический,  
Планетарий, кино и театр  
перед ним,  
Справа — сад зоологический.

Пусть проходит весна,  
Что года — орудия!  
Мы всегда с первым  
солнышком.

На оптический вечер приходим  
сегодня.

Так пусть живьём будет вечна  
оптика!

Ольга ЖЕЛТОВА, Вера ДЕН-  
БУРГ, студентки 539-й  
группы



Недавно в нашем институте было проведено заседание методической комиссии Министерства высшего и среднего специального образования СССР по вычислительной технике. Участники совещания обсудили планы издания учебников и учебных пособий по вычислительной технике и смежным областям на ближайшее пятилетие. НА СНИМКЕ: участники заседания. Фото З. Саниной

# По-весеннему весело

ВЕСНА неизменно пробуждает у студентов творческую активность. Одна из весенних примет у нас в ЛИТМО — конкурсные вечера отдыха. В солнечный весенний день заканчивалась подготовка к вечеру оптиков. Все как нельзя лучше соответствовало девизу праздника — «Свет, цвет и музыка».

Концерт был сделан в традициях студенческих капустников. Вряд ли кто остался равнодушным, наблюдая приключения героев этого яркого представления. В этом заслуга авторов сценария, режиссеров и исполнителей главных ролей Галины Шаинской и Юрия Нунина. Их энтузиазм заразил весь творческий коллектив

## Оптический факультет



исполнителей и, конечно, нас — зрителей.

Порадовал дебют кинолюбителей оптического факультета. Фильм был хотя и небольшим, но содержательным. Надеемся, что вокруг оператора — студента 433-й группы Семена Кругма-

на — сплотятся энтузиасты кино. Приятное впечатление произвела фотовыставка. Она была со вкусом оформлена, на ней было представлено много интересных снимков. Вообще художники факультета изрядно потрудились, Бар, лестницы, а также «Комната вилгина» были украшены большими панно.

Раздолье было для любителей танцев. В зале выступал джаз-ансамбль «Скорпион» с весьма современной программой, а в столовой можно было потанцевать под духовой оркестр.

Вечер нам понравился. И мы думаем, что не только нам!

Тамара ВАСИНА, Нина ПЕТИНА, студентки ОФ



28 марта на факультете точной механики произошел беспрецедентный случай.

На заседание учебно-стипендиальной комиссии были вызваны студентки 508-й группы пятого курса, не присутствующие до сих пор к курсовому проекту (о чем деканат ФТМ был извещен ка-

# «ХРАБРЕЦЫ»

федрой). Однако они отказались прийти, аргументируя это тем, что не получают стипендии. А значит, являться в комиссию им ни к чему, ибо им «нечего бояться».

Наша УСК организовала самих студентами, все состав входящих представители всех общественных организаций, и подобное отношение к комиссии означает противопоставление себя всему студенческому коллективу. Поэтому УСК решила, помимо принятия административных мер, передать дела этих студенток в бюро ВЛКСМ ФТМ.

В скором времени на пятом курсе предстоит распределение. Наша

комиссия надеется, что из описанного выше факта будут сделаны соответствующие выводы.

В заключение назовем фамилии студенток 508-й группы. Это Дмитриева, Зуйкова, Кузнецова, Карасик, Петрова, Колодеина.

УЧЕБНО-СТИПЕНДИАЛЬНАЯ КОМИССИЯ V КУРСА ФТМ

Кадров  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ



## ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА ЧЕМПИОНЫ ИЗ ЛИТМО

НА ЗИМНЕМ стадионе разыграно первенство вузов Ленинграда по легкой атлетике.

В беге на 400 м первое место завоевал студент 242-й группы нашего института Сергей Шиленьков. Он закончил эту дистанцию за 50,7 сек. Первое место завоевала и второкурсница вечернего факультета Александра Вихулова. Ее результат — 5 м 49 см. Хороший результат в беге на 100 м с барьерами показала студентка вечернего факультета Татьяна Игнатович — 15,5 сек. Э. АМБАРОВ, старший преподаватель



ПОДВОДНОЕ ПЛАВАНИЕ

## ГОТОВИМСЯ К ЛЕТУ

ПРИБЛИЖАЕТСЯ лето. Это вызвало заметное оживление в деятельности институтских акванавтов. В клубе «Варяг» прошло очередное ежегодное собрание. Опытные подводники поделились своими впечатлениями о прошлогоднем сезоне. Собрание обдумало планы организации летнего лагеря в Крыму на мысе Тарханкут.

Большой группе спортсменов были вручены удостоверения подводников. Около 40 заявлений было получено от новичков. Для них организованы регулярные занятия по средам и пятницам, в 17 часов, в учебном корпусе на проспекте М. Горького. Большой интерес у собравшихся вызвали опытные во время путешествий по Крыму кинофильмы «Карадаг» и «Чабан-Кале».

Владимир ПРОФИМОВ,  
председатель правления клуба «Варяг»

На снимке сверху: перед погружением.

Фото студента Николая Киселева

## КАДРЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

4-я стр., 16 апреля 1969 г.

### ТУРИЗМ

## Все на слет!

С 30 апреля по 3 мая проводится XXXV традиционный слет туристов ЛИТМО, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Открытие слета 30 апреля в 22 часа. В программе слета: соревнования по закрытому маршруту, туристские эстафеты, состязания по волейболу, футболу, мамбоболу и другим играм.

Приглашаются все желающие! Заявки на участие принимаются до 25 апреля.

### БЮРО ТУРИСТСКОЙ СЕКЦИИ

На снимке справа: участники прошлогоднего институтского слета на Черном озере.

Фото студента 435-й группы Геннадия Напустина.



ШАХМАТЫ

## Кто следующие?

СРЕДИ профессорско-преподавательского состава и сотрудников института много любителей шахмат. На кафедрах, в лабораториях и мастерских в обеденный перерыв и после работы проходят жаркие бои на шахматной доске. И уж, конечно, любителям шахматной игры особенно интересно помериться силами с представителями других кафедр и лабораторий.

Первая такая встреча состоялась!

28 марта шахматисты отраслевой лаборатории кафедры технологии приборостроения принимали гостей из ЭИМ. Острый и интересный матч-турнир проходил на 6 досках. Судил встречу тренер шахматно-шашечной секции М. П. Гаврилов. Первое место занял С. Ю. Лудаков (6 очков), второе — Ю. Н. Смирнов (5,5 очка) и третье место — Д. Д. Куликов (5 очков) — все с кафедры технологии приборостроения.

Начало интересной традиции положено. Ждем заявок на новые товарищеские встречи по шахматам и шашкам.

Организуется шахматная секция для женщин. О времени ее занятий можно узнать в местном комитете института.

З. МАЛЫШЕВА, член местного

### ВОЛЬНАЯ БОРЬБА

## Мемориал Краевского

ЕЖЕГОДНО весной в нашем городе проводятся большие командные соревнования по вольной борьбе на приз одного из основоположников этого вида спорта в России доктора Краевского. Выступая среди коллективов второй группы, команда нашего института завоевала первое место. За команду выступали М. Эдлин, Л. Веселов, В. Золенико, В. Геллер, Л. Атлас, М. Брегман, В. Мишев, А. Гороховский.

Владимир МИШАЕВ, студент 545-й группы



ВЕСНА В ПАРКЕ ЛЕНИНА. Фотохуд. З. Саниной

Отдел ведет библиограф И. М. Галкина

## Новые книги

В техническую библиотеку института поступили новые книги:

БЕССОНОВ Л. А. Линейные электрические цепи. М., «Высшая школа», 1968, 256 с.

Автор рассматривает некоторые теоремы и свойства двухполосников и четырехполосников, различные методы синтеза электрических цепей, приближенные методы расчета переходных процессов и методы подхода к анализу процессов в электрических цепях при наличии помех.

Импульсные схемы на диодах и триодах. М., «Наука», 1968, 239 с.

Монография посвящена принципам построения и расчету логических устройств дискретного действия, выполненных на новых полупроводниковых приборах: диодах, триодах и тиристорах.

КЕЛЬМАН В. М. Электронная оптика. Изд. 2-е, доп. М., «Наука», 1968, 176 с.

Автор посвящает книгу вопросам электронной оптики и некоторым ее применениям.

СОСНОВСКИЙ А. А. Основы радиотехники и радиоборудования легательных аппаратов. М., «Машиностроение», 1968, 248 с.

Учебное пособие дает сведения по радиотехнике, электронике, тонким и полупроводниковым приборам, приводит схемы аппаратуры и приборов, дает описание радиоэлектронных устройств, применяемых на легательных аппаратах.

БАКУЛИН П. И., БЛИНОВ Н. С. Служба точного времени. М., «Наука», 1968, 320 с.

Авторы подробно рассказывают о современном состоянии проблемы измерения времени и о новейших методах ее решения.

ЛИТВИН Ф. Л. Теория зубчатых зацеплений. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Наука», 1968, 584 с.

Книга излагает общие методы анализа и синтеза зубчатых зацеплений, эвольвентные зацепления, передачи с коническими

колесами, а также впервые изложены цилиндрические передачи и передачи с зацеплением М. Я. Ивникова.

Направления развития технологии приборостроения. Под ред. А. П. Гаврилова. М., «Машиностроение», 1968, 328 с.

В сборнике имеются статьи ректора нашего института профессора С. П. МИГРОФАНОВА и доцента Ю. Г. ШИЕНДЕРА и В. Г. ЛОГАНЕВА, посвященные вопросам применения вычислительных машин для технической подготовки производства и совершенствованию технологии изготовления деталей.

МАДЕЛУТ Э. Математический аппарат физики. Справочное руководство. Пер. с нем. М., 1968, 618 с.

Книга представляет собой обширное справочное пособие по математике и теоретической физике.

Для знакомства с новинками библиотеки пользоваться автоматическим информатором по телефону 583.

### РЕДИОЛЕГИЯ

М-25990 Заказ № 379

Типография им. Володарского  
Ленинада, Ленинград,  
Фонманка, 57.