



Кадровые приборостроению

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

№ 32 (537)

Среда, 23 ноября 1966 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.



Первые годы учебы в институте — время, когда закладываются фундамент для овладения в дальнейшем специальными дисциплинами. На кафедре физики второкурсники знакомятся, например, с курсом «Электричество» и выполняют большое число разнообразных лабораторных работ. На снимке: Сергей Левячев и Леонид Банешский исследуют электростатическое поле с помощью электролитической ванны.

Своевременно,
увлекательно,
полезно

ЖЕЛАННЫЕ ГОСТИ

ИДЕТ лекция... Размеренная лекция — по плану. Благо-разумный преподаватель никогда не позволит себе выйти за пределы программы: время рассчитано до минуты и, боже упаси, рассказывать о чем-нибудь сверх утвержденного министерством! Иначе придется комать последующие лекции. А как ему иной раз хочется поведать студентам о таком, от чего загорелись бы их глаза. Но в лучшем случае о таких вещах удается лишь упомянуть вскользь.

Но иногда лектор увлечется, позволит себе на некоторое время забыть о жестком регламенте программы. В такие счастливые минуты он раскрывает перед студентами что-нибудь современное. И тут неумолимый закон прерывает тишину в аудитории... Представим себе такую фантастическую картину. Звонков нет. Время не лимитировано! Диапазон затрагиваемых вопросов регулируется тут же на месте естественным образом, в зависимости от увлеченности лектора с одной стороны и реакции слушателей — с другой.

Снажете, такого не может быть? Может!

ТАК БЫЛО на днях в студенческом общежитии, когда в уютной комнате красного угла на первом этаже выступал профессор С. Т. Цункерман. Он пришел, чтобы рассказать о новом в оптике.

...Профессор внимательно оглядывает аудиторию. Собралось больше, чем он ожидал. На лицах у всех неподдельный интерес. Вот уже два часа без перерыва длится беседа, а энтузиазм ни у рассказчика, ни у слушателей не иссякает. Профессор явно доволен,

усталость после напряженного трудового дня как рукой сняло. Он готов без конца отвечать на вопросы, спорить... Наверное, десяти подобных вечеров не хватило бы профессору Цункерману, чтобы раскрыть перед студентами современную оптику.

Да, таких вот непосредственных контактов преподавателей со студентами ничем не заменить! От них получают одинаковое удовольствие как студенты, так и сами преподаватели. Побольше бы подобных встреч!

ОЧЕНЬ хотелось бы послушать профессора И. И. Крылова. Об электронной технике, переднем крае современной физики слышали многие. Но мало кто из студентов имеет хотя бы приблизительное представление о том, что такое современный генератор, новые перспективы развития этой отрасли техники.

Но меньший интерес вызвал бы у студентов рассказ о новых проблемах теоретической физики в

(Окончание на стр. 2)

Трибуна декана Перспективы РОСТА

ПОСЛЕДНЕЕ десятилетие отмечено значительным научно-техническим прогрессом в области радиотехники и радиоэлектроники. Возросло их значение как ведущих областей новой техники. Особенно велика роль радиотехники в приборостроении.

Радиотехнический факультет является наиболее молодым факультетом ЛИТМО. Однако за два десятилетия своего существования он приобрел большое значение и занимает важное место в структуре нашего вуза. Наличие радиотехнического факультета в приборостроительном институте, где имеются факультеты точной механики и оптический, плодотворно влияет на комплексное решение научных проблем в приборостроении.

В настоящее время в институте проводится ряд важнейших комплексных научно-исследовательских работ, в которых принимают участие кафедры различных факультетов. Например, в научных исследованиях кафедры оптико-механических приборов участвуют кафедры РТФ (радиотехнических приборов и устройств, автоматики и телемеханики), в свою очередь в научно-исследовательской работе кафедры радиотехники принимают участие кафедры факультета точной механики (приборов времени, технической механики).

Создание после войны факультета электронного приборостроения и его направленность отражали те требования, которые наука и народное хозяйство выдвигали перед отечественным приборостроением.

Радиотехнический факультет готовит инженеров в области автоматизации и телемехани-

ки, конструирования и производства радиоаппаратуры, а начиная с 1965 года, факультет выпускает инженерные кадры в области радиоэлектроники. Эта новая специальность, руководимая профессором доктором технических наук К. И. Крыловым, успешно развивается и получила всеобщее признание.

В общей сложности ежегодный выпуск молодых специалистов только по дневному отделению составляет более 150 человек, хотя потенциальные возможности радиотехнического факультета больше.

Выпускники факультета, наряду с высокой физико-математической подготовкой и теоретическими знаниями по избранной специальности, обладают необходимыми навыками по конструированию и технологии производства радиоаппаратуры, что выгодно отличает их от молодых специалистов, выпускаемых другими учебными заведениями.

Высокому качеству подготовки молодых специалистов во многом способствует большая учебно-методическая и научно-исследовательская работа, проводимая профессорско-преподавательским коллективом факультета. В соответствии с новыми учебными планами на факультете полностью разработаны новые учебные программы по всем курсам, в том числе по дисциплинам, которые впервые введены в учебный план: «Физические основы микроэлек-

троника», «Конструирование и надежность радиоаппаратуры», «Основы художественного конструирования» и др.

На факультете все большее внимание уделяется программированному обучению и внедрению технических средств в учебный процесс. Так, например, на кафедре радиотехники, руководимой профессором доктором технических наук С. И. Зилитинским, разработаны и созданы электронные машины-экзаменаторы, которые способствуют улучшению качества учебного процесса и дают возможность преподавателям более объективно и быстро контролировать степень усвоения лекционного материала.

Наряду с этим следует отметить, что имеющаяся на кафедрах учебно-лабораторная база в отдельных случаях устарела и отстает от современного уровня развития электроники, автоматизации и телемеханики.

На факультете ведется научно-исследовательская работа по актуальной тематике на общую сумму свыше 300 тысяч рублей в год, однако объем проводимых исследований мог бы быть значительно увеличен, если бы кафедры не испытывали острого недостатка в рабочих площадях.

В процессе научно-исследовательской работы на радиотехническом факультете успешно готовятся научные кадры высшей квалификации. За последний год-полтора завершены и защищены две докторские диссертации, готовятся к защите еще три, подготовлены восемь кандидатских диссертаций, из них защищено пять.

Однако факультет все еще испытывает острый недостаток в научных кадрах. Поэтому одной из наших первоочередных задач является укрепление кафедральных коллективов, привлечение на РТФ профессоров, докторов наук и высококвалифицированных специалистов производства.

Перспективным планом развития факультета предусматривается два основных направления в подготовке молодых специалистов — по приборам радиоэлектроники и приборам кибернетики. В соответствии с этим планом ведутся работы по созданию новых лабораторий микроэлектроники, радиовидения, средств автоматизации и ряд других, на базе которых при своевременной подготовке преподавательских кадров, смогут быть созданы соответствующие новые кафедры. Профессорско-преподавательский состав факультета считает также целесообразным создание в ближайшем будущем кафедры электронно-медицинских приборов.

Учитывая возросшие задачи радиотехнического факультета, после передачи института в ведение Министерства ВССО СССР, усилия всего его коллектива и впредь будут направлены на дальнейшее совершенствование учебного процесса и повышение качества выпускаемых специалистов.

К. МЕДВЕДЕВ,
доцент, декан радиотехнического факультета

Радиотехнический факультет



В кружках студенческого научного общества занимаются студенты не только дневного, но и вечернего отделения. На снимке студент-вечерник Юрий Романенко проходит в лаборатории кафедры радиотехники исследование лампового генератора с самовозбуждением и кватерной стабилизацией. Фото З. САНИНОЙ

Желанные ГОСТИ

беседа: у преподавателя философии или же у преподавателей кафедр математики и физики!

О МАТЕМАТИКЕ особый разговор.

Не так уже часто мы, студенты, имеем (а точнее почти совсем не имеем) возможность послушать наших ведущих математиков вне плановых занятий. А жаль!

Необходимость такого рода встреч, имеющих целью расширить математический кругозор будущих инженеров, очевидна.

Мы будем установившимися инженерами лет через десять. Интересно было бы послушать наших профессоров, что они думают по поводу того, какая математика будет нужна инженеру 70-х годов.

На прошедшей конференции СНО профессор В. А. Тартановский высказал интересную мысль: «Современным инженерам необходимо знать математику лучше, чем физикам и самим математикам».

Как интересно было бы поговорить на эту тему в более широком плане! А кто остался бы равнодушным и беседам о проблемах «чистой» математики?

Геннадий КОСТЫЛЕВ,
студент 234-й группы

Внимание!

В общежитии начинается строительство спортзала. Организован штаб стройки: Андрей Кроткий (365-я комната), Виктор Прохорченко (312-я комната), Юрий Цатурян (332-я комната).

СТУДСОВЕТ

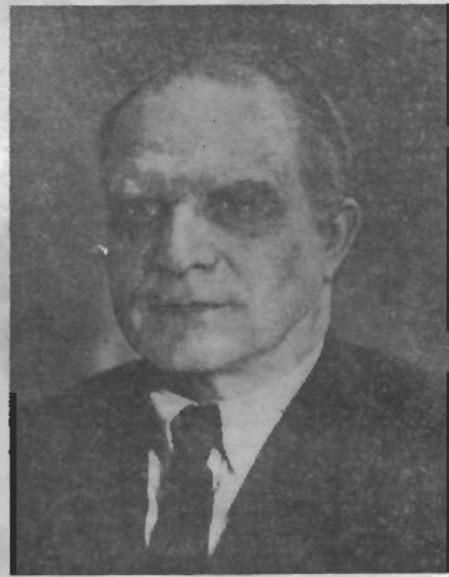
Стратон Тимофеевич Варнашев

16 ноября на 63-м году жизни скоропостижно скончался заведующий кафедрой спектральных и оптико-физических приборов, член КПСС с 1927 года, доктор технических наук, профессор Стратон Тимофеевич Варнашев.

С. Т. Варнашев прошел славный путь от сельскохозяйственного рабочего до профессора. После окончания 2-го Московского университета он учился в аспирантуре и затем по партийной мобилизации был призван в ряды Рабоче-Крестьянского Красного Флота. В 1935 году он успешно окончил Военно-Морскую Академию и был оставлен для преподавательской деятельности.

В 1941 году Стратону Тимофеевичу была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1951 году он был утвержден в ученое звание профессора.

Профессор С. Т. Варнашев воспитал немало научных работников. Он опубликовал несколько десятков оригинальных научных работ и учебных пособий. Заслуги



Стратона Тимофеевича отмечены орденом Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды и медалями.

Профессор Варнашев принимал деятельное участие в работе Ученых Советов ЛИТМО, ЛЭТИ и других вузов.

Все знавшие Стратона Тимофеевича Варнашева сохранят о нем светлую память.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

Общежитие

СТРОГИЕ МЕРЫ

11 ноября студсовет рассмотрел персональные дела студентов, которые в праздники уклонились от дежурств по этажу или халатно отнеслись к нему. Было решено выселить из общежития студента 671-й группы В. Краснова.

Студенты Ускова (336-я комната), Мамедов и Имамалиев (333-я комната), Зацепина и Мухина (337-я комната) назначены на недельное дежурство по этажу вне очереди.

Очень неприятно, когда приходится наказывать иностранных студентов, проживающих в нашем общежитии. В частности, речь идет о болгарской студентке Савине Савовой (474-я комната). Очень плохо, что в студсовете нет представителей от иностранных студентов. Несмотря на все наши просьбы, польское землячество до сих пор не ввело своего представителя в орган студенческого самоуправления.

Некоторые старосты не выполняют распоряжений студсовета. Старосте второго этажа 5-го корпуса Л. Босмачевой объявлен выговор. В этом же корпусе у старосты III этажа Н. Алханова и IV этажа Леванова не были своевременно составлены графики санитарного состояния комнат.

Я думаю, что все студенты заинтересованы, чтобы в общежитии были чистота и порядок. Если у кого есть какие-нибудь претензии или пожелания к студсовету, то приходите к нам, высказывайте свои пожелания через институтскую многотиражку или стенгазету общежития.

Ведь студсовет создан не только для того, чтобы наказывать!
Борис ВОЛОШИН,
председатель студсовета, студент 645-й группы



Лабораторные занятия на кафедре автоматики и телемеханики. Студенты 403-й группы Бронислав Ягела, Виктор Коледа и Ирек Барвинский выполняют работу «Исследования следящей системы с полупроводниковым усилителем».

Фото З. САНИНОЙ

«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ»

НОВЫЙ журнал «Математические заметки» будет издаваться с января 1967 года в Москве Отделением математики Академии наук СССР. Журнал будет выходить ежемесячно, объем каж-

дого номера — 4 печатных листа. В журнале будут публиковаться оригинальные работы по актуальным вопросам современной математики, содержащие полные доказательства новых результатов. Кроме того, журнал будет помещать информационные материалы, представляющие интерес для широких кругов математической общности. Журнал рассчитан на научных работников в

Уголок подписчика

математики, преподавателей, аспирантов и студентов математических факультетов. Подписная цена на год (12 номеров) — 7 руб. 20 коп., цена одного номера — 60 коп.

ЕСЛИ ТЫ

ЕСЛИ ТЫ МОЛОД и полон смелых надежд и планов, свойственных юности, если ты стремишься жить интересно, шагая в ногу со всей страной; если ты хочешь ощущать себя частицей 230-миллионного народа и осознанно участвовать в решении великих задач, стоящих перед твоей державой, если ты любознателен и тебя волнуют сложные проблемы века и тайны мироздания; если тебе не чужды политика, искусство и спорт, — одним словом, если ты хочешь многое узнать, понять и осмыслить, читай «Комсомольскую правду».

Сорок один год печатает она на своих страницах очерки, статьи, корреспонденции, письма, фельетоны, информации, сообщения телеграфных агентств, рассказывая молодому читателю все, что может его заинтересовать, взволновать, расширить его кругозор.

Газета следует повелительному ритму быстротекущей жизни. Новости, события. Герои, рожденные нашими буднями, проблемы, которые ставят время, — вот что определяет прежде всего ее содержание. И тем не менее редакция имеет возможность планировать наперед определенный круг тем, направлений, интересов, расширять русло своих традиций, складывавшихся годами.

Важнейшие проблемы жизни страны, участия комсомола, молодежи в делах пятилетки, спе-

цифические вопросы бытия молодого поколения — вот главное в нашей работе. Мы приглашаем вас в наш журнал. 1967 году внимательно следите за нашими «Ленинскими уроками», которые редакция проводит на заводах, в колхозах, в научных учреждениях, вузах. В них будут ставиться самые острые, самые животрепещущие проблемы связи теории с практикой, будут анализироваться пути революционного вмешательства людей и жизни, пути переустройства человеческой личности. Наш «Институт общественного мнения» проведет новые опросы и познакомит читателей с их результатами, с мнением специалистов, анализирующих полученные данные. Будет продолжен откровенный и деловой разговор на наших «Форумах» и «Круглых столах» комсомольских дискуссионных групп. Здесь будет обсуждаться самый широкий круг проблем — от сложных политических вопросов до повседневных житейских «мелочей».

Смысл и практика комсомольской работы, борьба с отжившим и стремление утвердить новое, прогрессивное, стиль работы комсомольских комитетов и облика вожака, отвечающий требованиям дня, уровню молодежи — в обсуждении всех этих и многих других вопросов, ты, читатель, сможешь и сам принять самое активное участие. Будь не только читателем, но и сам делай свою газету, помогай ей своими мыслями, наблюдениями, выводами,

вопросами. Помни, что «Комсомольская правда» очень широко печатает письма, статьи, заметки, стихи, рассказы и фотоснимки своих читателей.

В новом году ты познакомишься с серией интереснейших материалов к 50-летию Великого Октября. Будет продолжена рубрика «Широка страна моя...», где ты, как в волшебной панораме, увидишь свою преображенную и преображающуюся страну, самые отдаленные ее уголки, ее величественные пейзажи.

Философские диспуты в клубе «Я и Время» будут перемежаться с острыми и веселыми выпусками «Алого ларуса»; страницы «Эврики» — студенческой газеты в газете — чередоваться с традиционными выпусками «Клуба любознательных»; те, кого интересует все новое в литературе, кино, театре, изобразительном искусстве, не только найдут статьи и заметки о книгах, фильмах и спектаклях, но и будут получать в каждом номере колонку «с продолжением» — публикацию «Из номера в номер».

Любители спорта будут узнавать из репортажей наших специальных корреспондентов обо всех важнейших событиях спортивной жизни в СССР и за рубежом. Обширным и интересным будет наш международный раздел.

Чаще, чем раньше, будет появляться клуб молодой семьи «Приходите вдвоем» и такие разделы, где вы узнаете о новых модах, прическах, о том, как целесообразно и интересно проводить досуг.

Г. ОГАНОВ,
ответственный секретарь газеты «Комсомольская правда»

Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ



МОЛОД...

Одной из важнейших задач, поставленных перед высшей школой решениями XXIII съезда КПСС, является воспитание и подготовка для народного хозяйства страны инженерных кадров высокой квалификации. Большая роль в этом деле отводится профессиональным союзам.

Студенческая профсоюзная организация ЛИТМО объединяет в своих рядах 2840 членов. Это большая сила. Поставить перед студентами правильные задачи, организовать их на борьбу за высокую успеваемость и отличную дисциплину, наладить досуг молодежи — такие проблемы стояли перед профкомом института.

Профком постоянно уделял особое внимание учебным делам. Учебные комиссии профкома и факультетских профбюро приложили немало усилий для повышения успеваемости в нашем институте. Процент студентов, успешно закончивших сессию в минувшем году, стал несколько более высоким как по результатам зимних, так и весенних экзаменов. Продолжает улучшаться успеваемость на общеобразовательном факультете. Возросло число студентов, которые закончили сессию только с хорошими и отличными оценками. Их было в минувшем учебном году 1149 человек — на 270 больше, чем в предыдущем году.

Несмотря на повышение процента успевающих студентов все еще велико и число задолженников. Их по институту было 315 человек, из них 101 — первокурсники. Совершенно нетерпимо, что выросло число задолженников на 4 и 5 курсах. Немалая вина за это ложится на учебно-стипендиальные комиссии и коллективы учебных групп. Плачевные результаты: четверо отчислены с 6-го курса, а 10 студентов не были допущены к защите дипломных проектов. Большая часть из 130 отчисленных из института покинули стены вуза из-за академической неуспеваемости.

Хорошая успеваемость в институте, активное участие в СНО,

общественная работа формируют облик будущего инженера, руководителя производства. Общественным организациям, учебно-стипендиальным комиссиям надо воспитывать в каждом студенте убежденность в необходимости приобретения знаний. Всем учебным работникам профкома в профбюро надо с особой тщательностью следить за графиками текущей успеваемости. Это основное условие получения студентом твердых знаний. Треугольники групп совместно с учебно-стипендиальными комиссиями и деканатами должны контролировать ход выполнения учебного графика в первых числах каждого месяца. В каждой группе должен быть

ление вечеров позволило очень своеобразно украсить заключительный праздник. Год назад в районном фестивале искусств наш институт разделил второе — третье места, а в нынешнем году мы по праву были первыми. И даже на районном вечере во Дворце культуры имени Первой пятилетки было использовано оформление художников ЛИТМО.

Подготовка и проведение вечеров — дело очень сложное и трудоемкое. Разве перечислишь всех тех, кто внес свой вклад в успех института на фестивале! Но все же хочется выделить художников-оформителей Геннадия Федорова, Владимира Косниковского, Игоря Богданова, Владимира

тута трудились летом в Чехословакии. В будущем году мы предполагаем обменяться с нашими чешскими друзьями более многочисленными группами.

Хорошим местом отдыха стал спортивно-оздоровительный лагерь института на Карельском перешейке. Давно пора по-деловому приступить к организации второго лагеря — в южных районах страны. Для этого можно было бы использовать опыт наших добровольцев-строителей. Одно из важнейших направлений нашей деятельности — работа в общежитии. Теперь мы уже не можем говорить об отсутствии контакта между профкомом, комитетом ВЛКСМ и студсоветом. Все вопросы, связанные с общежитием, решаются совместно. Новый состав студсовета по-деловому взялся за ликвидацию недостатков.

Вся деятельность профкома зависит в первую очередь от постановки организационной работы, от правильного подбора и расстановки кадров. Состав профкома, работавший в минувшем году, неплохо справлялся со своими обязанностями, правильно ставил и решал вопросы многогранной студенческой жизни. В своей работе профком активно использовал опыт других вузов. Хорошо прошла выездная учеба профсоюзного актива в Комарове. Профком имел тесную связь с курсовыми факультетскими профбюро и профорганами групп.

Вопросы организационной работы и комсомольской дисциплины тесно связаны между собой. Мы должны понимать, что важен не факт проведения собрания, а то, как оно подготовлено, какую практическую помощь принесет. Здесь решающую роль должны играть профорганы, они должны чувствовать пульс жизни групп, быть внимательными к запросам и интересам своих товарищей.

Организационная работа — стержень всякого дела, и поэтому еще раз хочется заострить внимание на наших главных задачах в этой области, а именно: во-первых, на правильном подборе кадров; во-вторых, на систематическом контроле за состоянием и выполнением планов; и, в-третьих, на содержании в идеальном порядке документации.

Отрадно, что у нас установился прочный контакт в работе профкома и комитета ВЛКСМ института. Теперь важно добиться этого же на уровне факультетских и курсовых бюро и внутри треугольников групп. Главные задачи наших организаций во многом совпадают, и поэтому успех дела зависит прежде всего от слаженной работы.

Подводя итоги, хочется отметить главные направления деятельности нового состава профкома: контроль за выполнением графика текущей успеваемости, сплочение студенческих коллективов, улучшение организационной работы, особенно подбора и расстановки кадров.

Проводить мероприятия не ради мероприятий, а для достижения вполне конкретных, определенных целей — вот наш девиз!

ПУЛЬС ЖИЗНИ КОЛЛЕКТИВА

ВЛАДИМИР ЕГУНОВ, председатель профкома

экран текущей успеваемости.

Нам кажется, что пора покончить с системой многократной сдачи экзамена по одному и тому же предмету, что отрицательно сказывается и на текущей успеваемости, и на учебе в следующем семестре. Это сейчас первоочередная задача всего нашего актива.

КАК ИЗВЕСТНО, вся культурно-массовая работа среди студентов в нашем институте организуется и координируется культурной комиссией профкома. Эта форма работы полностью себя оправдала.

Весной этого года проведенный уже традиционным фестивалем факультетских вечеров. На фестивале в полной мере проявилась студенческая смекалка и инициатива, концерты прощам на неплохом художественном уровне. Разнообразно, со вкусом выполнено художественное оформ-

Трофимова, Дмитрия Румянцева, оформителя сцены Якова Меринского.

Как не отметить и наших талантливых певцов, тещов и танцоров: Григория Селиверстова, Раймонду Безроднову, Анатолия Парнаса, Виктора Афанасьева, Тамару Борсакову, Германа Иванова, Николая Фрейберга и многих, многих других.

Особых похвал заслуживают и организаторы, благодаря которым эти вечера представляли единое художественное целое. Особенно постарались Виктор Ворогушин, Борис Волошин. Положительную роль сыграло и то, что в подготовке вечеров принимали участие некоторые кафедры, особенно на оптическом факультете.

ХОРОШО поработали летом этого года студенческие агитбригады. Бригада «Эврика», составленная из младшекурсников, давала концерты на целине. Бригада «Ритм» выступала на Карельском перешейке. К сожалению, до сего времени в институте нет штаба агитпоходов, плохо поставлена информация об их результатах. Агитколлективы превратились по существу в концертные бригады.

В институте регулярно работают танцевальный и драматический кружки. После перерыва возобновил свою деятельность вокальный ансамбль. Восьмой год подряд существует духовой оркестр.

Большую роль в воспитании молодежи играют летние стройки. Наши студенты трудились нынешним летом в Красноярском крае, Казахстане и Ленинградской области. На стройках проходят хорошую жизненную школу будущие командиры производства.

20 студентов из Чехословацкой Социалистической Республики работали вместе с нашими ребятами на целине. В свою очередь 20 представителей нашего инсти-



Четвертая студенческая

14 НОЯБРЯ в Актовом зале института состоялась IV отчетно-выборная конференция студенческой профсоюзной организации ЛИТМО.

С отчетным докладом о работе профкома выступил его председатель студент 646-й группы Владимир Егунов. С докладом о работе ревизионной комиссии сделал студент 461-й группы Александр Бендюковский.

В развернувшихся после доклада прениях выступили студенты Г. Стерник, А. Алексеев, В. Неклюдов, секретарь комитета ВЛКСМ В. Романов, член парткома института Ю. М. Михневич, ректор ЛИТМО профессор С. П. Минтрофанов и другие.

Конференция избрала новый состав профкома и ревизионной комиссии.

Делегатами на V областную конференцию профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений избраны проректор института Г. К. Шеремет, студент 646-й группы В. Егунов и студент 435-й группы В. Фомин.

На снимке: выступает В. Егунов.

Профком ЛИТМО

На IV конференции студенческой профсоюзной организации в профком института были избраны: Владимир Егунов (646-я группа) — председатель профкома, Владимир Фомин (435-я группа) — заместитель председателя; Ирина Сукина (341-я группа), Николай Гладких (311-я группа), Галина Круглова (535-я группа), Александр Васильев (146-я группа) — организационная комиссия; Ольга Ага (218-я группа), Михаил Ташенов (274-я группа), Григорий Альтшуллер (160-я группа), Татьяна Самаргина (312-я группа), Татьяна Краснова (234-я группа), Татьяна Котлинова (539-я группа) — культурная комиссия; Израиль Гальперин (165-я группа), Александр Лазбинин (341-я группа) — учебная комиссия; Владимир Волобуев (431-я группа), Людмила Ашиногенова (235-я группа), Валентин Новиков (431-я группа) — жилищная комиссия.

В ревизионную комиссию вошли Александр Бендюковский (461-я группа) — председатель, Павел Матвеев (231-я группа), Жанна Данилова (216-я группа).



Приветственным песнопением начинает свое выступление агитбригада литмоавтов. Такое традиционное выступление настраивает зрителей и слушателей на шуточный, непринужденный лад. А это очень важно для успеха концерта.

Фото студента 314-й группы Бориса Зотова.

Восьмой год существует в нашем институте свой духовой оркестр. И все это время им руководит большой энтузиаст музыки Николай Максимович Ярыжко. С увлечением разучивают оркестранты танцевальные пьесы, марши, симфонические миниатюры.

Фото З. Санжой



Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ



па), Слава Мухидов (128-я группа), Михаил Койфман (126-я группа), Юрий Корольков (215-я группа) и запасные Олег Вайсман (220-я группа) и Иосиф Щиголь (221-я группа).

Лучшими бомбардирами чемпионата стали Михаил Койфман, на счету которого четыре гола, и один из сильнейших шахматистов института Исаак Радашкович, забивший три мяча.

ПЕРВЕНСТВО разыграно. Теперь можно проанализировать турнирную таблицу. У занявших первое место младшекурсников ТМ — 9 очков из 10 возможных. Команда одержала 4 победы и один матч свела вничью. В активе чемпионов 15 забитых мячей и лишь 5 пропущенных. У нас есть все основания тепло поздравить капитана коман-



ЧЕМПИОНАТ ЗАВЕРШЕН

ды Михаила Соломона и старшего преподавателя Э. С. Амбарова с заслуженным успехом!

С 7 очками закончили турнир старшекурсники ТМ (капитан Павел Довгий, старший преподаватель Н. А. Сняжков). В этой команде отличились защитные линии, пропустившие всего 2 мяча. Еще на одно очко отстали «бронзовые призеры» — старшекурсники радиотехнического факультета (капитан Владимир Пантелеев, старший преподаватель М. А. Котова). Далее места распределились следующим образом: 4. 0Ф — старшекурсники, 5. 0Ф — млад-

шекурсники, 6. РТ — младшекурсники.

СЛЕДУЕТ отметить, что в целом первенство было проведено организованно, старшие преподаватели постоянно уделяли внимание комплектованию команд и стремились обеспечить их явку на матчи. Лишь однажды старшекурсники-антики не явились на календарную встречу. Не проявлял достаточной заботы о своих подопечных старший преподаватель В. П. Юрасов, в результате чего младшекурсники — радиотехники в пяти встречах не набрали ни одного очка, забив меньше всех мячей, а пропустили 18!

Пельзя пройти мимо некавалифицированного судейства. Это следствие того, что при футбольной секции (тренер В. А. Голубенко) до сих пор не создана своя судейская ячейка. Огорчил инцидент в последнем туре с командой младшекурсников-радиотехников, пытавшейся сделать подставку. И это при том, что почти 70 процентов состава групп, из которых комплектуется команда, — мужчины!

П. ФЕДОРОВ,
председатель правления спортивного клуба

На снимке: команда младшекурсников ТМ—чемпион ЛИТМО по футболу 1966 года. Слева направо: в первом ряду — О. Вайсман, Е. Бугров, В. Мухидов, С. Баженов; во втором ряду — И. Щиголь, А. Шелков, Ю. Корольков, И. Радашкович, Ю. Котов, Ш. Клычев, М. Койфман, М. Соломон (капитан), С. Друман.



Лазерный станок

ПЕРВЫЙ польский лазерный станок начал работать в Кракове. Он предназначен для «сверления» микроскопических отверстий в разного рода деталях. Мощный световой луч лазера в тысячную долю секунды пробивает отверстия диаметром до нескольких сот микронов даже в алмазах. По сообщению журнала «Польское обозрение», станок применяется для обработки полупроводников, а также различных деталей, используемых в машиностроении.

ЭНТУЗИАСТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

СЕЙЧАС в Советском Союзе действует 21 научно-техническое общество, которые объединяют около 3 миллионов человек. Организация обществ имеются во всех республиках, краях и областях. На предприятиях, стройках, в совхозах и колхозах, в научно-исследовательских и проектных учреждениях создано почти 60 тысяч первичных организаций НТО.

Большой вклад вносят научно-технические общества страны в претворение в жизнь новой пятилетки. Они сосредоточили свое внимание на разработке проблем, связанных с основными направлениями современной науки и техники. Изыскание новых источников энергии, создание новых эффективных материалов, использование радиотехники, электроники, телевидения в промышленности и сельском хозяйстве, развитие электронно-вычислительной техники — все эти вопросы занимают большое место в работе организаций НТО.

За годы семилетки организациями НТО разработано свыше 850 тысяч рекомендаций по актуальным научно-техническим и производственно-экономическим вопросам. За это время проведено около 80 тысяч конкурсов. Общественными конструкторскими бюро, бюро и группами экономического анализа и другими творческими объединениями разработано более 950 тысяч предложений по техническому совершенствованию производства. Осуществление рекомендаций и предложений научно-технической общественности дает значительный экономический эффект.

За семь последних лет организациями НТО проведено около 800 тысяч семинаров и курсов по изучению новой техники, школ пе-

редового опыта, в которых занимались более 15 миллионов человек. При многих правлениях и советах НТО создамы постоянно действующие институты и университеты технического прогресса и экономических знаний. Общества совместно с министерствами издадут свыше 50 научно-тех-

НТГО — 100 лет

нических и производственных журналов, брошюры и сборники по передовому производственно-техническому опыту.

Научно-технические общества в новой пятилетке принимают активное участие в осуществлении разработанных партийных принципов экономической политики, решении проблем размещения про-

изводительных сил, комплексного развития и специализации хозяйства союзных республик и экономических районов, в определении основных направлений технического развития отраслей производства, участвуют в экономическом и научно-техническом обосновании народнохозяйственных планов, в разработке мероприятий по научной организации труда. Организации общества оказывают помощь коллективам предприятий в переходе на новую систему планирования и экономического стимулирования производства, во внедрении принципов хозрасчета, улучшении использовании производственных фондов.

Более 47 тысяч общественных бюро и групп экономического анализа, в которых участвует свыше 440 тысяч специалистов и передовых рабочих, занимаются конкретными вопросами экономики

производства. Только в 1965 году этими творческими коллективами разработано свыше ста тысяч предложений.

Научно-технические общества СССР всемерно расширяют и укрепляют связи и контакты с научно-техническими объединениями зарубежных стран, особенно стран социалистического лагеря, проводят взаимный обмен делегациями, печатными изданиями, информацией о своей работе.

В преддверии знаменательной даты — 50-летия Советской власти — организации научно-технических общества взяли конкретные творческие обязательства, направленные на быстрейшее внедрение достижений науки и техники в производство, повышение производительности труда. Своей важнейшей долг НТО видят в том, чтобы содействовать укреплению экономики нашей страны, созданию материально-технической базы коммунизма.

В. СИЛУЯНОВ,
председатель ВСНТО



Наш город. Троицкие ворота Петропавловской крепости.

Фотохуд. Г. ПОДКОЛЗИНА

Часы заводятся

на год

ДАЖЕ слыхих рассеянных людей не подведут новые настольные и настенные часы «Свет», созданные ленинградскими конструкторами. Их механизм с высокой точностью работает без завода в течение года.

«Секрет» часов — в электрической схеме. Батарейка «Сатурн» от обычного карманного фонаря выполняет роль миниатюрной «электростанции», питающей энергией электронный часовой механизм.

Электронный мозг

ошибся

СЛУЖАЩИЕ и рабочие городского управления Бромли (Англия) весьма удивились, увидев в конвертах с зарплатой сумму, значительно превышающую обычную. Радость продолжалась недолго. Как выяснилось, печатность в почасе электрического тока привела к тому, что поколебались математические способности электронно-вычислительной машины, выписывающей зарплату...

Лишние деньги пришлось вернуть.

Редактор **К. К. ВАВИЛОВ**

М-24475 Заказ № 1630
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.

Кадровое приборостроение

4-я стр., 23 ноября 1966 г.