

«Да, время прошло не зря!» — так говорили участники XIX студенческой научно-технической конференции, возвращаясь с заседания секции экономики промышленности и организации производства. Действительно, то, что успели узнать за два часа студенты, побывавшие на заседании секции, было и интересно, и поучительно. Участники конференции ознакомились с работами по механизации плановых расчетов на Государственном оптико-механическом заводе, прослушали весьма интересный и полезный доклад студентов 586-й группы В. Калинина и Е. Иохельсона об экономических вопросах надежности приборов.

Группа студентов пятого курса оптического факультета изучала, основываясь на материалах периодической печати, опыт организации производства на оптико-механических заводах. О результатах работы группы рассказал собравшимся студент Б. Лавринович. С интересом просмотрели участники заседания научно-популярные фильмы «На страже производственного ритма», «Покорение чисел», «В мире стекла».

Но особый интерес вызвало у студентов выступление новатора производства, сборщика-механика, лауреата Государственной премии Л. Ф. Ямшанова. Старый рабочий, замечательный мастер своего дела, чей опыт и смекалка помогли рождению многих оптико-механических приборов, задушевно и просто поделился своими мыслями с завтрашними инженерами.

Каким должен быть молодой специалист, чтобы завоевать уважение и доверие коллектива? Как воспитывать себя, чтобы стать творцом нового, передового, человеком коммунистического общества? Проникновенное выступление рабочего было с большим вниманием выслушано будущими приборостроителями. Один из студентов так выразил общее мнение своих товарищей: «Как жаль, что старые производственники редко бывают у нас в гостях. Хорошо бы устраивать такие встречи не раз в год, а чаще. Неплохо бы пригласить Л. Ф. Ямшанова к нам в общежитие».

Справедливое замечание! Ниже мы публикуем сокращенное выступление Л. Ф. Ямшанова на конференции.

\*\*\*

**СЕГОДНЯШНИЕ** студенты — завтрашние инженеры! Прежде всего мне хочется от себя лично и от имени таких же, как я, старых производственников приветствовать студентов ЛИТМО и пожелать вам успешно закончить институт. Ведь когда удается успешно преодолеть трудности, стоявшие на пути, на душе становится особенно радостно. С этим настроением, полные энергии, молодого задора, вы скоро вступите в новую для вас трудовую жизнь.

И уж коль довелось мне выступить перед вами, то начать хочу с того, каким бы хотелось видеть молодого специалиста, только что пришедшего в цех, конструкторское или технологическое бюро, каким, на мой взгляд, должен быть выпускник института?

Вам выпало большое счастье получить высшее образование. Вы можете гордиться этим и одновременно должны питать чувство самой глубокой благодарности к тем, кто дал вам возможность получить его.

Итак, вы получили высшее образование. Но значит ли это, что вы теперь все знаете, все умеете. Нет, друзья! Вы получили только тот минимум знаний, который необходим, чтобы называться инженером. И даже этот минимум в начале своей инженерной деятельности вы, может быть, не всегда сумеете с пользой применить.

Часть из вас останется в Ленинграде, остальные уедут в другие города. Честно говоря, не знаю, кому из вас будет интереснее работать. Это зависит от того, куда вы попадете, каков будет состав окружающих вас людей. Поэтому с первых же дней работы на производстве воспитайте в себе умение каждодневно из всего окружающего вас впитывать в себя все новое, хорошее, полезное. В свою очередь старайтесь отдавать людям все самое лучшее и интересное, что есть в вас. Кто не захочет учиться у коллектива, тому грозит зазнайство. Такой не приобретет ни уважения, ни авторитета у людей, с которыми ему придется жить и работать. Такой человек завянет, не успев расцвести.

Авторитет — очень важное дело. Он завоевывается не похлопыванием по плечу, не панибратством, а умением непрестанно учиться. Постарайтесь быть разносторонне образованными. Это необходимо. Если раньше, лет 30 тому назад, когда я начинал работать, людей со средним образованием среди нас было один-два на сотню, то теперь положение изменилось. Рабочий нынче, особенно из молодых, — грамотный



# Кадровый приборостроению

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

№ 16 (369)

Вторник, 15 мая 1962 г.

Выходит с 1931 г.

Цена 2 коп.

те стать хорошими специалистами, сразу попасть в аппарат управления. Не бойтесь попасть в цех и работать среди рабочего класса. Знайте, что квалифицированный рабочий — это настоящая «академия» (в смысле практических знаний).

опыт квалифицированного рабочего. Скажу честно, что нам, рабочим, с такими инженерами, которые умеют думать и анализировать, очень легко и приятно работать. Но есть и такие инженеры, которые подходят к вопросу поверхностно, стараясь лишь «исправить» уже совершенную ошибку. Они изыскивают возможности что-то подпилить, что-то подрезать, где-то перекосить, скатываясь на путь голого практицизма, деградируют как инженеры и в конце концов оказываются неспособными к творческой, созидательной работе. А именно к такой работе все вы, будущие приборостроители, призваны.

Еще раз хочу сказать вам — не бойтесь так называемого «грязного» труда. Все то, что отмывается, — это не грязь. Грязь настоящая — это зазнайство, лодырничество, карьеризм. Дорогие друзья! Пусть знания, полученные в институте, ярче освещают вам начало вашего трудового пути. Желаю вам счастья, здоровья и больших удач!



## СВЕТИ ЯРЧЕ, ФАКЕЛ ЗНАНИЙ!

РАССКАЗ СТАРОГО ПРОИЗВОДСТВЕННИКА

человек, хорошо разбирающийся во многих вопросах. И вот если вы не сможете объяснить ему что-либо его интересующее, то надолго потеряете к себе доверие, завоевать которое потом очень нелегко.

Дорогие друзья! Приступая к практической деятельности, вы должны не потерять самой драгоценной способности человека — способности думать. А думать есть над чем. В нашей практике еще много досадных «мелочей», мешающих нам работать, но к которым мы привыкли и стали относиться терпимо. Вам нужно суметь увидеть эти «мелочи» и постараться искоренить их.

Приходится, к сожалению, сталкиваться еще со студентами, которые думают примерно так: окончу институт, попаду в какое-нибудь конструкторское бюро или лабораторию и буду понемножку работать.

Нет, товарищи! Если вы хотя-

худшем смысле этого слова) — поистине творить чудеса, о которых вы, наверное, не один раз слышали.

Только такой подход к работе даст вам удовлетворение и будет способствовать вашему творческому росту. И когда каждый из вас будет непрерывно думать и подвергать все происходящее вокруг него соответствующему анализу, вы скоро почувствуете, каким «университетом» может быть

Студенты сельскохозяйственных институтов должны поработать на земле и убедиться, что хлеб растет не готовыми буханками. Так же и вы должны почувствовать, что такое хорошая деталь и как она делается. И заодно понять, что хорошая деталь — основа всего производства. Есть хорошая деталь — будет хорошая сборка. Есть хорошая сборка — будет хороший, точный, надежный в работе прибор.

Нам, производственникам, хочется, чтобы вы не старались

И подкрепив их теорией, можно поистине творить чудеса, о которых вы, наверное, не один раз слышали.

Только такой подход к работе даст вам удовлетворение и будет способствовать вашему творческому росту. И когда каждый из вас будет непрерывно думать и подвергать все происходящее вокруг него соответствующему анализу, вы скоро почувствуете, каким «университетом» может быть

## Их около 1000

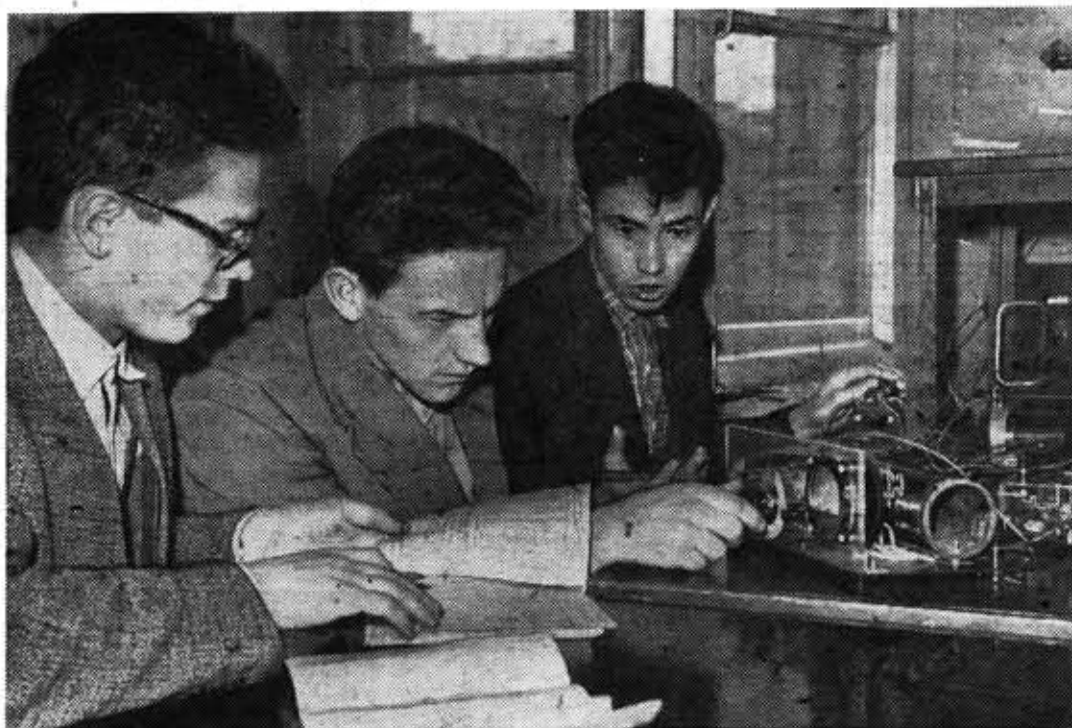
ДО КОНЦА учебного года остались считанные дни. Весенняя сессия, каникулы... В сентябре в аудитории института придут пе-

решагнувшие еще один курс студенты и новое пополнение — первокурсники. Многие из них, будущих студентов, занимаются сейчас на подготовительных курсах, организованных при институте. Наш корреспондент З. Согрина обратилась к руководителю курсов Сергею Ивановичу Петрову с просьбой рассказать об их работе.

— Подготовительные курсы, — сообщил С. И. Петров, — существуют в институте с 1953 года. Сейчас их посещает около тысячи человек, которые разбиты на 28 групп. Занимаются они по три раза в неделю в две смены. Шесть часов в неделю отводятся на математику, четыре — на физику и два — на литературу. Кроме того, по четвергам все группы занимаются иностранным языком.

— Оправдывают ли себя подготовительные курсы?

— Да. Если учесть, что на курсы, как правило, приходят люди с большим перерывом в учебе, то подоб-



Институтские лаборатории сейчас, пожалуй, наиболее популярны среди студентов. Оно и понятно. Ведь сессия не за горами, и встретить ее каждый стремится без «багажа» задолженности. Чем скорее будут сданы все «лабораторки», тем больше времени будет для подготовки к экзаменам.

Наш фотокорреспондент З. Санина застала Геннадия Стародубцева, Виктора Волкова и Ильдара Рафикова из 450-й группы на занятиях на кафедре радиотехники. О том, с каким увлечением работают ребята, говорить не приходится. Это видно по их лицам.

См. 3-ю стр.



ЭПМ

# КОММУНИСТЫ— В АВАНГАРДЕ

На отчетно-выборном собрании партийной организации экспериментально-производственных мастерских института с докладом выступил секретарь партбюро ЭПМ М. Н. Сгибнев. Докладчик отметил значительные успехи, достигнутые коллективом мастерских в выполнении производственных планов, в повышении производительности труда и дисциплины, в улучшении качества выпускаемой продукции. За последнее время в ЭПМ широкий размах приняло соревнование за звание ударников коммунистического труда и соревнование между участками. Эти успехи были достигнуты благодаря тому, что коммунисты мастерских проявляют авангардную роль во всех делах и начинаниях

коллектива.

В развернувшихся после доклада прениях выступили Ю. П. Прокофьев, М. А. Ефимов, В. А. Егоров, И. Д. Самсонов, С. Г. Черняк, член партбюро института Б. К. Мокин. Все они, положительно оценивая работу партийной организации ЭПМ, отмечали в то же время и некоторые недостатки. До сих пор нельзя признать удовлетворительным рост партийной организации ЭПМ за счет передовиков - производственников. Больше внимания нужно уделять работе комсомольской организации. В мастерских много молодых рабочих, достойных того,

чтобы стать членами Ленинского комсомола.

Было признано, что в последнее время слабее стала работать редколлегия по выпуску «молний». В улучшении нуждается и работа агитколлектива. Выступавшие указывали, что партбюро должно помочь профсоюзной организации наладить летний отдых работников мастерских. Больше внимания следует уделять вопросам воспитания. В частности, более решительно нужно вести борьбу с нарушителями трудовой дисциплины и общественного порядка.

После выступлений было принято развернутое решение — наказ новому составу партбюро.

Состав партийного бюро экспериментально-производственных мастерских:

Секретарь бюро — М. Н. Сгибнев (радиомеханик). Оргсектор — А. А. Дроздов (ремонтный слесарь). Культпроп — А. А. Догадкин (слесарь-сборщик). Члены партбюро: Ю. П. Прокофьев (начальник ЭПМ), Г. М. Будько (строгоальщик), К. Ф. Усанов (оптик).

В. ЕГОРОВ,

начальник механосборочного цеха



Быстро бежит время. Не успеешь оглянуться, а семестр уже на исходе. Повсюду идет сейчас напряженная работа. Студенты торопятся. Они спешат быстрее закончить курсовые проекты, исследования, лабораторные работы, чтобы затем достойно встретить приближающуюся сессию.

На снимке З. Саниной вы видите студентов 406-й группы Галину Юрову и Юрия Альтмана за исследованием пульс-пары.

## АКТИВНО,

## ПО-ДЕЛОВОМУ

Радиотехнический факультет



На состоявшемся в конце апреля отчетно-выборном собрании партийной организации радиотехнического факультета с отчетным докладом выступил секретарь партийного бюро И. В. Иванов.

Докладчик отметил, что на факультете за отчетный период достигнуты некоторые успехи в постановке партийной работы. Политическим образованием охвачены все коммунисты и профсоюзно-преподавательский состав факультета.

На кафедрах факультета проводится большая научно-исследовательская работа в различных областях новейшей техники. По хозяйственным с заводами и научно-исследовательскими институтами выполняется 13 тем на общую сумму 187,6 тыс. рублей. Выполняются также 26 госбюджетных тем. Увеличилось число студентов, участвующих в научно-исследовательских работах кафедр. Сейчас на кафедрах факультета работают 98 студентов.

Большое внимание уделяла партийная организация совершенствованию учебного процесса, воспитательной работе среди студентов, налаживанию порядка в общежитии. Улучшилось руководство комсомольской и профсоюзной организациями факультета со стороны партбюро.

Партбюро факультета значительное внимание уделяло народной дружине. Общее число дружинников на факультете достигло 227.

Оживленно, по-деловому, прошли прения по докладу И. В. Иванова. Выступившие отметили ряд недостатков в работе партийной организации. Работа комсомольской организации факультета проходит недостаточно активно и четко. Слабо поставлена агитационная, культурно-массовая работа среди студентов. Отсутствует действенная помощь комсомольской организации со стороны студентов-коммунистов.

По докладу секретаря партийного бюро принято развернутое решение. Избран новый состав партбюро в количестве 5 человек: И. В. Иванов (секретарь), В. А. Смирнов, М. Д. Гуревич, В. В. Шаронов, А. Т. Мухомов.

М. ГУРЕВИЧ,  
ст. инженер НИСА

## ВПЕРЕДИ ЕЩЕ МНОГО РАБОТЫ

ОПТИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

На отчетно-выборных партийных собраниях коммунисты не только заслушивают отчетный доклад и выбирают новый состав партбюро. Они и сами должны активно обсуждать отчет, анализировать работу своей организации, смелее критиковать недостатки и вносить конкретные предложения по улучшению и совершенствованию всей работы в дальнейшем. Так должно быть.

Собрание же на оптическом факультете проходило вяло, и большинство коммунистов почему-то не проявляло деловой активности. Об этом говорил в своем выступлении на собрании М. М. Фойгель. Замечание абсолютно правильное, так как действительно активность коммунистов на собраниях очень низка.

Тем не менее следует отметить, что партбюро факультета в истекшем году работало напряженно, сделано много, но и промахи

есть, о чем и говорил его секретарь А. Ф. Махов на отчетно-выборном собрании. Коммунисты обсудили доклад и приняли решение, направленное на дальнейшее улучшение учебно-воспитательной и научной работы на факультете. Собрание обязало партбюро обратить особое внимание на подготовку научных кадров, дальнейшее укрепление дисциплины в общежитии, активизацию комсомольской работы.

На собрании был избран новый состав партийного бюро оптического факультета. В него вошли В. И. Целищев (секретарь), С. М. Занс, П. Г. Боналов, Ю. Л. Мойжес, Б. М. Загноев, М. М. Фойгель.

П. МАКЕЕВ,  
старший инженер НИСА

## СТРОЙКА ЗОВЕТ!

Нынешним летом в Выборгском, Рощинском и Приозерском районах будут организованы комсомольско-молодежные стройки.

В институтский штаб строителей, возглавляемый М. Городиным, на 10 мая уже подано 96 заявлений. Наибольшее число добровольцев — 62 человека — записалось на факультете точной механики. 19 заявлений поступило от студентов-радиотехников и 15 — от оптиков.

Материалы о предстоящих летних стройках читайте в следующем номере нашей газеты.

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО - ТЕПЛОФИЗИКА

7 МАЯ состоялась очередные IV чтения, посвященные памяти профессора нашего института, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Г. М. Кондратьева. На чтениях этого года были сделаны два доклада.

Старший научный сотрудник Всесоюзного научно-

исследовательского института метрологии имени Д. И. Менделеева кандидат наук А. М. Гордов сообщил об исследованиях особенностей теплового режима тел в условиях переменной теплоотдачи. Результаты этих исследований, начатых Г. М. Кондратьевым и проводимых во ВНИИМ, служат теоретической основой измерения нестационарных температур.

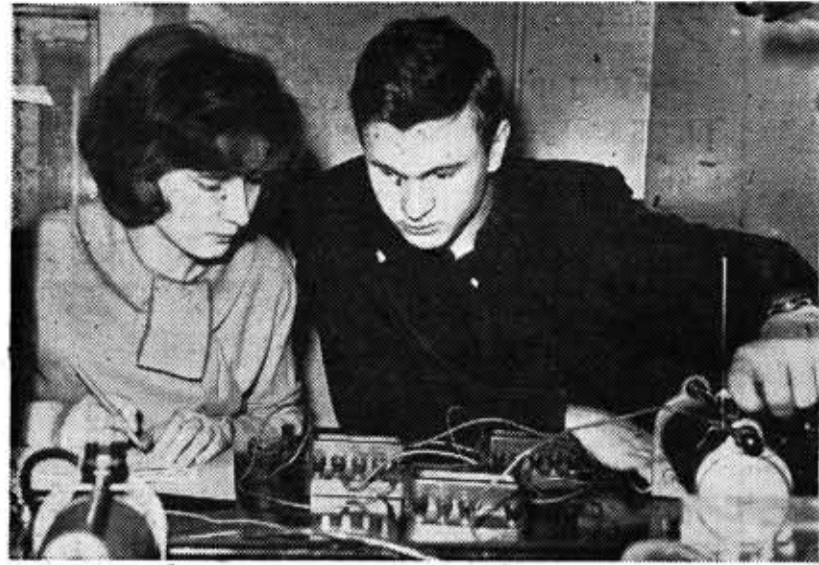
За последние годы на кафедре тепловых и контрольно-измерительных приборов ЛИТМО разработана новая методика и созданы калориметрические установки для биологических исследований. Докладчик инженер А. М. Миндлин изложил принципы конструирования и сообщил результаты исследований на калориметрах, предназначенных для определения тепловыделения животных и человека.

Доклады вызвали большой интерес у участников чтений, среди которых было много выпускников нашего института.

Н. ЯРЫШЕВ,  
доцент кафедры тепловых и контрольно-измерительных приборов



Кадров приборостроению



Лабораторные занятия. С интересом проводят исследование полупроводникового диода студенты, 344-й группы Марина Введенская и Игорь Разумовский.

Фото  
З. Саниной



# ПОКУПАТЕЛЬ О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ ОСТАЛСЯ ДОВОЛЬНЫМ

КНИГИ, книги, книги. По оптике, радиотехнике, механике, автоматике, телевидению. Разные названия, разные авторы. Кажется, невозможно запомнить все это, тем более, запомнить человеку, не имеющему технического образования. Но спросите у Ирины Тарасовой о новой книге, даже еще не поступившей в продажу, и получите исчерпывающий ответ.

Зы, наверное, догадалась, что речь идет о продавце книжного киоска, расположенного в вестибюле института. Киоск этот знают все, да и как не знать — здесь всегда можно найти нужную книжку, купить тетради и просто познакомиться с новинками. Если же нет нужного учебника, то достаточно заполнить карточку-требование с указанием автора и названия книги. Таких карточек у Ирины очень много, особенно часто встречаются заявки на литературу по оптическому приборостроению. Как только книга поступает в киоск, Тарасова рассылает карточки по оставленным на заявках адресам студентам и преподавателям.

Пожалуй, главное в работе Ирины — это стремление обеспечить всех студентов ЛИТМО учебниками, пособиями. Например, очень мало поступает книг по оптике, гироскопическим приборам. И продавец «воюет» на книготорговых

складах за каждый экземпляр, ибо знает, что книгу эту ждут.

И все же технической литературой киоск снабжается еще недостаточно.

— В издательствах, видимо, и не представляют, какая большая у нас потребность в специальной литературе. Покупателей же очень много, — говорит Ирина.

Любителей книг в институте действительно много. Их стало еще больше, когда в киоске был организован открытый доступ к книгам. Такой метод торговли пришелся по душе книголюбам, среди которых особенно частыми посетителями киоска являются профессор М. М. Руснов, студенты О. Василевский, Чжао Цин-ген и другие. Со многими из них Ирина уже хорошо знакома, знает их пристрастия и интересы.

Работает Ирина Тарасова в киоске института два года. Срок не очень большой, но она успела сделать многое для своих покупателей. Постоянные выставки новинок, тщательный подбор художественной литературы — все это открывает книге путь к читателю.

— Хотели организовать торговлю в кредит, но никак не можем договориться с комсомольской организацией. Самой же в одиночку такое дело не поднять. Так и осталось это начинание на бумаге, — рассказывает Тарасова.

А дело это стоящее. Студенты были бы только благодарны за организацию торговли в кредит, ибо цена многих книг довольно-таки высока. Например, справочник радиолобителя стоит более пяти рублей.

НЕСЛОЖНАЯ на первый взгляд работа — маленький киоск с книгами, но как нужна она и необходима людям. Да и не такая уж она и простая, как кажется на первый взгляд.

З. СОГРИНА,

студентка факультета журналистики ЛГУ

На снимке: И. Тарасова подбирает книги студенту-пятикурснику В. Беломинону.



## ИХ ОКОЛО 1000

(Начало на 1-й стр.)

ная форма занятий оказывает им серьезную помощь. В прошлом году из 160 человек, окончивших курсы и подавших заявление на дневное отделение, поступили в институт 90. У вечерников же из 302 человек поступили 105.

— Рабочие каких предприятий посещают подготовительные курсы?

— Шире всего представлен здесь Государственный оптико-механический завод — около восьмидесяти человек. Много слушателей с заводов «Полиграфмаш», имени Козицкого, электрочасов и других предприятий города. На подготовительных курсах занимаются инженер-технолог с шестнадцатилетним стажем К. Н. Веселов, машинист компрессорной станции С. Н. Никитин, семнадцать лет проработавший на производстве. Фрезеровщик М. М. Силинский не прошел по конкурсу в прошлом году и

продолжает заниматься на курсах в этом году. Все они собираются поступать на заочное отделение, работают над книгой сейчас много и очень серьезно.

— Кто ведет занятия на курсах?

— На подготовительных курсах сильный преподавательский состав. Среди других здесь ведут занятия математики Н. Д. Юраков, В. Г. Кабанов, Н. Н. Рогова, физики Л. А. Хейфиц, А. С. Ремонной и другие преподаватели, с которыми те, кому посчастливилось поступить, встретятся снова в аудиториях института.

— Какая работа проводится со слушателями в процессе учебы?

— В группах организуются беседы о профиле нашего института. Их проводит проректор по учебной работе В. П. Дедюлин. Устраиваются также «дни открытых дверей». Стараемся сделать все, чтобы по окончании курсов наши выпускники не уходили в другие вузы.

В основном же, — сказал в заключение С. И. Петров, — подготовительные курсы со своей задачей справляются. Слушатели получают необходимую для поступления в институт подготовку. Но экзамены остаются экзаменами — никто не гарантирован от случайностей и неудач. И все же мы верим, что большинство наших выпускников станут осенью первокурсниками.

## Бюро переводов действует

В ПРОШЛОМ учебном году много споров вызвало предложение об организации студенческого бюро переводов. Сейчас это бюро действует. Оно выполняет заказы для многих технических кафедр института. Начиная с сентября, общий объем технической литературы, переведенной самими студентами, превысил двести страниц. Активное участие в этой работе принимают 22 студента. Особенно высоким качеством отличаются переводы студентов Ю. Андреева (265-я группа), Ю. Ильгекит (403-я группа), С. Лаврова, Р. Нахамчина (451-я группа) и В. Фреймана (438-я группа).

Е. ЛИСИХИНА,  
заведующая кафедрой иностранных языков

## ПЯТЕРО ЛУЧШИХ

Подведены итоги конкурса на лучшее владение навыками разговорной речи, проводимого кафедрой иностранных языков. Конкурсная комиссия, ознакомившись с ответами участников, признала лучшими ответы следующих пяти студентов: среди изучающих английский язык — И. Пантелеевой (201-я группа), Л. Хайрусовой (114-я группа); немецкий язык — З. Пинской (357-я группа), С. Гарфункель (161-я группа) и французский язык — Д. Гуревича (114-я группа). Все они премированы ценными подарками.

Л. ПЕТРОВ, председатель конкурсной комиссии

В АПРЕЛЕ кафедра иностранных языков провела конкурс на лучшее владение навыками разговорной речи. В отличие от всех предыдущих конкурсов, участникам которых предлагалось перевести заданный текст на русский язык, этот конкурс требовал от студента умения самостоятельно ясно и понятно изложить свою мысль на чужом языке без помощи словаря.

Следует всячески приветствовать подобное начинание кафедры. Ведь основное, чему ранее учили студентов, — это умение переводить иностранную техническую литературу. Такой метод обучения не дает студенту возможности научиться свободно владеть языком, то есть говорить

## ТОЛЬКО ЛИ „ГЛАДЕНЬКИЕ“ ОТВЕТЫ?!

на нем.

Казалось бы, что студент должен отвечать на вопросы самостоятельно, без всякого ограничения в смысле построения и стиля ответов. Одним словом, требовалось показать, насколько свободно способен участник конкурса изложить свои мысли, насколько хорошо он владеет разговорной речью. Однако у членов жюри и у участников конкурса были разные подходы к форму-

лированию ответов на заданный вопрос. Если о какой-либо проблеме, о которой спрашивали, не было ни в учебниках, ни в литературе, то жюри не допускало в ответах ни шуток, ни юмора. В связи с этим ответы студента 450-й группы М. Иванова вызвали возмущение у членов жюри.

В чем же дело? Давайте посмотрим, что же он ответил. **Вопрос.** Что вы едите на завтрак? **Ответ.** Все, что дает жена. У меня нет ни времени, ни желания разбираться. Кроме того, за столом я продолжаю спать. **Вопрос.** Где находится памятник Петру I? **Ответ.** Смею напомнить, что в Ленинграде имеется два памятника Петру I. **Вопрос.** В каком году мы живем? **Ответ.** В 1962. Первый год космического полета, четвертый год семилетки.

**Вопрос.** Чем вы занимаетесь? **Ответ.** Разными проблемами. Например, дома моя основная проблема сейчас — мирные отношения с соседями.

**Вопрос.** Какая у вас мебель? **Ответ.** Старая. Она отжила свой век. Куплю новую, тогда можно и поговорить о ней.

**Вопрос.** Какое у вас мнение об институтской столовой?

**Ответ.** Смотря о какой столовой. Если о столовой на проспекте М. Горького, то единственное, что я могу о ней сказать, так это то, что в древние времена мужья убивали своих жен за такие обеды, которыми там кормят.

Возможно, что часть ответов отличалась излишней резкостью. Однако их общий юмористический и добродушный тон не давал оснований преподавателям кафедры на обвинения по адресу Иванова.

Несомненно, Иванову следовало быть более сдержанным и тщательно продумать свои ответы. В то же время и преподаватели кафедры иностранных языков должны смелее отходить от установленных канонов и штампов, не сводить такое интересное и творческое по своей сути дело, как конкурс, к школярскому «выпаливанию» заранее известных стереотипных ответов.

М. ГОРОДИН,  
В. АРПИШКИН

## НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку института поступили следующие пособия:

Системы промышленного телевидения. Сборник статей под редакцией С. И. Зеленского и К. В. Михалкова, М., Госэнергоиздат, 1962, 244 с.

В книге приведены материалы (схемы, технические описания), показывающие развитие промышленного телевидения за рубежом. Рассмотрены американские, английские, западногерманские и французские установки промышленного телевидения.

Книга рассчитана на специалистов, занимающихся разработками в области телевизионной техники, а также на студентов старших курсов радиотехнических вузов и факультетов.

Специальный практикум по полупроводникам и полупроводниковым приборам. М., Госэнергоиздат, 1962, 304 с.

В книге описаны лабораторные работы, служащие дополнением к курсам лекций по полупроводниковым приборам.

Кафедра  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

# Финиш у Зимнего

команды выставили 12 высших учебных заведений Ленинграда. Среди них был и коллектив нашего институтского спортивного клуба. Команду ЛИТМО возглавил Равиль Сулейманов — один из победителей общегородского кросса, посвященного 50-летию газеты «Правда».

На дистанции эстафетного бега шла упорная борьба. Основными претендентами на первое место были команды спортивного клуба Института физкультуры, спортивного клуба армии и общества «Труд». Первым пересек линию финиша Дворцовой площади спортсмен из команды Института физкультуры имени Лесгафта. Среди коллективов общества «Буревестник» лучшее время показали студенты университета. Команда нашего института заняла шестое место среди вузовских коллективов.

Л. МУСИН, студент  
На снимках: переходящие призы традиционной эстафеты; Равиль Сулейманов; на дистанции бега.



## БАСКЕТБОЛ

**ГОРЯЧИЕ** дни нынче у наших баскетболистов. Мужская и женская команды ЛИТМО оспаривают сейчас право выступать в финальных состязаниях Всесоюзных студенческих игр. От нашего города в финал будут допущены две мужские и три женские команды. Нашими соперниками в мужском турнире являются команды Университета, Электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина), Технологического института холодильной промышленности. Первая встреча, проведенная нашим мужским коллективом, принесла нам успех: со счетом 54:49 баскетболисты ЛИТМО нанесли поражение спортсменам Университета.

У женщин к решающим поединкам допущены команды ЛИТМО, Гидрометеорологического института, Механического инсти-

## Футбол

### Силы равны

**ПРОДОЛЖАЮТСЯ** межфакультетские соревнования на первенство института по футболу. Большой интерес представляла встреча сборных команд факультета точной механики и оптического факультета. Упорная борьба не дала перевеса ни одной из сторон: матч закончился вничью — 2:2.

**РАЗЫГРАНО** первенство еще по одному виду спорта, входящему в программу XIII комплексной спартакиады института. Сборные команды факультетов провели чемпионат по спортивной гимнастике. И снова лучшими были спортсмены радиотехнического факультета. Они уверенно первенствовали в общекомандном зачете, набрав 829,835 балла. Более



## Гимнастика

### СНОВА РАДИОТЕХНИКИ

чем на 100 очков отстали от победителей оптики. У них 727,725 балла. У оставшихся на третьем месте студентов факультета точной механики — 638,120 балла.

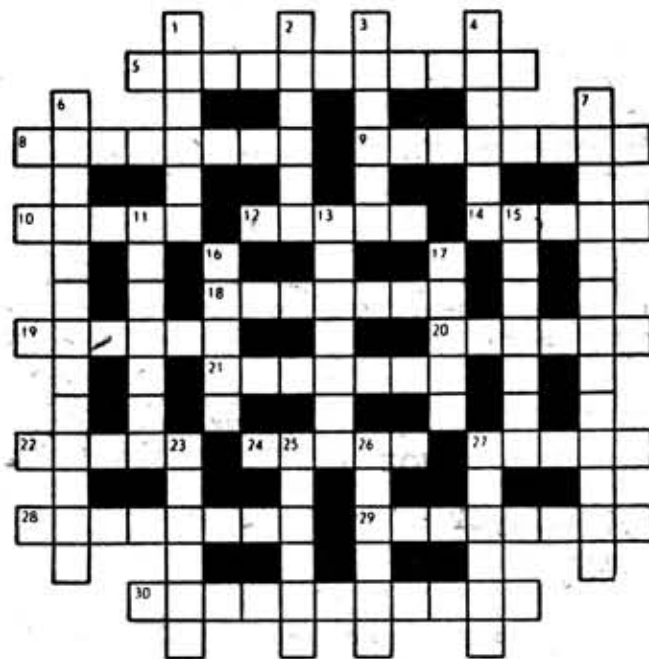
Абсолютными чемпионами института по гимнастике стали у женщин — студентка 582-й группы Неля Абрамова, выступавшая по программе мастеров и набравшая 69,4 балла, и студент 529-й группы Юрий Шумиченко, выступавший по программе первого разряда и набравший 103 балла.

По результатам первенства института составлена сборная команда ЛИТМО, которая 15—18 мая будет выступать на первенстве высших учебных заведений Ленинграда по спортивной гимнастике.

## ШАНСЫ ВЫСОКИ

тута и Института инженеров железнодорожного транспорта. Наши девушки, проиграв со счетом 61:63 команде ЛГМИ, добились затем победы с результатом 47:40 над студентками ЛИИЖТа.

## КРОССВОРД



### По горизонтали:

еще изучения. Но уже сейчас результаты наблюдений ученых позволяют рыболовным флотилиям не только определять местонахождение и размеры косяков, но и породы рыб.

## УНИКАЛЬНАЯ НАХОДКА

специалисту по произведениям Леонардо да Винчи за консультацией, и тот после тщательного исследования картины подтвердил, что это и есть портрет — Америго Веспуччи кисти Леонардо да Винчи. Кстати, установлено, что великий художник был хорошо знаком со всей семьей Веспуччи, так как имел с Америго много общих интересов научного порядка.

Некоторые дополнительные исследования, произведенные в лаборатории музея изящных искусств в городе Бостоне, подтвердили, что эта картина относится к периоду, когда Леонардо да Винчи создал наиболее крупные и зрелые свои произведения живописи.

5. Советский писатель. 8. Шелковая ткань. 9. Насыпь вдоль каналов. 10. Стекланный шкаф для посуды. 12. Киргизский народный эпос. 14. Плод субтропического дерева. 18. Пьеса М. Горького. 19. Приток Камы. 20. Планета. 21. Краткое устное замечание. 22. Остров в Тирренском море. 24. Линейка с делениями в измерительных приборах. 27. Сооружение для хранения самолетов. 28. Тонкая прочная бумага. 29. Государство в Латинской Америке. 30. Радиоактивный химический элемент.

### По вертикали:

1. Периодическое издание. 2. Спортивный снаряд. 3. Древесная лягушка. 4. Азербайджанский поэт. 6. Город в Калужской области. 7. Прохождение торжественным маршем. 11. Морской моллюск. 13. Литературный жанр. 15. Музыкальное произведение. 16. Минерал. 17. Породистая лошадь. 23. Водоскат в Финляндии. 25. Старинная мера длины. 27. Создатель советской школы географов и антропологов.

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ  
М-35412 Заказ № 682  
Типография им. Володарского  
Лениздата,  
Ленинград, Фонтанка, 57

## ГОЛОСА морских животных

**ПРЕДСТАВЬТЕ** себе, что вам поручено составить самодельный хор... из рыб и других животных, обитающих в морских глубинах. Как бы вы распределили голоса? Наверное, нота поставили бы пять басом, а крохотной кильке поручили бы колоратурные партии?.. Говорят, правда, «нем, как рыба», но выполнять поручение все-таки надо... Вы спросите, почему мы об этом заговорили? Дело в том, что за последние годы ученые разных стран установили, что распространенное мнение о безголосости морских животных неверно.

Правда, голоса их можно услышать только с помощью специального прибора, микрофона-гидрофона. Главной частью его является приемник звуковых и ультразвуковых колебаний, который с помощью пьезоэлектрического кристалла преобразует механические колебания, обусловленные переменным давлением звуковых волн, в электрические. С усилителя звуки подаются на магнитофон или громкоговоритель.

И вот ученые впервые услышали «голоса» целого ряда рыб и морских животных. Оказалось, что косяк сельди «чирикает», кильки басовито мужжат, а громадина-нит «хрюкает» тонким,

высоким тенором... И так, поговорка «нем, как рыба», безусловно, устарела. Попробуйте пустить в аквариум пару горбуш. Это очень «говорливая» рыба. Если в вашем распоряжении есть соответствующая аппаратура, очень скоро вы услышите: тук-тук-тук... Рыбы снова «заговорили».

Но о чем они ведут беседу? Есть ли в ней смысл? Передают ли рыбы друг другу сообщения о хорошем настроении или предупреждают об опасности? Это требует

**ТРИДЦАТЬ** лет назад реставратор картин в Нью-Йорке приобрел за скромную сумму неизвестный портрет итальянских мастеров размером 61 на 45 сантиметров, который тогда же был определен как «портрет флорентинца».

Спустя несколько лет, осторожно соскоблив наслоения красок в углу картины, реставратор обнаружил надпись «Америго Веспуччи».

В прошлом году реставратор обратился к крупнейшему спе-

## Еще «рекорд»

Три тысячи студентов университета в Западной Вирджинии (США) приняли участие в новейшего типа конкурсе «пианистов». Участники разбивали и крушили инструменты на мелкие кусочки. По условиям этого варварского конкурса каждый обломок пианино должен был быть такого размера, чтобы уместиться в кружке диаметром в два с половиной сантиметра. Победителем оказалась команда, раздробившая пианино при помощи кузнечных молотов за 17 минут 30 секунд.

Вот они, нравы Запада!



## Время ДОСУГА

### О НЕВЕЖЕСТВЕ, УМЕ И НАУКЕ

(Крылатые фразы)

Только сокровища ума действительны: ими можно делиться, ничего не теряя.

ДЕМОСФИЛ

Надо учиться в школе, но еще больше надо учиться по выходе из школы.

ПИСАРЕВ

Неучи подобны бубнам: они производят большой шум благодаря своей пустоте.

БЕТЛИНГ

Есть три рода невежества: совсем не знать ничего, знать дурно то, что все знают, знать не то, что следует знать.

ДЮКЛО

Праздник порождает пороки, но невежество увековечивает их.

ЛАБРИЮЕР

Заблуждаются люди не потому, что не знают, а потому, что воображают себя знающими.

РУССО

Прекрасная мысль теряет свою цену, если она плохо выражена.

ВОЛЬТЕР

## Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

4-я стр. 15 мая 1962 г.