

# Заблаговременное знакомство

ЕЖЕГОДНО в институте приходит новое пополнение. Первокурсникам с первых же дней пребывания в институте хочется как можно скорее узнать о перспективах, которые их ждут в дальнейшем, об их будущей специальности. Поэтому в нынешнем году было решено провести 2 октября во всех группах первого курса собеседования.

В гости к студентам пришли ведущие ученые

института, опытные педагоги. Знакомство состоялось по профилю тех специальностей, которые будут введены в этих группах на III и IV курсах. Эти встречи представили интерес не только для студентов, но и в немалой мере для преподавателей, так как дали им представление о контингенте, с которым предстоит работать в ближайшие годы.

В беседах со студентами на факультете точной

механики приняли участие заведующие кафедрами профессора Г. И. Дульнев, З. М. Аксельрод, С. Ф. Фармаковский, П. Н. Гоберман, доцент А. А. Смирнов. На оптическом факультете в гости к первокурсникам пришли заведующие кафедрами профессора М. М. Русинов, В. Н. Чуриловский, декан факультета доцент И. И. Крыжановский. На радиотехническом факультете со студентами встретились заве-

дующий кафедрой профессор К. И. Крылов, доцент В. А. Борисов и другие ведущие преподаватели.

Студенты получили разнообразную информацию о деятельности выпускающих кафедр, об основных направлениях научных исследований, которые ведутся этими коллективами, ознакомились с возможностями участия в работе кружков СНО при кафедрах.

Г. СЕНКОВСКИЙ



Лабораторные занятия на кафедре вычислительной техники. Студентки 501-й группы Наталья Власова, Юлия Заблочная и Марита Сёбина выполняют исследования линейных решающих элементов моделирующей установки.

Фото З. САНИНОЙ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## Кадровое приборостроению

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

№ 27 (568)

Среда, 11 октября 1967 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

# ПОД ЗНАМЕНАМИ ОКТЯБРЯ

50 ЛЕТ назад партийная организация, рабочий класс нашего района явились передовым авангардом партии большевиков в период подготовки вооруженного восстания в октябре 1917 года в Петрограде. Поэтому наш район, славящийся своими революционными традициями, по праву носит имя Октября.

Наша районная партийная организация тогда называлась парторганизацией 2-го городского района Петрограда. Ее организаторами были видные деятели нашей партии: А. Андреев, С. Коскиор — соратники великого Ленина. Они принимали самое активное участие в создании районного комитета партии, руководили им. Видными деятелями Второго городского района в 1917 году были большевики: Павел Михайлович Войтик, Ковкордия Нико-

лаевна Самойлова, Сергей Матвеевич Тимофеев и многие другие.

22 апреля (9 апреля по старому стилю) 1917 года состоялось общее собрание большевиков Второго городского района, на котором были избраны районный комитет партии и ревизионная комиссия. На этом этапе главные задачи районной партийной организации заключались в проведении агитации среди широких слоев трудящихся против империалистической войны, в борьбе за усиление влияния большевиков в Советах рабочих депутатов, в пропаганде лозунга «Никакой поддержки Временному правительству». 23 апреля партийная организация района на своем втором собрании обсудила Апрельские

тезисы Владимира Ильича Ленина.

Райком партии обсуждал такие вопросы: «О военной подго-

### К 50-летию Советской власти

товке Красной гвардии», «О рабочей милиции», «О создании районного военно-технического центра по руководству вооруженным восстанием», «О политическом настроении рабочих фабрик и заводов», «О сборе оружия и вооружении членов партии», «О создании районного партийного клуба и агитационно-пропаганди-

стеской работе среди трудящихся».

Таким образом, с первых дней своего создания районный комитет партии всегда твердо стоял на большевистских позициях и настойчиво проводил в жизнь ленинские идеи.

Главной опорой райкома в революционном воспитании масс, в осуществлении Октябрьского вооруженного восстания были большевистские организации и рабочие коллективы судостроителей Франко-русского, ныне Адмиралтейского, и других заводов. Из этих рабочих коллективов вышло много стойких большевиков, до конца преданных делу рабочего класса.

Одним из боевых отрядов рабо-

чих этих заводов в февральские дни 1917 года были революционные моряки крейсера «Аврора», стоявшего в то время на ремонте у стенки Адмиралтейского завода.

В революционном движении Второго городского района значительную роль играли Высшие женские курсы, находившиеся в здании, где теперь расположен институт имени Лесгафта. Эти курсы были средоточием кипучей революционной деятельности. Слушательницы-большевички распространяли среди рабочих нелегальную литературу, в том числе доставлявшуюся из-за границы газету «Социал-демократ» под редакцией В. И. Ленина.

(Окончание на стр. 2)



Еще весной на улицах нашего города появились необычные тумбы для расклейки афиш, точно такие, какие можно было увидеть на петроградских улицах 50 лет назад, в революционные дни 1917 года. Возвзвания, прокламации, призывы, обращения — все это воссоздает атмосферу той героической эпохи.

Фото З. Саниной

## ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНЫ

ШИРОКИЙ круг разнообразных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ведут ученые и инженеры нашего института.

Недавно были подведены итоги выполнения научных исследований во втором квартале нынешнего года. В соответствии с постановлением Госнакомитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и Президиума ВЦСПС ректор института премировал большую группу сотрудников института, принимавших активное участие в НИР.

Среди премированных — коллективы, возглавляемые доцентом кафедры спутниковых и оптико-физических приборов Г. М. Геродуненин, старшим научным сотрудником М. Д. Гуревичем, ведущим инженером В. И. Решетниковым, профессорами П. А. Ильиным и Ф. Л. Литвиным, доцен-

том Н. М. Фунтовым, доцентом Е. С. Плязуновым и старшим научным сотрудником В. В. Курепиным, и другие.

Успешно выполняются расче-

ты по научно-исследовательской и опытно-конструкторской тематике на вычислительной машине «Минск-2». За обеспечением бесперебойной работы ЭВМ премированы многие сотрудники лабораторий кафедры вычислительной техники во главе с начальником машины О. Ф. Немольновым.



Научно-техническая конференция института, посвященная 50-летию Советской власти. Аспирант В. И. Коновалов выступает с докладом на заседании секции гироскопических и навигационных устройств.

# Заслуженный авторитет

Исполнилось 60 лет Андрею Владимировичу Казану — доценту кафедры технологии приборостроения и декану вечернего факультета нашего института.

Андрей Владимирович пришел в Ленинградский институт точной механики и оптики, имея большой опыт производственной работы в качестве инженера-конструктора на заводах оптико-механической промышленности, а также опыт преподавательской работы. С 1934 по 1941 год А. В. Казан работал в ЛИТМО по совместительству, руководя курсовым проектированием студентов на кафедре технологии приборостроения. С 1945 года он успешно совмещает педагогическую деятельность с работой в деканате.

Андрей Владимирович систематически повышает свою деловую квалификацию, активно уча-

ствует в научно-исследовательской работе, пишет статьи, разрабатывает методические пособия. В 1953 году он защитил кандидатскую диссертацию, а еще через год был утвержден в звании доцента.

Доцент А. В. Казан зарекомендовал себя квалифицированным педагогом и организатором. Он пользуется заслуженным авторитетом.

А. В. Казан избирался депутатом районного Совета депутатов трудящихся, членом местного комитета и ревизионной комиссии профорганизации института.

Андрей Владимирович встречает свой юбилей в расцвете творческих сил. В день шестидесятилетия А. В. Казана мы сердечно поздравляем юбиляра и желаем ему здоровья и новых творческих успехов.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

## К 50-летию Советской власти

культурный район Ленинграда. Если к началу первой мировой войны на фабриках и заводах района работали 7800 человек рабочих, то сейчас здесь трудится 50 тысяч. Если раньше почти все работы велись вручную, то сейчас наша промышленность способна решать самые сложные научно-технические проблемы и народнохозяйственные задачи.

Примером тому строительство на Адмиралтейском заводе первого в мире атомного ледокола, носящего имя Ленина. Если раньше суда строились по 6—8 лет, то сейчас адмиралтейцы в рекордно короткий срок — за 7 месяцев 29 дней построили крупнейший в стране танкер водоизмещением 62 тысячи тонн «Отто Грестеволь».

Коренные изменения за эти 50 лет произошли и в области культуры. По переписи в Коломенской и Спасской частях города до революции было 50 607 неграмотных. В районе функционировало всего 6 школ, где обучалось 2 тысячи человек. Сейчас в районе 27 школ, в которых учится 80 тысяч детей. Более 1200 учителей преподают в этих школах.

(Окончание. Начало на стр. 1)

Революционная деятельность Владимира Ильича Ленина неразрывно связана с нашим районом с 1891 года. Здесь он проводил консультации для рабочих, устанавливал связи с петербургскими марксистами, выступал на конференциях, митингах. В нашем районе в его старых границах было 45 памятных мест, связанных с жизнью и деятельностью Ильича. В новых границах района таких мест 24.

Велико было воздействие силы ленинской правды на массы. 12 мая 1917 года В. И. Ленин выступал на митинге на Адмиралтейском заводе в корпусообработывающем цехе. На этот митинг, подготовленный районным комитетом партии, собрались тысячи рабочих бывшего Франко-русского завода, Галерного острова и других предприятий района. В своем полуторачасовом докладе о задачах пролетариата в социалистической революции В. И. Ленин ответил на все вопросы, волновавшие рабочих, членов большевистской партии.

9 ноября 1917 года в здании по набережной реки Мойки, дом 103, где находилась радиостанция «Новая Голландия», В. И. Ленин написал Обращение к солдатам и матросам революционной армии о смещении генерала Духонина с поста Верховного Главнокомандующего.

22 ноября 1917 года в здании по переулку Пирогова В. И. Ленин выступил на съезде моряков военного флота. В. И. Ленин выступал также в Институте путей сообщения, ныне ЛИИЖТе, в здании Николаевского дворца (ныне Дворец Труда), в помещении Марининского дворца (ныне Ленгорисполком) и во многих других местах нашего района.

В нашем районе начали свою революционную деятельность прозвездья Демьян Бедный, народный комиссар земледелия Яковлев, первый секретарь ЦК комсомола Александр Косарев и многие другие партийные и государственные деятели.

Нарвал Михайлович Вейтик, чьим именем названа одна из улиц района, Петр Васильевич Замятин, Моисей Маркович Харитонов, Дмитрий Васильевич Антошкин и многие другие, посвятившие свою жизнь делу партии, интересам трудящихся, вели активную работу в райкоме Второго городского района.

Если к Февральской революции во Втором городском районе было всего 50 членов большевистской партии, то к Октябрю 1917 года отряд большевиков района насчитывал в своих рядах около 2 тысяч человек. Большевики района возглавили отряды Крас-

ной гвардии, которые с боем вышвырнули юнкеров с Центральной телефонной станции, взяли главный почтамт и телеграф, выбили из «Астории» засевших там юнкеров и офицеров в дни Октябрьского вооруженного восстания.

В. И. Ленин высоко ценил боеспособность красногвардейцев нашего района, в решительный момент штурма Зимнего он дал указание начальнику Военно-революционного комитета тов. Подвойскому усилить наступление за счет красногвардейцев Путиловского и Франко-русского заводов.

военно Северного морского пути.

Первая пятилетка была выполнена адмиралтейцами за 3 года 8 месяцев, заводом по обработке цветных металлов — за 3 года 5 месяцев, фабрикой имени Володарского — за два с половиной года. В день 15-летия фабрики рабочих приветствовал Сергей Миронович Киров.

В районе в конце 20-х и начале 30-х годов расширяется сеть научных и культурных учреждений, создаются новые институты — ЛКИ, ЛИТМО, физ-

культуры имени Лесгафта, НИИ керамики, НИИ геологии Арктики и другие.

Мирный труд наших людей в 1941 году нарушила война. Напряженной стала жизнь района. В первые дни войны коммунисты Октябрьского района были впереди в создании народного ополчения, партизанского движения, организации оборонных работ. В числе первых ополченцев были коммунисты и комсомольцы заводов Адмиралтейского, по обработке цветных металлов, института Кораблестроительного, имени Лесгафта, ЛИТМО, ЛИИЖТа, работники аппарата РК КПСС, РК ВЛКСМ, деятели науки и культуры района.

В ленинградскую армию народного ополчения вступило более 12 тысяч человек. Более половины из них составляли коммунисты и комсомольцы. На фронт ушли 20 работников Октябрьского райкома и 94 секретаря первич-

района помогали заводам и сами производили военную продукцию. 10 часов 15 минут длился обстрел Адмиралтейского завода 5 октября 1941 года, и все же завод работал. 7 боевых кораблей отремонтировали адмиралтейцы в третьем квартале 1941 года.

За время блокады на район было сброшено 8709 фугасных и зажигательных бомб и 2731 снаряд. Ни обстрелы, ни бомбежки, ни голод не сломили волю ленинградцев. В 1942 году промышленные предприятия Октябрьского района дали 12 процентов выпуска всей промышленной продукции города.

Героические подвиги воинов народного ополчения нашего района увековечены монументами доблести и славы, воздвигнутыми на Садовой улице и на склонах Пулковских высот.

3 А 50 ЛЕТ Советской власти из торгово-ремесленного наш район превратился в крупный промышленный, научный,

В районе имеется 7 высших учебных заведений, 8 техникумов, тысячи выпускников которых работают в различных уголках Советского Союза и за рубежом.

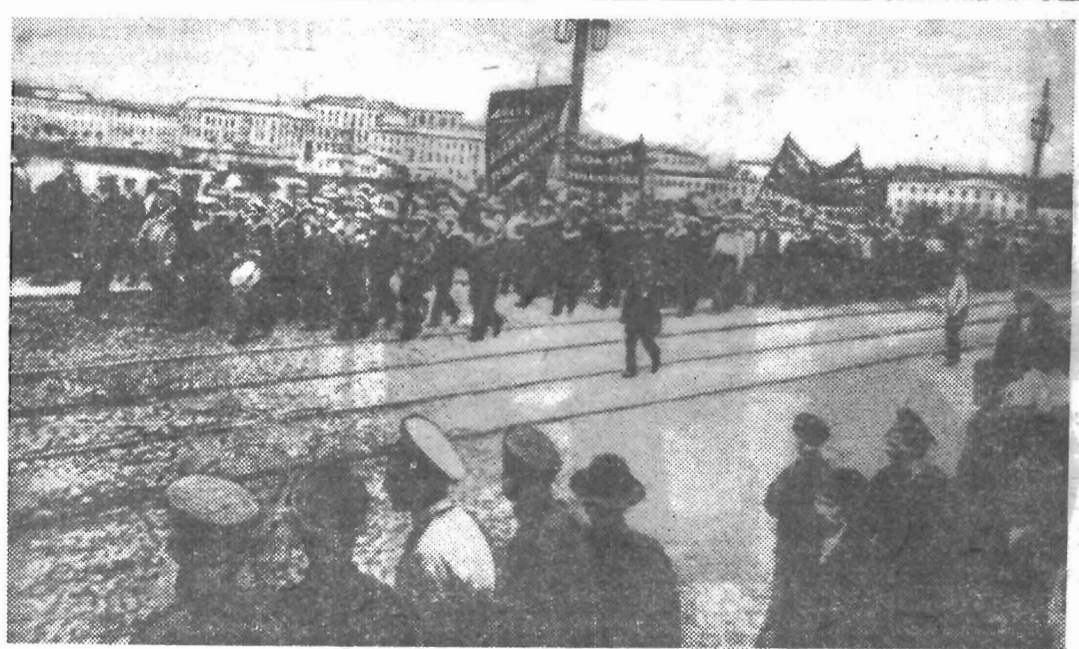
Раньше вместо культурных развлечений перед рабочими широко раскрывались двери церквей, кабаков и трактиров. 55 церквей и часовен, 53 трактира размещались на территории нашего района. Сейчас в районе сотни клубов и красных уголков, ленинградские отделения Союзов художников, композиторов, объединяющие около 3 тысяч творческих работников.

Путь, пройденный нашей районной партийной организацией за 50 лет, — это путь революционных и трудовых побед, путь подвигов во имя будущего!

П. МЕРКУЛЯЕВ,  
доцент, кандидат исторических наук, заведующий кафедрой истории КПСС

# ПОД ЗНАМЕНАМИ ОКТЯБРЯ

ПОЛВЕКА ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА



Петроградские рабочие и солдаты — участники демонстрации против Временного правительства и его захватнической политики.  
(Из фондов Государственного музея Великой Октябрьской социалистической революции)

Кадр  
приборостроению

# ВЕЛИКОЕ ТВОРЕНИЕ МАРКСА

14 СЕНТЯБРЯ 1867 года в Гамбурге была издана книга, сыгравшая выдающуюся роль в мировой истории. Книга, которая стала настольной для многих поколений революционеров — борцов за социализм, для сознательных пролетариев всего мира. Она была названа кратко и строго — «Капитал». На титульном листе значилось имя автора — Карл Маркс.

Создание «Капитала» — великий научный подвиг Маркса. В течение почти 40 лет, испытывая преследования реакции и материальные лишения, не прекращая ни на один день революционной работы, он создавал свой

главный труд, считая это своим первейшим партийным долгом.

«Капитал» — главный труд К. Маркса, величайшее политико-экономическое произведение, в котором дан всесторонний анализ капиталистического способа производства и научно доказана неизбежность его гибели и победы социализма. Шаг за шагом прослеживает Маркс в «Капитале» развитие капитализма от зачатков товарного хозяйства до его высших форм — до крупного машинного производства. Вскрывая, покров за покровом, капиталистические тайны, Маркс показал действительные отношения капитализма, выявил закономерности его

возникновения и гибели. Экономическая теория Маркса явилась обоснованием учения о классовой борьбе и диктатуре пролетариата. Маркс вооружил пролетариат сознанием его исторической миссии могильщика капитализма. Выход в свет «Капитала» имел огромное значение для разгрома буржуазных и мелкобуржуазных теорий, для отстаивания тех идей, которые были провозглашены в «Манифесте».

Многого переменялось в мире с тех пор, как вышло первое издание «Капитала». Но, пожалуй, неизменным осталось лишь одно — яростное стремление идеологов буржуазии извратить, исказить самую суть экономической теории марксизма. «Капитал» страшен буржуазии и сегодня, потому что он дает трудящимся знания законов общественного развития, отирает перед ними историческую перспективу ликвидации запутавшегося в непримиримых противоречиях капитализма и смены его новым общественным строем. «Капитал» вдвойне страшен сегодня для буржуазии потому, что заключенные в нем идеи получили и получают блестящее подтверждение в жизни — в успехах международного комму-

нистического и рабочего движения, неулонном развитии экономики стран социализма, демонстрирующих преимущества социалистической системы хозяйства.

Маркс не дал и не мог дать в «Капитале» развернутого и детального анализа экономического строя коммунистического общества. Однако высказывания Маркса о коммунистической формации, определение им коренных черт экономики, основанной на общественной собственности на средства производства, имеют исключительное значение для познания экономических законов социализма, для практической деятельности нашей партии и всего народа по построению коммунизма.

Время, прошедшее после выхо-

да «Капитала», ознаменовалось полным триумфом марксизма-ленинизма. Великая Октябрьская социалистическая революция открыла эпоху всеобщего революционного обновления мира — эпоху перехода от капитализма к социализму. Марксизм-ленинизм стал властителем дум сотен миллионов людей на земле, коммунистическое движение превратилось в самую влиятельную силу современности. Две памятные даты в истории человечества отмечаются в этом году: 50 лет Великого Октября и 100 лет выхода «Капитала». Они неразрывно связаны между собой, эти даты, как вехи на историческом пути революционного преобразования мира.

В. АПТЕРМАН, старший преподаватель кафедры политэкономии

Курс оптических измерений — один из основных, изучаемых на кафедре оптико-механических приборов. Студенты IV курса выполняют здесь целый цикл лабораторных работ.

На снимке слева: студенты 446-й группы Людмила Радкевич и Евгений Левин измеряют фокусное расстояние системы с помощью фотоколлиматора.

На снимке справа: их товарищ по группе Сергей Кузнецов измеряет показатели преломления на рефрактометре ИРФ-23.

Фото Э. Саниной



В библиотеку поступила новая техническая литература:

КУБО Р. Статистическая механика. Пер. с англ. М. «Мир», 1967, 452 с.

Учебник охватывает почти все основные разделы классической и квантовой статистической механики и многие ее приложения.

ОНИЩЕНКО Г. Б. Асинхронный вентиляционный каскад. М. «Энергия», 1967, 153 с.

Автор излагает вопросы теории, методы расчета и рекомендации по проектированию и практическому использованию регулируемых электроприводов переменного тока.

ГРИБАНОВ Ю. И. Измерения в высокоомных цепях. Изд. 2, испр. и доп. М.-Л., «Энергия», 1967, 126 с.

Брошюра рассматривает вопросы измерения напряжений с малым потреблением мощности в измерительной цепи.

Основы проектирования радиоприемников. Л., «Энергия», 1967, 452 с.

Книга освещает вопросы построения схем, проектирования и инженерного расчета связанных, радиовещательных и телевизионных приемников.

Для знакомства с новинками библиотеки пользуйтесь автоматическим информатором по телефону 383.

**НОВЫЕ КНИГИ**

Отдел ведет библиограф И. М. ГАЛКИНА

## ВЫ ПРИШЛИ НА ЛЕКЦИЮ

СРЕДИ учебных занятий в вузе видное место занимают лекции: на них отводится почти половина времени в расписании.

Учитывая роль лекций в процессе обучения в высшей школе, их нужно слушать очень внимательно. Яркость, глубина и точность первоначального восприятия способствуют лучшему усвоению содержания лекций. Во время слушания надо уметь сосредоточиться. К сожалению, слабая внимательность — один из распространенных недостатков среди студентов. Следует помнить, что каждая лекция — звено в цепи других лекций и что, не усвоив предыдущую, будет трудно слушать последующую.

Задача лектора — помочь студентам понять основы дисциплины на самой лекции, указать, как следует работать в первую очередь, научить правильному мышлению и познакомить с методологией науки.

Для того чтобы хорошо усвоить содержание лекции, надо обязательно готовиться к ней: без предварительной подготовки слушание лекции мало полезно.

Эта подготовка прежде всего должна заключаться в изучении содержания предыдущих лекций. Готовиться нужно заранее, прочитывая (не изучая, а только прочитывая) по какому-нибудь учебнику раздел, который предстоит прослушать.

Слушая лекцию, следует обращать внимание на план ее, основные вопросы темы, подчеркивание лектором отдельных положений и другие моменты, которыми он оттеняет степень важности того или иного положения. В конце лекции надо особенно внимательно прослушать заключительную часть —

обобщение и выводы, которые лектор делает, подводя итог всему сказанному.

БОЛЬШУЮ помощь студенту не только в усвоении содержания лекции, но и в формировании мышления будущего инженера (что также очень важно) оказывают конспекты.

Мышление инженера должно быть точно; излагать мысли свои он должен ясно, планомерно, с необходимой стройностью и даже изяществом. Он должен употреб-



лять именно те слова, какие нужно. В этом отношении писание конспектов, рефератов, расчетных записок необходимо.

Естественно, невозможно записывать все подряд, слово в слово, что говорит лектор, да этого и не требуется.

Нужно помнить, что конспект лекции — не самоцель, а лишь средство, помогающее лучше понять и запомнить содержание лекции, активизировать работу студента.

Ведение конспекта приносит наибольшую пользу в том случае, когда студент записывает содержание лекции своими словами в возможно более кратком виде, стремясь передать только основной смысл сказанного. При таком конспектировании лекций студент успевает вести запись и одновременно понимать записанное. Передача мыслей лектора своими словами помогает сосредоточить

внимание, не позволяет студенту рассеяться и перейти на механическую запись. Словами лектора рекомендуется записывать лишь наиболее важный, ответственный материал: определения, законы, выводы.

Конспектируя, нужно стремиться записывать быстро, четко, используя общепринятые сокращения слов и условные обозначения, например: Д — диаметр; к. п. д. — коэффициент полезного действия и т. д. Они экономят время. Следует научиться четко и быстро переносить рисунки и чертежи с доски в конспект, используя цветные карандаши.

Для конспектирования лекций по каждому предмету должна быть заведена отдельная тетрадь. Запись лучше вести чернилами: карандашная запись неряшлива, она быстро стирается и обесценивается.

ПРОСМОТР студенческих конспектов лекций позволяет выявить следующие типичные недостатки: во-первых, многословие, неумение в процессе слушания выделить и отобрать для записи наиболее важное, существенное; во-вторых, фактические ошибки в записях, и, в-третьих, сплошная запись, отсутствие полей, красивых строк, заголовков. Это придает конспектам неэстетичный, однообразный, серый вид и затрудняет дальнейшую работу над ними.

Для того чтобы конспект был удобочитаемым, позволяющим быстро найти необходимое, в тетради надо обязательно оставлять поля, писать не особенно тесно, чаще прибегать к красным строкам, чергежи и схематично выполнять четко и ясно. Аккуратной записью способствует хороший почерк. По-

лезно изучать недостатки своего почерка и устранять их. Исправить почерк нетрудно: для этого потребуются значительно меньше времени, чем на последующий разбор своих непонятных записей.

Неплохо сравнивать свои конспекты с записями товарищей, верить их, время от времени показывать лектору, который даст полезные советы в улучшении конспектирования по своему предмету. Известно, что разные лекции по-разному записываются.

Дорабатывать записи по учебнику и закреплять материал лекции лучше в тот же день или по крайней мере в ближайшие дни. Если отложить доработку и усвоение материала лекции на длительный срок, то придется впоследствии затратить дополнительное время на восстановление знаний до того уровня, на котором они были в первые дни после лекции.

ЛЕКЦИИ и учебник тесно взаимосвязаны, они дополняют, а не исключают друг друга. И для того чтобы хорошо усвоить весь объем знаний, предусмотренный программой, надо параллельно чтению конспекта лекций изучать учебник, который по образному выражению великого русского педагога К. Д. Ушинского, является «фундаментом хорошего преподавания».

С. БЕРЕЗИН

**Кадровое приборостроению**



Институтская секция художественной гимнастики — одна из самых «сильных». В ее рядах два мастера спорта и немало спортсменов-разрядников. Нынешним летом наши гимнастки много и упорно тренировались в спортивно-оздоровительном лагере ЛИТМО в Ягломом. Фото З. САМИНОЙ



ВОЛЬНАЯ БОРЬБА

## ЗАРУБЕЖНЫЕ ВСТРЕЧИ Коллоквиум в Дебрецене

С 7 ПО 12 АВГУСТА в Венгерской Народной Республике в городе Дебрецене состоялся XIV Международный коллоквиум по спектроскопии. Дебрецен — третий город страны по численности населения, недавно отметил свое 600-летие. Здесь в здании старейшего учебного заведения Венгрии — университета, посвященного имени национального героя Лайоша Кошута, и проходили встречи ученых.

В конгрессе приняли участие почти 700 специалистов по спектроскопии, представлявших десятки стран. Все возрастающее научное и практическое значение спектроскопических исследований определило значение Дебреценской встречи ученых. На этом форуме ученые получили возможность подвести итоги своих исследований, обменяться мнениями по наиболее актуальным проблемам теоретической спектроскопии и спектрального приборостроения.

Несколько ранее, в июне, в канадском городе Оттаве во время празднования столетия независимости страны был проведен внеочередной XIII коллоквиум. В Дебрецене основным направлением работы было обсуждение докладов по эмиссионной спектроскопии. На встрече были представлены все европейские страны, США, Канада, и было заслушано 140 докладов и сообщений.

Делегация Советского Союза состояла из 19 человек во главе с председателем комиссии по спектроскопии Академии наук СССР профессором доктором физико-математических наук С. Л. Мандельштамом.

По основным научным проблемам спектроскопии и спектрально-го приборостроения выступали крупнейшие ученые с мировым именем. От ученых Германской Демократической Республики с докладом «Совершенствование методов и достижения высокоразрешающей интерференционной спектроскопии» выступил профессор Р. Ригг. Большой интерес вызвал доклад представителя СССР профессора С. Л. Мандельштама «Некоторые вопросы космической спектроскопии и спектроскопии высокоионизированных атомов». Профессор А. Х. Гиллисон из Канады подвел итоги научной дискуссии на предшествующем Оттавском коллоквиуме. Общее внимание привлекло сообщение венгерского профессора Гэрэка «О проблемах оценки оптических эмиссионных спектров».

Выступления советских ученых были встречены особенно тепло. Оживленную дискуссию вызвал доклад профессора А. К. Руданова по вопросу анализа геологических порошковых проб. В центре внимания оказался также доклад доктора физико-математических наук профессора А. Ш. Зайделя «Об оптическом исследовании лазерной искры».

Все сообщения читались на одном из официальных языков коллоквиума — английском, немецком, русском или французском — и сопровождалась синхронным переводом. Особенно содержательными были личные беседы и контакты между учеными, работающими над близкими по содержанию научными вопросами.

В фойе университетского здания была организована большая выставка новейших спектральных приборов. Свою продукцию продемонстрировали более десяти зарубежных фирм. Здесь были представлены самые разнообразные приборы: спектрометры, спектрофотометры, монохроматоры, спектрографы, квантометры и другие.

Программа коллоквиума предусматривала не только научные заседания и беседы, но и разнообразные мероприятия по ознакомлению с культурными достопримечательностями Венгрии.

И. НАГИБИНА,

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры спектральных и оптико-физических приборов

## Серебряные лауреаты

С СЕРЕБРЯНЫМИ медалями возвратились из Орджоникидзе наши лучшие борцы Леонид Веселов и Владимир Минаев. Они заняли там вторые места на молодежном первенстве ЦС ДСО «Буревестник».

В составе ленинградской команды выступили шесть представителей спортклуба ЛИТМО. С успехом завершил турнир Леонид Веселов. Он впервые выступил в категории легчайшего веса и выиграл все встречи, кроме одной. Досадная ничья в предварительных состязаниях стоила ему первого места. Также вторым в полутяжелой весовой категории был Владимир Минаев, неудачно проигравший в одной из финальных схваток.

Хорошо выступили на состязаниях в Орджоникидзе легковесы. Чемпион СССР среди юношей Борис Климушкин впервые мерился силами со взрослыми спортсменами. В этом весе первенство оспаривали 29 человек, что привело к большому числу встреч. Три из них Борис выиграл по баллам и лишь поражение за 30 секунд до конца схватки с победителем турнира — украинским борцом отбросило нашего дебютанта на 7-е место. Стуленькой выше в окончательном списке легковесов стал другой наш боец — Юрий Алимов.

Неудачно сложились соревнования для Анатолия Сирпникова и Аншея Горюковского. Они практически не приняли участия в борьбе за медали.

По результатам молодежного чемпионата в сборную команду «Буревестника» попали Минаев и Веселов.

Теперь нашим борцам предстоит выступить на молодежном первенстве города, которое открывается 12 октября. А сильнейшие спортсмены отправятся на всесоюзное первенство «Буревестника» среди мастеров, которое будет проведено в ноябре.

С. ГЛИКИН,

судья всесоюзной категории

### ШАХМАТЫ

## В числе призеров

В ХАРЬКОВЕ проведен командный чемпионат добровольного студенческого спортивного общества «Буревестник» по шахматам. В составе ленинградской команды выступали мастера спорта В. Бышев, Е. Рубан, В. Ворожников и представитель спортклуба ЛИТМО В. Файбисович. Наши земляки заняли в турнире второе место.

А. ВОЕЙНОВ, студент

### РЕДКОЛЛЕГИЯ

М-20995 Заказ № 1518  
Импортер: и.м. Володарского  
Ленинград, Ленинград,  
Фонтанка, 57

### Уголок подписчика

## ДРУГ ВАШЕГО ДОМА

В ТЕЧЕНИЕ истекшего года коллектив работников новой, 16-полосной еженедельной «Литературной газеты» стремился удовлетворить ваши духовные запросы и сделать «Литературную газету» другом вашего дома, еженедельным гостем вашей семьи.

Все это время мы поддерживали тесную связь с читателями, получали огромное количество писем, пожеланий, в своей практической работе из номера в номер старались отражать на газетных полосках то, о чем просили и что советовали нам многочисленные друзья нашей газеты.

Нам трудно судить, в какой мере это удалось. Думаем, что многое еще не удалось. Однако значительное увеличение подписки в 1967 году по сравнению с предыдущими годами и положительные отзывы читателей отечественной, а также зарубежной прессы дают основание полагать, что реорганизация «Литературной газеты» оправдала себя.

Уже в начале 1967 года нам пришлось существенно увеличить тираж газеты, и тем не менее в розничной продаже она расходуется в течение 1,5—2 часов.

В редакцию приходит множество писем с просьбой увеличить

розничную продажу. В связи с этим мы хотим сообщить нашим читателям, что не имеем возможности еще больше увеличить розничную продажу и, таким образом, читатели смогут быть обеспечены газетой, только подписавшись на нее.

**ЧТО ЖЕ мы предлагаем вам, нашим читателям, в будущем году?**

Круг освещаемых вопросов в основном остается прежним, ставшим для нас привычным, отвечающим, надеемся, вашим интересам. Ведь он складывался не только по воле редакции, но и по вашим советам и предложениям. Усилия редакции будут направлены на то, чтобы проблемы, определяющие лицо, профиль нашей газеты, освещались более полно, более глубоко, более остро.

Читая в 1968 году «Литературную газету», вы будете в курсе того, что происходит в советской литературе, сможете познакомиться с различными суждениями о насущных проблемах ее развития, узнаете о новых, только что написанных и даже еще неоконченных произведениях прозаиков, поэтов, драматургов и критиков. Мы будем помогать вам следить за книжными новинками и произведениями, публикуемыми в литературно-художественных журналах, высказывая по ним свое мнение. Мы будем отзываться также о наиболее примечательных театральных премьерках, о новых фильмах, что появятся на кино- и телеэкранах.

Мы уверены, что вас наверняка интересуют публицистические высказывания писателей, ученых, общественных деятелей по проблемам экономической реформы в нашей стране, по вопросам народного образования, защиты природы, этики, права, быта, по новейшим научным открытиям, и в соответствии с этими вашими интересами будем строить работу редакции.

«Литературная газета» всегда уделяла большое внимание положению в современном мире, новейшим политическим, социологическим, философским теориям, появляющимся за рубежом, поле-

мике с нашими идеологическими противниками. Этим вопросам мы собираемся уделять много места на страницах нашей газеты и в 1968 году.

Одна из страниц, шестнадцатая часть газеты, по-прежнему будет отводиться юмору и сатире, фельетонам, литературным пародиям, эпиграммам, дружеским шаржам, словом, тому, что вызывает иронию, улыбку, смех.

До скорой встречи, дорогие читатели, в новом, 1968 году!

А. ЧАКОВСКИЙ,

главный редактор «Литературной газеты»

### ВНИМАНИЮ ЧЛЕНОВ НТО!

Члены научно-технического общества электротехники и электросвязи имени А. С. Попова и научно-технического общества приборостроительной промышленности, желающие заниматься на платных курсах иностранных языков, должны подать заявления до 20 октября.

Обращаться с 15 до 16 часов ежедневно к О. А. Храбров — в комнату № 128 корпуса по переулку Гривцова, 14, тел. 379.



Озеро Берестовое.

Фотоэтиюд З. Саминной

## Кадр ПРИБОРОСТРОЕНИЮ