

Инженер-Физик

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 26 (35)
Год издания 1-й

Четверг,
21 сентября 1961 года

Выходит по четвергам
Цена 1 коп.

Сердечно поздравляем!

За большие заслуги в подготовке специалистов и развитие науки Президиум Верховного Совета СССР Указом от 15 сентября 1961 года награждает по Московскому инженерно-физическому институту:

Орденом Трудового Красного Знамени

1. Анджапаридзе Татьяну Георгиевну — старшего преподавателя.
2. Кириллова-Угрюмова Виктора Григорьевича — доцента, ректора.

Орденом «Знак Почета»

1. Василькова Дмитрия Алексеевича — доцента, заведующего кафедрой.
2. Глазнова Владимира Николаевича — профессора вечернего филиала.

3. Гусева Ивана Трофимовича — доцента, проректора.

4. Филипчука Евгения Викторовича — доцента, проректора.
5. Хабарина Игоря Никандровича — кандидата технических наук, старшего преподавателя.

Медалью «За трудовую доблесть»

1. Арменского Евгения Викторовича — доцента, декана факультета.
2. Ганцева Владимира Александровича — старшего преподавателя.
3. Горштейна Илью Соломоновича — доцента.

4. Сазонова Александра Афанасьевича — кандидата технических наук, заведующего кафедрой вечернего филиала.

5. Тягунова Георгия Александровича — профессора, заведующего кафедрой.

Медалью

«За трудовое отличие»

1. Березина Игоря Александровича — кандидата физико-математических наук, заведующего кафедрой вечернего филиала.
2. Кузнецову Нину Николаевну — заместителя директора вечернего филиала.
3. Нижегородцеву Нину Ивановну — кандидата химических наук, заведующую кафедрой вечернего филиала.
4. Панёвкина Константина Ивановича — кандидата технических наук, заведующего кафедрой вечернего филиала.

Знакомьтесь, пожалуйста!

(Окончание*)

С первых дней приемных экзаменов в вестибюле, в коридорах института, в помещении приемной комиссии можно было встретить не только поступающих, но и заботливых пап и мам, которые были убеждены на 200 процентов, что своим присутствием они обязательно «помогут» своим сыновьям и дочкам.

● Пожарный случай

В основном папы и мамы были московские, но... Лариса Яковлева и ее мама приехали из Ташкента в Москву сдавать приемные экзамены. Мама, видимо, «на всякий пожарный случай».

Сначала они «поступали» в физико-технический. Лариса решила задачки по физике, мама переживала в коридоре.

— Одна задачка осталась нерешенной. Значит, можно было не поступить, и мы решили сда-

вать в инженерно-физический — говорит Лариса.

В МИФИ было так же, как и в МФТИ: Лариса ходила на экзамены, а мама часами героически «болела» за дочку.

Заметим только, что в МФТИ за одну нерешенную задачу Лариса получила «четверку» — остальные были решены правильно!

Но никаких «пожарных случаев» не было: почти все вступительные экзамены она сдала на «пятерки». Вот Лариса уже подготовилась к ответу по физике и думает: как же там моя мама?!

● Самая обыкновенная

В заключение мы вас познакомим сразу с целой группой. Мы выбрали наугад группу В1-02.

Это самая обыкновенная группа — одна из многих. Знакомьтесь, пожалуйста!

В ней 32 человека. Скажем сразу, что нам хочется через год видеть эту группу в том же составе. Но это зависит только от вас, ребята и девушки, от вашей дружбы, взаимопомощи, настойчивости и большого желания учиться.

30 комсомольцев, два кандидата в члены КПСС. Ребята и девушки в основном московские, но Тамара Шухова приехала из Кемерово, комсорг группы Василий Козлов — из Тульской области, Юра Петров — из Тамбова, Коломна, Раменское, Орел, Вологодская область, город Лермонтов Ставропольского края, — вот «география» группы. 23 парня, 9 девушек. Женат один — Игорь Панюков.

Большинство окончили школу в этом году, но многие успели потрудиться, пройти службу в армии.

Староста Альфред Стрижаков — по профессии медник, Инна Левшина — техник-вычислитель, Надя Высотская — электрообмотчица, Евгений Эстрович —



*) Начало см. в №№ 23, 24

Навстречу XXII съезду КПСС

Годовой план — к открытию съезда

Парторг цеха № 2 ЭПМ, ударник коммунистического труда Борис Васильевич Холин взял на себя обязательство — выполнить свой годовой план к открытию XXII съезда КПСС. Желаем Вам успеха, Борис Васильевич!

Единодушное одобрение

Обсуждению проектов Программы и Устава КПСС были посвящены прошедшие партийные собрания факультетов «В» и «Э», управления и ЭПМ. Содержательные доклады М. И. Кузнецова, К. С. Хапаловой, И. А. Юркова, А. А. Жигарева, М. И. Сиповича и А. Н. Рубцова были выслушаны с большим вниманием. В выступлениях коммунисты горячо одобряли проекты Программы и Устава КПСС, отмечали всемирно-историческое значение этих документов.

Особое внимание было уделено задачам первичных партийных организаций, выдвинутым Программой партии. Выступления коммунистов были проникнуты заботой об улучшении всей учебно-воспитательной и научной работы в институте.

Коммунист Д. Д. Абанин считает целесообразным кандидатам в члены КПСС, переходящим на другую работу, разрешать продлевать кандидатский стаж. Он предложил внести соответствующее изменение в проект Устава партии.

Коммунист Е. Е. Анненков доложил, что коллектив ремонтно-строительного отдела выполнит десятимесячную программу ко дню открытия съезда партии.

А. Н. Владимиров в своем выступлении отметил, что экспериментально-производственные мастерские, участвуя в предсъездовском соревновании, проделали большую работу по снижению себестоимости продукции и повышению производительности труда. Звание ударников коммунистического труда присвоено Б. В. Холину и А. А. Матвееву.

— Проект Программы открывает перед нами замечательные перспективы, — сказал в заключение А. Н. Владимиров, — и наш долг — сделать все, чтобы внести свою посильную лепту.

**

20 сентября состоялось общее собрание коллектива института, на котором обсуждался проект Программы КПСС и задачи института.

Отчет о собрании будет помещен в следующем номере газеты.

Репортаж

о первокурсниках

этот день 6 «мифистов» именинники. Теперь прибавился еще один из группы В1-02 — Саша Преображенский.

...Самые обыкновенные, простые ребята и девушки. Перед ними — большая и светлая дорога. Перед ними — прекрасное будущее, которое они построят своими руками.

Хочется пожелать им и всем, всем первокурсникам, пришедшим в наш институт, счастливого пути, исполнения всех желаний!

Б. СУЗДАЛЬЦЕВ.

На снимке: студенты группы В1-02 на занятиях.

Фото С. КАЙДАКОВА, Ф. ЗАДОРИНА.

спекта, следует прежде всего посмотреть план семинарских занятий по данной теме. Это помогает при чтении произведения обратить особое внимание на те вопросы, которые включены в план семинаров. Затем необходимо внимательно прочесть все произведение в целом, отмечая наиболее важные, существенные положения. Составление самого

Конспектирование — лучший метод изучения первоисточников

Конспект — это краткое изложение содержания изучаемой книги или статьи. При конспектировании очень полезно записывать свои мысли о значении изучаемого произведения для понимания современной политической обстановки. Например, в конспекте по работе В. И. Ленина «Что делать?» полезно привести современные данные о борьбе буржуазной и социалистической идеологии и отразить основные задачи идеологической работы партии, изложенные в проекте новой Программы КПСС.

Приступая к составлению кон-

конспекта уже с продуманными формулировками производится при повторном чтении. Такая методика записи позволяет избежать повторений, дает возможность более сжато и содержательно выразить мысли автора книги.

Содержание изучаемого произведения следует излагать своими словами. Но это не исключает цитирования наиболее важных положений автора в тех случаях, когда необходимо подтверждение своих выводов или мысль автора невозможно кратко передать своими словами.

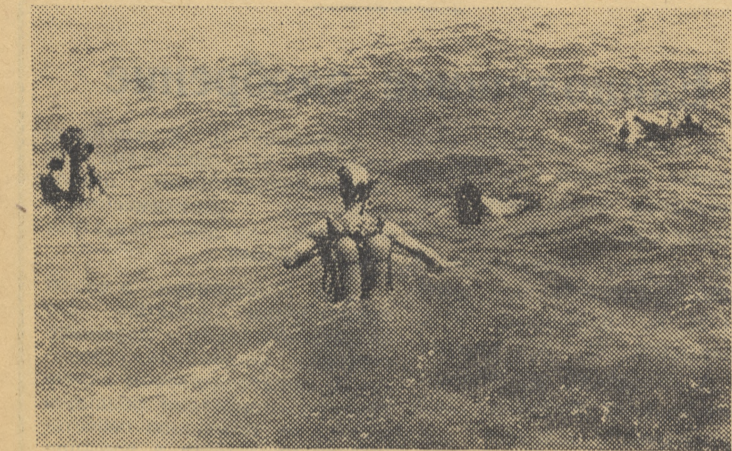
При составлении конспекта необходимо, как правило, исходить из последовательности изложения содержания книги, но также учитывать план семина-

(Окончание на 2-й стр.)

10 ЧАСОВ ПОД ВОДОЙ

Этим летом подводники решили поехать во Фрунзенское. Авангард из студентов-пятикурсников «Э» был выслан заранее, чтобы «захватить» выгодный плацдарм на берегу Черного моря, и когда запыленный ав-

томобиль с приборами, компрессором и прочим оборудованием показался на улицах поселка, его встретило дружное «ура».



томобиль с приборами, компрессором и прочим оборудованием показался на улицах поселка, его встретило дружное «ура».

22 июля открылся лагерь, но вся жизнь «перенеслась» под воду. Погода была великолепная все лето, шторм только один раз помешал нам.

Под воду опускались по двое или по трое, обязательно страхуя друг друга. Занимались подводными киносъемками (бокс взяли у соседей — ленинградцев).

К концу отдыха каждый из нас «наплавал» по 10 часов, а это совсем немало! В лагерь приезжали и «дикари»-мифисты, чтобы хоть раз поплавать с аквалангом. В ближайшее время многие из нас, сдав экзамены в морском клубе, получат «права» подводника.

Надо сказать, что экспедиция готовилась к лету почти два месяца. Времени было мало, и поэтому не все было как следует. Наши боксы, так и не работали, бездействовал малый компрессор, а большой оказался в довольно потрепанном состоя-

Н. САВИЦКИЙ

ЕСТЬ У МЕНЯ СВОИ ПРАВА

Есть у меня свои права — Смотреть, как в дождь растет трава,
Как солнце брызжет из-за гор,
Как волны с камнем держат спор,
Как вдоль долин бредут стада,
Как ночью падает звезда...
Я слышу влажный запах роз,
Молчанье туч перед грозой
И в бурю — веток перехлест,
И стон полей в июльский зной...

Я счастлив тем, что мне дано Тревог и радостей сполна,
Что жизнь, как чистое вино,
Искриста, пениста, хмельна,
Я жаден, пить хочу до дна,
И дна не видеть никогда!

Б. Мищенко

Как некоторые студенты «понимают» философию

— Сахар, молоко и мясо — ясно.
Вот если бы было обилие... автомобилей!

нии. У нас не было буйков, веревок, глубомеров. Оказавшись без лодки, мы были буквально связаны по рукам и ногам. Однако, несмотря на это, подводники дружно и хорошо отдохнули.

Все желающие заниматься

подводным плаванием могут прийти в нашу секцию.

В. ЧЕЛЬЦОВ, В. НИКОЛАЕВ, А. РУДАКОВ.

От редакции. Грустные мысли вызывает эта заметка. «...компрессор бездействовал, не было веревок, глубомера, лодки...». Вызывает удивление, как могла отправиться на Черное море неоснащенная самым необходимым оборудованием экспедиция.

Хорошо, что все обошлось благополучно, но на какой же риск пошел комитет ДОСААФ и руководитель подводников инженер Чельцов, если с их ведомо и согласия подвергалась опасности жизнь более чем тридцати человек?

Приходите в СКИБ!

Еще в институте студенты могут внести свою, пусть небольшую, лепту в развитие науки и техники. Такая возможность представляется им в студенческом конструкторско-исследовательском бюро (СКИБ).

Кроме того, работа в СКИБ позволит многим получить ту или иную квалификацию, познакомиться с научным производством, расширить технический кру-

Опять за старое?..

Когда утром 1 сентября мы пришли на первую лекцию, здание МИФИ сияло. Казалось, что яркий солнечный свет проник сквозь толстые стены — такая кругом была чистота. Старожилы с удовольствием отметили, что с потолка больше не свисает паутина, столы в аудиториях покрашены и даже не липнут к рукам, а все без исключения стулья и табуретки имеют столько же ножек, сколько и кресла в кабинете ректора.

В начале июля сто «мифистов» вооружились ведрами, тряпками, кистями и ринулись на штурм грязи. Они обметали потолки и мыли полы, белили стены, красили столы и чинили стулья — ведь известно, что наука усваивается лучше тогда, когда сидишь на стуле, находящемся в устойчивом равновесии. Совместными усилиями ста «мифистов», а также рабочих и уборщиц была наведена идеальная чистота.

Прошло лишь две недели, а уже сейчас можно найти грязь в углах, окурки рядом с урнами, исцарапанные столы и исписанные стены. Снова появились на дверях института уродующие вход бесчисленные листки «Требуются...»; некоторые почему-то считают, что двери лучше всего открывать ногой. Такие студенты не уважают труд своих товарищей. Можно ли будет их пускать в новое здание института?

И. СОЛДАТСКИЙ.

Конспектирование — лучший метод изучения первоисточников

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ра. По некоторым работам план семинара занятий не совпадает с порядком изложения материалов в изучаемых произведениях. Так, в работе В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции» оценка характера и движущих сил революции 1905—1907 гг. дается автором в различных главах произведения. Поэтому по данной работе конспект лучше составлять по вопросам плана семинарского занятия, беря содержание ответов из разных разделов книги В. И. Ленина.

Что же касается объема конспекта, то это зависит от характера и сложности изучаемого произведения, от подготовки студента и степени его понимания произведения: чем труднее произведение, тем запись должна быть подробнее, и наоборот, чем более знаком и понятен материал, тем короче запись.

Следует заблаговременно изучить рекомендованную литературу, с тем чтобы накануне семинара успеть просмотреть имеющиеся записи, составить план выступления по каждому вопросу темы. Такая организация подготовки позволит не только усвоить материал, но и хорошо изложить его.

Г. Б. МУРЗИН, доцент.

Когда выступают «свои»...

Ранний субботний вечер. На Кировской у входа в институт — большая толпа. Озабоченные лица. Повсюду слышно: «Пропустите, пропустите!» Но не волнуйтесь пожалуйста, просто в МИФИ — молодежный вечер, на который, говорят, попасть труднее, чем сдать зачет по математике. Достать билет на вечер, когда выступают «свои», — дело почти невозможное, ибо выступления художественной самодеятельности всегда пользуются большим успехом.

В институте работают коллективы художественной самодеятельности, выступления которых можно было увидеть и в концертных залах столицы, и на далеких полевых станах Целинного края, и... на экранах телевизоров. Это прославленный мужской хор института — участник VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов (кстати, он будет выступать перед делегатами XXII съезда!) — и оркестр народных инструментов. Все в восторге от игры эстрадного оркестра, большой популярностью пользуются певцы и танцоры. В институте большой драматический коллектив, есть самостоятельная киностудия «МИФИ-фильм», недавно организованный, но успешно дебютировавший студенческий эстрадный театр «МИФЭСТ», — свыше двухсот студентов и сотрудников отдают свое свободное время искусству.

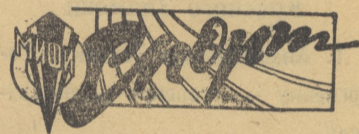
С любовью и охотой занимаются ребята и в факультетских коллективах: каждый хочет, чтобы его факультет занял первое место на традиционном смотре самодеятельности. Каждый студент, в том числе и первокурсник, может найти себе занятие по душе.

Трудно в короткой статье описать жизнь коллектива, рассказать, как интересно и весело проходит факультетские вечера, какие замечательные студенческие песни поют наши ребята. Но чтобы все это понять и почувствовать, нужно быть не пассивным зрителем, а активным участником!

Занятие художественной самодеятельностью — это активный отдых, который необходим студентам в условиях насыщенного учебного графика. Но главное — это одна из форм всестороннего и гармонического развития советского человека.

Большинство студентов, покидая стены института, уносят не только диплом и звание инженера, но и те знания, то хорошее, что они получили, занимаясь в коллективах художественной самодеятельности.

В. М. ПЛУЖНИКОВ, ст. преподаватель, председатель художественного совета МИФИ.
Ю. ИГНАТЬЕВ, инженер.



МИФИ-МАДИ

Встреча закончилась общей победой футболистов МАДИ. Первая и вторая наши команды проиграли (соответственно 1:3 и 0:2) и только третья команда сыграла вничью (2:2). Единственным утешением может слу-



жить только то, что у нашей команды имеется общее со сборной Советского Союза... неумение бить по воротам.

Большезычки МИФИ хотят, чтобы такого «единодушия» больше не было.

Спартакиада начинается

С 24 сентября начнутся соревнования по легкой атлетике между учебными группами. Это первые старты в зачет 15-й спартакиады МИФИ. В соревнованиях включены 3 раздела легкой атлетики — бег, прыжки и метания по программе второй ступени комплекса ГТО.

Каждый студент имеет возможность выступить в этих соревнованиях, а для определения лучшей группы будут взяты результаты 7 лучших спортсменов (в тоеборьбе).

По результатам же трех лучших групп курса определится курс — победитель.

Ю. РАХАЛЬСКИЙ.

Студенческий юмор

Перейти на самообслуживание — к сожалению, не значит самому заполнять зачетную книжку.

«Свои люди — зачтемся».

— Если бы не одно открытие, провалился бы на экзамене.

— Что же ты открыл?
— Учебник на той странице, на которой надо было.

— Ты почему не купаешься?

— После плавания на экзамене у меня водобоязнь.

Номер подготовлен к печати Б. Суздальцевым.
Рисунки Шелехова.

Редактор Р. А. НОСКИН.

высоких частот. В каждом секторе найдется работа для студентов всех курсов и факультетов, включая вечернее отделение.

Работы, выполненные в СКИБ, могут (с разрешения заведующего соответствующей кафедрой) быть засчитаны как учебные задания. Это в ряде случаев позволит сочетать производственную деятельность в СКИБ с выполнением листов по черчению, переводов с иностранного языка, некоторых курсовых проектов и т. д.

Работа СКИБ строится в основном на общественных началах, однако в ряде случаев она будет оплачиваться.

Приглашаем всех желающих принять участие в работе СКИБ.

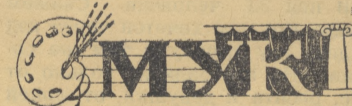
О. А. ВАЛЬДНЕР, кандидат технических наук, доцент, научный руководитель СКИБ.



СНОВА

27 сентября, в 20 часов, в помещении спортзала МИФИ состоится первая в этом году лекция молодежного университета культуры. Тема концерта — «Музыка и ее выразительные средства».

В этом году слушатели университета культуры прослушают 12 лекций. Они узнают много интересного из области теории музыки, ознакомятся с



мастерством лучших представителей советской исполнительской культуры. Вход свободный.

Пять сольных концертов (стоимость абонемента — 2 рубля) проводит Московская филармония. Выступят М. Рейзен, Е. Малинин, И. Архипова, Д. Ойстрах, камерный оркестр под управлением Р. Барша.