



Планета для всех детей
одна —
Русских,
китайских,
турецких...

В мире одна быть может
война —
Война за улыбки детские!
Б. СУЗДАЛЬЦЕВ.

Навстречу XXII съезду КПСС

ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЕНО

Сегодня начинается экзаменационная сессия. Преподаватели кафедры общей физики надеются, что ее результаты будут лучше, чем прошлогодние. Думать так дают основание итоги зимней экзаменационной сессии и результаты коллоквиума в весеннем семестре, который в установленный срок сдало более 70 процентов студентов потока Т2 и 80 процентов студентов потока Э2. Хуже результаты на потоке В2 — всего 64 процента.

Студенты-старшекурсники помнят, насколько трудно было разобраться в описаниях лабораторных работ, особенно по оптике. Этим затруднялась работа в лабораториях. В этом учебном году коллектив кафедры обеспечил практикум первого и третьего семестров новыми, тщательно подготовленными сборниками, что позволило студентам сэкономить силы и время и, несомненно, способствовало повышению успеваемости.

Коллектив кафедры в честь предстоящего XXII съезда партии обязался досрочно, к 1 июня 1961 г., подготовить и сдать в печать второе, исправленное издание сборников описаний лабораторных работ по первому и третьему семестрам. Принятое обязательство выполнено.

Одновременно под руководством доцента Иродова проводится большая работа по составлению сборника для лаборатории оптики, в которой участвует весь коллектив кафедры. Он будет издан к новому учебному году.

На кафедре проводится большая научно-методическая работа. Регулярно работает руководимый доцентом О. И. Замша методический семинар, оказывающий большую помощь всем, и особенно молодым

преподавателям, ведущим упражнения.

В текущем учебном году организован научно-реферативный семинар, возглавляемый кандидатом физико-математических наук Г. М. Будянским. Семинар дает возможность быть в курсе последних достижений и идей современной физики.

Большую работу по проведению олимпиады для школьников и по оказанию методической помощи студентам, ведущим занятия в физико-математической школе, проделал и. о. доцента Н. И. Гольдфарб.

Доктор физико-математических наук, профессор
И. В. САВЕЛЬЕВ,
зав. кафедрой.

Хорошая традиция — подводить итоги научной работы кафедр на ежегодных конференциях. В этом году конференция была посвящена великому русскому ученому М. В. Ломоносову, 250-летие со дня рождения которого отмечается в этом году. В работе конференции приняли участие представители различных учреждений Ленинграда, Киева, Новосибирска, Харькова.

В 20 секциях состоялось 40 заседаний, на которых было заслушано 180 докладов (против 148 в 1960 г.).

Можно считать, что заседания секций вычислительных машин и электрофизических установок по составу участников превратились в своего рода всесоюзный форум.

Большинство работ, доложенных на конференции, оригинальны и интересны.

Особенно интересными были доклады Н. М. Ройзина, М. И. Маркович, В. И. Ваксенбург,

Отличная сдача экзаменов — ТВОЙ личный подарок XXII съезду КПСС

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Инженер-Физик

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

№ 20 (29)
Год издания 1-й

Четверг,
1 июня 1961 года

Выходит по четвергам
Цена 1 коп.

Первые шаги в науке

УИР — учебно-исследовательская работа — пожалуй один из самых любимых видов учебных занятий студентов. И это не удивительно. Во время УИР студент делает первые шаги в науке, впервые пробует применить на практике большой комплекс теоретических знаний.

Прошла защита УИР на кафедре электроники. Помимо студентов-электронщиков, учебно-исследовательские работы выполняли и студенты факультета «Т». Большинство из них хорошо работали, поэтому и итоги хороши.

Еще небольшой практический опыт у ребят. Но многие работы интересны: П. Богачева — «Входное устройство линейного интенсиметра» (руководитель А. Д. Чесноков), А. Максиданова — «Стабилизатор на полупроводниковых триодах» (руководитель доц. И. П. Степаненко) и других. С факультета «Т» следует отметить работы В. Рябушевского (Т8-04), В. Приставко, Е. Девятайкина (Т8-04), Серьезно работали В. Волгин (Т8-03), М. Малафеев, А. Звенигородский (Т8-04), и др. А вот студенты А. Качанов, А. Савельев, В. Безус (Т8-03) работали неритмично и не смогли получить необходимых навыков в электронике.

Через два года всем студентам придется приступить к практической работе на предприятиях. Мы уверены, что большинство из них вспомнят свою первую уировскую работу.

Петр УВАРОВ.

Прежде чем начать сдачу экзаменов, необходимо разделиться с зачетами. На снимке: преподаватель Т. А. Годунова принимает зачет по математике у В. Попова (Э2-04) и М. Калмыкова (Э2-03). Фото В. ЖДАНОВА.

Досрочно и на отлично

Позади лабораторные работы, коллоквиумы, зачеты. Сегодня первый день сдачи экзаменов. Это очень важная, ответственная пора в жизни студентов. От того, как они сумеют распределить время, во многом зависят теперь результаты сдачи экзаменов. И вот некоторые студенты сумели «разгрузить» сессию, сдав досрочно по одному экзамену.

Группы В8-04, Э8-05 и Т8-01 целиком сдали по одному экзамену. В каждой — 46 процентов отличных оценок. А вот те, которые опережают график. Их результаты — «отлично».

МАТЕМАТИКА:
В. Ремизович (Т2-01), Г. Федорович (Т4-01).

ХИМИЯ:
В. Галахов, В. Грушин (Т2-02), В. Берсенева (Т2-03), Дамитов (Т2-06), Г. Данилов (В2-09), Л. Боярский (Э2-01).

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ:

Г. Иванов (Т2-04), М. Дремин (Т2-05), П. Осокин (Т2-05) П. Мунин (Т2-05), А. Греков, И. Крамфуз (Т2-06), В. Лапин, В. Максимов, А. Пашенко (Т2-06), А. Вя-

лов, Т. Комаровская, В. Лебедев (В2-04), Д. Платонов, А. Семенов, В. Черняев, (В2-05), Л. Боярский (Э2-01), И. Солдатский, А. Чельцов (Э2-03), В. Жданов (Э2-05).

ПОЛИТЭКОНОМИЯ:

Г. Новиков (Т6-03), Г. Попов (Т6-05), В. Коновалов (В6-01), В. Саркисян (В6-01), Т. Вацьян (В6-03), Т. Кораблина (В6-04), С. Захаров (Э6-04), В. Маргулис, В. Суворов, В. Таржанов (Э6-06).

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК:

Л. Булатов, А. Коханов, А. Лапин, Ю. Марьян, В. Тюрин, А. Начинкин (В6-01) Т. Суворова, И. Салмин (В6-02), В. Майдан (В6-04), Н. Медведева, Г. Ноздрин (В6-05), Д. Марковский, В. Петров (Э8-01), Ю. Какалов, Н. Козлов, В. Коршунов (Э8-02).

ИСТОРИЯ КПСС:

В. Куранов (В2-06).

ФИЛОСОФИЯ:

А. Датриев (В8-03), С. Сергеев (В8-04), Ю. Гусев (В8-05), В. Мищенко (В8-04), Г. Сулаберидзе (В8-04).

От души поздравляем их с первым успехом!



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА

Т. М. Агаханяна (секция электроники), Б. Долгошенна, Б. Лучкова, В. Ушакова (секция экспериментальной физики), О. С. Милованова, А. Г. Трагова (секция электрофизических установок). Эти доклады вызвали оживленную дискуссию среди участников конференции.

Что показала конференция

Смело можно утверждать, что большинство преподавателей, аспирантов и инженеров работают над актуальными вопросами современной науки и техники на достаточно высоком научном уровне.

Положительная особенность этого года — более высокая научная активность молодежи, в большинстве своем окончившей наш

институт. Стали больше интересоваться конференцией и студенты. Присутствовало уже 164 студента! И все же это очень мало.

Необходимо отметить слабую взаимопосещаемость секций сотрудниками других кафедр. Всего 58 человек заинтересовались докладами своих товарищей на секциях других специальностей. В этом сказались и организационный недостаток — секции заседали часто в одни и те же дни и часы.

Чего не нужно допускать в будущем

Перехода слушателей из аудиторий в аудиторию в ходе заседания (секция теоретической физики); чтобы слушатели не стояли на заседаниях, а нормально могли работать; не запаздывать с рассылкой пригласительных би-

летов и тезисов докладов; чтобы гости из других городов не бежали в поисках мест по гостиницам; чтобы участники конференции из других городов (они командировочные!) не оказывались в роли просидевших (15—20 дней).

А. П. МОРОЗОВ.

**

29 мая состоялось вручение наград сотрудникам института за создание приборов, отмеченных премиями на ВДНХ.

Медали получили Е. А. СТОЛЯРОВА (Большая золотая), А. И. ЕВСТУХИН (Малая золотая), Г. Г. ДОРОШЕНКО, В. А. АЛЕКСЕЕВ, Е. И. КОНСТАНТИНОВ, Д. Д. АБАНИН (Большие серебряные), Е. А. КРАМЕР-АГЕЕВ, В. Г. БЕЛОЗЕРОВ и В. И. СТАЦЕНКО (Малые серебряные).

Ректор института В. Г. Кириллов-Угрюмов тепло поздравил награжденных.

Один из приборов будет экспонироваться на советской выставке в Лондоне.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Нужно работать лучше

Накануне сессии комсомольский актив факультета «Т» собрался обсудить вопросы политико-воспитательной и учебной работы.

Надо сказать, что на младших курсах эта работа проводится лучше, чем на старших. Так, например, второй курс хорошо работал на воскреснике по уборке помещений института, а в работах на окружной дороге участвовало менее половины студентов третьего и четвертого курсов. По вине бюро четвертого курса (секретарь В. Осадчиев, ответственный В. Разуваев) сорвано несколько рейдов дружинников.

Такому положению примерно соответствует и агитационная работа. Политбеседы проводятся регулярно только на первом курсе, где лучше всего работают агитаторы Миронов и Васильев (группа Т2-01) — они провели 8 бесед. А в группах Т4-01, 02 (комсорги Митрикас, Кононец) всего проведено по две беседы. На потоках Т6 и Т8 положение несколько лучше (в среднем по 6 бесед). Следует отметить агитаторов Савельева, Шкарлет, Кондратюка (группа Т6-02, Т8-03).

Такой «разнобой» в агитационной работе — результат ослабленного внимания комсомольского бюро факультета.

На факультете недавно создана учебная комиссия. Ее влияние уже сказывается на работе факультета.

Член комитета ВЛКСМ И. Греков рассказал комсомольцам о предстоящих летних работах.

Член партбюро «Т» Л. П. Коженикова и член комитета комсомола Ю. Девятко отметили, что актив факультета может и должен хорошо работать, к каждому поручению, заданию относиться добросовестно, с огоньком. Нужно «болеть» за честь факультета, всегда быть примером для комсомольцев и несоюзной молодежи. В этом успех работы.

В. ДМИТРЕНКО
(Т4-04).

«О моральном облике комсомольца»

Такова была тема комсомольского собрания на курсе Т-8. Большой разговор о чести, долге и совести комсомольца повели Захаров, Игорь Саморуков, которые еще раз подчеркнули необходимость такого собрания у нас на потоке. Возволнованно и гневно говорили выступавшие о недавнем проступке студента 3-й группы Евтехова, который вместе с Нартовым, Петровым и Егоровым учинил коллективную пьянку в стенах института. Группа единодушно осудила Евтехова и решила, что этот проступок заслуживает самого сурового наказания — исключения из института. Однако она считала, что в состоянии перевоспитать Евтехова, которого знает не первый год, и просила комитет комсомола помочь в трудоустройстве Ев-

техова на работу в институте с тем, чтобы он всегда был под контролем группы.

После обсуждения курс решил, что группа Т8-03 поступила правильно, осудив Евтехова и проявив заботу о его дальнейшей судьбе. И это не пустые слова. Сейчас Евтехов работает на ВДНХ, и группа держит с ним связь.

Курс осудил студента гр. Т8-06 Севастьянова, который в нетрезвом виде был доставлен в отделение милиции. А разве не говорят о моральном облике комсомольца такие поступки, как отлынивание от воскресников и других общественных мероприятий, проводимых по инициативе комсомольцев! Сорвалось такое хорошее мероприятие, как самообслуживание в институте.

Курс решил: объявить неприемлемую борьбу пьянству и хулиганству; рассмотреть дела студентов, отлынивающих от общественных нагрузок, на курсовом бюро; считать самообслуживание необходимым делом каждого комсомольца; ответственность за поступки студентов несет не только группа, но и каждый комсомолец.

Ю. ЕРЬХАЙЛОВ
(Т8-03).

РЕАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ РУКАМИ СТУДЕНТОВ

«Приятно сознавать, что своими руками мы делаем не макеты, а настоящие приборы и изделия, которыми будут пользоваться в мастерских и лабораториях, — говорят студенты А. Фоменко (Э2-01) и В. Михеенко (В2-04), — и работать стало намного интереснее!»

В течение весеннего семестра у студентов первых курсов всех факультетов были практические занятия в мастерских института.

Студенты факультета «В» смонтировали 50 стабилизированных источников питания, 17 супергетеродинамических радиоприемников для подшефных школ. Но успех пришел не сразу: трудно было осваивать настоящую рабочую профессию. Для того чтобы повысить качество изделий, каждая группа была разделена на бригады, причем бригадирами стали студенты, пришедшие с производства. — В. Дворецкий, И. Олейников, Н. Одинев, которые работали особенно хорошо. На славу потрудились и «рядовые»: В. Кондрашину (В2-01), Е. Шульгину (В2-03), А. Попову (В2-07), В. Баранову, (В2-08), Л. Лебедеву (В2-10) и многим другим приказом ректора института объявлена благодарность.

Студенты благодарны мастерам К. Шукееву, С. Епифанову, И. Ермакову и П. Сидорову, которые настойчиво и добросовест-

но передавали им свой богатый опыт.

В механической и стеклодувной мастерских работали студенты факультетов «Т» и «Э». Изготовлено 500 пробирок для подшефной школы № 275.

Кафедра технологии приборостроения и электрорадиоматериалов, а также ЭПМ провели большую работу по организации и руководству изготовлению реальных изделий в учебных мастерских. Техник С. Бессонов и

«Чудесно!» — только одно это слово сумели вымолвить представители нашего института, когда впервые увидели место, где должен быть построен спортивно-оздоровительный лагерь.

На снимке вы видите этот восхитительный уголок природы и два парохода, на которых будет базироваться лагерь.

Фото Е. ЕВСЕЕВА.

СЕГОДНЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ



...Растут корпуса новых зданий института. Сантехники и электрики уступают место отделочникам в главном корпусе, ЭПМ и столовой. Подходят к концу работы по коммуникации на площадке. Скоро начнутся работы по благоустройству большей части огромной территории институтского городка. После экзаменов на помощь строителям придут студенты.

...Только проектирование жилого комплекса несколько запаздывает по той причине, что район Москворечья включен в черту города, а отсюда возросли требования к строительству и благоустройству площадки. Но есть основания полагать, что проектная организация и строительный коллектив наверстают упущенное и сдадут здания первой очереди своевременно.

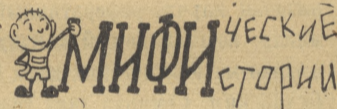
А. И. ЗУЕВ.
Фото автора.

монтажники К. Шукеев и Н. Дядькин изготовили первые образцы, а инженер Е. Егоров — технологию.

В 1961/62 учебном году весь контингент студентов будет переведен на выпуск реальных изделий.

И. Т. ГУСЕВ,
Е. Н. МАСЛОВ.

На снимке: учебный мастер С. Епифанов (в центре) помогает В. Дворецкому (стоит) и В. Засканову в сборке радиоприемника.



Ария Германа

Сразу скажем, что этот Герман не из «Пиковой дамы». Он из группы Э4-06. На сцене не выступает, но голос подать любит. Особенно когда попадает с полицим. Причем вместо извинений огрызается:

— Подумаешь, списал данные лабораторной работы! Еще буду списывать! Что, вежливость? Моральный облик? Старая песня! Чихал я на все ваши нотации...

Эта ария исполнилась без музыкального сопровождения. Но смеем заверить грубияна, что выпровождение может состояться и уже... с «музыкой».

Горькая фамилия

То, что оптический луч может раздваиваться, В. Сахаров из Т4-05 кое-как уяснил на лекциях. То, что «на тронх» хорошо, а «на двоих» еще лучше, двадцатилетний лодырь практически усваивал после занятий. Накануне сессии он решил объединить теорию с практикой.

...Протянув тетрадь со схемой и результатами опыта, Валера вдруг заметил, что за столом сидят два... совершенно одинаковых преподавателя, которые в один голос сказали, что от Сахарова и его схемы несет сивухой.

— Двоятся! — ужаснулся Валера, хотя твердо помнил, что выпил всего лишь «на тронх».

— Какому ж теперь тетрадь отдавать?

Но близнецы — преподаватели взяли почему-то не тетрадь, а Сахарова и отвели его в деканат.

...Для декана сладкая фамилия Сахарова была хуже горькой редьки.

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПОДЪЕМЕ

(Продолжение. Начало см. № 19)

Кто же наши лучшие исполнители? За лучшее исполнительское мастерство присуждены премии:

ПО ВОКАЛУ: 1-я — Михееву, 2-я — Спиридонову и Киселеву, 3-я — Еремееву.

2-е премии получают институтский оркестр и группа китайских студентов.

ЗА ИСПОЛНИТЕЛЬСКОЕ МАСТЕРСТВО: 2-я — Булгаковой (фортепьяно, факультет «В»), 3-я — Маслениковой (фортепьяно, факультет «Т») 3-я — трио факультета «В» в составе Добротина (фортепьяно), Будагяна (скрипка), Ноздрина (виолончель).

ПО ХУДОЖЕСТВЕННОМУ ЧТЕНИЮ: 1-я — С. Ефимову (отмечается, кроме того, аккомпаниатор Плетников, художник и осветитель, факультет «Т»), 2-я — Сухоручкину (факультет «Э»), 3-я — Немцовой (факультет «В»), 3-я — Грамотневу (факультет «В»).

ПО ИНТЕРМЕДИЯМ: 1-я — за сценку «Об одном собрании» (факультет «Э»), 2-я — «Сенсация» (факультет «В»), 2-я — «Два — субчик — два» (факультет «Т»), — 3-я — «Детали и проценты» (факультет «Э»).

За авторство 2-я — Савицкому («Э»), 3-я — Морозову («Т»).

Ну, и, конечно, отмечаются самые активные из организаторов и лучшие исполнители сцен. В их числе — Федоров, Румянцев, Горюнов, Иванов, Игнатев и многие другие.

Всем вам друзья, мы желаем больших творческих успехов, желаем так же гореть, занимаясь своим любимым делом, желаем выхода на большую сцену — в район, в город, на телестудию.

Мы аплодируем вам!

Т. А. ОЗОЛИНА,

ДЛЯ НАШИХ ДЕТЕЙ

Пройдет немного времени и в Подмоскowie зазвучат детские голоса, запоют пионерские горны...

110 детей (дошкольного возраста) сотрудников нашего института будут 75 дней отдыхать на даче в Удельной. Там уже все готово для их приема: отремонтированы помещения, приведены в порядок участки. Хорошо потрудились родители детей на воскреснике 14 мая. Но необходимо отметить, что участок маловат, лес далеко; невозможно устраивать коллективные прогулки. Организация нормальной эксплуатации дачи затрудняется еще и тем, что у нас нет своего транспорта.

Значительно хуже обстоит дело с отдыхом детей школьного возраста. Лагерь своего мы не имеем. ЦК профсоюза выделяет нам только 90 путевок на лето. Поэтому удовлетворить всех желающих мы не можем. Отсюда вывод — необходимо как можно быстрее построить свой лагерь.

А. П. МИХЕЕВ,
председатель детской комиссии месткома.

Кафедра теплофизики с глубоким прискорбием извещает о смерти старейшего сотрудника кафедры, бывшего заведующего лабораторией Виктора Ивановича КРАСИНСКОГО, последовавшей на 70-м году жизни 29 мая 1961 года после тяжелой и продолжительной болезни, и выражает соболезнование семье покойного.

Номер подготовил к печати А. П. Морозов.

Художественное оформление номера Л. Н. Шелехова.

Редактор Р. А. НОСКИН.

