

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ДРУЗЬЯ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗНАЮ КУ

Орган партбюро, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 4-й
№ 14 (91)

Суббота, 30 июня 1962 г.

Цена 1 коп.

ВО ИМЯ ПРОЦВЕТЕНИЯ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Дорогие выпускники! Закончилась студенческие годы вашей учебы в МФТИ. Институт дал вам возможность получить хорошие знания в новейших областях науки и техники. Профессорско-преподавательский состав и весь коллектив института учил вас работать, готовили из вас современных научных работников. Своим упорным трудом, добросовестным отношением к учебе, активным участием в общественной жизни вы преемственно продолжили хорошие традиции физико-технического института.

Горько поздравляем всех выпускников с успешным окончанием института. Желаем вам дальней-

ших успехов в работе, хорошего здоровья и личного счастья.

Надеемся, что выпускники МФТИ своим самоотверженным трудом, применяя знания, полученные в институте, внесут свой вклад в научный прогресс нашего общества.

Мы уверены, что вы с честью оправдаете высокое звание инженера-физика и отдадите все свои силы и знания на благо процветания советской науки, для построения коммунизма в нашей стране. В добрый путь, дорогие товарищи!

Ректорат, партийное бюро, комитет ВЛКСМ, профком МФТИ.



В трех различных лабораториях проходили преддипломную и дипломную практику эти трое юношей. Их дипломные работы были посвящены трем разным, но важным научным темам. Наконец, разные Государственные экзаменационные комиссии принимали к защите их работы.

По мнению комиссий совпали: работа каждого из этих выпускников оценена на отлично, и каждый из них рекомендован в аспирантуру.

На снимке (слева направо): Выпускники радиофизического факультета, будущие аспиранты Э. Есенов, А. Молчанов, И. Литвинов.

Фото С. Фоминых.

Желаем успехов

В этом году радиофизический факультет окончил 44 человека. Ученый совет отметил высокую подготовку выпускников этого года. О качестве выпускников говорят следующие данные: 33 студента защитили дипломные работы на отлично и 10 на хорошо. 25 студентов-выпускников получили рекомендации Ученого совета для поступления в аспирантуру. Три выпускника — Косарев Е. Л., Искулин М. Г. и Марозов В. И. получают дипломы с отличием.

Государственные экзаменационные комиссии рекомендовали к опубликованию в научных журналах дипломные работы и их отдельные разделы большинства

выпускников нашего факультета. Мы надеемся, что выпускники не будут прерывать связь с факультетом, выйдя из стен института, а аспиранты уже с начала нового учебного года примут активное участие в работе факультета, особенно на I и II курсах в качестве агитаторов студенческих групп, чем будут способствовать подготовке достойной смены радиофизиков.

Коллектив радиофизического факультета желает всем выпускникам дальнейших творческих успехов в их научной работе и личном счастье.

Б. БОНДАРЕНКО,
декан радиофизического факультета.

ВСЕ ЗАВИСИТ ОТ ВАС

Закончив работу Государственные экзаменационные комиссии этого года и проведено распределение выпускников. В результате большого творческого труда коллектива преподавателей и сотрудников института и, конечно, самих выпускников новый отряд молодых ученых включается в трудовую работу научных коллективов. На каждый выпуск студентов и на этот тоже возлагаются большие надежды.

На радиофизическом факультете подавляющее большинство дипломных работ носило характер научного исследования по актуальной тематике и заслужило высокие оценки экзаменационных комиссий. В качестве примера хороших работ можно отметить работы А. И. Просия, получившего оригинальные результаты по синтезу оптимальных импульсных систем управления методами линейного программирования. И. В. Теме по решению задач дуального управления. А. С. Терентьева по сопережению автономных и разно-

технических средств навигации самолетов, В. Ф. Лося по дифракции радиоволн, Ю. В. Тыжнова по диалогическим свойствам резонансных антенн, В. Г. Шмакарева по применениям туннельных диодов на СВЧ.

Многие дипломные работы публикуются в периодической печати или рекомендованы к опубликованию. Около половины выпускников факультета рекомендовано Государственными экзаменационными комиссиями и Ученым советом в аспирантуру МФТИ. Некоторые из них (А. С. Скрипиченко, В. Г. Евстагеев) учлиась на первых курсах на удовлетворительно и приобрели необходимый уровень к концу обучения. Студент В. К. А. П. Петров с увлечением занимался биофизикой и окончил институт досрочно. Лишь любитель быстрой езды В. А. Евдокимов не пришел к финишу вовремя. Ему придется закончить дипломную работу в следующем году.

К числу благоприятных условий для дальнейшей успешной работы

следует отнести и то, что все выпускники распределены на работу не только с учетом приобретенной специализации, но и личных наклонностей. Большинство остается в базовых институтах. Выпускники А. С. Богомолов, В. Н. Шматковский, В. Ф. Куликов едут в Новосибирск для работы под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР В. В. Воеводского и академика С. А. Христанюча.

Хорошие начальные условия — это тот залог успеха, который мог сохладить для студентов наш институт. В дальнейшем доброе имя физико-технического института находится в руках наших выпускников. Все зависит от их творческой инициативы, упорства, целеустремленности, умения дружно работать в коллективе.

От души желаем нашим выпускникам больших творческих успехов, счастливой трудовой жизни.

Б. МИТЯШЕВ,
декан радиотехнического факультета.

Новый отряд научных работников

В этом году из всех выпускников из физико-химического факультета защитились только 4 студента на хорошо, все остальные на отлично.

18 человек рекомендованы в аспирантуру МФТИ. Дипломы с отличием получили Кузнецов Николай, Ритов Дмитрий, Мейлахов Евгений, Тилинин Геннадий и Сичев Алексей.

Многие работы наших выпускников будут опубликованы в технических журналах. Часть дипло-

мовников уже имеет печатные статьи по материалам своих дипломов (5 человек).

Все темы дипломных работ являются частью плановых работ базовых институтов и тесно связаны с жизнью.

Все наши выпускники были распределены по научно-исследовательским институтам АН СССР и ведущим институтам. Все остались довольны своим направлением.

Желаем же нашим выпуск-

никам дальнейших успехов в их научной, общественной и производственной работе, а также большого личного счастья.

А. ВОЛКОГОН,
зам. декана физико-химического факультета.

Июнь! Самый напряженный месяц в учебном году. В этом месяце коллектив института был

занят самоотверженной работой по подведению итогов учебы.

Сегодня заканчивается экзамены. Еще несколько дней и физтехи разлеется по все концы нашей необъятной Родины. Заслуженного вам отдыха, товарищи, увлекательных путешествий, туристических походов!

Каким же будет в этом году летний отдых в нашем институте? В период с 5 июля по 24 августа для оздоровительного отдыха студентов и повышения спортивного мастерства студентов-спортсменов организуется 4-сменный оздоровительно-спортивный лагерь. В этом лагере за каждую смену должны отдохнуть

150 человек, а всего за лето до 600 человек.

Стоимость путевки в лагерь 12 руб. 50 коп. за смену.

Кроме того, на берег Пестовского водохранилища вывозятся также и профилакторий института, в котором в июле-августе отдохнет 125 человек. Путевки в профилакторий на эти два месяца будут, в основном, выдаваться преподавателям и сотрудникам.

Для детей сотрудников и преподавателей организован отдых в пионерском лагере, где за три смены отдохнет 120 детей.

Общам профсоюза для студентов, преподавателей и сотрудников на 1962 г. выделено 43 государственных путевки в санатории и 104 путевки в дома отдыха. Из них на летний период санаторных путевок 35 и 64 в дома отдыха.

Приобретена 31 путевка в альпинистский лагерь и предложены экскурсионно-туристические путевки по 24 маршрутам.

Для преподавателей и сотрудников по окончании учебного года планируется вечер отдыха, прогулка на пароходе по каналу имени Москвы, а также массовки с пикетом в лучшие места Подмосковья, экскурсии по историческим местам области.

Д. ЛВДОННИ.

Вместе со всем народом

Большая половина общего числа выпускников защитили дипломы на отлично, остальные — на хорошо. Дипломы с отличием получили Замула Георгий Николаевич, Марков Виктор Григорьевич, Рясин Владимир Александрович и Ольховский Илья Миронович. Многие выпускники рекомендованы в аспирантуру.

В замечательное время выпускники получили путевки в жизнь. Вместе со всем советским наро-

дом вы, дорогие выпускники, будете активно участвовать и строительстве коммунистического общества, решать задачи, поставленные XXII съездом КПСС перед наукой.

Желаем вам, друзья, больших успехов в научной работе и счастливой жизни!

В. НОЗДРИН,
зам. декана аэромеханического факультета.



Два молодых инженера-физика: инженер-химик Борис Рясин (слева) и инженер-радиофизик Владимир Шамчук.

Фото С. Фоминых.

РОЖДЕНИЕ РЕКОРДОВ

САМАЯ ДРУЖНАЯ

Стадион «Буковинский». Погода не предвещала быть хорошей. Накануне проведения соревнований динного перенести везло Московской области весь день дождь. А к утру 16 июня теплые летние лучи солнца ласкали участников соревнований, собравшихся на московском стадионе «Буковинский». На старт в помощи боевой готовности вышли легкоатлеты нашего института.

Соревнования начались с бега на 100 м. В предварительных забегах В. Верескокий показал время 11,5 сек и попал в финал. В финале это время им было улучшено на 0,1 сек. В. Верескокий занял третье место.

В финальных забегах на 800 м. легко победила рекордсмен института А. Додонов с результатом 2 мин. 1,3 сек. Он же на следующий день показал лучший результат в беге на 1500 м—4 мин. 6,4 сек.

В 14 часов 30 минут начались соревнования по прыжкам в высоту с разбега. В них участвовали два лучших прыгуна нашего института В. Смирнов и А. Исаев.

Смирнов оспаривает Исаева. В течение года ему десять раз в различных соревнованиях покорялись высота 1 м, 80 см. На тренировках он прыгал и гораздо выше. У Исаева меньше опыта. Он трижды преодолел эту высоту, а однажды выиграл по попыткам у Смирнова.

Однако рекорд МФТИ с 1 апреля 1962 года принадлежал В. Кононенко и равнялся 1 м, 81 см.

Наши прыгуны вышли с желанием улучшить рекорд института. Оба начали прыгать, когда планка была установлена на высоте 1 м, 65 см. К высоте 1 м, 75 см. прыгуны подошли с разными построениями—уверенный Смирнов и робкий Исаев. Эта высота покоряется Смирнову с первой попытки, а то время как Исаев преодолевает ее на третьей, последней попытке. Но чувствуется, что Исаев сумеет мобилизовать свои си-

лы, умение; он отходит от мяча для прыжков сосредоточенный.

На высоте 1 м, 80 см. начался поединок между нашими прыгунами, так как остальные участники к этой высоте закончили соревнования. Первым прыгает Смирнов. Негодный разбег, и он возвращается на свою отметку. И здесь почувствовалось, что друзья его нервы. На первых двух попытках он сбивает планку, и то время как Исаев, постепенно наращивая разбег и переход через планку, дреоделывает высоту с первой попытки. И только на третьей попытке Смирнов преодолел задопущенную высоту.

Планка поднимается еще на 5 см. Смирнова, потерпевшего уверенность в прыжках, будто подменили; отсутствует точный разбег, потерялась техника перехода через планку, нет мощного толчка, который отличал его до этого от Исаева. В таком состоянии, совершив три попытки, Смирнов закончил соревнования.

А Исаев? Получив уверенность в прыжках на предыдущей высоте, он прыгает более сосредоточенно, имея большее желание преодолеть установленную высоту. Первый прыжок—полытка. Краткие замечания тренера и Исаев выходит на вторую попытку. Разбег, прыжок и высота взята. Этим прыжком установлен новый рекорд МФТИ.

Новый рекордсмен института Анатолий Исаев—студент III курса радиотехнического факультета. До прихода в институт высоким спортом Анатолий не занимался. Технику прыжков в высоту он начал осваивать, учась на первом курсе. В своих первых соревнованиях Исаев имел 1 м, 40 см. Три года кропотливой работы принесли ему результат, близкий к первому спортивному разряду.

Второе рождение рекорда института в беге на 110 м с барьерами произошло во второй день соревнований. В финальных забегах студент IV курса радиотехничес-

кого факультета Виталий Войтович, очень легко и уверенно преодолел барьеры, выиграл первое место с отличным результатом—16,0 сек. Это на 0,5 сек. лучше припалажающего ему же рекорда института, установленного месяц тому назад.

В прыжках в длину с разбега первое и второе места заняли наши студенты И. Михайлов и Ю. Краснов. Их результаты—6 м, 60 см и 6 м, 42 см соответственно. В тройном прыжке с разбега первенствовала Ю. Краснов. Он прыгнул на 13 м, 66 см.

В соревнованиях пятиборья наш выпускник В. Маченков набрал 2301 очко и двоялся вторым местом.

23 июня на Центральном стадионе им. В. И. Ленина в Дзюджиках, выступил вне конкурса на кубке гор. Москвы, Владимир Смирнов и Анатолий Исаев: повторил рекорд МФТИ. Оба прыгнули на 185 см.

Таким образом, эта высота давалась в этом сезоне покорилась Исаеву и один раз Смирнову.

В. ФЕТИСОВ.



На снимке: выпускники 636 группы аэромеханического факультета (слева направо) В. Маченков, Б. Кузнецов, А. Фролов, С. Цветкова, В. Смирнов, В. Чекумасов, В. Назаров, И. Вегейкин, В. Лукашев, В. Санников, В. Малыгин, Фотоя И. Старшина.

СПОРТИВНАЯ ГОРДОСТЬ ИНСТИТУТА

Когда сегодняшние выпускники впервые переступили порог нашего института, спортивный павильон только достраивался. В то время и ранее наши студенты могли заниматься некоторыми летними видами спорта на заводском стадионе, а зимой—лыжами.

Но уже со второго семестра внешние выпускники занимались физкультурой в новом спортпавильоне. Вскоре был создан спортивный клуб МФТИ. Те, кто сегодня получает дипломы, были одними из учредителей этой спортивной организации.

Выпускники-аэромеханики Волода Маченков и Волода Смирнов добились наибольшего успеха в королеве спорта—легкой атлетике. Маченков—разносторонний спортсмен-многоборец. Ему при-

надлежат два рекорда института. Он занимается также штангой и другими видами спорта. До недавнего времени рекордсменом института по прыжкам в высоту был В. Смирнов. Он показал также четвертый результат в десятиборье за всю историю спорта в МФТИ. В последние годы В. Смирнов играл за сборную института по баскетболу.

Жора Смирнов, Жена Осипов, Феликс Вознесенский, Сава Фролов, Стасик Новиков. Эти ребята—основатели баскетбола в нашем институте. Вокруг них создавались сборные команды, добиравшиеся к высшему успеху. Этим ребятам, как и В. Смирнову, присвоены высокие спортивные разряды.

Таня Большакова и Лена Сушкова. С именами этих девушек связано развитие женского волейбола в институте. Т. Большакова—бесспорный капитан первой команды.

В футбольных командах института играло несколько наших выпускников. Жена Осипов и Боря Равнин, игравшие всегда вместе, были связующим звеном полузащиты и нападения. Этот дуэт не раз приносит успех команде. С полной отдачей выступал всегда Виталий Юрашев. Высокая техника, находчивость и сообразительность были свойственны Жене Котову. В нескольких матчах участвовали также Олег Кур-

кин, Володя Шимчук, Толя Лобовский, Игорь Тиме, Вита Артамонов, Гена Сивестров и ранее Толя Синцев, способствуя успеху команды.

Наши хоккеисты в первенстве вузов Москвы добились первого места в III группе. За сборную команду института по хоккею выступали Олег Куркин, Виталий Юрашев, Игорь Тиме, а также Игорь Шлаов.

В лыжном спорте преуспели Сергей Салтыков, Володя Лейман, Боря Кутенин, выигравшие нормы II разряда. Салтыков и ныне член сборной команды института. Все, конечно, знают Мишу Арутюнова, члена правления спортклуба и страстного любителя водных видов спорта, Катер и водные лыжи—его стихия!

Слава Чекумасов занимается боксом с 1959 года. В прошлогоднем первенстве вузов Москвы он занял второе место и выиграл норму II разряда. Этот боксер обладает большими техническими и тактическими данными.

Тяжелой атлетикой, кроме Маченкова, занимались также Владимир Санников и Виталий Пономарев.

В спортивной гимнастике из нынешних выпускников наибольших успехов добились Гена Локшин и Юра Забелин. Они выполняли нормы I разряда, а Забелин выступал даже по программе мастеров.

Говорят, что в нашем институте сильно развит туризм и альпинизм. Леша Богомолов, Олег Шущапов, Илья Ольховский, Юра Тумашев, Миша Вилушкин, Юра Огирин, Архидий Бониналов стояли у колыбели туризма и альпинизма в МФТИ.

Выпускники радиотехнического факультета Сергей Кузьминич и Александр Скрипиченко были активными членами ДОСААФ. Сергей—общественный инструктор по стрелковому спорту, Александр—член мотосекции, участник многих соревнований по мотоспорту.

Список спортсменов можно бы-

ло бы продолжать (Ворки ГГО-В выполняли 118 выпускников, в каждой из них—тоже спортсмен).

Но мы останавливаемся только на самых лучших спортсменах.

Сегодня наши выпускники будут вручены дипломы, направленные на работу или в аспирантуру и другие документы.

Счастливого пути, дорогие друзья, в науку и жизнь!

С. ФОМИНЦ



Свою дипломную работу выпускник аэромеханического факультета Геннадий Локшин защитил на отлично.



Дипломную работу выпускник радиотехнического факультета Евгений Котов защитил на отлично.

УГОЛОК ЮМОРА

ИЗ СЛОВАРЯ АБИТУРИЕНТА И ВЫПУСКНИКА

Абитуриент—это вероятный выпускник с предположительным взглядом.

Выпускник МФТИ—молодой человек, которого наукою уже разрешили не выпускать из поля зрения.

Диплом—звучит на самостоятельном плавании.

Дипломная работа—активное лицо выпускника. Прочитай—увидишь!

Принимые экзамены—истинные перед плаванием в океане науки. Предсмертный плавать не рекомендуется.

Распределение—это выборы без голосования.

ДИАЛОГИ АБИТУРИЕНТА И ВЫПУСКНИКА

— На каком факультете больше принимают девушек?

— Трудно сказать: они пойдутся перемешанным успехом.

— Скажите, у вас в кафе «Экстаз» и в клубе «Романтиков» пускуют первокурсников?

— Эстетически и морально зрелых.