

Инженер — Физик

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

№ 4 (91)
Год издания 3-й

ЧЕТВЕРГ,
14 февраля 1963 года

Выходит по четвергам
Цена 1 коп.

Новый семестр — новые заботы

За окнами крепчает мороз, а в просторной и светлой аудитории тепло. После зимних каникул особенно внимательно слушаются лекции. Наступил новый, весенний семестр. В добрый путь, друзья!

Фото К. КУДРЯКОВА.



Вести из групп

Для первокурсников прошедшая сессия была первым испытанием. Экзамены в группе Э2-04 прошли благополучно, рассказывают студенты, должников нет хотя и не обошлось без «поражений». Правда, все «неуды» ликвидированы вовремя, и волнения остались позади.

Конечно, наибольшие опасения вызывала математика, но благо-

НЕ ТЕРЯТЬ НИ МИНУТЫ!

даря помощи преподавателя В. П. Соколова, совместной подготовке группами в читальном зале или в Ленинской библиотеке результаты оказались неплохими. Волновала физика, но помогли интересные и доходчивые лекции Ю. А. Быковского.

В каникулы отдыхали заслуженно — лыжи, коньки, театр, вечера. Хачатрян, Леонтьев и Лу-

ковников отдыхали в Ершове вместе с хором и, конечно, пели.

Снова прозвенел звонок: новый семестр — новые заботы. Спешат ребята на лекции, в перерыв просматривают конспекты. Чтобы успешно закончить и весеннюю сессию, нельзя терять ни минуты!

Н. БАЙДИНА.

С этим бороться НЕЛЬЗЯ

Шел третий день занятий — 9 февраля. 9.15. Двое из членов нашей рейдовой бригады встали у входа. Неужели будут опоздавшие? Да, и еще сколько! 42 человека. В. Светлов (Э4-05), В.

Т4-06, Т2-06 не получили еще журналов в деканате, но оправдываются: «Ведем учет по своим книжечкам». Тем не менее это тоже нарушение дисциплины. С посещаемостью неважно. Уже появились прогульщики, а у некоторых еще «каникулы» продолжают (по сведениям на 8 февраля). Это Ю. Сербулов (Т2-06), Г. Устроев (Т2-04), В. Макеев (Т2-06), А. Кузнецов и С. Бе-



Кандидат в депутаты — комсомолец Полетаев

Сложную электронную схему налаживает высокий худощавый юноша. Как опытный врач, он осторожно прикасается щупом осциллографа к «большому месту», внимательно наблюдая за зеленым лучом на экране. Это один из лучших специалистов кафедры вычислительных машин старший инженер лаборатории НИО, борющейся за высокое звание коммунистической, комсомолец Александр Полетаев.

Александр несколько лет назад окончил наш институт. Не сразу пришли опыт и мастерство, умение «чувствовать» схему. Но исключительное трудолюбие, добросовестное отношение к работе, помощь товарищей помогли Александру стать хорошим специалистом. Теперь свой опыт и зна-

ния он передает младшим товарищам.

Много времени Александр уделяет общественной работе: избирался секретарем комсомольской организации кафедры, а сейчас — член кафедрального бюро. На все находит он время: и позаниматься языком (надо сдать кандидатский экзамен!), сходить на философский семинар, покататься на лыжах. Александр — заядлый подводник, участник многих соревнований, но главная его страсть — радиолюбительство. За оригинальные конструкции радиоприемников, осциллографа на полупроводниках, транзисторного супергетеродина он неоднократно награждался дипломами и призами городской и всесоюзной радиовыставок.

8 февраля коллектив института оказал Александру большое доверие: он выдвинут кандидатом в депутаты Сабуровского поселкового Совета.

Б. СУЗДАЛЬЦЕВ.

Постоянно действующий

Закончились студенческие каникулы, и агитколлектив теперь в полном составе. До выборов осталось немного времени и поэтому сейчас надо работать энергично.

В нашем плане намечена работа с избирателями и непосредственно на местах — в квартирах трудящихся, в Доме культуры поселка и, конечно, в агитпункте.

19 февраля в агитпункте состоится лекция о Дне Советской Армии, а 21-го числа — встреча избирателей с кандидатами в депутаты районного и поселкового Советов. После встречи «МИФИ-фильм» покажет свои новые фильмы.

«Когда же мы станем хозяевами?»

Светозаров (Э4-06), Б. Щепетильников (Т2-05), В. Сергеев (В4-10) и многие другие.

Заглянули мы и в журналы, к сожалению, только в некоторые, так как старосты групп Т4-04,

луосов (В2-07), Ю. Дементьев (Э2-03А), В. Самедов (Т2-07) и другие.

На лекции по истории КПСС для потока Э2 отсутствовало более 50 человек. Прошли по аудиториям. Столы пока без формул и английских слов-шпаргалок, целы и стулья. И только в холле второго этажа хромоногий диван, казалось, кричал: «Найдите мне злодея, изуродовавшего меня». Злодея, к сожалению, обнаружить не удалось. «Я бы ему дал как следует за это, — сказал один из проходивших студентов. — Когда же мы станем хозяевами института?»

И еще одно. Л. А. Попова начала урок английского языка. Вдруг открывается дверь и просовывается чья-то голова, а через пять минут другая — и в общей сложности 15 голов за 45 минут. Многовато! А сколько раз приходится выходить в коридор и просить не разговаривать громко.

Рейдовая бригада:
Л. ВЬЮКОВ (В2-08),
В. ЧУДИНА,
лаборант,
А. КАРЕВ (Т2-01),
А. САВЕЛБЕВ (Э2-03А),
Л. А. ПОПОВА,
(наш спецкор).

Нашему институту — 20 лет

Из истории МИФИ

● Первый выпуск мифистов состоялся в 1945 году, в феврале, а дипломы инженера-физика стали выдаваться с 1948 года.

● В 1945 году вся лабораторная база по физике была представлена только одной (!) лабораторией с 12 лабораторными работами.

● В 1951 году на инженерно-физическом факультете свыше 94 процентов выпускников защитили на отлично свои дипломные проекты.

● Из числа окончивших наш институт в 1948—1954 годах шесть человек защитили докторские и 96 — кандидатские диссертации. Воспитанник МИФИ Н. Г. Басов избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

КАНДИДАТЫ НАРОДА

В Доме культуры поселка Москворечье собрались представители предприятий, учреждений, трудящихся, нашего института, чтобы поддержать кандидатуру тов. Самодаева Евгения Тимофеевича, первого заместителя председателя исполкома Моссовета, выдвинутого кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР коллективом Московского судостроительного и судоремонтного завода от Пролетарского избирательного округа столицы.

Все выступавшие от имени своих коллективов поддержали кандидатуру тов. Самодаева, известного инженера-строителя, много сделавшего для того, чтобы наша Москва стала такой большой и красивой.

Выступившая в заключение секретарь Пролетарского РК КПСС М. С. Ергина призвала из-

бирателей 31-го избирательного округа отдать свои голоса за кандидата блока коммунистов и беспартийных Е. Т. Самодаева.

Собрание единодушно постановило просить тов. Самодаева дать согласие баллотироваться кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР по Пролетарскому избирательному округу.

Выбраны также доверенные лица. От нашего института ими стали старшие преподаватели И. П. Бондаренко и Т. Г. Медведева.

После совещания представителей трудящихся состоялась большой концерт.

Е. Т. Самодаев зарегистрирован кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР по 31-му избирательному округу Пролетарского района Москвы.

САМЫХ ДОСТОЙНЫХ — В СОВЕТЫ!

В просторную и светлую аудиторию пришли студенты и преподаватели, инженеры, лаборанты, рабочие ЭПМ, сотрудники института. Настроение — приподнятое! Коллектив МИФИ выдвигает лучших своих представителей кандидатами в депутаты Московского городского, Пролетарского районного и Сабуровского поселкового Советов.

На трибуне — старший инженер Е. И. Яковлев.

— Я предлагаю, — говорит он, — выдвинуть кандидатом в депутаты Моссовета преподавателя нашего института, заведующую кафедрой Юлию Филипповну Бабикову. Юлия Филипповна — депутат горсовета прошлого созыва. Своей общественной работой, добросовестным отношением к своим обязанностям она заслужила уважение своих товарищей. Уверен, что она оправдает наше доверие.

Аплодисментами встречает зал эти слова. Голосование — лес рук поднимается вверх: единогласно!

Когда заведующий лабораторией Б. М. Энде предложил выдвинуть кандидатом в депутаты Пролетарского райсовета ректора МИФИ В. Г. Кириллова-Урюмова, аплодисменты были особенно дружными: Виктор Григорьевич — воспитанник нашего института, известный ученый, делегат XXII съезда КПСС.

Кандидатом в депутаты райсовета также выдвинута доцент кафедры высшей математики С. Г. Селиванова.

Красивы в зимнем уборе новые здания института! Куда ни посмотри — везде стрелы башенных кранов. Растет поселок Москворечье, растет институтский городок. Это забота партии о советских людях. Об этом говорили выступавшие, когда началось выдвижение кандидатов в депутаты поселкового Совета. Самых достойных назвали они.

Кандидатами в депутаты поссовета выдвинуты: главный инженер ЭПМ А. И. Зуев, проректор института по хозяйственной части С. Ф. Сидорин, ударник коммунистического труда и зарь Ф. М. Нестерец, молодой преподаватель и ученый кафедры сопротивления материалов В. И. Егоров, ассистент А. И. Фесенко, старший инженер Ю. Ф. Бычков, заведующая библиотекой А. Т. Полякова, аспирант К. В. Набойченко, молодой специалист, старший инженер лаборатории кафедры вычислительных машин комсомолец А. С. Полетаев.

Все кандидаты в депутаты местных Советов зарегистрированы окружными избирательными комиссиями.

Вперед! — встречи с избирателями.

ций кафедрой автоматки Е. В. Филиппук поделится впечатлениями о поездке в Бразилию.

3 марта — день выборов, но и после него работа агитколлектива не прекратится. Наш агитпункт — постоянно действующий. Он должен стать очагом пропаганды и культуры в поселке.

Н. КУЗНЕЦОВА.

К Дню Советской Армии



И в институте не расстается с любимым видом спорта сержант запаса студент группы Э4-02 Г. Рамонов (на переднем плане). Снова и снова звучат выстрелы: тренировка — залог успеха на соревнованиях.

Верные друзья защитников Родины

Отчетно-выборная конференция ДОСААФ нашего института совпадает с празднованием 45-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота.

ДОСААФ МИФИ направляет свои усилия на дальнейшее увеличение числа членов общества и освоение ими технических специальностей, а также военно-прикладных видов спорта. В 1962 году подготовлено значительное количество спортсменов-разрядников. В парашютном кружке студент III курса В. Горбунов получил звание мастера спорта. В радиокружке студент

II курса О. Русаков выполнил норму радиста I разряда, а сотрудники института В. Кальнин, А. Вольничков, Ю. Кудрявцев и А. Полетаев подтвердили на соревнованиях звание радистов I разряда. Особенно надо отметить секцию подводного плавания. Она за короткое время существования подготовила на общественных началах четырех подводников I класса (Г. Осипов, В. Гридин, А. Рудаков, В. Ваганов) и нескольких инструкторов-общественников. Эта секция — одна из самых популярных в институте.

В 1962 году сняты и выпущены кинофильмы, показывающие жизнь и работу мотосекции, парашютного кружка и кружка подводного плавания.

Предстоящая конференция ДОСААФ подведет итоги нашей работы, наметит пути дальнейшего развития общества, овладения военно-прикладными видами спорта для подготовки резерва нашим славным Вооруженным Силам.

Ю. ВИФЛИЕМСКИЙ,
председатель комитета
ДОСААФ, преподаватель.

СЕМИНАРЫ ДЕЙСТВУЮТ

На кафедре автоматизации и телемеханики регулярно работают семинары «Философские проблемы кибернетики», «Национально-освободительное движение», кружок по изучению основ по-

литэкономии (руководитель Л. Чушенко) и кружок студентов-дипломников, которым руководит коммунист А. С. Еремин. Этот кружок является несколько необычным, так как в нем изу-

ПОЛИТИЧЕСКАЯ УЧЕБА НА КАФЕДРЕ

чаются отдельные вопросы международного положения, выходящие за пределы «текущей политики».

Семинарами для преподавателей и инженеров кафедры руководят опытные пропагандисты П. И. Попов и Д. К. Виноградов. Уже закончено изучение материалов ноябрьского Пленума ЦК КПСС.

К сожалению, уменьшилось число участников семинара по национально-освободительному движению, хотя в нем могли бы заниматься некоторые инженеры и ассистенты, которые перестали посещать занятия в группе соискателей.

Б. РОЗОВ,
инженер.

— Расскажите о ваших впечатлениях от поездки в Чехословакию, — с таким вопросом наш корреспондент обратился к члену комитета ВЛКСМ Ю. Татур, С. Захарову, И. Лаптеву, В. Чучкину и секретарю факультетского бюро «Э» С. Баланину.

Лица «чехов» вытягиваются в довольную улыбку, что-то произносится на чешском языке, показываются поднятые вверх большие пальцы, на стол ложатся два красивых фотоальбома. Подаренные чехословацкими друзьями. На одном надпись по-русски: «На добрую память советским друзьям, посетившим нашу школу, от коллектива сель-

хозтехникума города Бржезнице».

— Как нас встречали!
— Прага чудесна!
Но кто-то перебивает:

— А электростанция «Орлик»!

Не обошлось без приятных сюрпризов — в Карловых Варах нос к носу столкнулись с отдыхающим там заведующим кафедрой МИФИ Ю. В. Милосердным. Сначала он даже не поверил своим глазам: никуда от студентов не денешься!

Сказали, что при везли много фото-плёнки. Так что есть надежда, что фотографии могут получиться. Правда, за качество никто не хочет ручаться. Но рассказать о поездке обязательно обещают.

В пятницу 15 февраля в актовом зале института (Каширское шоссе) состоится открытое партийное собрание. Повестка дня: «Решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС и задачи партийной организации».

Начало в 18 часов.

Т. ЖОВИНСКАЯ.

Олимпиада шагает по Союзу

«Говорит МИФИ!»

В два тура

Заметка с таким названием недавно была опубликована в газете «Орловская правда». Ее написали студенты нашего института А. Иткин и Г. Красножен, приехавшие в зимние каникулы в Орел проводить физико-математическую олимпиаду для школьников. Более чем в 20 городах страны проводилась олимпиада, куда на каникулы выезжали наши студенты. В газетах, по радио, в школах рассказывали они об олимпиаде, о нашем институте, условиях приема в него. Результаты подводятся и скоро станут известны.

— Результаты Московской областной физико-математической олимпиады подведены, — рассказывает член комитета ВЛКСМ С. Захаров. — Она проводилась в два тура, из которых первый был заочным. Мы использовали опыт Новосибирского университета. Победители первого тура были приглашены в Москву, где с 26 по 28 января проходил второй. Школьники жили в нашем новом общежитии, им показали наш институт, мастерские. Член-корреспондент Академии наук СССР профессор В. И. Гольдманский прочитал гостям лекцию «История развития современной физики». Ребята возили на экскурсию по столице, провели для них физико-математическую викторину. Победители олимпиады награждены грамотами, многие из участников собираются поступать в наш институт.

Были, конечно, и недостатки. Так, студсовет общежития не оказал никакой поддержки оргкомитету олимпиады в размещении школьников. Им не были показаны многие лаборатории. Можно надеяться, что следующая олимпиада пройдет лучше.

«Правда» сообщает

Недавно в городе Обнинске (Калужская область), где находится первая в мире атомная электростанция, закончилась областная физико-математическая олимпиада школьников. Об этом сообщила читателям газета «Правда»:

«... Жюри, в состав которого входили видные ученые и инженеры, признало победителями 15 наиболее способных старшеклассников из калужских городов и сел. Им предоставлено преимущественное право при поступлении в Обнинский филиал Московского инженерно-физического института».

Секретарь комитета комсомола МИФИ Ю. Татур считает, что такое же право должно предоставляться победителям прошедших в Московской области и во многих городах Союза олимпиад.



На большой лыжне

В каникулы лыжники института по традиции отдыхали и тренировались в домах отдыха.

В Звенигороде двадцать студентов готовились к первенству вузов Москвы, которое проводится 24 февраля и 10 марта, а в Васильевском собрались кандидаты на поездку в Ленинград на «большую» лыжню — соревнования гонщиков вузов РСФСР. Наши спортсмены участвуют в них впервые.

В результате отборочных гонок на 15 и 30 км определились участники сборной: аспирант А. Иванов, выпускник МИФИ инженер Л. Царевский, студенты В. Рухлин (Т10-04), Ю. Проскуряков (В8-08) и В. Попов (В8-03).

Вчера эти интересные соревнования закончились, но через три дня наши лыжники снова вступят в борьбу. Они выступят в соревнованиях на первенство района. Победа даст нашей команде право представлять район на первенстве столицы.

А. ГОРЮНОВ,
тренер.

Мяч на снегу

В первенстве вузов Москвы наши футболисты играют неровно. Победы сменяются поражениями. Выиграв 2:0 у спортсмен-института связи, наши ребята проиграли МЭИ (0:3) и СКАУ (1:2), имея полное территориальное преимущество. Футболисты СКИФа свели матч вничью (2:2), забив нам гол на последних минутах. Команда МИФИ поправила свои дела, победив с одинаковым счетом (4:1) футболистов МИИГАИКа и ТСХА.

Победа или ничья в последней игре с командой нефтяного института даст нашим спортсменам право выступать в следующем году в группе сильнейших — первой.

Э. СОЛДАТОВ.

Пока на шестом...

В первенстве вузов города наши хоккеисты выступают по первой группе. Во время каникул сыграно три матча. Команды МИИТА и МИИГАИКа проиграли нам, а в игре с МВТУ пришлось довольствоваться поражением, хотя вторая команда и выиграла со счетом 5:2. Сейчас наш коллектив занимает шестое место. Впереди — ответственные игры с командами МАИ, МЭИ, МГУ. Хочется, чтобы наши шайбисты «подобрали ключи» к их воротам.

В. БУРЛАКОВ,
преподаватель.

Институтская хроника

На кафедре начертательной геометрии и графики состоялось отчетно-выборное профсоюзное собрание. Работа профорга Н. М. Байдиной признана удовлетворительной. Новым профоргом избрана она же. Избраны делегаты на отчетно-выборные конференции факультета «Э» и института.

НОВЫЕ КНИГИ

Издано МИФИ

«Вычислительная техника», вып. 4, под ред. Е. И. Мамонова. 1962. «Сборник научных работ кафедры высшей математики», вып. 2. 1962.

В. Л. Вальцгефер. «Сборник задач по начертательной геометрии». Издание третье, дополненное. 1963.

Редактор **Р. А. НОСКИН.**



Ветераны института

Человек большого сердца

Маленькая комната редакции. Через несколько минут начнется заседание редколлегии, то и дело открывается дверь, и вошедшие присоединяются к кружку собравшихся. Идет обмен новостями и критика выпущенного номера. Входит Виктор Леонидович Вальцгефер, заведующий учебным отделом многогитарки. Становится сразу тесно и шумно от его внушительной фигуры и громкого голоса.

Виктор Леонидович частенько заходит сюда поинтересоваться делами или приносит готовый материал.

Рассказ о В. Л. Вальцгефере хочется начать с его общественной работы, потому что он к ней относится так же горячо и старательно, как и к основной. И еще одно: Виктор Леонидович замечательно пунктуален.

За плечами этого человека большой жизненный путь. В сентябре прошлого года наш институт отметил его шестидесятилетие. В МИФИ он работает с самого его основания, заведует кафедрой начертательной геометрии и графики и очень интересно читает лекции по своему предмету.

Старейший работник. Эти слова совершенно к нему не подходят. Был даже такой интерес-

ный случай: шел разговор о Викторе Леонидовиче со студентами, которым он преподает. Услышав характеристику «старый работник», ребята вдруг запротестовали: «Тоже нашли старого! Да он бодрее кое-кого из нас!».

Любят его студенты. Поговорить с ним приятно. Да и во всем институте отзываются о Викторе Леонидовиче с большим уважением. А. Лукашенко, секретарь деканата факультета «Э», говорит: «Если кому-нибудь помочь нужно, обязательно поможет. О студентах всегда заботится. Сердечный человек».

Виктор Леонидович занимается и большой научной работой. Им написано несколько учебников и пособий — всего 28 печатных работ. Сейчас он работает над учебником для вузов. Под его редакцией вышел в свет новый кафедральный сборник.

В. Л. Вальцгефер — член методической комиссии Министерства высшего и среднего специального образования СССР и, конечно, институтской.

...Много добрых дел на счету Виктора Леонидовича только за время работы в нашем институте. И празднование двадцатилетия МИФИ — его праздник!

Т. ЖОВИНСКАЯ.