

Инженер-Физик

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

№ 9 (58)
Год издания 2-й

Четверг,
22 марта 1962 года

Цена 1 коп

ЧТО ТЫ ДУМАЕШЬ О КОММУНИСТИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ К ТРУДУ?

— Под таким заголовком на кафедре появилось объявление о комсомольском собрании.

Трудовая дисциплина, планирование труда, способы повышения его производительности, воспитание нового человека в труде — эти важнейшие вопросы современности, волнующие умы и сердца всех советских людей, не могли не найти отклика у сотрудников нашей кафедры. Именно поэтому на открытое комсомольское собрание собралось более пятидесяти сотрудников и студентов.

По просьбе комсомольцев своими мыслями о воспитании человека коммунистического общества поделился заведующий кафедрой И. П. Степаненко.

В первой части своего выступления Игорь Павлович остановился на общих проблемах воспитания как всеобъемлющего процесса, отметил, что нравственные начала в социалистическом и коммунистическом обществах играют особую роль, так как они являются одной из движущих сил материального производства. Воспитательная работа — это, прежде всего, средство повышения производительности труда, в

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР О ВОСПИТАНИИ НОВОГО ЧЕЛОВЕКА

связи с чем сейчас предлагается оценивать результаты воспитательной работы по реальному выходу, а не только по числу так называемых «мероприятий». Затем он отметил, что сделано для повышения производительности труда на кафедре.

В свете общих задач, поставленных нашей партией, производительность труда в кратчайшее время нужно поднять в 1,5—2 раза. Для этого, сказал он, нужно ликвидировать ряд недостатков. Устранение их — широкое поле деятельности для общественности. Игорь Павлович отметил, что, кроме главной цели в воспитательной работе — увеличения отдачи труда, большую роль играют моральные принципы взаимоотношения людей, отношение к своему труду и труду своих товарищей. Наша мораль имеет принципиально иную платформу и содержание, чем в капиталистическом обществе. По его мнению, имеющиеся еще у нас аморальные поступки нельзя всегда подводить под определение «пережитки». Вопрос о «пережитках» нуждается еще в специальном теоретическом анализе, который призван выработать конкретные меры борьбы с ними.

В заключение Игорь Павлович сказал, что следует развивать советский патриотизм, который поможет нам искоренять существующие недостатки. Успехи в ракетостроении, ядерной физике, образовании и искусстве дают нам право на то, чтобы не подражать, а идти своим путем, своими силами преодолевать недостатки. Для этого нужно работать не только над электроникой, а и над собой и с окружающими.

По выступлению развернулась оживленная дискуссия.

Выступавшие отмечали, что часть рабочего времени тратится на обсуждение вопросов, не имеющих никакого отношения к работе, а также на бесцельное хождение по лабораториям, что недостаточно уделяется внимания поддержанию чистоты и порядка в лабораториях.

С конкретными предложениями относительно улучшения организации рабочего дня кафедры выступил ассистент И. А. Дубровский. Он предлагал установить на кафедре порядок, сходный с установленным на кафедре № 2. Однако большинство поддержало резкую критику систему «замков».

Выступающие единодушно сошлись в мнении, что доверие к человеку, моральное воздействие, внутренняя убежденность, коллективная договоренность являются той основой, на которой следует строить всю работу по улучшению организации труда на кафедре.

В. И. ВАГАНОВ,
В. М. ОНИЦЕНКО,
комсомольцы.

Полны решимости

Кафедра
включилась в борьбу
за коммунистический
труд

На производственном совещании кафедры «Технология приборостроения и электроматериалы» коллектив единогласно принял решение включиться в борьбу за высокое звание «Кафедра коммунистического труда». К этому серьезному решению пришли не сразу. С декабря прошлого года коммунистами кафедры проделана большая и кропотливая работа по подготовке обязательств, выполнение которых, на наш взгляд, позволит претендовать на получение кафедрой столь высокого звания. В этих обязательствах отражены три основных направления деятельности коллектива кафедры — учебная, научная и общественная.

Обязательство содержит 13 пунктов, причем каждый пункт контролируется определенным лицом, выделенным кафедрой.

Коллектив сознает всю ответственность принятых на себя обязательств и полон решимости претворить их в жизнь.

А. Н. ЗАРГАРОВ,
профторг кафедры.

Фоторепортаж

Из жизни группы В6-04

1.



Студенческая неделя начинается с понедельника. А понедельник, как известно, тяжелый день. Особенно для нас. Утром, в часы «пик», вы обязательно встретите парня или девушку нашей группы с разбухшей папкой — в ней «тысячи» английского языка. Но, чтобы быстро сдать их, нужно не опоздать на занятие, ведь всего один семинар в неделю, и с восьми часов утра!

Кажется, попалась трудная фраза, и Ире Ростокиной приходится заглянуть в свой словарик к тексту. А «очередник» Вадим Шаин еще раз просматривает материал.

ТОРЖЕСТВО советской демократии

Все кандидаты блока коммунистов и беспартийных избраны в Верховный Совет СССР.

В голосовании приняло участие 99,95 процента избирателей.

От всего сердца

(Репортаж из зала голосования)

Еще нет шести, а избиратели уже толпятся у входа в зал голосования.

Из репродуктора доносятся позывные московского радио. И вот раздается всему миру известный бой кремлевских курантов.

Председатель избирательной комиссии В. А. Виктор поздравляет избирателей с праздником и объявляет начало голосования открытым.

Знакомимся с некоторыми из первых избирателей.

— Я специально встала сегодня рано, — говорит 65-летняя пенсионерка Е. С. Таржанова. — Очень благодарна нашей партии и правительству. Заботятся они о нас, старых. Я живу очень хорошо, лучше, по-моему, и быть не может. Вот почему я с радостью проголосовала за наших дорогих избранников Л. И. Брежнева и Н. М. Шверника.

Шофер автобазы Московского почтамта Е. М. Малыгин идет на работу.

— Буду развозить утренние газеты для москвичей, — говорит он.

А вот вальцовщик завода «Красный богатырь» А. П. Зайцев зашел на избирательный участок после ночной смены.

Растерянно остановилась посреди зала молодая девушка. Сразу видно — голосует впервые. Знакомимся. Тихонова Людмила, студентка-первокурсница МВТУ.

— Знаете, я очень плохо спала, боялась опоздать. Даже немного обидно, что процедура голосования быстро закончилась. Ведь я так ждала этого дня.

Научный работник Н. А. Сахаровский — любитель-рыболов. Он и сейчас собрался на озеро Сенеж.

— Обычно выезжаю еще раньше, но сегодня задержался — нельзя же уезжать, не проголосовав.

А вот, пожалуй, и самый старый избиратель — восьмидесятилетний пенсионер Л. М. Злотин.

— Я верующий, иду в синагогу, но перед этим зашел выполнить свой гражданский долг.

С каждым часом избирателей становится все больше. Четко работает избирательная комиссия. Появились первые благодарности в книге отзывов.

— Чтобы добиться четкости и организованности в работе комиссии, — рассказывает В. А. Виктор, — вчера провели очень подробный инструктаж-репетицию, старались предусмотреть все мелочи. Пока все идет хорошо, сбоев в работе комиссии нет.

К восьми-девяти часам среди избирателей стали появляться и самые юные граждане страны — дети. Они еще не голосуют, но очень довольны: здесь все им интересно. Хотя... и не всем. Вот одна из строгих посетительниц. Ей годика три. Пока бабушка занята (он решил написать в книге отзы-

вов свое мнение о работе избирательной комиссии), она, не обращая ни на кого внимания, сосредоточенно рассматривает свою лопатку.

— Как зовут тебя, девочка? — она смешно морщит нос и, немного подумав, отвечает:

— Забыла.

С помощью огорченного дедушки узнаем, что ее зовут Лелю, и сам председатель избирательной комиссии угощает ее конфетой.

Теплая, деловая обстановка царит в зале. Многие избиратели после голосования остаются посмотреть фильмы, которые демонстрируются для них в одной из аудиторий.

...Идут и идут по коридору избиратели. Идут в одиночку и целыми семьями.

Большой радостный праздник для всех советских людей — выборы в Верховный Совет СССР.

К часу дня избирателей становится меньше. А в два часа голосование практически было закончено.

С. В. КАЙДАКОВ.

Люди нашего института

Трудолюбие и творчество

Трудно или нет закончить аспирантуру и защитить диссертацию в трехлетний срок? Спросите любого аспиранта, он ответит вам, что трудно, очень трудно. А вот выпускник нашего института Виктор Иванович Егоров сумел это сделать. Академики АН УССР С. В. Серенсен и А. И. Лейпунский, заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор Н. М. Скляр и ряд других дали высокую оценку его диссертации, подчеркнув ее значение для некоторых областей науки и техники.

Целеустремленность, работоспособность и творческий подход при решении исследовательских задач — вот что помогло Виктору Ивановичу успешно защитить диссертацию.

За годы работы в институте и учебы в аспирантуре он вырос в квалифицированного преподавателя и научного работника, умело сочетающего теоретическую и экспериментальную стороны в исследовательской работе.

Добросовестно относится он и к своим общественным обязанностям. Можно быть уверенным, что любое порученное ему дело будет выполнено.

Вот почему коллектив кафедры сопротивления материалов поздравляет Виктора Ивановича с вступлением на путь самостоятельной научной работы, выражает уверенность, что он будет успешно работать в выбранной им области.

Я. Б. ФРИДМАН,
Н. Д. СОВОЛЕВ.

Фоторепортаж

Из жизни
группы В6-04

2.



Этот снимок сделан на перемене. Женя Королева делится впечатлениями о воскресной лыжной прогулке с Люсей Башкиной и нашим новым комсоргом Сашей Полукаровым.

Выдающийся
русский
физик

Исполнилось 50 лет со дня смерти выдающегося русского физика Петра Николаевича Лебедева, имя которого носит теперь Физический институт АН СССР в Москве.

Основные работы, принесшие ему мировую известность, были посвящены экспериментальным исследованиям электромагнетизма. Лебедеву впервые удалось опытным путем доказать существование светового давления, что явилось непосредственным подтверждением развитой к тому времени электромагнитной теории света.

Ему же принадлежат исследования электромагнитных волн миллиметрового диапазона, принципиально новые разработки высоковакуумных установок и ряд других работ в области акустики, электродинамики и оптики.

Этим не исчерпывается значение деятельности Лебедева. «Первый удачный опыт организации коллективного научного исследования в нашей стране — также дело П. Н. Лебедева» (Вавилов). Еще в 1900 году коллектив из 30 физиков, возглавляемый Лебедевым, начал интенсивные научные исследования по единому плану. Этот научный коллектив стал впоследствии ядром первого русского Физического института.

В наши дни, в связи с появлением квантовой радиофизики, работы Лебедева приобрели особое значение. Световое давление мощных пучков, получаемых на «лазерах», оказывается довольно значительным. Механическое воздействие таких пучков может быть использовано, например, для изменения траектории движения космических аппаратов, передачи энергии практически без потерь на значительные расстояния и т. д.

Первостепенную роль играет световое давление и в физике космических объектов. При достаточно высокой температуре излучателей сила светового отталкивания может на много порядков превышать гравитационное притяжение и определять геометрические размеры объекта.

Ю. Б. ИВАНОВ, к. ф. м. н.

Наш театр эстрады

— У вас нет лишнего билета? Этот вопрос стал традиционным перед каждым выступлением МИФЭСТА.

Несмотря на молодость, театр успел уже завоевать любовь у всех, кто присутствовал хотя бы на одном спектакле. Каждое выступление МИФЭСТА становится событием, о котором знают все в институте. Билетов оказывается намного меньше, чем желающих попасть на спектакль.

Что же нас так привлекает в МИФЭСТе? Прежде всего, новизна. Коллективу театра удалось найти свежую, оригинальную форму, хороший живой ритм, в котором идет весь спектакль.

Сделано много интересных находок. Особенно хорошо воспринимались те места представления, в которых декорации писались по ходу действия. Несколько штрихов — и перед нами вырастает старинный замок, утопающий во мраке ночи, холодные далекие звезды повисают в бездонном небе. Все остальное дорисовывают музыка и наше воображение.

Очень хорошо удались плоские египетские картинки. Они как будто перерисованы из старых папирусов.

Интересно, что на протяжении всего вечера поддерживается связь между артистами и зрителями. Многие из присутствующих прикрывают голову рука-

ми, когда группа разъяренных дикарей забрасывает зрителей камнями.

Очень жаль, что не везде удовлетворительна игра актеров. Но этот недостаток сглаживается свежим, живым юмором содержания спектакля.

...Перед нами прошел суровый каменный век, когда чувства и мысли людей были так же примитивны, как и их орудия. ...Потом рабовладельческий Египет. ...Затем средневековье — годы рыцарства и серенад. Но все это только форма, в которую умело заключено повествование наших дней. В образах смешных средневековых рыцарей, постигающих военное искусство, мы узнаем себя.

А как будут жить люди в будущем? Все ли изменится? Нет, не все. Искренность, честность, любовь в лучших своих проявлениях останутся навсегда.

Спектакль музыкален. Музыка то жизнерадостная, то немного грустная. Но через весь спектакль проходит одна общая мелодия, которая связывает его в единое целое.

После окончания спектакля зрители расходятся не сразу. Некоторое время они стоят поглощенные теми мыслями и чувствами, которые вызвал спектакль.

А. ВОПОВОЙ, В. ВОДЯНОЙ (ЭБ-05).

Фоторепортаж

3.

Из жизни
группы В6-04

В этом семестре самый ответственный предмет — электроника. В лаборатории мы знакомимся с электронными схемами и современной аппаратурой.

А в субботу можно отдохнуть: пойти в театр, кино, на каток. Вместе со всем институтом мы ходили на просмотр кинокартины «9 дней одного года» и с нетерпением ожидаем скорейшего обсуждения этого фильма.

На снимке: (слева направо) В. Шаин, Л. Жашко, В. Кухтенков, А. Кукаркин и Д. Ларионов в фойе кинотеатра «Ударник». Текст и фото Е. ФЕДОРОВА (В6-04).

В гостях у друзей

Недавно в Таллине проходил XI съезд ЛКСМ Эстонии, на котором мне довелось побывать в качестве гостя. Делегация москвичей была невелика: секретарь Бауманского РК ВЛКСМ Ольга Мащенко и автор этих строк.

Знакомство с жизнью комсомольцев и молодежи Эстонии, теплота, с которой нас встретили и повсюду сопровождали работники ЦК ЛКСМ Эстонии Эдуард Ойнус и Линда Маслина, встречи и знакомства, красота Таллина, его музеи и театры — все оставило незабываемое впечатление.

Накануне съезда делегаты, гости, школьники, моряки пришли к памятнику Владимиру Ильичу. Сотни букетов из живых цветов легли к его подножию. Легли цветы и к памятникам М. И. Калинин и Виктору Кингисеппу.

У комсомольской организации Эстонии много интересных и больших дел. Комсомольцы республики взяли шефство над строительством Прибалтийской ГРЭС, цементного завода «Пунане-Куи-

да», тысячами пошли работать в сельское хозяйство по призыву X съезда ЛКСМЭ. Имена маяков Светланы Зиновьевой, Татьяны Лендсман, Сильви Няро, Тийи Ютсик известны всей стране, а в 1961 году комсомольцы республики завоевали переходящее Красное знамя ЦК ВЛКСМ за первое место в Северо-Западной зоне СССР.

На съезде шел большой разговор о воспитании нового человека, об усилении роли комсомола в общественной жизни.

С краткой речью выступил секретарь ЦК КПЭ тов. Кэбин.

В оперном театре нам довелось послушать пение замечательных певцов — народных артистов Советского Союза Тинта Куузика и Георга Отса. Для делегатов и гостей был устроен большой концерт. Надо сказать, что в Эстонии любят песню, поэтому там много хороших коллективов как профессиональных, так и самодеятельных.

Немного времени пробыли мы в Эстонии, но все там нам очень понравилось — «и земля, и люди».

И. ГРЕКОВ (ЭБ-05).

ХОККЕЙ

В зимнем сезоне 1962 года секция футбола-хоккея участвовала в двух крупных соревнованиях: на первенство вузов Москвы по хоккею с шайбой и по зимнему футболу.

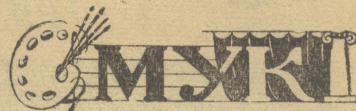
В соревнованиях по хоккею с шайбой мы впервые играли в первой группе, где были собраны 11 сильнейших вузовских коллективов. Очень трудными были встречи против таких опытных противников, как МАИ, СКИФ, МИСИ. Однако наши ребята сумели победить в клубном зачете коллективы МГУ, ТСХА, МЭИ, МВТУ и занять 9-е место. Они завоевали право в 1963 году выступать по первой группе. Из лучших игроков основного состава следует отметить студентов Данильченко (Т8-02), Слюсаренко (В2-10), выпускника нашего института Белоусова.

ФУТБОЛ

19 марта, победив команду нефтяного института со счетом 3:1, закончила игры по зимнему футболу наша команда. Набрав семь очков, она заняла четвертое место в подгруппе. Это большой успех. Ведь наша команда составлена в основном из студентов I и II курсов.

Отлично играли защитники Борисов (В2-03), Князев (Э4-05), полузащитники Кузнецов (В2-03), Бугорский (Т6-04).

В. БУРЛАКОВ, тренер команды.



23 марта в 20 часов в спортзале (ул. Кирова, 21) состоится концерт Галины Вишневской.

Объявление

В среду, 28 марта, в местное в 16 часов 30 минут состоится совместное заседание художественного совета и кулътактива МИФИ.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Подготовка к смотру художественной самодеятельности 1961/62 года.

Приглашаются ответственные за культурно-массовую работу в курсовых и факультетских комсомольских и профсоюзных бюро.

Редактор Р. А. НОСКИН.



ШАХМАТЫ

17 марта состоялось первенство МИФИ по молниеносной игре в шахматы. Участников было так много, что пришлось проводить три полуфинала. Из 27 человек в финал вышло 16. Среди них два кандидата в мастера и 11 перворазрядников.

В результате ожесточенной борьбы оказалось, что трое участников набрали одинаковое количество очков — 11,5. Пришлось проводить между ними дополнительный матч в два круга, чтобы определить чемпиона МИФИ. Им стал студент III курса, кандидат в мастера ЧЕРТКОВ, второе и третье места заняли соответственно перворазрядники РОДНЕВИЧ и ВЕСЕЛОВСКИЙ.

В. ПОМЕЛОВ (Т6-05).

БАСКЕТБОЛ

Команда баскетболистов МИФИ играла с МХТИ. Результаты игр: 1-я команда 57:69, 2-я — 43:38 и 3-я — 55:37.

РУЧНОЙ МЯЧ

Закончилось первенство г. Москвы по ручной мячу. Команда МИФИ в упорной борьбе с сильнейшими командами мастеров Москвы заняла общее четвертое место. Всем участникам будет присвоен первый спортивный разряд.

ЛЫЖИ

Закончилось первенство вузов Москвы по лыжам. Команда МИФИ, выступая по второй группе, заняла четвертое место.

18 марта проходило первенство МИФИ по лыжам. Первое место заняли студенты потока В21, второе — В2 и третье — В61.

Чемпионом МИФИ на дистанции 15 км стал В. Рухлин (Т8-02) с временем 1:05.54. Вторым был Ю. Проскуряков (В8-08) с результатом 1:06.40 и третье место занял О. Спирин (Э6-02) — 1:08.57.

На дистанции 10 км чемпионом МИФИ стал Прудников (В2-07а) с результатом 59.12.

А. С. ГОРЮНОВ.



Сегодня в 16.00 в парткоме состоится семинар пропагандистов.

31 марта в помещении Центрального лектория Политехнического музея состоится очередной спектакль эстрадного театра МИФИ.