

К ТРУДОВОМУ ЛЕТУ ГОТОВЫ

Приближается трудовой семестр. В этом году он будет двадцатым — ССО МИФИ отмечает свой юбилей. Об особенностях этого семестра, о готовности наших строительных студенческих отрядов рассказали корреспонденту В. Романовской комиссар ССО МИФИ Алексей Макаров и комиссар отряда «Шатура-81» Геннадий Потанов.

Нынешний трудовой семестр будет проходить в знаменательный год для всей нашей страны, год XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза, первый год одиннадцатой пятилетки. Новая пятилетка будет серьезным экзаменом для всех строителей, а значит и для студенческих строительных отрядов. Поэтому к этому семестру мы готовились особенно тщательно. Подготовительный период прошел успешно. Штаб ССО МИФИ справился с возложенными на него обязанностями. Были организованы лекторские группы по пропаганде решений XXVI съезда КПСС. Во всех студенческих отрядах МИФИ проведены комсомольские собрания. Определены производственные задачи наступающего трудового семестра. При планировании исходили из основных задач, поставленных XXVI съездом КПСС перед строителями нашей страны: экономия всех видов сырья, повышение качества производимых работ.

Знание студенческих строительных отрядов трудно переоценить. Ведь ССО предусматривает не только производственную деятельность студентов, но и воспитание у бойцов ССО высокого сознания общественного долга, чувства коллективизма, товарищеской взаимопомощи. В этом году весь советский народ будет отмечать сороклетие разгрома фашистских орд под Москвой. Никогда не забудутся дни и ночи сорок первого года, когда советский народ был вынужден перейти от мирного строительства социализма к ожесточенной борьбе с врагом, отстаивать не только свободу, но и само право на жизнь. И наш народ сумел не только отразить натиск врага, но и перейти в наступление.

В честь этого большого события студенческий строительный отряд МИФИ «Шатура-81» выступил с обращением ко всем отрядам, работающим в Московской области: «Каждый день твоего труда — ударная вахта памяти героям, отстаившим Москву». Руководство отряда поставило задачу: максимально развернуть военно-патристическую, лекционную, шефскую работу среди бойцов отрядов, местного населения, совершенствовать организацию социалистического соревнования. Там, где предстоит работать, сражались наши отцы и деды. Наш долг — сделать этот край еще краше и богаче. Развертывая социалистическое соревнование под девизом «Памяти героев будем достойны», отряд взял обязательства: каждому бойцу освоить не менее 2,5 тысячи рублей капиталовложений, оказать хозяйственную помощь ветеранам и семьям ветеранов Великой Отечественной войны. Провести 10 концертов на предприятиях и совхозах района.

Пожелаем ребятам отличного трудового лета.

ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, ОБЪЕДИНЕННОГО ПРОФКОМА
И КОМИТЕТА ВЛКСМ МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 17 (791)
Год издания 21-й

ВТОРНИК,
9 июня 1981 года

Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

Найти себя в науке

На современном этапе развития советского общества уровень коммунистической сознательности, профессиональная подготовленность специалистов, их умение видеть и творчески решать назревшие проблемы стали главным фактором экономического развития нашего государства. От эффективного использования интеллектуального потенциала общества, развития науки, культуры, образования зависят темпы общественного прогресса, реализация неоспоримых преимуществ социалистического общественного строя.

Наш институт, как и многие вузы страны, призван готовить специалистов широкого профиля, способных быстро адаптироваться в условиях бурного научно-технического и социального прогресса, сочетающих теоретические знания с умением решать практические вопросы.

Выполнение дипломных проектов — заключительный этап специализации студента в вузе. В этом учебном году он проводился в обстановке всеобщей подготовки нашей страны к XXVI съезду КПСС.

Как показывает подробный анализ результатов защиты дипломных проектов выпуска 1981 г., значительно возрос уровень выполняемых работ и их практическая ценность для народного хозяйства. С участием наших выпускников в этом учебном году подготовлено 266 научных статей; по результатам 61 дипломной работы оформлены заявки на изобретения и акты о внедрении. Лидером в этом вопросе, как всегда, является факультет «А». Здесь число поданных заявок и оформленных актов о внедрении составляет 17 процентов от общего количества окончивших факультет в этом году. А на факультете

«Т» примерно половина выпускников являются соавторами научных статей.

Подавляющее большинство дипломных работ выполнено на «хорошо» и «отлично». 15 процентов выпускников получили дипломы с отличием. Высокий уровень выполненных дипломных проектов отметили практически все председатели государственных экзаменационных комиссий. Среди них — делегат XXVI съезда КПСС, лауреат Ленинской и Нобелевской премий академик Н. Г. Басов. В своем обращении к выпускникам МИФИ Николай Геннадиевич сказал:

— Время сейчас удивительно, вы являетесь свидетелями гигантского скачка науки, когда везде можно делать открытия. Учитесь, собирайте науку, найдите себя в ней. Желаем вам больших успехов!

Н. МЕДВЕДЕВА
заместитель начальника
учебного управления,
зав. учебным отделом
«Инженера-физика».

Образцовое подразделение

В нынешнем году в очередной раз коллективу библиотеки МИФИ присвоено звание «Образцовое подразделение». Мы поздравляем сотрудниц этого отдела и желаем им успехов в их труде.

Фото В. АСТАПОВА.



СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Проблема повышения эффективности социалистического соревнования, о которой говорилось в материале «Соревнование в МИФИ. Каким ему быть?». («Инженер-физик» № 27) находится в центре внимания администрации, партийной и профсоюзной организаций факультета «Т».

Этот вопрос обсуждался на партийном собрании факультета, на заседаниях профкома, на активах факультета. В результате повысились требования к принимаемым обязательствам, которые стали более конкретными. Разработано положение о социалистическом соревновании на факультете. В обязательства кафедр и факультета сейчас непременно включаются плановые производственные показатели, такие, как выпуск учебной и учебно-методической литературы, изобретения, конкретные работы по плану проблемных и учебных лабораторий и другие.

В феврале 1980 г. на всех

кафедрах факультета была проведена проверка личных социалистических обязательств. Отмечено значительное повышение качества принятых обязательств.

Вот уже второй год подводятся промежуточные итоги социалистического соревнования по отдельным направлениям деятельности подразделений, таким, как охрана труда и техника безопасности, спортивная работа, профсоюзно-финансовая дисциплина, работа в общежитии и так далее. Это помогает кафедрам сосредоточить внимание на тех направлениях, по которым они находятся в числе отстающих.

В 1980 г. на факультете подводились итоги соревнования по новой системе. Если раньше среди профилирующих подразделений факультета присуждались первые, вторые и третьи места

любым кафедрам по заслугам, то теперь такой порядок остается лишь только в том случае, если в «заветную тройку» входит одна из малых кафедр.

Вместе с тем существуют причины, которые мешают принятию напряженных обязательств и повышению ответственности соревнования. Так, например, в последние годы сократилось число экспериментальных работ, включаемых в обязательства.

Причина — увеличение времени прохождения «по подписям» бланков заказов и времени изготовления заказов на заводе «Квант», а также неудовлетворительная работа системы снабжения.

Нельзя признать совершенной и систему подведения итогов соревнования, в результате которой почти на неделю откладываются от своей непосредственной работы

многие сотрудники факультета, а эффективность ее недостаточна. Более прогрессивна система подведения итогов методом экспериментальных оценок.

Однако начинать ее применять надо с нового пятилетнего цикла, чтобы не менять условия определения победителей соревнования в течение десятой пятилетки.

Учебно — производственная комиссия факультета видит свою основную задачу в дальнейшем повышении эффективности соревнования, совершенствовании системы подведения итогов и делает все для того, чтобы она была успешно решена.

В. ГРАЧЕВ,
председатель учебно-производственной комиссии факультета «Т»,
П. БЕЛОНОГИЙ,
член комиссии.

Дневник

института

Награждены

правительством

За высокие производственные показатели студенческих строительных отрядов МИФИ начальник штаба ССО МИФИ студент группы Ф10-01А А. Ф. Штоколов награжден орденом Трудового Красного Знамени. Командир штаба ССО факультета «Ф» студент группы Ф8-02 П. П. Костюкевич и помощник ректора А. И. Нащекин награждены медалями «За трудовую доблесть».

Школа по ядерной физике

С 30 мая по 8 июня на базе СОЛ «Волга» МИФИ проходила XII сессия Всесоюзной школы по ядерной физике. Сессия была посвящена актуальным вопросам, достижениям и новейшим открытиям в области теоретической и экспериментальной физики элементарных частиц. На заседаниях школы рассмотрено современное состояние и перспективы физики высоких энергий, значительное внимание уделено достижениям методики физического эксперимента. В работе XII сессии приняли участие известные советские ученые — член-корреспондент АН СССР профессор Л. Б. Окунь, лауреат Ленинской премии профессор Б. А. Долгошин, профессор В. А. Любимов.

Сильнейшие в МИФИ

В последние дни 1980/81 учебного года в МИФИ состоялось первенство института по тяжелой атлетике. Первое место завоевали студент группы А4-06 В. Марьян и студент группы Ф4-03 А. Холопов. Второе место присуждено студентам С. Глазову, группа Ф4-06, С. Алешенкову, группа К4-12, и члену спортклуба МИФИ В. Шитикову.

ОЛИМПИАДА

БОЛЬШОЙ УСПЕХ

В апреле 1981 г. в Московском энергетическом институте состоялась городская олимпиада по ТОЭ в рамках олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». В этой олимпиаде приняли участие практически все ведущие технические вузы столицы, такие, как МИФИ, МЭИ, МВТУ, МИРЭА, МИЭМ, МИЭТ, МАИ и другие. Победителем стала команда нашего института.

Наши студенты начали принимать участие в подобных олимпиадах с 1974 года. Поначалу, ввиду отсутствия опыта, мы довольствовались весьма скромными местами, но затем в прошлом и позапрошлом годах уверенно занимали вторые места. И, наконец, в этом году пришел большой успех.

На всех этапах подготовки ребята продемонстрировали твердую волю, аккуратность и большое чувство ответственности (несмотря на напряженный учебный процесс — все они являются студентами III курса) за порученное им дело.

На городской олимпиаде участникам были предложены три задачи по следующим разделам: линейные цепи переменного тока, переходные процессы, четырехполюсники. О трудности задач, свидетельствует тот факт, что полностью были получены решения только одним участником, который и завоевал первое место в личном зачете. Им стал студент МИФИ Д. Водостоев из группы А6-09. А. Фоломешин занял третье место. Остальные наши ребята стали призерами Олимпиады. Вот их имена: С. В. Брусницын (А6-05), И. З. Мытко (А6-04), И. В. Музалевский (А6-05), Н. П. Мареев (А6-09), А. Н. Нечаев (А6-08).

Мы выражаем большую благодарность этим студентам, которые своим успешным выступлением на олимпиаде по ТОЭ подкрепили высокий авторитет нашего института.

Э. Л. ШКОЛЬНИКОВ,
доцент кафедры 8,
член жюри городской
олимпиады по ТОЭ.

ТУРИСТСКИЙ СЛЕТ



15—17 мая в МИФИ прошел слет туристов.

Фото Н. МАКСИМОВА.

Кто-то не пришел
на дежурство

И опять кто-то стоит, похрустывая головой, на комсомольском собрании. И снова группа слушает сбивчивые объяснения на тему: «почему я не пришел на дежурство». А почему не пришел?

...ДНД на нашем факультете — это два отряда по 120 человек. Основные направления работы — патрулирование, оперативная и политическая работа. Студенты в основном ведут патрулирование. Именно они отвечают за поддержание общественного порядка. И это не пустые слова. За истекший год нашими ребятами в районе и около метро «Каширская» задержано 250 нарушителей общественного порядка. Лучшие дружинники Кармаков, Укусов, Костенко (все из гр. К2-04), Калмыков (К2-05) задержали в течение прошлого семестра в составе наряда от 15 до 20 нарушителей. Как видим, работа ведется большая. И тем не менее...

Какие причины приводят в

свое оправдание студенты, не вышедшие на дежурства? Основной мотив: нас поздно предупредили. Другие причины: кто-то забыл о дежурстве, у кого-то был день рождения и т. д. С нерадивыми студентами проводятся беседы, их прорабатывают. Но наступает очередное дежурство и опять кто-то ставит свои личные интересы выше общественных и подводит товарищей.

Вопрос, как бороться со срывами дежурств — наиболее острый в ДНД. Почти все понимают, что существуют такие понятия, как долг и обязанность. Но все ли мы делаем для того, чтобы как можно лучше исполнить свой долг?

Этот вопрос и к руководству ДНД (вспомним о непредупрежденных заранее людях), и к самим дружинникам.

Давайте будем помнить, что, если вам поручено дело, то его надо делать на совесть.

Н. БАГРИНОВСКАЯ (К8-11),
М. КУРОТЧЕНКО (К2-01),
Т. БУДЦОВА (К8-11).

Вы, наверное, не раз читали на доске объявлений: «Состоится занятие школы корреспондентов». И, наверное, подумали, что не представляет собой эта школы. Но если бы заглянули в указанное время в комнату Б-222, то сразу все поняли.

...На этот раз обсуждался репортаж. Автор, один из студентов, прочитал свою статью, и все присутствующие высказывали свое мнение. Говорили о достоинствах и недостатках материала. С интересом слушали рассказ руководителя школы корреспондентов об особенностях жанра, об известных репортажах советской прессы. Да,

Школа корреспондентов

трудное это дело хорошо писать. Вроде тема ясна, рассказать о ней просто, а возьмешься за перо и не знаешь, с чего начать. Но вот прошло несколько занятий, и какие-то секреты журналистского мастерства стали для нас раскрываться.

Надо сразу отметить, что журналистов — профессионалов из нас готовить здесь не собираются. Главная задача школы корреспондентов — это подготовка студенческих «кадров» для газеты «Инже-

нер-физик». К сожалению, в газету мало пишут сами студенты. И в основном, мне кажется, потому, что не умеют. Подсчитаем, сколько в МИФИ студентов. Наверняка, найдутся такие, кому есть о чем написать. Так пусть же они не поленятся и напишут заметки. И принесут их в редакцию (хотя бы по пути в столовую). И пусть не сомневаются — им всегда здесь будут рады. Вас здесь ждут.

М. КАРАСЮК (Т4-11).

Афоризмы

Учеба в высшей школе напоминает рабочий цикл четырехсторонности: впуск — сжатие — рабочий ход — выпуск.

На лекции по курсу «Прикладная электроника»:

Мы живем в эпоху миниатюризации. Кажется, совсем недавно было макси, миди, а уже минни, и не за горами появление микро.

В. ВОСКОВОЙНИКОВ.

Вечер премьер и дебютов

Студгородок МИФИ. Клуб «Камелек» четвертого корпуса. Сегодня здесь все впервые. Потому что сегодня — вечер премьер и дебютов. Вот сценка, поставленная режиссером-мифистом Алексеем Бачуриным. Вот премьера пьесы Ардова «Будни искусства или очередная репетиция». (На снимке сцена из пьесы).

Потом начались «межстоловые» конкурсы. Мы отвечали на оригинальные вопросы анкеты, рисовали шаржи, показывали пантомиму, сочиняли речевку о вреде курения...

А конкурс романов? Каждый столик начинал свой роман и передавал писать следующему. Трагедии, детективы и любовные драмы сыпались, как из рога изобилия.

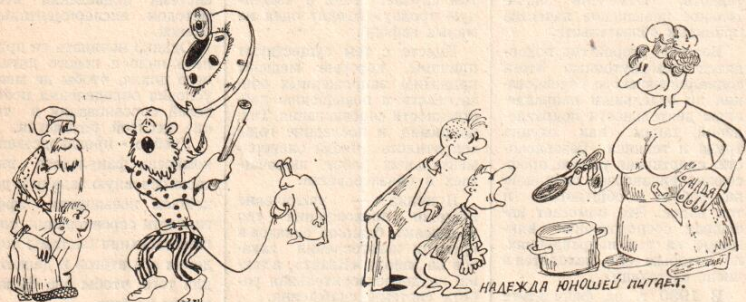
Честное слово, мы и не знали про самих себя, сколько в нас азарта. Конкурсы требовали острой мысли, тонкого юмора, дружелюбия.

А задумали и провели этот вечер члены агитбригады 4-го корпуса — студенты и студентки МИФИ. Молодцы: все, кто раз побывал на таком синтетическом спектакле-концерте-конкурсе, стре-

мятся попасть сюда снова. Или организовать что-то похожее своими силами. Или создать нечто художественное, смешное и доброе даже не «для показа», а просто так... Вот тут-то и есть, наверное, сверхзадача?

А билеты в «Камелек» по-прежнему исчезают быстрее, чем появляются.

О. САВЕЛЬЕВА,
«Московский комсомолец»
№ 102.



На обеды темы размышляет наш корреспондент художник И. Челмодев.