

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 22 (959)

Пятница, 30 мая, 1986 г.

Цена 1 коп.

В ПРОФКОМЕ ИНСТИТУТА

состоялось совещание, на котором обсуждались мероприятия по совершенствованию антиалкогольной работы. Была отмечена значительная агитационная антиалкогольная работа, проведенная силами поликлиники МФТИ и пропагандистов. В институте создана комиссия по борьбе с пьянством под председательством проректора по режиму М. Т. Новикова и общество борьбы за трезвость, председателем которого является профессор Б. Н. Митяшев.

Отмечалось также, что случаи пьянства студентов и сотрудников еще не изжиты. Существуют определенные недостатки в организации и координации всех антиалкогольных мероприятий в институте, в частности, слабая работа по созданию общества борьбы за трезвость на ФМХФ, ФФХБ и в комсомольской организации института. Так, из 326 членов общества только 9 человек — студенты.

После обсуждения была избрана рабочая группа по разработке комплексного плана антиалкогольных мероприятий. Этот план будет представлен на утверждение партхозактива института.

А. БИРЮКОВ,
зам. председателя комиссии по борьбе с пьянством.

МНОГО ЛИ ЗНАЕМ МЫ, ЖИВУЩИЕ В ДОЛГОПРУДНОМ, О ФАЛТ? НЕТ! — К ТАКОМУ ВЫВОДУ ПРИШЛА РЕДАКЦИЯ «ЗА НАУКУ» И, ПОСЧИТАВ ЭТО НЕДОПУСТИМЫМ, ОТПРАВИЛАСЬ В ПУТЬ... МАТЕРИАЛЫ, РАССКАЗЫВАЮЩИЕ О ФАЛТ, ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ.

Три вопроса замдекану

на вопросы комсомольской редакции газеты «За науку» отвечает зам. декана ФАЛТ А. М. Кузнецов

— В чем особенности ФАЛТовского физтеха?

Мы имеем лучшие в МФТИ показатели целевого приема на первый курс и целевого распределения выпускников и аспирантов как в наши базовые организации, так и в целом в организации своего министерства, хорошие показатели учебного процесса (успеваемость и последние годы — одна из лучших в институте), работы аспирантуры. На уровне общестудентских показателей научного, должностного и общественного роста наших выпускников.

К числу особенностей ФАЛТ можно отнести достаточно стройный факультетский цикл, являющийся основательным введением в аэромеханическую специальность.

Компактность факультета (обжитие, спортивный комплекс, учебный корпус, основные базовые институты — все рядом) обеспечивает тесную взаимосвязку учебного и воспитательного процесса на всех курсах.

Для ФАЛТ, очень важна неразрывность связи факультета с институтом в целом. Тем более, что географическая удаленность создает некоторые трудности общения. И для нас очень важны существующие понимание и поддержка ректората и общественных организаций института.

— Какие проблемы стоят перед ФАЛТ?

Вообще-то это тема для серьезного и многостороннего обсуждения. Но говоря коротко, основные проблемы и перспективы нашего развития связаны с необходимостью дальнейшего повышения качества подготовки специалистов. Это и совершенствование учебно-методической работы, структуры учебных планов, повышение эффективности идейно-политической и массовой работы. Важными направлениями решения этих проблем являются модернизация

(Окончание на 2-й стр.)



СТУДСОВЕТ ДЕЙСТВУЕТ

О том, что студсовет на ФАЛТ существует, мы могли убедиться сразу по нескольким признакам. Во-первых, вахтеры в ответ на любой вопрос, выходящий за рамки их компетенции, сразу же сообщают координаты председателя студсовета Володи Андриянова. Во-вторых, в столовой, когда мы спросили меню, нам задали ответный вопрос, на работе или в студсовете. Ну и, наконец, в третьих, чисто визуальное наблюдение за обжитием показало, что, как и в Долгопрудном, здесь ведется упорная и вечная борьба за чистоту и порядок.

И вот мы беседуем с председателем студсоветского совета. В общем, направления работы те же, что и на «большом» физтехе. Главная забота — обжитие. Здание старое, ремонтировать его приходится постоянно. Многие (почти все) делается силами са-

мых студентов. Легко в обжитии работает стройотряд. Есть, конечно, и трудности, в основном они связаны с удаленностью ФАЛТ. Краски и стройматериалы доходят сюда в последнюю очередь, а для того, чтобы свезти их, приходится тратить 3 часа на дорогу. А в учебном году особенно не поводишь.

Володя показал нам спорткомнату на первом этаже. Ее еще только начали оборудовать. Есть планта, гиря, под потолком — перекладина. Заниматься уже можно, но этого инвентаря явно недостаточно. Стоит проблема где взять? Купить? Нет денег. А передать что-то из Долгопрудного с баланса на баланс — дело долгое, да и получить можно только ржавые гири да гантели.

На лестнице мы обратили вни-

мание на кучку мусора, кем-то явно выброшенную из ведра.

— Да, — расстраивается Володя, — бывает еще такое. Лень людям два шага сделать. Ведь сами же себе жизнь портят.

— И как вы с этим боретесь? — Разговариваем с ребятами, разъясняем. Ну, а если кого-то поймем, то ему не одобряют, и позора не оберешься. Жалко, конечно, но для большинства ребят обжитие, хоть и дом, по временный, не берет они его.

О многих еще вещах говорили мы с Володи Андрияновым. Много забот у председателя студсовета. И позже, когда готовился этот номер, мы два раза встретили его в Долгопрудном: он приезжал по делам ФАЛТ.

ЦЕНА „ПЯТЕРКИ“

комсомола. Это, разумеется, вовсе не означает, что если ты член комитета, то тебе обеспечены 3 балла. Такую оценку получает лишь считанное число студентов. И это действительно ребята, которые ведут огромную общественную работу и пользуются наибольшим авторитетом на факультете.

В 4 балла может быть оценена деятельность лидеров курсовых бюро. Три — самая высокая оценка для тех, кто ведет работу на уровне курсового бюро. Рядовая общественная деятельность оценивается двумя, а разовые поручения комитета комсомола — одним баллом. Эти оценки не закрепляются. Вневне реальное число баллов — «0» и «1».

После аттестации комсомольские бюро передают специальной комиссии списки студентов курса с оценками, поступившим из всех организаций. Определяющее зна-

чение имеют баллы за основное дело.

Разумеется, никто не гарантирован от недоработки. Поэтому во время аттестации существует аттестационная комиссия, в которую можно обратиться после оглашения результатов суммированной баллов. Она разбирает все обжалования, и снова объявляются оценки, которые все еще не являются окончательными. И если остаются какие-то недоработки, вы еще раз можете обратиться в аттестационную комиссию. Очевидно, такой подход исключает успешные, но субъективные выводы.

Окончательные результаты передаются в деканат, где общественные баллы наравне со всеми оценками учитываются при распределении стипендий. Три балла «закрывают» одну «тройку» в сес-

сии, «4» — две, «5» — три «тройки». За «1» балл студента стипендия лишают.

Пожалуй, не самое главное, что общественные баллы входят в систему материального стимулирования студентов. Ведь если человек плохо учится, но гарантирован от пересдач в сессию, ему никакая оценка за общественную деятельность не поможет. Важно же то, что обязательно состоится заинтересованный разговор.

Решение, найденное на ФАЛТ, может показаться прозаическим простым. Но оно лишает формализм тенью благоприятной почвы — необходимости оценивать то, сам не знаю, что. Не пора ли все-таки попытаться поискать решение, которое бы покончило с самой возможностью формального подхода к оценке общественной деятельности студентов и помогло бы эффективно ее стимулировать?

НАГРАДЫ СТУДЕНТАМ

Подведены итоги проведения Всесоюзного конкурса 1984/85 учебного года на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, посвященного 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Дипломами Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ награждены следующие студенты МФТИ: В. Радченко (ФАЛТ), А. Савельев (ФМХФ), П. Болашенко (ФОПФ).

В одном из конкурсов медалью за лучшую научную работу студентов награжден студент ФРТК — А. Шевчик, дипломами Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ — В. Передерий (ФФХБ) и С. Белоусова (ФАКИ).

Н. ПРОКОФЬЕВА,
НИС.

ИТОГИ

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

28 апреля 1986 г. на заседании профкома МФТИ были подведены итоги социалистического соревнования между факультетами за период с января по апрель 1986 г.

Деятельность факультетов оценивалась в соответствии с Положением о социалистическом соревновании МФТИ по показателям, сведенным в основные 4 раздела — учебно-методическая, идейно-воспитательная, научно-исследовательская и профсоюзно-массовая работы.

В первом разделе — по учебно-методической работе учитывались результаты гос. экзамена по физике, учебная дисциплина, результаты зимней сессии и учебно-методическая работа факультетов. Наилучшие показатели в целом по этому разделу у ФОПФ, ФФХБ и ФПМ.

Во втором разделе — по идейно-воспитательной работе учитывалась организация подгруппы на факультетах, состояние наглядной агитации, воспитательная и шефская работа преподавателей и сотрудников, работа со школьниками и состояние трудовой и общественной дисциплины студентов и сотрудников. В этом разделе лучшими оказались факультеты ФРТК, ФПМ, и ФФХБ.

В третьем разделе — по научно-исследовательской работе за короткий период старта XII пятилетия было учтено участие факультетов в комплексных научно-исследовательских программах, выполнении НИР с экономическим эффектом, повышение квалификации научно-педагогических кадров и научно-исследовательская работа студентов и сотрудников. Лучшими здесь признаны факультеты ФПФ, ФПМ, ФАКИ.

Четвертый раздел — по профсоюзно-массовой работе — содержал анализ работы профсоюзных студентов, сотрудников, конкурсов обжития, состояние охраны труда и техники безопасности, культурно-массовую, спортивную и оборонно-массовую работу. В этом разделе первенствовали ФРТК и ФМХФ.

По результатам работы в первые четыре месяца 1986 года в социалистическом соревновании со дня рождения В. И. Ленина первое место занял коллектив факультета управления и прикладной математики, второе место — коллектив факультета преобразования энергии и третья место — коллектив факультета радиотехники и кибернетики.

Учебно-производственная комиссия профкома МФТИ.

ПЕЧАТЬ НА СТЕНЕ

Еще задолго до поездки наша газетная бригада предвкушала встречу с коллегами по общественной работе. На ФАЛТ нет многоотражания, думали мы, поэтому местные проблемы хорошо должны освещать стенгазетная печать. На ФАЛТ есть литобъединение, образцы творчества которого иногда появлялись и в нашей редакции. На ФАЛТ, по нашим сведениям, стенгазеты имели очень большой резонанс.

Пресса на факультете поконится как бы на трех китах. Это выпускная стенгазета «Андромеда», «Думай» и так называемые «Отчеты политклуба». Сразу скажем, что все газеты, которые мы видели, были по своему интересными. Остро поставлены вопросы, приводятся много любопытных сведений. Если говорить откровенно, в Долгопрудном за последние 5 лет не было газет, способных вот так удерживать внимание читателей от начала до конца. И не только удерживать, а заставляя высказаться. Здесь же, на ФАЛТ, были такие случаи, когда после выхода газеты факультет неделю бурлил, рядом появлялись прикрепленные листочки с откликами. Здорово!

А теперь начнутся всякие «но». Первое и самое главное. Ни из одной газете не было написано, чьим органом она является. При всем многообразии изданий, на факультете нет органа партбюро, деканата, профбюро и комитета ВЛКСМ ФАЛТ. Это что — такая трактовка свободы печати?

Второе. Восторги по поводу откликов и действительности быстро кончаются, если проанализировать, какими вопросами заняты газеты. «Андромеда» носит чисто развлекательный характер. Темы «Отчетов политклуба» сами со себе интересны: «Программа Шатта», «Программа «Звездных войн», «Японское «судно», «1941 год». Однако какое отношение они имеют к сегодняшним проблемам студентов ФАЛТ? И еще один недостаток. Совершенно не чувствуется позиции «издателей» к привозному материалу. Это просто переписка из разных мест.

На освещении студенческих проблем претендует газета «Думай» (редактор А. Дыпаленков). Именно она и вызывает самый большой резонанс. Найдена интересная форма: вся газета посвящается как кой-то одной теме. Например, проблеме нашего образования, проблеме молодого специалиста, проблеме комсомола. Это дает возможность глубоко раскрыть тему. Но возмем, например, газету о проблемах комсомола. Ничего конструктивного. Ничего, кроме охота, ахов вокруг бюрократизма и призывов выиграть из комсомола комсомола карьеристов, мы не нашли. Авторы сами с гордостью отмечают, что они только «ставят проблемы», провоцируют на «обсуждение».

Третье «но» — это то, что на факультете, похоже, и не предвидится появление газеты, действительно занимающейся проблемами факультета. Коллеги по общественной работе удовлетворены тем, что у них есть. Мы с ними согласиться, конечно, не можем.

На сцене концертного зала музыкальной школы выступали учащиеся Гнапского училища. Вроде обыкновенный концерт, если не учитывать, что организовал выступление первокурсник ФАЛТ. Все, начиная от идеи и кончая договором с музыкальной школой, принадлежало студентам. К сожалению, и основную часть зрителей составляли организаторы. Инициатива ребят не нашла достаточной поддержки. А концерт мог оказаться интересным и для любителей классической музыки, и для поклонников джаза.

Так начиналось знакомство с культурной жизнью ФАЛТ. Нельзя сказать, чтобы она была очень бурной. Ведь организовывать развлечение факультет приходится самим. Нет рядом другого факультета, куда можно было бы сходить на концерт или дискотеку. Да и возможностей у ФАЛТ по сравне-

(Начало на 1-й стр.)

боратного практикума и создание на факультете в ближайшие годы своей вычислительной базы. Перспективным направлением является строительство учебно-лабораторного корпуса в целях совершенствования факультетского и базового циклов обучения.

По-прежнему стоит проблема усиления инженерной подготовки выпускников. В последние годы, в частности, в этой связи образована кафедра летательной техники, а по кафедре аэрофизического эксперимента начата подготовка эксперимента по информационно-измерительным системам.

Одной из основных задач является повышение качества приема. В этом направлении много делается (это ВФТИШ для региона Люберцы — Жуковский — Рамен-

ТРИ ВОПРОСА ЗАМДЕКАНУ

ское, работа в школах, выездные олимпиады, профориентационная и подготовительная работа со школьниками Москвы), но еще многое предстоит сделать.

— Вы сами — выпускник ФАЛТ, каким он был в первые годы?

В те годы на ФАЛТ все было в первый раз. Был первый первый, первый второй, ... первый последний курсы первый отчисленный студент и первый именной стипендиат. Впервые избирался комсомольский комитет (тогда еще комсомольское бюро) факультета и студсовет, вышел первый выпуск факультетской газеты «Андромеда», проведено первое заседание ВФТИШ, впервые создан

ССО, впервые познакомились с физтеховскими песнями (долгопрудские физтехи выступали за демонстрационным столом в химической аудитории).

На первые лабораторные работы мы раз в две недели ездили на автобусах в Долгопрудный. Мы, студенты первого набора, в 1965 году, жили в учебных аудиториях (благо тогда их хватало), следующий набор — в актовом зале. Это было очень удобно как студентам (за пять минут можно было проснуться, умыться, поздороваться с лектором, одеться и усесть на лекцию), так и деканату (если студента нет на лекции, значит он спит в своей постели в соседней аудитории).

Конечно, все мы были разные. Но для всех нас и для студентов и для преподавателей и сотрудников было характерным желание доказать (и, видимо, в первую очередь себе) что ФАЛТ состоялся.

Заработал ФАЛТ усилиями многих. Мне хотелось бы особо отметить вклад комсомольской организации МФТИ. Начиная с 1968 года, в течение ряда лет я был секретарем комитета комсомола ФАЛТ. И мне памятно постоянное внимание комитета комсомола института к комсомольской организации ФАЛТ. И то, что сейчас наша организация имеет достаточно прочные комсомольские традиции, в значительной степени является результатом работы, проведенной в первые годы существования ФАЛТ.

Если вы любите театр...

Символично, что идея создания нашего клуба родилась в самолете, в разговоре трех фалтян, возвращавшихся с канкулов в комфортабельном ИЛ-86. Тут же появились предложения: изучить историю театра, составить полную картину театральной жизни Москвы на сегодня, связаться с ленинградскими театрами, централизовать приобретение билетов...

Что представляет из себя наш клуб на сегодня? Какие у нас цели? Какие планы? Сразу надо ого-

ворить: мы не собираемся перевернуть мир, хотя точки опоры у нас есть. Пока что клуб — это группа людей, которым интересно встретиться и поговорить о театре. Чтобы разговор имел отправную точку, кто-либо делает небольшое сообщение.

С самого начала работы клуба возникла серьезная «помеха»: многие его члены вынуждены пропускать собрания по причине ухода в театр. Наше философское противоречие заключается в том,

что эту помеху мы собираемся не только не устранять, а по возможности развивать.

Еще одна цель клуба — информировать о событиях культурной жизни Москвы. Иногда человек не попадает на выставку только потому, что узнает о ней после закрытия. В свободный вечер часто хочется сходить в кино, «пострелять» билеты в театр, но не знаешь, где что идет. В театральном клубе всегда можно получить компетентную информацию. Приходите!

Знакомство состоялось

есть на складе). И так практически по любому вопросу.

Отдавленность ФАЛТ от Долгопрудного создает много проблем, особенно материального характера: плохо обеспечена инвентарем спортивная команда, фильм в актовом зале показывают очень редко, так как институтовка достойная только музея русской старины (она работает еще из угля и электролаха). Каждое комсомольское собрание ФАЛТ принимает решение о покупке музыкальной аппаратуры, но вот уже третий год выполнить его не удается. А старая аппаратура, купленная 12 лет назад, держится только на энтузиазме студентов.

Зачастую в комсомольской деятельности факультет занимает последнее место по какому-нибудь направлению не потому, что плохо работает, а потому, что из-за отдаленности не успевает вовремя предоставить нужные сведения.

Что особенно поразило и удивило нас на ФАЛТ, так это особый дух сплоченности и энтузиазма, который царит на факультете. Можно объяснить его и тем, что коллектив здесь небольшой, все друг друга знают, и тем, что помощи из Долгопрудного ждать долго, поэтому приходится многое делать самим, но факт остается фактом. Ребята практически все делают сами — сами ремонтируют общежитие, раскрашивают в нем и в столовой стены.

Как боевито вросел комсомольский актив, на который мы смогли понасть во время своего пребывания на ФАЛТ и на который присутствовало около 40 человек. Это не было какое-то подведение итогов или констатация фактов. Звучала смелая критика по вопросам учебы, дисциплины, идеологической работы на факультете, деятельности администрации, предлагались какие-то решения, возникали дискуссии.

Из этой активности, инициативы практически каждого студента ФАЛТ родилось много интересных идей и дел.

Одно из них — «РадиоФАЛТ», которое сейчас, к сожалению, не действует из-за того, что пришла в негодность радиостанция в общежитии. Передачи «Радио ФАЛТ» были разнообразны — от конкурсов до обзоров, и всегда рассчитаны на студентов. Думается, у фалтян многому могли бы поучиться те, кто сейчас с трудом налаживает работу радиогазеты в Долгопрудном. Но слишком слаба еще, к сожалению, связь Долгопрудного и ФАЛТ, поэтому редко видим мы коллективы ФАЛТ у себя в гостях, редко этот факультет принимает участие в «матчах века», поэтому-то так мало знаем мы о ФАЛТ. А жаль. Есть чему поучиться и у нас, и у них, есть на что посмотреть. Слишком часто мы стали забывать, что ФАЛТ — это физтех.



ВОДНЫМИ ДОРОГАМИ

На ФАЛТ уже много лет существует группа туристов-водников. За плечами ребят порог рек Альтай, Кавказа, Тувы, реки Карелии и Урала. Все суда: я и каяки, и байдарки, и катамараны — все сделано своими руками, причем качественно. А наиболее интересным за последние два года был маршрут пятой категории сложности Урала-Катунь на Алтае. В высокую воду, под проливным дождем ребята прошли его на двух катамаранах. Надо сказать, что водный туризм — это опасный спорт. И наша группа видит свою задачу в наиболее полной, обеспечивающей максимальную безопасность, подготовке туристов к походам.

НОВИНКИ И ТРАДИЦИИ СПОРТСМЕНОВ

Спортом умеют и любят заниматься. Есть и свое оригинальное соревнование — «забег в экипировке». Это своеобразная эстафета-преследование, в которой участвуют две команды — обычно сборные младших и старших курсов. Соревнования проходят на стадионе и похожи на велосипедные гонки с преследованием. Команда выстраивается на противоположных углах стадиона. Задача — догнать соперника, который бежит в ту же сторону, что и ты, и задача которого — догнать тебя. Пробежав круг, тебя заменяют товарищи по команде. Выигрывает команда, чей спортсмен догнал соперника.

Наша газета уже писала о незавершенной работе лыжной базы в Долгопрудном. Так вот, на ФАЛТ «лыжная проблема» давно решена. И неудивительно, что в этом виде спорта фалтяне лидируют.

Любит на факультете водные лыжи, сильно секция горных лыж — в ней занимается 25 человек. Пока, правда, 1 разряд получили только один, но это, наверное, потому, что нет у секции своего тренера. Популярны и различные традиционные для физтеха виды спорта, первое место среди которых занимает футбол.

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ...

корреспонденты — И. Субботин, С. Рыжова, И. Иванов, Д. Мусиенко, В. Фоми, А. Иванов; студенты ФАЛТ — О. Галовая, Г. Швец, М. Карпов, Д. Гулий, И. Жук; фотограф — А. Иванов и фотोगруппа ФАЛТ, художник — М. Касимова.

НЕ ПРИЗНАВАЯ СКУКИ

ним с Долгопрудным значительно меньше. Во-первых, зал приходится арендовать в ближайшем кино театре, во-вторых, возникает сложность с приглашением артистов.

Вообще большинство фалтян в жизни в Долгопрудном знают не намного больше, чем мы о них. И во многом это наша вина. Давно уже не посещали далекий факультет наши творческие коллективы. А ведь расстояние между двумя городами не так уж велико. В свою очередь ФАЛТ тоже есть что показать. На факультете организованы театральные клуб, танцевальный коллектив, «Джаз-клуб», КСП. А какой популярностью пользуется у фалтян факультетский детективный фильм «Длинными руками!».

Студенты при любых обстоятельствах остаются самым веселым и находчивым народом. Поэтому



таким оживленным был КВН между старшекурсниками и младшекурсниками, известный спор «отцов и детей».

Интересно проходит на ФАЛТ и

посвящение в студенты. Первокурсники могут принять участие во многих конкурсах и викторинах. Например, дается листок бумаги и предлагается сделать летательный аппарат максимальной дальности полета. Какие только конструкции не придумывают! И только посвященные знают, что достаточно завернуть в бумагу камень, и аппарат готов.

Потом первокурсника кидают в котел, выбрать из которого можно только через некоторое подобие аэродинамической трубы. И вот, когда он ползет на четвереньках, в трубе открывается окошко... Можно представить неселье зрителя. Так же традиционно весело проходит день студента.

В общем, ФАЛТ живет обычной студенческой жизнью, жизнью, которая не признает скуки и однообразия.