

ЭНТУЗИАЗМ И СИСТЕМА

У физтехов первых выпусков была хорошая черта — они критически, сознательно относились к тому, чему и как их обучают, принимали активное участие в самой организации учебного процесса. Воспитание творческого отношения каждого студента к его научной подготовке — это и наше, комсомольское дело. Непримируемая борьба с серостью и инертностью, как бы они ни проявлялись — в школярском подходе к учебе или обязательском отношении к жизни, к окружающему — должна стать системой, нормой нашей работы.

Сколько раз говорилось о необходимости непосредственной работы в группе! Суть ее — внимание к каждому студенту, забота о его жизни и учебе, во взаимопомощи и т. п. К сожалению, обидные персональные дела свидетельствуют о еще далеко не нормальном положении на факультетах. Если бы группы, комсомольские

бюро курсов и факультетов своевременно реагировали на мелкие факты и тенденции, которые со временем могут перерасти в персональные дела, нам не пришлось бы за полугодие исключать из комсомола 6 человек.

Комсомол должен объявить беспощадную борьбу алашайству, нескромности и хамскому отношению к окружающим.

Если физтех и имеет что-либо исключительное, то это труд и еще раз труд.

Индивидуальная работа в группах, продуманное шефство аспирантов и старшекурсников над младшими, оживление деятельности НСО, научно-учебные семинары и кружки, создание действую-

щих (только не на бумаге) бюро базовых комсомольских организаций — все это должно стать основной, системой работы факультетских организаций. И только при этом условии осуществляется наша планка.

Большой, но еще не использованный резерв — педагогическая и воспитательная работа молодых преподавателей — комсомольцев. Сейчас комитет обсуждает вопрос о создании единых комсомольских организаций сотрудников некоторых кафедр со своими комсомольскими бюро.

У нас есть много хороших дел, родившихся благодаря инициативе и энтузиазму ребят. Стадион и физматколлектив, олимпиады и

клубы, агитбригады и альманахи, КВН и летние работы — физтех вправе гордиться этим. Но нас должно настораживать, что здесь мелькают одни и те же фамилии.

Нельзя работать по-старому, когда число студентов значительно увеличилось. Факультеты должны стать самостоятельными организационными единицами. Но заставляет задуматься то, что догнано на 3-х факультетах были сменены секретари бюро. Инициативная, повседневная работа факультетских и курсовых бюро, обобщение опыта и помощь им со стороны комитета комсомола должны стать нашей системой.

Очень надеющийся для института вопрос — печать: стенная и

многотиражная. Выход хорошей газеты — событие в институте.

Главные задачи нашей печати, в том числе газеты «За науку», — всемерно информировать о жизни института, ставить назревшие вопросы, помогать их решать. Но это зависит не столько от редакционной газет, сколько от активного участия в нашей печати всего коллектива. Стенные газеты должны быть оперативными, выходить систематически, а не от случая к случаю; они должны основываться не только на энтузиазме отдельных лиц.

Это относится и ко всей нашей работе. Нельзя провести ни одного мероприятия без глубокого продуманной и четкой его организации. Нам нужен энтузиазм плюс строгая система в деятельности всех звеньев комсомольской организации.

К. МАГАМЕДОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ
МФТИ.

29 октября исполняется 45 лет ВЛКСМ. К такой торжественной дате принято писать об успехах, но мы хотим поговорить о недостатках в нашей комсомольской работе. В этом номере мы предоставляем слово членам комитета

ВЛКСМ, которые начинают разговор о важных вопросах комсомольской работы. Но редакция надеется, что в ближайших номерах свое слово скажут многие рядовые комсомольцы. Ждем ваших откликов, мнений, советов.

Пролетарии всех стран, соединитесь!

К О Н К У Р С

З А Н А У К У

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

Год издания 6-й
№ 21 (122)

Понедельник, 28 октября 1963 г.

Цена 1 коп.

От графика — к самостоятельности

Занятия студента МФТИ на первых трех курсах проходят в соответствии с учебным графиком. Поддаваемый (ежедневно!) предусмотрительным, дальновидным графиком, студент за три года овладевает таким объемом знаний, который позволяет ему в дальнейшем активно участвовать в работе над любой проблемой современной науки и техники.

Железный график дает возможность за три года научиться вчерашнего школьника очень многому. В этом бесспорно положительное значение графика. Но имеется и большой недостаток, который сказывается на старших курсах.

Из условия своевременной сдачи заданий следует абсолют-

ная однозначность распределения занятий буквально по дням, т. е. по форме обучения студента-младшекурсника сильно напоминает школьное. Отсутствует элемент самостоятельности, инициатива в выполнении учебной программы, не говоря уж о том, что из-за перегруженности нынешнего графика студент имеет очень мало времени для ознакомления с чем-либо вне программы и вынужден ограничиваться изучением «от сих до сих».

С другой стороны, на старших курсах основная форма обучения — лекция и самостоятельная научная работа. К лекциям физтех привык, и сдать экзамен по прослушанным лекциям для него —

не проблема. Но его самостоятельная работа, которая на младших курсах была сведена к нулю, становится основной формой обучения. Счастье студента, если у его руководителя достаточно свободного времени. В противном же случае все зависит от самого студента, и не всегда он правильно организует свою научную работу в базовом институте. Поэтому одной из главных обязанностей комсомольских организаций МФТИ в базовых институтах является помощь в «строудеистстве» студента, впервые попавшего в базовый институт, желание и умение дойти до каждого студента и оказать ему действительную поддержку советом и делом.

А. КАРАСЕВ.

Ректорат, партбюро, профком и комитет ВЛКСМ МФТИ с 25 октября по 15 декабря 1963 г. объявляет открытый конкурс на лучший интерьер жилой комнаты, вестибюля и коридора студенческого общежития.

Предложения должны быть выполнены в цвете и представлены чертежами и рисунками.

В предложениях должны быть учтены возможности наших действующих и новых общежитий. Главные условия конкурса: удобство, простота, экономичность и эстетический вкус.

Стоимость или способы изготовления светильников, мебели и предметов убранства предлагаемых интерьеров должны быть указаны в приложениях к чертежам и рисункам.

Участие в конкурсе может быть индивидуальным или коллективным. За разработку лучшего интерьера жилой комнаты устанавливаются следующие премии: первая премия в сумме 20 рублей, вторая — 15 рублей.

За разработку лучшего интерьера коридора и вестибюля: первая премия — 15 руб., вторая — 10 руб.

К работе, посылаемой на конкурс, прилагается запечатанный конверт, в котором сообщаются фамилия, имя, отчество и адрес автора.

Работы следует направлять по адресу: МФТИ, комитет ВЛКСМ.

Справедливое решение

День рождения степенди. Вечером в одной из комнат четвертого этажа общежития, где живут радиофизики, собралась тепленькая компания. Сначала пили безудно. Потом стали петь блаженные песни под гитару, паять буги и рокки под аккомпанемент магнитофон-

ных записей ультрасовременной западной музыки. Страсти накалялись. А в конце гулялки в окна полетели пустые бутылки.

Партийно-комсомольский актив и деканат радиофизического факультета, разобравшись в этой некрасивой истории, приняли строгое, но справедливое решение:

1. Студента 824 группы Ф. Цукрова отчислить из состава студентов института за систематическое нарушение учебной дисциплины, за пьянку, драку и грязь в общежитии.

2. Студента 024 группы В. Белова за хулиганство в нетрезвом виде, проявившееся в бросании бутылок в окна комнат общежития, отчислить из состава студентов института.

3. Студента 023 группы Б. Сидичина снять со степенди за пьянку.

4. Об аморальном поведении этих студентов сообщить их родителям.

этой задачи. Особенно на физико-химическом факультете. На собраниях первокурсников, посвященном организации вечера, — в этом году впервые на физтехе организуется вечер первокурсников — не было никого с физико-химического факультета. Факультетскому бюро нужно более ответственно подойти к организации досуга первокурсников.

Нужно отметить ценную инициативу радиофизиков. Они создали агитбригаду, скоро состоится ее первый концерт в подшефной школе. Счастливого плавания!

Наконец, работа в общежитии. Это основа. Здесь студент проводит большую часть своего досуга. Клаузы, построенные в коридорах, должны стать действительно центром культуры в общежитии, а не просто красивой деталью в оформлении корпуса.

Работы много. Только с помощью факультетских активов с ней можно справиться и превратить физтех в кузницу не только высококвалифицированных, но и высококультурных кадров.

Н. КОГАН.

Сто путей, сто дорог

полной силе раскрыться его возможности.

КВН. Эти три буквы в свое время перлетелись у всех на языке. Физтех вышел на всеобщую арену, правда, в основном благодаря старым выпускникам. А как нынешний студент? Есть ли порох в пороховницах? Для выяснения этого решено провести внутринститутский КВН. Первое соревнование состоится между радиотехниками и физхимиками 29 октября.

С ноября месяца начинается работа Университет культуры. Занятия его будут проводиться раз в месяц.

Первое занятие 12 ноября «Музыка и современность».

Несколько слов о первом кур-

се. Подавляющее число поступивших не москвичи. Из них большинство не было ни в Третьяковской галерее, ни в Музее им. Пушкина, не говоря уже о Панораме Бородинской битвы.

Осуществить это — задача факультетского бюро. И вообще нужно почаще устраивать первокурсникам посещение театров, концертов, интересных выставок — это направление должно стать одним из ведущих в культурной работе на факультетах.

Основная культурная работа должна вестись на факультетах. Каждый факультет должен раз в месяц провести общестуденческое мероприятие.

Надо сказать, что пока не видно особого рвения и решения

Название культурной работы говорит само за себя. Она должна вестись, во-первых, культурно, во-вторых, массово.

Если у тебя есть способность к пению, иди в вокальный кружок, к музицированию — в струнный или в эстрадный.

Вообще кружковая работа немало способствует развитию внутренней культуры.

Правда, кружков у нас мало. И что особенно обидно, нет или почти нет эстрадно-сатирического коллектива. Почти, потому что все-таки был сделан «Архимед», правда, очень малыми силами! Здесь требуется максимум студенческой инициативы. Важно начать, а потом будет найден и руководитель. О значении этого коллектива, наверное, говорить не нужно. На носу традиционный вечер. Здесь и должны были бы в

ШЛИ МЫ ЛЕСОМ

„Природа, тебя любили бронтозавры; теперь люблю я—человек“.
(восточная туристская мудрость).

Этим летом группа из 10 человек, на семьдесят процентов состоящая из физтехов и одновременно на двадцать процентов из донущек, собралась путешествовать по Сибири. Маршрут был таков: Телецкое озеро—подъем на перевал—выход к реке Абакан—постройка палаток—спуск по Абакану. Так мы запланировали. И вот что из этого вышло.

21 июля. Началось с заезда—обманули железную дорогу: взяли билет на пассажирский поезд, а поехали товарным. У нас на платформе было грязно и несело. Всю ночь искали подлежащее предыдущего предостережения. На утро приехали в Бийск. Подумать только, еще вечером мы были в Барнауле. Барнаул—город красивый, как, впрочем, и Бийск.

26 июля у нас была красивая мечта: первый день доходим до перевала, второй и третий дни—подъем. Но что-то устало нас эти дни, только потом мы поняли, что это были рожки. Их тяжесть до сих пор стоит у меня перед глазами...

Дорогу разведали, и было решено, что на следующий день с половинным грузом запряго дойдем до подъема. Все были уверены, что это дело плевое и вышло только в 2 часа. К вечеру мы еще не были у подъема и неизвестно вообще, где мы были.

28 июля. Утром мы разделили обязанности: четверо ушли в разведку, а остальные... Только ушли разведчики, с кухни раздались приближенные звуки ударов ложки о миску. Все на рысках устремились туда, почувствуя, что отсутствие четырех пловцов-добровольцев не может не отразиться на добавке. Мы не ошиблись. Повара устроили и уговорили заставили брать по три добавки. О времена! О нравы!...

...Возвратились разведчики. С собой они принесли информацию, а на себе (в особенности этот мальчик, Юра Курочкин) клеши. Молодые московские врачи, привыкнув нам сделать. Но и мы не подкачали (сроки выдержали).

1 августа. Собираем рюкзаки. Продуктов убавилось заметно, но рюкзаков—несколько.

Впереди жаркой, мутной попуткой шагает Боб, за ним семьеро. Двое ушли вперед поохотиться. К семи часам добрались до назначенного места. Ситу, запомниваю впечатления. Ниша и Санья варят кашу и думают, сколько положить риса.

5 августа. Утро. Идет дождь. Шьем кофе. Сидим в палатке. Идем в разведку (верное, идут двое, а остальные дают советы). А дождь идет.

7 августа. Трени давно нет, по берегу прорваться невозможно, идем прямо по ручью. Скорость двою-двоя. По камушкам прыг да скок, прыг да скок. А уже, замечать, темнеет. Поворот направо. Боб радостно кричит: «Здесь он не может выдать против течения Абакана, должен быть поворот налево». Сделано—сделано. Ручей поворачивает налево. Снова направо и снова налево. Потом и и со счета сбился.

8 августа. Перед выходом на вечером нас ждал сюрприз: завал,

часть дождя. Скакать по мокрым валунам—удовольствие не из приятных.

Ударила бдительность, утрачиваем осторожность и выходы. Снова бесконечные повороты. Но вот выбрались на последнюю прямую. Впереди противоположный склон долины, реки нет. Дела! В это время передние палатки радостный вопль—Абакан! Подбегаем—прямо под горой река. Операторы крутят машинки, а у меня, как назло, отказал фотоаппарат. Радость момента омрачается только беспросветным дождем. Разбиваем лагерь, заземляем и палатки, а сзади Юра Курочкин варит горох, варит пот уже, наверное, третий час.

10 августа. Вчера впит по реке ходила разведка посмотреть, нет ли где завалов. Таковых не оказалось, зато есть перекаты глубиной в ладонь начальника. «Протокием»,—решили все.

Сегодня долго шили первое дерево, отрезали обрубок, пустили его плавать и сели за расчеты удельного веса, грузоподъемности и размеров плота. Посчитали сами, потом по литературным данным, наконец, взяли цифры из головы и решили, что так тому и быть.

13 августа. Сегодня важен плот. Начинается, конечно, с того, что собирают его не с той стороны. Разбирают и начинают по-новой. Дела идут не быстро. Нам не хочется, зато расходится стрелы. До темноты оставлено только 4 бревна из семи. Кто-то предлагает трезвую идею: завтра кончить один плот, а второй наскоро сделать и плыть до Герчиных Ключей. Если там разкинемся продуктами, дождем плет и пойдем дальше. Если же нет—придется крайним образом выбираться из тайги.

15 августа. Торжественный момент. Флагманский плот ныряет из гавани. Первая попытка не увенчалась успехом: лед размеренно и снова вступил в бунт. Вторая попытка. Выходим в течение, и через минуту сидим на перекате. Столкнули.

Для управления плотом спереди и сзади стоят «гребни»—несла метров семь длиной. На каждой гребни два гребца, которые пока работают очень несогласованно. Когда раздается капитанский бас (Боба прозвали в капитаны) «Нас плывем, долго размышляешь, куда гребти? Маленький плот рудным управлением не оборудован и находится полностью в власти стихии. Ритм плавания очень четкий: сели, столкнули, снова сели и снова столкнули и т. д. Один перекат даже прошил с ходу и сразу же, без задержки сели на следующий.

К вечеру река разделилась на несколько протоков и самые подводные ушли под завалы. Нам остался хилый ручеек. Часа три непрерывно слышалось: рал, два—шала, еще раз—выли—это мы рыскаем передвигаем плоты. Потом, расчищая наиболее крупные камни, углубили фарватер, как говорят моряки, и снова толкали.

16 августа. День ничем не отличался от предыдущего. Зато

до которого разведка не должа каких-нибудь 100 метров.

17 августа. Пробираемся вниз по Абакану. Плоты пришлось бросить и снова пешком с трудом подгачивали рюкзаками лезем по бурелому. К вечеру находим тропу и усматриваем ход. Вдали слышится лай собак! Люди! 25 дней мы не видели их. Оу речки поднимается нам навстречу «лама с собакой»; обе очень таковой наружились. Мы думали что она из туристской группы или из геологической партии. Не тут-то было. Предпочитает жить в приятном одиночестве. С собой у нее тонор и котелок, плащ шерстяной, сушила у костра. Палатки нет и не было, зато есть одеяло с шерстяным мехом. И выла нет тоже—мыла было, да собака съела. Дамы подобрала ее в тайге. Мы отрезали хозяйке подкуса мыла, но собака его тут же и съела. Вообще эта собака, наверное, могла бы съесть даже логарифмическую линейку, но у нас свободной линейки не было, поэтому она удовлетворилась остатками мыла.

При ближайшем рассмотрении хозяйка всеядной собаки оказалась студенткой Менделеевского института.

В отличие от нас она имела шанс убить медведя, но поступала по котелку и медведь ушел в соответствии с теорией, излагаемой в охотничьих рассказах.

Нас поразило, как может девушка путешествовать одна по тайге, но, увидев утром спящее шестиметровое бревно (второе она пилала двуручной пилой), мы поняли, что медведь пошел; мы поверили, что она одна путешествовала по Юльскому полуострову.

Прежде чем ехать альпинистам, надо покорить горы, узнать их. «Даже если бы он проделал все вершины, всеми возможными путями, он не познал бы всего, всего из этого мира, который он так любит. Он будет снова и снова восходить на вершины, это там, на вершинах, он разгадает секрет: берет в себе дух планеты, берет всегда взгляд ребенка, так как для того чтобы хорошо видеть, недостаточно раскрыть глаза, сначала нужно раскрыть свое сердце» (Роббю).

Горы нельзя не любить, и мы, альпинисты, каждое лето уходим в этот таинственный мир между небом и землей. Уже за месяц до отъезда начинаешь считать дни, каждый вечер вытаскиваешь из заветного ящика свое снаряжение, и зов «железа» звучит для тебя самой сладостной музыкой из свята.

В этот период никакой, даже самый широкий акклиматор, не способен остановить твоего движения в горы. Наконец, все полади, вещи собраны, и ты сладко спишь в нагоне поезда.

А потом восхождение. Разве кто забудет свою первую вершину, первую единичку! Пусть у тебя потом будет много трех, много четверок, а быть может, и пятерок, но эту первую никак не забудешь!

Но все конечно, и ты должен уезжать. Собранны вещи, все делится раз приверено, но все равно чувствуешь—что-то оставил здесь. И только когда машина трогается, и горы, drogna, начинают

Наши 16-килограммовые рюкзаки она оценила, как 6-килограммовые и заявила, что она вышла с 30-килограммовым рюкзаком. Прошлепид несложные расчеты с поправкой на нелинейность, мы охнули.

Запасы нашего провозовства были на исходе, поэтому нашей радости не было предела, когда она нахорилась нас манной кашей твэ, как мы не ели в лучшие дни нашего похода. Того, что мы съели, хватало бы ей раз на 20 (но с их шор не могу понять, как у нас хватило совести, а у нее круши).

Уже в конце похода в Бийске, мы встретили 2-х физтехов, которые видели, как эта девушка пошла к Телецкому озеру, взяла венчики, переплыла озеро туда и обратно и пошла дальше.

18 августа. На дневном привале рождается идея вторичной постройки палаток. Двух решено послать налегке в Ключи за продуктами, а остальные найдут подходящее место для строительства. Если продотряд вернется с добавкой—хорошо, а нет—мота в руки и в ЯИД, ближайший населенный пункт. Продотряд составляется из Курочкина и меня.

20 августа. Достав в обмен, лишнего продукта, выходим на встречу группе. Через полчаса хода вдруг слышим голоса. Высклакиваем—наши! Оказываются, они так вымотались, что бросили идею палаток и решили скорее кончать этот несколько затянувшийся поход.

Юра Курочкин достает мешок с белыми сухарями и, оставшись, мгновенно! впервые за 27

дней открывается свободной доступ к хлебу.

То и дело всплывает дискуссия на тему: что мы сегодня съели. Сколько людей, столько же мнений. Сладится только в одном: съели много.

Минут через 10 холбы трюпа отворачивает от Абакана. Третья часть спина принадлежит к воде. Кто-то припадает, а кто-то лезет в воду в грязных сапогах. Припадков отлепливаются. Жужжит кинокамера.

Вечером было пириество! Божьего жень дожила. Не в силах разогнуться, добрал до палатки, с трудом нашел шланг и спалился.

23 августа. Сегодня делаем развоз, чтобы дойти до ЯИД. С самого утра начался дождь. Первая группа из 6 человек отправляется вперед, чтобы в час остановиться и организовать «кварт».

Дождь идет медленно, но непрерывно. Прощаю. Метель так, что километровые отметки сливаются в сплошную ленту.

Предлагается в час дня не останавливаться, а идти до двух. Неожиданно бунтует Боб. Приказ начальнику для него, вылетел, закон. Долго выжили мы с его талоса рассудка, пока не убедились, что замыслил мы с путевке. Пришлось остановиться. Б съел, ужас, перестал, три разорвался и покатился обратно.

Подкреплялись манной кашей, а снова вперед. В половине восьмого пришла в ЯИД.

Все. Тридцатидневный маршрут окончен.

Ю. ТЫЖНОВ.

СЕРДЦА И ГОРЫ

ка свое снаряжение, и зов «железа» звучит для тебя самой сладостной музыкой из свята.

В этот период никакой, даже самый широкий акклиматор, не способен остановить твоего движения в горы. Наконец, все полади, вещи собраны, и ты сладко спишь в нагоне поезда.

А потом восхождение. Разве кто забудет свою первую вершину, первую единичку! Пусть у тебя потом будет много трех, много четверок, а быть может, и пятерок, но эту первую никак не забудешь!

Но все конечно, и ты должен уезжать. Собранны вещи, все делится раз приверено, но все равно чувствуешь—что-то оставил здесь. И только когда машина трогается, и горы, drogna, начинают

плот покачиваться и забавать себя на другом, понимая, что оставил здесь свое сердце.

Теперь уже будет каждый год привлекать сюда и каждый год сердце будет оставаться в горах, а горы будут унывать с тобой. Они прочно займут место у тебя дома: на стене, в шкафу, под кроваткой, а самое главное в душе.

У нас на физтехе альпинизмом занимается около 60 человек. Каждое лето и зиму мы выезжаем в горы Кавказа, Тянь-Шаня, Памира. Планим на будущее! Они у нас очень большие и при поддержке (особенно материальной) со стороны ректората, профкома и спортклуба мы могли бы много добиться.

ПЛАТОР, РЕМИЗОВ.

СПОРТ

ФУТБОЛЬНЫЕ БАТАЛИИ

13 октября на стадионе МФТИ в товарищеском матче встретились две сборных команды институтов: старая и новая. Выигрыш высушкин, сегодняшние инженеры повели в счете. Однако в конце игры студенты переиграли «стариков» и победили 3:2.

Уже стало традицией начинать и проводить первенство вузов области по футболу тогда, когда идут осенние дожди. Не

стала исключением и нынешний сезон. В солнечный сентябрь и первую половину октября отсутствовали подмосковные стадионы. Но вот пошли дожди, а на раскисшие поля выбежали футболисты.

Наши спортсмены провели два матча на выезде, выиграв у библиотечного института (3:2) и сыгравничью с Кооперативным институтом (1:1).

В минувшую субботу наши

футболисты принимали команду областного педагогического института. На трех матчах, забитые футболисты не забивали, наши студенты сумели ответить «ничья». Этой единственной гол забил Б. Франкфурт с одиннадцатиметрового удара.

Очередной матч состоится сегодня. Команда МФТИ на своем поле встретится с футболистами Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.