

ЗА НАУКУ

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

Год издания 7-й
№ 16 (143)

Среда, 16 сентября 1964 г.

Цена 1 коп.

ПЕРВОКУРСНИКАМ

ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗУЙ СВОЙ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Новый учебный год начался. Наш институт получил большое пополнение: на первый курс зачислены юноши и девушки, успешно преодолевшие барьеры приемных экзаменов и показавшие, что они хорошо усвоили материал средней школы. Все они полны желания хорошо учиться в нашем институте и пополнить славную когорту советских ученых.

К сожалению, нередко оказывается, что одного желания сделать какое-либо дело недостаточно для успешного его выполнения; кроме желания, необходимо еще и умение. Это относится и к учению в физико-техническом институте. Учиться в нашем институте нелегко. Наши студенты должны овладеть физикой и математикой на уровне самых последних научных достижений, должны приобрести навыки самостоятельной научно-исследовательской и инженерной работы.

Все это возможно успешно сделать в том случае, когда с самого начала, с самых первых дней удастся правильно организовать свой учебный процесс. А сделать это нелегко. Недаром старшестуденческие иногда в шутку дают такой совет студентам первого курса: «Продай расческу (все равно облысеешь за время

учения в МФТИ, купи очки (все равно испортишь зрение).

Основой успешного учения безусловно является систематичность занятий. Очень важно развить в себе большую работоспособность, чтобы уметь отдать нужные силы и энергию на преодоление встречающихся трудностей. Часто бывает трудно самому решить, на что в данный момент следует направить основные силы, найти, где лежат основные трудности. Нередко здесь бывают серьезные заблуждения, за которые впоследствии приходится тяжело расплачиваться. Чтобы этого не случилось, студенту следует почаще советоваться с преподавателями, ведущими семинарские и лабораторные занятия, с лекторами, читающими курсы.

Трудно переоценить помощь, которую могут дать наши преподаватели начинающим студентам. При всем этом нельзя забывать и о том, что успешно можно заниматься только в том случае, если умеешь хорошо, полноценно, регулярно и культурно организовать свой отдых. Надо успевать вовремя прочитать интересную книгу, сходить в кино и консерваторию, найти время для занятий спортом.

Л. КУДРЯВЦЕВ,

заведующий кафедрой высшей математики, профессор

За культурный быт Общежитие—родной дом

Тепло и по-матерински встретили мы в начале учебного года наших студентов, особенно первокурсников. Наш коллектив очень много сделал для улучшения быта студентов в общежитиях. Но зависит это в первую очередь от самих студентов.

Мы, сотрудники общежития, обращаемся к студентам: строго соблюдайте правила внутреннего распорядка, не проходите мимо нарушителей! Боритесь за коммунистический быт!

Уже сейчас много студентов, которые являются примером поведения, содержат свои комнаты в образцовом порядке.

В корпусе «Б» к таким студентам относятся тов. Стадник, который все четыре года содержит комнату в отличном порядке, тов. Романенко из 403 комнаты.

В корпусе «В» студенты 335 комнаты (Козырев, Пузанов, Иванов), 220 и 227-й активно включились в борьбу за коммунистический быт.

В корпусе «Г» в комнате 7 первокурсники Калмыков, Литвинов, Романов, Степанов и Сергеев с первого дня взялись за налаживание быта: они сами заново побелили и покрасили свою

комнату, навели должный порядок.

В корпусе «Д» могут служить примером студенты Овсянников, Пап, Нестеров—из 209 комнаты, Бенедиктов, Поливанов, Назаров—из 310-й, Решетняк, Тыгуня—из 403-й, в корпусе «А»—Комаров, Перевощиков, Самойленко — из 104 комнаты, Колдрашов, Томин, Павлов—из 115-й и другие студенты.

Однако культурный и нормальный быт нередко нарушается нерадивыми студентами. Некоторые с первого дня учебы начали переносить мебель и инвентарь из комнаты в комнату. В результате в одной комнате излишества и нагромождение, в другой—опустошение. Некоторые додумываются выбрасывать мусор в окна на головы прохожих. Во всех корпусах есть свои нарушители. Например, в корпусе «Д» студенты Рыбников и Шидрия из 211 комнаты, в корпусе «Б» Пухов и Штыгловский.

Комсомольцы должны объявить войну нарушителям порядка, заставить их уважать труд своих товарищей!

Общежитие должно стать для студентов их родным домом.

Е. БЕЛОВА, ст. комедант.

ПРОПАГАНДИСТЫ

Этим летом много преподавателей, аспирантов и студентов МФТИ в разных уголках нашей страны выступали посланцами института по вопросам политики, науки, а иногда и искусства. Бригада преподавателей (Митрофанов В. М., Муравьев В. Ф., Шинкаренко В. Р., Сенаторов Г. Ф., Табидулин, Деятарев И.) познакомили военных, рыбаков, рабочих портов и судостроительной верфи, пограничников Камчатки и Курильских островов с новым в науке и технике (квантовые генераторы, новые методы локация, управления полетами космических аппаратов,

достижения в области атомной и ядерной физики). За месяц они прочитали 186 лекций, иногда выступая по четыре раза в день. Кстати, три члена этой бригады—бывшие секретари комитета ВЛКСМ МФТИ.

Преподаватель Андреев А. П. прочитал 56 лекций по вопросам международного положения и о борьбе КПСС за укрепление единства международного коммунистического движения. Он выступал в рабочих аудиториях, воинских частях, учебных заведениях, партактивах Коми АССР и в гор. Орле. Александр Павлович провел также большую работу в целенных совхозах, куда выезжал по командировке ЦК КПСС. Он прочитал там 14 лекций. Только один А. П. Андреев выступил перед 10—12 тысячами человек.

Преподаватель Сучков В. А. прочитал в Карелии 30 лекций по международному положению. Преподаватель Будзей А. А. пропагандировал решения Пленума ЦК КПСС у моряков Хлебниковской базы флота.

Студенческая бригада 2-го курса в составе 10 человек (бригадир Толя Лагунов) увлекательно рассказала трудящимся нашей области о решениях Пленума ЦК КПСС, о развитии химии, познакомила с современным состоянием ракетной техники, с новостями науки и техники. Студентам-лекторам кафедры оказывали помощь в подготовке докладов и демонстрационных материалов. Эта же бригада давала концерты. Всего было около 100 выступлений.

Успешно выступала в Таджикистане агитбригада из 14 студентов, организованная комитетом ВЛКСМ МФТИ. ЦК ВЛКСМ Таджикистана прислал в институт благодарность за плодотворную работу (см. «За науку» от 2 сентября 1964 г.).

Отзывы о всех лекциях хорошие. Народ всегда благодарил за интересную лекцию и хороший концерт, приглашая на повторные визиты.

Л. ДУБНИКОВ,
председатель бюро Общества «Знание» при МФТИ, доцент.

НА НАШЕЙ СТРОЙКЕ

Планом капитального строительства Московского физико-технического института предусматривается ввести в действие ряд объектов и освоить средства на приобретение оборудования для новых лабораторий и кабинетов.

План реализации средств на приобретение оборудования института за истекшие 7 месяцев выполнен на 107%. Уже в текущем году в наших лабораториях студенты будут пользоваться самыми современными измерительными приборами и оборудованием.

Строительно-монтажные работы на строящихся объектах МФТИ ведутся подрядным способом. Генеральный подрядчик СУ-8 в настоящее время развернул работы на всех объектах МФТИ, но несмотря на это, план 1-го полугодия все же не выполнил. За 6 месяцев этого года выполнение строительно-монтажных работ составляет 85%.

Очень слабо ведутся работы на главном учебном корпусе, где до сих пор времени не окончены работы нулевого цикла.

Генеральный подрядчик не принимает действенных мер к усилению работ, а в последнее время даже ослабил темп на строительстве главного

учебно-лабораторного корпуса.

Не выполняется график работ по пусковому объекту студенческой столовой.

До сих пор времени не поставлен грузовой лифт на 100 кг., не закончена поставка холодильного оборудования, нет для полов плитки, а также задерживается выдача проекта

по наружному газопроводу.

Затяжка в решении этих вопросов создает дополнительные трудности генподрядчику в выполнении госплана.

В оставшиеся 4 месяца текущего года перед коллективом строителей СУ-8 и работниками института стоит задача не только выполнить план капиталовложений на 1964 г. и ввести в действие пусковые

объекты, но и создать задел, который обеспечит безусловное выполнение плана в 1965 году.

Строительство жилого дома МФТИ недопустимо задерживается. И хотя старший пролаб СУ-130 т. Мюльченко обещал сдать жилой дом МФТИ к 25 августа 1964 г., но этот срок сорван.

В. ЧЕКАЛЬ.



Здесь главный корпус заложен

НОВАЯ ПАРТОРГАНИЗАЦИЯ

Состоялось первое выборное партийное собрание на факультете физической и квантовой электроники. Заместитель секретаря партбюро института Т. В. Ларионова проинформировала коммунистов о создании на факультете парторганизации. Декан Б. В. Бондаренко в своем кратком сообщении познакомил коммунистов с характером факультета и его задачами по подготовке научных кадров.

Затем был решен организационный вопрос. Членами партийного бюро факультета избраны тт. Минин А. А., Минасян М. Х., Михайлова К. А., Савн А. П. и Диденко В. А.

На состоявшемся после собрания заседании бюро секретарем партбюро избран тов. Минасян М. Х., заместителем по оргвопросам — Минин А. А.

Все для спорта!

В институте силами студентов и общественности ведутся работы по строительству комплекса высококачественных плоскостных спортивных сооружений.

В комплексе сооружений входят: 3 теннисных корта (два грунтовых и один асфальтовый), 3 баскетбольные площадки (одна грунтовая и одна асфальтовая), 2 волейбольные площадки, площадка для игры в ручной мяч, хоккейное поле для игры с шайбой 60×40 м.

К новому учебному году в распоряжение студентов поступили теннисные корты, баскетбольные, волейбольные площадки и площадка для игры в ручной мяч.

Иллюстрацией объема работ, проведенных на строительстве площадок, может служить такой пример: для подготовки одной баскетбольной площадки потребовалось 50 куб. метров щебня, нужно было проехать и подвезти 30 машин песка, не считая работ по укладке грунта, нивелировке и выравниванию площадок.

Наиболее трудоемкие работы выполнялись абитуриентами, среди которых нужно выделить товарищей Тукова В. В., Рабиновича В. С., Озерова Ю. В., Царькова В., Больных П. П. С большим знанием дела, не считаясь со временем, руководили работами старший инженер ОКС Дулюк Р. И., старший лаборант кафедры физиологии и спорта Бунин В. С.

Студенты получили отличные площадки. Хочется верить, что они сумеют их сохранить. Добросовестное отношение к эксплуатации площадок и выполнение элементарных правил — играть на площадках только в отведенное расписанием время, в спортивной обуви и костюмах — будет способствовать этому.

Институт включился в конкурсы самостоятельного строительства спортивных сооружений, объявленный Министерством высшего и среднего специального образования СССР. Дело чести студенческого коллектива — занять достойное место в этом конкурсе. **Б. БОБОВ.**

Спортивный праздник

19 сентября на стадионе МФТИ состоится спортивный праздник, посвященный началу учебного года.

ПРОГРАММА:

1. Парад участников и подъем флага.
2. Показательные выступления:
 - Силовые акробаты (пара, четверка).
 - Прыгуны (участвуют сильнейшие акробаты Советского Союза).
 - Гимнасты института (кандидаты в мастера спорта).

— Велосипедисты (гонка с выбыванием по гаревой дорожке).

— Баскетбол (матчевые встречи с командами МЛТИ и МКИ).

— Волейбол.

— Ручной мяч.

— Футбол.

— Легкоатлетические эстафеты (школьники—400 300 200 100; студенты МФТИ с командой городских предприятий—800 400 200 100).

Начало спортивного праздника в 16 часов.

ФОТО СПОРТИВНОГО



О ЖИЗНИ ЛАГЕРНОЙ

Эти заметки не претендуют на полноту изложения. Я немного расскажу о нашем спортивном лагере.

Если кто думает, что лагерная жизнь начинается с первой смены, то он заблуждается. Впрочем, строить ажурные конструкции, подчиняющиеся законам логики, никому не возвращается. Надо лишь не забывать, что логика это лишь первое приближение к реальности. А реальность давала о себе знать все время, начиная с первых весенних дней, когда началась подготовка к лагерю, и до последних лагерных дней.

На плечи начальника лагеря Владимира Ивановича Фетисова легли своей весомой тяжестью заботы. Новые столы для вновь заботливой столовой, новый телевизор для нового клуба и прочие новые и нуждающиеся в обновлении вещи.

Новые столы для столовой были готовы только в последний день перед заездом, клуб достраивался всю первую смену, а свет появлялся в палатках к концу первой смены.

Масса недоделок в лагере превратила спортивный лагерь в трудовой лагерь (в первой смене). Все, конечно, понимали, что в институте есть много всяких

объектов, и что лагерь только один из них. Но, видимо, кое-кто забыл, что лагерь — это самый крупный летний объект с большим количеством людей.

За четыре смены (смена 12 дней) в лагере отдохнули почти 600 человек. Как видите, цифра немалая.

Официальное открытие лагеря было 16 июля. Было много гостей, были даже кинооператоры, отснявшие полкилометра пленки.

С показательными выступлениями, проходившими под девизом «Вот что мы умеем делать!», выступили лучшие спортсмены коллективно и по одному. Это был первый и последний официальный день. Все остальные дни подчинялись строгому лагерному распорядку, сдабриваемому изрядной порцией музыки. Все! Желания вписывались в демократичную формулу «хочешь — хоти», ограниченную по времени. За преступление границы — наряд на кухню или в другое место в зависимости от потребности в рабочей силе. Хочешь серьезно заниматься физкультурой — занимайся; хочешь загорать — загорай; хочешь — хоти.

В спартакиаде лагерей вузов области сборная команда нашего лагеря (МФТИ плюс СТАНКИН) уверенно заняла первое место.

НА БЕРЕГАХ ПЕСТОВСКОГО...

Я несколько раз проводил свой отпуск в спортивно-оздоровительном лагере МФТИ. И мне приятно отметить, что нынешний лагерь выгодно отличается от того, что было в предшествующие годы. И дело не только в таких «внешних» факторах, как лучшая организация режима, более четкое проведение тренировок и соревнований и т. д. Как-то проще, естественней стали взаимоотношения внутри лагеря: спортивная борьба между коллективами не перерастала (что, к сожалению, бывало) в личную неприязнь, меньше стало грубости, бессмысленных конфликтов и неоправданных наказаний. В пользу лагеря говорит безобидный «барометр»: уменьшилось число вечерних «турне» в соседний дом отдыха. Но, к сожалению, остался в ряд признаков, по которым наш лагерь можно довольно легко отличить от рая земного. В частности, хотя и уменьшилась, но осталась вечерняя скука. Мне кажется, что ор-

ганизация досуга не менее важна, чем, например, организация тренировок; для этого должны быть и специальные средства и чуть больше энтузиазма. Многим, в том числе и администрации лагеря, хорошо известно, что ни приказать, ни уговорить человека невозможно; тем не менее подобные тенденции были и даже пользовались некоторой популярностью. В связи с этим хочется несколько хороших слов сказать в адрес преподавателя кафедры Бориса Александровича Прокофьева, который хотя и был последние две смены просто отдыхающим, много сил и времени потратил на скрашивание лагерных вечеров. В значительной мере благодаря его усилиям возникла степная и радиогазета, были организованы несколько интересных вечеров у костра и, оставшийся хорошим впечатлением, конкурс танца. Очень приятно было смотреть, как он выводил на утреннюю зарядку лагерных детей.

Однако энтузиазм в лагере не принял характера эпидемии.

Потом были смешные спартакиады, которые, как правило, заканчивались призовыми пирогами местного производства.

А лагерные вечера, конечно же, памятные всем! Два раза в неделю демонстрировались фильмы (было даже 4 сеанса из ВГИК — фильмов). Начиная с половины одиннадцатого (после выпуска последних известий, который был включен в программу передач после горячих просьб профилакторцев) начиналась музыкально-танцевальная часть вечера у костра. Основная масса, скрывавшая излившей скромностью, сидела у костра и с настойчивостью, достойной лучшего применения, смеялась, как огонек пожирает все новые и новые поляны. Лишь некоторые (а таковых было меньше десяти процентов) резвились на танцевальной площадке, которая, кстати, в этом году увеличилась в три раза.

Иногда немного пели. Пели в основном энтузиасты, чтобы отвлечь от однообразных мыслей публику. Кое-что мы услышали нового, что несомненно будет петься на физтехе.

Единственная просьба к тем, кто придет в лагерь на будущий год: не приезжайте в лагерь гостями.

В. ВОИТОВИЧ.

ДНЯ

