

# ОСНОВЫ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА В МФТИ

С настоящего учебного года в вузах нашей страны был введен новый предмет «Основы научного коммунизма». Впервые он читался и в нашем институте. Студентам пятого курса было прочтано преподавателями кафедр общественных наук десять лекций по таким важным темам, как «Возникновение и развитие научного коммунизма», «Вопросы стратегии и тактики коммунистических и рабочих партий на современном этапе», «Роль науки в

создании материально-технической базы коммунизма», «Политическая организация общества в период перехода от социализма к коммунизму», «Мировая социалистическая система и коммунизм» и др. темам. Как отметил партийное бюро института, кафедры общественных наук уделяли серьезное внимание подготовке и организации чтения лекций по основам научного коммунизма. По большей части прочитанных тем были написаны

лекции, тексты которых обсуждались на кафедрах общественных наук. В помощь студентам был разработан тематический план и указана литература для самостоятельной подготовки. В ходе изложения курса были и известные недостатки, и частности, не удалось избежать повторения некоторых вопросов курса истории КПСС, политической экономии и философии. Недостаточной была посещаемость студентами отдель-

ных лекций, отдельные лекции не удовлетворили студентов. В целом изучение студентами пятого курса основ научного коммунизма дало положительные результаты. По завершении курса был проведен зачет по пройденным темам. Подавляющее число студентов давало содержательные ответы на поставленные вопросы. Их знания пополнялись новыми данными о закономерностях перехода нашей страны к коммунизму, о борьбе КПСС за единство мирового коммунистического движения. Студенты с большим интересом отнеслись к изучению материалов февральского Пленума ЦК КПСС по этому вопросу. Сейчас кафедры общественных наук заняты подготовкой к чтению курса основ научного коммунизма в будущем учебном

году. Формируется постоянный состав лекторов, ишутся лекции по этой дисциплине. С нового учебного года вводится курс основ научного коммунизма по полной программе, рассчитанной на 70 часов. Изучение основ научного коммунизма будет проводиться на 9 и 10 семестрах V курса. Со следующего года изменяется порядок преподавания общественных наук. Вслед за историей КПСС будет читаться курс философии, затем политэкономии и основ научного коммунизма. Новая дисциплина вызвала большой интерес у студентов, и сюда будут направлены лучшие преподавательские силы кафедр общественных наук. М. СПИРИДОНОВ, зав. кафедрой политэкономии.

Пролетарии всех стран, соединитесь!

# ЗА НАУКУ

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

Год издания 6-й № 11 (138) Вторник, 19 мая 1964 г. Цена 1 коп.

## ФЕЛИКС РУВИМОВИЧ ГАНТМАХЕР



среднее образование. Через два года воиномслушателем окончил математический факультет Одесского института народного образования. Ф. Р. ГАНТМАХЕР был крупным специалистом по теории матриц, теории автоматического регулирования, теории устойчивости двигателей. Его работы по баллистике, выполненные во время Великой Отечественной войны, немало способствовали укреплению обороноспособности нашей Родины. Им написано около 70 научных статей, несколько монографий и учебников. Педагогической деятельностью профессор Ф. Р. ГАНТМАХЕР занимался более 35 лет. Являясь блестящим лектором, он неизменно привлекал на свои лекции большое количество слушателей. За плодотворную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность проф. ГАНТМАХЕР Ф. Р. был удостоен Государственной премии первой степени и награжден орденами Красной Звезды и Трудового Красного Знамени. Светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах всех знавших его товарищей и учеников.

16 мая 1964 года после тяжелой продолжительной болезни скончался заведующий кафедрой дозиметрической механики Московского физико-технического института профессор ГАНТМАХЕР Феликс Рувимович. Ф. Р. ГАНТМАХЕР родился в 1906 году. Пятнадцати лет, занимаясь самостоятельно, получил

## Дело наших рук

Мы внесли свою скромную лепту в благоустройство города Долгопрудного. Мы — это младшекурсники РТФ. «Нам было семьдесят», — вспоминал бы очевидец. — Маловато, но зато нам дали сорок одну лопату». В главном корпусе удалось добыть менту канавокопателя — лом. Чавкала глина, стонали саженцы, выворачивались камни на расширенной мостовой, спешили на станцию долгопрудненцы. Через три часа все было кончено. Теперь каждый из нас сможет с гордостью сказать: «Это — дело наших рук». Отлично поработали ребята из группы 313 (комсорт Вербовидный), мало от них отстали рыцари лопаты и лома из групп 219, 2110, 3112, 314, а также сборная бригада третьего курса РТФ в количестве двенадцати человек. Участник.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Комитет ВЛКСМ, кафедра математики и кафедра теоретической механики напоминают, что по объявленному в январе 1964 года конкурсу по решению задач математики и механики для студентов II—III курсов срок представления работ на конкурс истекает 20 мая. Работы, поданные после 20 мая, рассматриваться не будут. Жюри также рассмотрит работы с решениями задач только по математике или только по механике.

## На призовом месте

Команда МФТИ впервые приняла участие в первенстве МОС ДСО «Буревестник» по ручному мячу. Наши студенты попали в одну подгруппу с Коломенским пединститутом и институтом культуры. Команда МФТИ проиграла институту культуры и выиграла у педагогического института. В матче на III—IV место наши спортсмены нанесли поражение команде МОПИ (9:8) и заняли III призовое место. В. БОЛХОВИТИН.

## К новым рубежам в оборонно-массовой работе

ДОСААФ — массовая оборонная организация. Она призвана воспитывать нашу советскую молодежь в духе постоянной готовности к защите социалистической Отчизны, готовить кадры, необходимые для обороны и народного хозяйства страны, обучать население мерам защиты от средств массовой поражения. В решении этих задач принимает участие и первичная организация ДОСААФ нашего института. За 1963 год в кружках и секциях подготовлено 30 шоферов, 25 парашютистов, 50 спортсменов-подводников, 18 человек занимается в стрелковой секции. Успешно работает коллективная радиостанция, она провела более 1500 двухсторонних радиосвязей с различными корреспондентами как в СССР, так и за рубежом. Проводится работа и по воспитанию студентов. Были организованы встречи с участниками гражданской и Великой Отечественной войн. Студенты посетили Центральный музей Советской Армии и панораму Бородинской битвы. Демонстрировались военно-технические и военно-исторические фильмы. Наша организация ДОСААФ занимает второе место в городе Долгопрудном по оборонно-массовой работе.

систематичность и плановость в работе кружков и секций. В 1964 г. по годовому заданию организация должна увеличить свой количественный состав на 100 человек. Нужно подготовить 50 человек шоферов-любителей и мотоциклистов, 50 человек разрядников по военно-прикладным видам спорта и т. д. Эти задачи вполне выполнимы для нас. Поручкой этому является добросовестная работа наших активистов-общественников и наличие необходимой материальной базы. В. ЗЫРЯНОВ.



На снимке: Рогозинский Кирилл Александрович подготавливает приборы обнаружения радиоактивных элементов для занятий с сотрудниками по программе обучения населения способам защиты от средств поражения.

## О НАШЕЙ ГРУППЕ

Прошло два года с тех пор как мы впервые переступили порог нашего института. За нашими плечами уже три сессии и, надо сказать, мы довольно успешно преодолевали трудности, вставшие перед нами. Характерно, что за это время наша группа не уменьшилась в своем составе. Это объясняется духом товарищества, взаимной поддержки в учебе. В нашей группе — всегда рабочая обстановка. Не часто, но мы собираемся, чтобы обсудить наиболее важные вопросы. Сейчас снова наступает пора подготовки к сессии. Не все у нас, нужно сказать, гладко. Важно обстоит дела с анали-

тической механикой. Основной причиной является небрежное отношение к текущим занятиям. Немногим лучше положение и с атомной физикой. Здесь главные трудности связаны со сложностью курса. Перед нами возникло много новых идей, понятий, которые трудно осмыслить и усвоить за короткое время. Нам бы очень хотелось услышать о нашей будущей профессии. Это повысило бы интерес к учебе. Сейчас для нас самый важный вопрос — весенняя сессия, которую мы постараемся сдать как можно успешнее. Группа 236.



ФИЗТЕХ В ПОХОДЕ



ПОКОРНЫС

## ГОЛОС СТУДЕНТОВ

## СОРНЮ ТРАВУ — С ПОЛЯ ВОИ!

8 мая 1964 года актовый зал МФТИ был переполнен. На комсомольском собрании разбирался персональные дела комсомольцев Егорова В. Ф. (339 группа), Кузнецова И. В. (139 группа), Елфимова В. С. (331 группа) и других, связанные с воровством. Эти студенты своими поступками мешают нам строить коммунистический быт. Отказом от замков на дверях воспользовались «охотники на чужое».

Восемнадцатилетний студент 339 группы Егоров В. Ф., будучи принятым на физтех в 1963 году кандидатом, особого желания и старания к учебе не проявлял. Он часто посещал рестораны и кафе. Отсюда и последствия: в I сессии сдал только один экзамен и стал на путь самого низкого, что может быть в обществе, — на путь воровства. Воровал у своих же товарищей! За 68 рублями последовали фотоаппарат, 10 авторучек, 20 конспектов лекций, около 30 учебников, магнитофонная лента и др. Ворованное пропал один и с друзьями, такими же, как и он, Елфимовым В. С. и Казачковым... За пьянкой следовали карты, и в результате — преступление.

Елфимов В. С. — «вор другого сорта», «работал» в основном по вещам. По его словам, первая кража была совершена 7 ноября в столовой МФТИ. Он взял пальто, не сумев его сбыть, он украл 30 рублей у соседа, кожаную куртку, ботишки, деньги и т. д. Учебу в МФТИ сочетал с работой в цирке. Бросив учебные дела, он уехал в Таллин на гастроли. По приезде — снова кража и снова у своих товарищей.

У Кузнецова И. В., студента 139 группы, биография несколько другая. Он третьекурсник. Учился хорошо. После смерти отца в ноябре записал. Познакомился с Сосновым, одним из «любителей» выпить и весело провести

время. Вместе прокутили все деньги, которые были. Кузнецов решил где-нибудь записать, но вместо этого Кузнецов украл 25 рублей. Никто ничего не узнал. Пьянки продолжались, опять кража и т. д. В общей сложности Кузнецов взял 136 рублей за 8 раз. Особенно пострадал Зубарев. За три приема Кузнецов украл у него 60 руб. В марте попойки были каждый день. Недаром члены дружины обнаружили у Соснова и Кузнецова коллекцию из 80 пробок. Финал тот же. Кузнецов стал воров. Что же привело всех троих на преступный путь?

## ЭТОГО НЕ ДОПУСКАТЬ!

Три фотографии, висевшие у входа, черными пятнами легли на честь АМФ. Три человека совершили преступление — кражи у своих товарищей.

Кто они? Как дошли до такого? Вот что волновало присутствующих на комсомольском собрании МФТИ.

Хотелось бы здесь серьезно поговорить об инцидентах, побудивших некоторых студентов встать на путь воровства. Комиссар дружины Цилибин с цифрами и фактами в руках убедительно доказал собранию, что причина краж почти всегда одна. Был, например, на физтехе студент В. Кузнецов; почти три года учился хорошо. Но вот случилась у него дома большая беда. И записал он с горя, не смог взять себя в руки. Пьянки и в результате — воровство. И у кого? У своих друзей.

Это было настолько возмутительно, что все собрание прямо кипело, когда разбирались его дела.

А как поступать с ворами? Ганьные всегда выгоняли из комсомола и из института.

Пьянство, игра в карты.

Собрание при обсуждении решения было единодушным. Абсолютным большинством голосов решено: Кузнецова И. В. и Елфимова В. С. исключить из рядов ВЛКСМ, ходатайствовать перед ректором об исключении их из института и о передаче дела в народный суд. Судьба Егорова В. Ф. уже решена. Им уже занимается народный суд.

Собрание приняло правильное решение. Таким не место ни в комсомоле, ни в МФТИ!

Г. МЕРИНОВ.

Помогало? Мало.

Что теперь решили ребята? Объявить войну вора! Никаких поблажек. Отдали под суд Егорова, Кузнецова и Елфимова.

Что говорит дружина, которая знает все дела? А она говорит: количество ворованных денег возрастет, по крайней мере, прямо пропорционально количеству «веселых батальи». И долго мы еще будем мириться с этим? Не пора ли дружине заняться еще и делами о пьянках? Пора! Она этим тоже занялась и вынесла на обсуждение собрания поведение Соснова, который выпивал вместе с Кузнецовым. Может, он и влиял на Кузнецова в отношении воровства? Выяснили на собрании: ничего подобного, он не знал и даже не подозревал. Но разве он не виноват косвенно? И вынесли Соснову строгий выговор за систематическое пьянство в общежитии.

Кончать с воровством — это значит прежде всего кончать с пьянками. Мы смогли отделить и осудить то отрицательное, что мешало нам жить. Главное теперь — этого не допускать.

И. ИВАНОВ.

## Не будем равнодушными!

росткам определить свое место в жизни, научить мечтать о будущем, научить с пользой распоряжаться своим временем, вовлекать их в кружки, привлекая к общественно-полезному труду. Требуется такое отношение и постоянный контроль, дружеская поддержка — вот что важно для исправления человека.

Нашими дружинниками контролируются улицы и общественные места города Долгопрудного. Создана группа контроля на железной дороге, которая ведет большую работу совместно с милицией, проводятся рейды по окрестностям и близлежащим поселкам. Были организованы рейды в Марфино, Федоскино, Сухарево и др.

Основу нашей дружины составляют студенты в возрасте от восемнадцати до двадцати одного года. Как видите, дружина у нас молодая, поэтому она имеет свои преимущества и недостатки. Ребята горячо берутся за интересные дела, но пренебрегают повседневной профилактической работой. Среди дружинников, добро-

совестно относящихся к поручаемым заданиям, следует отметить ответственного за I-ый курс студента 321 гр. Урусова Виктора, командира дружины РТФ Петровского Сергея; хорошо начал работу командир АМФ Казанский Валерий, хорошо работают дружинники Польянский Михаил, Касьянов Владимир, Петренченко Саша и многие другие. Лучшим из факультетов является радиофизический. Заметно ухудшилась работа дружинников физико-химического факультета.

4 апреля состоялось общее собрание дружинников. На собрании обсуждались вопросы повышения оперативности дружины, организации комсомольского оперотряда, который мог бы выезжать в любое время на место происшествий.

На собрании говорили о недостатках работы дружины, об обстоятельствах, которые затрудняют ее работу. В частности, в дружине недостаточно хорошо поставлена профилактическая работа. Причиной этого является тот факт, что в работе факультетских

## Еще раз о режиме дня

Позади остались месяцы напряженной учебы. Казалось бы, пора и отдохнуть. Но впереди еще зачеты и экзамены. К сессии с лучшими результатами подойдет тот, кто наиболее правильно сумеет распределить свое время и силы, для чего следует наметить твердый распорядок дня, который должен выполняться беспрекословно. В распорядке должно быть отведено не менее 8 часов на сон.

Недостаточно продолжительный сон является источником различных заболеваний, тяжелых расстройств нервной системы.

Однако ограничить свой отдых только ночным сном было бы неверно.

Физические упражнения укрепляют организм, улучшают работу сердечно-сосудистой и дыхательной систем, улучшают кровообращение, усвояемость питательных веществ.

В распорядке дня должно быть отведено время для занятий физическими упражнениями, игры в баскетбол, волейбол. Такое время от 30 минут до часа (как мини-

мум) лучше иметь перед обедом или в вечернее время перед ужином.

Не следует заниматься в прокуренной комнате; пребывание по 6—8 и более часов в комнате с загрязненным воздухом не может не сказаться на работоспособности организма. Мы часто жалуемся на появление головных болей, на быструю утомляемость, ищем причины, не замечая их в своей комнате. Воздух в комнате должен быть чистым, а комната периодически проветриваться.

После вечерней подготовки не рекомендуется сразу переходить ко сну, лучше сделать получасовую прогулку, подышать свежим воздухом, отвлечься от проведенной работы.

Только правильное сочетание умственной и физической работы, выполнение намеченного распорядка дня даст положительный эффект для организма, а это, в свою очередь, обеспечит успешное выполнение учебной программы и сдачу экзаменов.

В. ФЕТИСОВ.

## ЛЕТНИЙ СЕЗОН ОТКРЫТ

9 мая на стадионе Московского физико-технического института был проведен большой спортивный праздник, посвященный Дню победы и открытию летнего спортивного сезона.

Начинается парад спортсменов. В колонне идут гимнасты, футболисты, боксеры, самбисты, велосипедисты. С праздником Победы спортсменов и всех присутствующих на стадионе поздравляет главный судья соревнований Герой Советского Союза А. В. Белавков.

Семь спортсменов, представителей взрослых команд, принимают старт в эстафете по городским улицам. С первого же этапа завязывается упорная борьба между

легкоатлетами МФТИ и долгопрудненцами.

Пробежав 250 м, В. Чувиллин обошел аспиранта МФТИ В. Мяченкова, все же В. Мяченков на финише атака обошел соперника и первым передал эстафетную палочку. На втором и третьем этапе эстафету несли женщины. Городские спортсменки опередили наших девушек.

Команда МФТИ идет третьей. На девятом этапе молодой бегун студент I курса АМФ В. Андонин вторым передает эстафету вышескинику А. Шукле. Ветеран нашей команды обходит соперника городской команды, увеличивая разрыв. На стадионе наша команда появилась первой. Последний этап уверенно пробежал А. Конопенко. Команда МФТИ победила. Ее время 11 мин. 28,6 сек. Городские спортсмены проигрвали студентам 13,4 сек., заняв второе место.

На поле выходят футболисты. Играют команды МФТИ и «Спартак» (пос. Северный). В конце первого тайма спартаковцы забили единственный мяч в ворота студентов. В дальнейшем ни одной из команд не удалось изменить счет. Гости победили 1:0.

В перерыве футбольного матча вперемежку командами факультетов проводилась легкоатлетическая эстафета 800 м + 400 м = 200 м + 100 м. Ее выиграла команда АМФ (Е. Григорьев, В. Мяченков, П. Михайлов, А. Дропчик). Время команды — 3 м. 36 сек. На втором месте — радиофизики, на третьем — радиотехники, на четвертом — физхимики.

Итак, летний спортивный сезон открыт. Новых успехов нашим спортсменам, нашим легкоатлетам на предстоящих стартах первенства института и первенства вузов области!

В. ПАСТОН.

Ф. ВЛАДИМИРОВ.