

# ЗА НАУКУ

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

Газета выходит  
с 1 сентября 1958 г.  
№ 14 (377)

Четверг, 6 мая 1971 года

Цена 1 коп.

## 9 МАЯ — ДЕНЬ ПОБЕДЫ

В этот славный день все люди социалистических стран с гордостью и удовлетворением отмечают историческую победу Советского народа в Великой Отечественной войне против сил реакции и фашизма, закончившейся в 1945 году полным разгромом вооруженных сил гитлеровской Германии.

Мы славим героев и чтим память бесстрашных воинов Советской Армии, отдавших свою жизнь за счастье нашей социалистической Родины, и не можем забыть огромных потерь, разрушений и страданий миллионов советских людей во время продолжительной войны.

В этот день — 9 мая 1945 года началась полная капитуляция всех немецко-фашистских войск. А накануне, 8 мая, в Берлине был подписан акт безоговорочной капитуляции. С 9 мая начался складываться оружие и сдаваться в плен еще удавшиеся вражеские группировки. Всего с 9 по 17 мая Красная Армия пленила свыше 1.300.000 солдат и свыше 100 генералов фашистских войск.

Победа в решительной схватке с вооруженными силами фашизма пришла к народам Советского Союза не сразу.

22 июня 1941 года немецко-фашистские войска, отобланизовавшие и отлично вооруженные, вторглись на территорию Советского Союза и осенью того же года блокировали Ленинград, захватили Украину, Белоруссию и подошли к Москве. Наши войска несли большой урон. В стране разрушались и горели города и села. Мы потеряли огромное число людей убитыми и ранеными, очень много артиллерии, танков и самолетов. Противник господствовал в воздухе.

16 октября из Москвы были выдвинуты в г. Куйбышев некоторые министерства, а 19 октября столица была объявлена на осадном положении. Происходила эвакуация многих промышленных предприятий на восток и в Среднюю Азию.

В этой тяжелой обстановке наш народ под руководством Коммунистической партии и Советского правительства нанесел силы для отпора агрессору. Противник подошел близко к столице, занял Клин, Крюково, Яхрому, Красную Поляну. Началось кровопролитное сражение. 6 декабря Красная Армия перешла в контр-

**А. БЕЛЯКОВ,**  
Герой Советского Союза

паступление и нанесла врагу решительное поражение, отбросив его на сто и более километров на запад.

Летом 1942 года, наступая на юг, немецко-фашистские войска вышли к Волге и предгорьям Кавказа. Зимой 1942—43 года Советская Армия нанесла врагу решительное поражение под Сталинградом, окружив и разгромив 300-тысячную армию Паулюса.

В 1943 году вооружение и слажение наших войск значительно улучшилось благодаря героическому труду рабочих, колхозников и особенно женщин. Мы нанесли сокрушительный удар на Курской дуге. Инициатива на войне перешла в руки Красной Армии. А затем началось планомерное изгнание немецко-фашистских войск из Советского Союза. Под руководством талантливых военачальников мы провели ряд крупнейших военных операций с окружением больших группировок врага. В январе 1944 года был деблокирован Ленинград. Летом того же года нами были освобождены Белоруссия и Украина, советские войска вошли на территорию Польши и приступили к освобождению народов Европы от фашистского гнета.

В начале 1945 года советские войска вышли на р. Одер. До Берлина оставалось около 80 километров. Именно отсюда и началось наступление многофронтной Берлинской операции, закончившаяся полным разгромом немецко-фашистских войск. Некоторые из союзников фашистской Германии постигли заблаговременно выйти из войны. В других странах начали вспыхивать революционные восстания, значительно облегчающие действия наших освободительных войск.

5 июня 1945 года представители СССР, США, Англии и Франции подписали совместную декларацию о поражении Германии, которая при этом была разделена на четыре оккупационные зоны. 17 июля того же года в Потсдаме состоялась историческая конференция глав трех держав: СССР, США, Англии. Она была посвящена в основном послевоенному политическому устройству Германии на демократическом

основе, ее полному разоружению и демилитаризации, ликвидации военно-промышленного потенциала и роспуску фашистской партии.

Осенью 1945 г. был ликвидирован очаг агрессивных сил на Востоке — Советские войска разгромили Квантунскую армию империалистической Японии. Казалось, что на планете наступает длительный мир. Однако в последние годы империалистические круги западных держав вновь вступили на путь подготовки сокрушения лагеря социализма с помощью силы. Созданы многочисленные агрессивные военно-политические блоки. Территория Советского Союза и других социалистических стран окружена многочисленными военными базами империалистической агрессии. Империалисты развинули агрессивные войны в Индокитае и на Ближнем востоке, бризуют ядерным оружием.

Люди, берегите мир!  
Люди, будьте бдительными!

## ПЕРВОМАЙ НА ФИЗТЕХЕ

Первое мая — праздник междупародной солидарности трудящихся всех стран в борьбе за мир, демократию и социализм. Накануне Первомая в нашем институте проводились беседы, доклады. Состоялся торжественный вечер, посвященный первомайскому празднику.

Дружно и организованно крадочными и многоэтими колоннами вышел Московский ордена Трудового Красного Знамени физико-технический институт на праздничную демонстрацию трудящихся Долгорудного. Физтех вышел на улицы с работами о новых успехах в труде и учебе. Коллектив института успешно выполнил социалистические обя-

зательства, взятые в честь XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Единым стремлением превратить в жизнь нечеловеческие планы попой пятилетки живут сейчас преподаватели, студенты, аспиранты, рабочие и служащие института. Коллектив института понол решимости выполнить задания, поставленные XXIV съездом КПСС перед высшей школой в деле подготовки высококачественных кадров для народного хозяйства нашей страны.

Первомайские торжества на физтехе явились яркой демонстрацией единства и сплоченности коллектива института вокруг партийной Коммунистической партии.

## КОМСОМОЛЬСКАЯ КЛЯТВА

В день рождения В. И. Ленина 22 апреля в памятьна героя гражданской войны матросу Железнякову состоялся митинг физтеховской комсомолки. У памятника — цветы, венки, которые возложили юноши и девушки института, верные заветам Ильича, свято хранящие революционные, боевые и трудовые традиции своих отцов и дедов.

Как клятва, звучали слова висте: тушащих на митинге товарищей. Молодежь физтеха заверила нашу партию, что она приложит все силы к тому, чтобы внести свой достойный вклад в строительство коммунизма, в превращение в жизнь решений XXIV съезда КПСС.

## ОДОБРЕМ!

27 апреля 1971 года состоялось комсомольское собрание I и II курсов (ФФК). С докладом перед студентами выступил старший преподаватель А. П. Андреев. Участники собрания единодушно приняли резолюцию:

Мы, комсомольцы, как и весь советский народ, горячо одобряем решение XXIV съезда КПСС и заверяем Коммунистическую

партию и ее Центральный Комитет, что будем активно участвовать в претворении в жизнь личностных планов, начертанных XXIV съездом КПСС.

Мы одобряем и поддерживаем внутреннюю и внешнюю политику, проводимую нашей родной Коммунистической партией.

Ю. САВЧЕНКО.

## ОБ ИДЕЙНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ НА КАФЕДРЕ РАДИОФИЗИКИ ФОПФ

Кафедра радиофизики состоит из двух частей: базовой кафедры в Радиотехническом институте АН СССР (РТИ) и кафедры в самом МФТИ, по существу межкафедры, так как она обеспечивает чтение ряда межкафедры курсов, работу двух учебных лабораторий и выполнение хозяйственных работ. В этой статье я ограничусь базовой кафедрой и остановлюсь главным образом на мерах по улучшению идейно-воспитательной работы.

Несколько слов о деятельности базовой кафедры в целом.

Кафедра была создана в 1949 г. Ежегодно мы должны выпускать полную группу инженеров-радиофизиков для работы в области ускорительной техники, исследования космоса и в области новейшей радиотехники. В составе кафедры сейчас 3 профессора (все из РТИ) и 6 доцентов (трое из РТИ). В руководстве практикой и дипломниками в базовом институте участвует группа ведущих сотрудников РТИ.

В РТИ кафедрой организовано чтение 8 спецкурсов, помимо 3 курсов, читаемых в МФТИ.

Студенты III курса проводят в РТИ один день в неделю, IV курса — два дня, V курса — четыре дня и VI курса — полную рабочую неделю. Таким образом, повышенное участие в плановой работе базового института начинается на V курсе. Дипломные работы защищаются на ГК в РТИ.

С 1959 по 1970 год кафедра выпустила 97 человек, из которых остались на работе в РТИ 68.

Аспирантуру при кафедре окончили около 40 выпускников и сотрудников РТИ, из которых защитили кандидатские диссертации около 20 человек. Из выпускников, работающих в РТИ, двое уже защитили докторские диссертации. Около 10 человек работает на руководящих должностях (начальники отделов и лабораторий, руководители групп).

Важным событием в деятельности кафедры явилось решение, состоявшегося в феврале партийно-научного актива МФТИ

**С. РЫТОВ,**  
заведующий кафедрой радиофизики,  
член-корреспондент АН СССР.

по вопросу об идейно-воспитательной работе среди студентов и аспирантов. Это решение обусловлено на заседании кафедры 11 марта и я остановилось на мерах, принятых для его реализации.

Мы считаем очень полезным и правильным предложение о назначении из состава кафедры старших преподавателей групп, считая, что в течение всего времени работы на базе студента должен иметь старшего товарища, к которому он может обратиться по любым вопросам своей учебы и жизни. Сразу же были назначены такие старшие преподаватели: на III и IV курсах доктор физико-математических наук, доцент В. П. Яковлев, на V курсе — профессор И. Л. Бурштейн и на VI курсе — доктор физико-математических наук, доцент Ю. А. Крайнов. Предлагается, что старший преподаватель будет закреплен за данной группой на все время ее работы на базе.

Что, по нашему мнению, особенно важно в решении актива в вопросе об идейно-воспитательной работе?

Реально важным является, на наш взгляд, предложение о создании (в РТИ — о восстановлении) комсомольской организации студентов и аспирантов МФТИ в рамках базового института. Это действительно ценно. Жизнь собственная комсомольская организация, через которую можно участвовать во всех сторонах жизни студентов и аспирантов — это, вероятно, наилучшая форма в проведении идейно-воспитательной работы. Это наилучшая форма и для сплочения студенческого коллектива в базовом институте, где студенты данного курса распределяются по одному-два человека в разные отдели.

Первый шаг уже сделан. При содействии парткома МФТИ проведено организационное собрание, на котором и было избрано бюро из 7 человек. Мы помо-

гли бюро при составлении плана работы и, в частности, предложили включить в него проведение беседы специалиста-экономиста о Директивах XXIV съезда КПСС на новую пятилетку. Беседа уже состоялась, на ней присутствовали не только студенты, но и ряд преподавателей, и она вызвала несомненный интерес. На осень намечено проведение беседы профессора И. Л. Бурштейна о философских вопросах физики.

Мы считаем, что комсомольская организация должна быть и первой инстанцией при рассмотрении случаев аморального поведения студентов. Для того, чтобы принимаемые меры были убедительными с точки зрения других студентов, рассматривать подобные случаи должны прежде всего сами студенты. Именно здесь — особенно приобретает общеполитический и наиболее действенный характер. После того как все выяснено — и для студента, и для кафедры — окончательное решение, конечно, принимает деканат.

Очень актуален вопрос об успешности работы по привлечению в институт рабочей и колхозной молодежи.

В РТИ созданы группы из сотрудников производственных отделов.

Занятия с ними ведут (и это включено в план нашей попой комсомольской организации) 12 студентов IV и V курсов.

В заключение еще один существенный вопрос. Необходимо улучшить работу в московских школах с целью привлечения на специальность хороших абитуриентов — москвичей, что крайне важно для РТИ.

В этой связи хотелось бы еще раз обратиться к деканату и ректорату на настоятельную необходимость улучшить работу аппарата МФТИ, придать ей более деловой и оперативный характер.

Кафедра считает, что принимать конкретные меры по выполнению решений партийно-научного актива МФТИ — это только первые шаги, предстоит еще большая повседневная работа по дальнейшему осуществлению поставленных задач.

## БЛАГОДАРНОСТЬ

В нескольких пунктах Советского Союза и в Антарктиде регулярно проводятся выставки радиоэлектронных устройств, которые регистрируют космические лучи. С помощью таких довольно несложных приборов были обнаружены интересные физические явления.

Большой вклад в изготовление радиоэлектронных устройств внесли студенты МФТИ, которые под руковод-

ством мастеров Ефанова А. С., Шкалова В. И. и Алексеева А. П. выполняли механические и радиоэлектронные работы.

За большую помощь в изготовлении радиоэлектронных устройств Стратосферной станции физического института им. П. И. Лебедева АН СССР благодарит студентов и сотрудников МФТИ.

Ю. СТОЖКОВ.

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

49 апреля на ФАЛТ состоялась теоретическая конференция по истории КПСС, посвященная 101 годовщине со дня рождения В. И. Ленина и XXIV съезду КПСС. В ее работе приняли участие студенты первого курса. С докладами на тему «В. И. Ленин, КПСС и развитие советской авиации» выступили студенты Ю. Табушников (064 гр.), В. Власов (065 гр.) и О. Шкалова (064 гр.).

С докладом «XXIV съезд КПСС об очередных задачах коммунистического строительства» выступил студент Н. Нестеренко (064 гр.). На конференции выступили также студенты С. Кошарин (063 гр.), С. Имененко (063 гр.), С. Ковальчук (064 гр.), Ю. Мамон (064 гр.) и в заключение выступил заместитель декана ФАЛТ А. С. Вотиженев.

В. ЧЕБОТАРЕВ,  
студент 064 группы ФАЛТ.

## МЕДАЛИ, ДИПЛОМЫ, ГРАМОТЫ — ПОБЕДИТЕЛЯМ

20 апреля состоялось заседание учебного совета института. Профессор Е. И. Манаев сделал доклад «О формах и методах воспитательной работы со студентами преподавателей кафедры радиотехники». Совет заслушал сообщение профессора С. С. Войта о работе деканата факультета аэрофизики и космических исследований с аспирантами факультета. О работе библиотек института рассказала ее заведующая А. А. Минина.

На учебном совете состоялось вручение медалей, дипломов, грамот.

Медали и грамоты Выставки достижений народного хозяйства СССР вручены сотрудникам кафедры общественных наук Московского физико-технического института заведующей кабинетом

Л. В. Омизановой, профессором Ю. И. Семенову, М. Ф. Смирнову, Е. М. Чудинову.

За успешное выполнение условий Всесоюзного общественного конкурса библиотек к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина дипломом II степени награждена библиотека Московского физико-технического института. Грамотами Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений награждены заведующая библиотеккой А. А. Минина, заместитель заведующего библиотеккой И. Л. Анищенко, старшие библиотекари Е. Н. Манаева, Е. А. Орлова, заведующие отделами библиоте-

ки Э. И. Полякова, Л. Ф. Скорик.

На совете вручены награды победителям Всесоюзного конкурса 1969/1970 учебного года на лучшую научную работу студентов вузов страны в области естественных и технических наук. Медалими «За лучшую научную студенческую работу» награждены выпускники Московского физико-технического института А. А. Попов, Т. В. Смирнова, В. П. Титаренко, Ю. М. Давыдов. Грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР награждены студенты МФТИ Е. В. Гладкер, И. Б. Семелов. Благодарности Министерства высшего и среднего специального образования СССР объявлены студенту МФТИ А. Г. Винограду. Грамотой удостоены также научные руководители работ, награжденных медалями, профессора О. М. Белоцерковский, А. Д. Кузьмин, кандидат физико-математических наук Л. И. Маглич.

## КОМСОМОЛЬСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ на ФРТК

Недавно на факультете радиотехники и кибернетики была проведена комсомольская аттестация, которая явилась заключительным этапом Ленинского зачета. Работа каждого комсомольца оценивалась по трем критериям:

- а) общественной работе, проведенной за год Ленинского зачета;
- б) учебе;
- в) знанию последних партийных, комсомольских документов, текущей политики.

Предварительно в группах были проведены собрания, на которых подводился итог работы каждого комсомольца за год. После принятием решения группы репала — принять участие у комсомольца или нет. Затем аттестационная комиссия разработала деятельность каждого комсомольца в присутствии группы и вынесла свое решение, которое являлось уже окончательным. В подавляющем большинстве случаев аттестационная комиссия утверждала решение группы.

Следует заметить, что ежегод-

ная комсомольская аттестация (не только в рамках Ленинского зачета) проводится на нашей факультете с 1967 г. Новым в аттестации являлось то, что, во-первых, в работе аттестационных комиссий принимало непосредственное участие партбюро ФРТК (в состав каждой комиссии входил член партбюро ФРТК), во-вторых, комитетом ВЛКСМ ФРТК была разработана инструкция по проведению аттестации. Прежде некоторый разрыв в работе отдельных аттестационных комиссий представлял известные трудности. В разработанной инструкции четко регламентированы порядок работы комиссий, критерии оценок, форма документации.

Проведенная комсомольская аттестация показала, что общественная активность комсомольцев нашего факультета выросла. Комсомольцы ФРТК хорошо организованы и выполняли социалистические обязательства в честь XXIV съезда партии.

М. ПЯТЕНКИН.

Как это было...

Нас пригласили на заседание кафедры философии. Было 714-ую.

«Группа средняя, очень перенная, но... есть светлые головы», — говорит наш преподаватель Светлана Васильевна Котина. Она садится, и наши студенты готовы, подбавляемые по просьбам присутствующих, начинают излагать сокращенно. Что...

Лекции профессора Семенова Ю. И. очень интересные. Кто ни каких раз придет, будет ходить. Нельзя ли их как-нибудь издать, так, например, как издали лекции профессора Манаева Е. И. Лекции для подготовки к экзамену — очень хороший материал. Все рекомендуемое авторитетно прочитать не успеваем, да и учебники по философии не все интересные. Желательно издать лекции или хотя бы основные определения. Тогда на самих лекциях можно было бы больше внимания уделять интересным, неразрешенным проблемам.

## ВСТРЕЧА С ФИЛОСОФАМИ

Было бы хорошо курсы не делать более четким. Основное — определение критерия плюс примеры.

«Освежить» курсы, не забывая, конечно, времена Наполеона. Наличие лекций по международному познанию, политинформации и прочего — этого мало. Хочется, чтобы на семинарах больше акцентировать внимание на обсуждении современных вопросов.

Изменить атмосферу лекций и семинаров. Элемент спора — важный элемент в формировании наших убеждений. Начинать надо с семинаров, и ясно, что изменил преподавателей, служив аполитической проблемой, должен крепко держать возмужа спор в своих руках.

Может, больше жизненной яркости? Об отношениях между людьми, психологией, практикой социологии и т. д. Наша встреча дала нам много.

Хотелось бы, чтобы они проводились почаще. Это способствует усвоению общественных наук и помогает в изучении учебного материала.

В. КЛАССЕН, ФРТК, IV курс, 714 гр.



## НОВЫЕ РЕКОРДЫ

25 апреля в бассейне Дворца водного спорта проходило первенство МФТИ по плаванию. В соревновании приняли участие 8 факультетов (за исключением ФФФФ), 69 участников. Отлично выступила команда ФУПМ (Шибанов С., Неполитов А., Рыскулин М., Потанов М., Васильев А., Поповкин В.). Она завоевала 1 место с результатом 3989 очков, II место за ФФКЗ — 3434 очка, III — за ФАКИ — 2980,5 очка.

Установлены новые рекорды института по всем видам плавания на 100 м. Волыный стайл — Неполитов Александр (076 гр.) 4.05 сек. (прежний рекорд, принадлежавший Ивану Л., был установлен в 1968 г.), брасс — Медведов Александр (052 гр.) 1, 22,0 сек., баттерфляй — Шибанов Сергей (972 гр.) 1.09,5 сек., на спине — Латин Виктор (834 гр.) 1.14,8 сек., в комбинационной эстафете команда ФУПМ: Потанов М., Рыскулин М., Шибанов С., Неполитов А. — показали результат 5.09,2 сек.

## ЛЕГКОАТЛЕТЫ

В соревнованиях по легкой атлетике кроссу приняли участие 8 команд — 194 участника. Первое место завоевала команда ОИИП — с результатом 933 очка, второе — МФТИ — 865 очков, затем КИИ (факультет физического воспитания) — 826 очков, МЛТИ — 817 очков, МКИ — 801 очко, МОИИ (факультет физического воспитания) — 587 очков, МНИК — 560 очков, МОИИ (кафедра физического воспитания) — 458 очков.

## ТУРНИР ТЕННИСИСТОВ

24–25 апреля в новом спортивном зале МФТИ разыграно первенство областного «Бульварного» по настольному теннису.

Три команды набрали по 12 очков из 14. По разнице выигранных и проигранных партий призовые места распределялись в следующем порядке: Московский аэротехнический, Орехово-Зуевский педагогический, Московский физико-технический институты.

В личном турнире первые места выиграли кандидат в мастера спорта В. Ныгатов (МЛТИ) и Л. Маревич (аэротехнический институт).

Студенты физико-технического института Е. Лычкин и И. Колесникова заняли второе место, О. Ильиниха — третье.

И. ВОЛКОВ, главный судья соревнований, судья республиканской категории.

## УПОРНЫЕ СХВАТКИ

В упорной двухдневной борьбе проводило командное первенство института по борьбе самбо, и нем приняли участие команды всех факультетов. Действующая команда ФАЛТ, где впервые организована секция самбо, это поистине студенческое чудо спорта.

В первый же день бросилась в глаза хорошая подготовка команд ФРТК, ФМХФ, ФФФФ, ФФКЗ. Веселые категории и в них команд были полностью укомплектованы.

По жеребьевке первая встреча была между ФРТК и ФМХФ (она же явилась принципиально решающей). Как в одной команде, так и в другой были достойные самбисты.

Вот Кочубей из ФМХФ с явным преимуществом выиграл у своего противника Уева по в следующей категории. Лукин с ФРТК выиграл по очкам у Морозова. Мастер спорта физкультурник Еамбаров в трудной схватке выиграл у второразрядника Лебедева. Укрепил победу физкультурник и Шинилин, по в следующих трех весах первенствовали борцы с ФРТК — Павлов, Ангелухин и Личагин.

Лишь в последнем тяжелом

весе физкультурник Вижин выиграл у Фрупа, но эта победа не исправила положение — со счетом 3:4 победила команда ФРТК.

Второй день изобилует острыми моментами. Следует несколько слов сказать о победе факультета общей и прикладной физики.

В целом команда довольно ровная, исключение составляет в ней только кандидат в мастера Петров. Отлично боролся представитель этой команды с легчайшим весе Лян, он же встречей проиграл с выигранным счетом, то есть без своего штрафного очка.

В ответственной встрече ФФФФ и ФФКЗ победу одержала самбистка ФФФФ со счетом 6:3.

Следует назвать отдельных студентов, приложивших немало сил в комплектовании команд своих факультетов и способствовавших победам: ФРТК — Павлов, ФМХФ — Набатов, ФФФФ — Хинбулав, ФФКЗ — Самойлов.

Места распределились в следующем порядке: ФРТК, ФМХФ, ФФФФ, ФФКЗ, ФУПМ, ФАЛТ, ФАКИ.

А. БУДЗИНСКИЙ, мастер спорта.

## АТЕИСТИЧЕСКАЯ ПРОПАГАНДА

Об истории религии, о формах и методах проведения лекций, бесед с верующими ведутся разговоры на семинарах по научному атеизму, которыми третий год руководит доцент Сергей Иванович Васильков. За эти 3 года было подготовлено много лекторов. 14 человек получили удостоверения членов общества «Знание». В этом году, говорит Сергей Иванович, будет передано в общество «Знание» еще 20 человек. Студенты, участвующие в семинарах по научному атеизму, ведут активную лекторскую работу. Недавно была проведена беседа с работниками столовой нашего института на тему «О шашке». Многим присутствующим на этой беседе было интересно узнать, как возник праздник шашки, почему празднование шашки и выношение других религиозных обрядов несовместимо с коммунистической моралью.

Сейчас в институте читается факультативный курс по научному атеизму.

Проведение бесед, чтение лекций по научному атеизму имеют большое значение как просветительная работа в массах. Студенты, прошедшие подготовку на семинарах по научному атеизму, будут агитаторами и составят лезвия строботрипов.

Кроме того, лекторская работа дает очень много и самому лектору. В процессе работы приобретает умение выступать перед различной аудиторией, узнаешь лучше людей, их интересы.

XXIV съезд нашей партии поставил большие задачи по усилению идеологической работы. Надо помнить, что коммунизм — это не только высокое развитие производительных сил, но только материальная обеспеченность, это также и люди, свободные от всякого рода пережитков — частнособственнических, националистических, религиозных, что атеистическая пропаганда — постоянное требование нашей партии.

П. ПИВАНКИН.

## ОПЕРАТИВНЫЕ РАЗДУМЬЯ

Будничного они отработавали приемы защиты и нападения.

Далеко не все задания отличались динамичностью и первое время были и «стухие» дежурства на вечерах и в милиции, но со становлением отряда и особенно после плавания его в объединенный отряд Мытищинского ФРТК ВЛКСМ работа приобре-

тает все более и более оперативный характер. Нередко отряд выполняет задания, о которых не рассказаны на страницах газеты.

В этом семестре особое внимание будет уделено занятиям спортом, овладению волевыми упражнениями специальными, приобретенными навыками в окантин

медицинской помощи пострадавшему и изучению советского права. Отряд постоянно расширяется. Любой студент может стать членом отряда после некоторого испытательного срока. Все справки о приеме в оперативный отряд можно получить у комиссара С. Колотычина (818 группа) или у заместителя командира С. Колюковского (815 группа).

Надеемся, что комитет комсомола МФТИ и в дальнейшем будет оказывать помощь в работе оперотряда.

С. КОВЯКОВ, командир оперотряда.

ОТВЕТЫ на вопросы в «За науку» от 23 апреля 1971 г.

По горизонтали:

1. Подпрограмма 6. Интеграл.
2. Курс 8. Вайльм. 4.1. 2 мая 12.
3. Сипп. 16. Авария. 19. Софа. 20.
- Алгоритм. 21. Дифференциал.

По вертикали:

1. Приказ 2. Датон 3. Графа.
4. Модуль 3. Ансет 9. Гол 10.
- М280. 13. Пиф-ваф. 14. Стимул.
15. Аспид. 17. Малайр. 18. Азия.

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Долгопруднская типография