

# З А Н А У К У

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

Год издания 5-й  
№ 9 (110)

Вторник, 16 апреля, 1963 г.

Цена 1 к.

Да здравствует Ле-  
нинский комсомол—вер-  
ный помощник и резерв  
Коммунистической пар-  
тии!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1963 года.

## ДЕВЯТАЯ КОМСОМОЛЬСКАЯ РАБОТАТЬ, УЧИТЬСЯ И ЖИТЬ ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ!

7 апреля состоялась IX отчетно-выборная комсомольская конференция МФТИ. С отчетным докладом выступил секретарь комитета ВЛКСМ В. Г. Шингаренко.

— Каждый прожитый нами год делает нас свидетелями все более замечательных и более грандиозных трудовых подвигов, — говорит докладчик, — совершаемых руками нашего народа, нашей славной советской молодежи, комсомола.

Ворьба за глубокие знания, за творческое освоение изучаемого материала — главное в работе вузовской комсомольской организации. Решению этих задач и была посвящена работа комитета ВЛКСМ и всех комсомольских организаций института.

Докладчик подробно рассказал об учебной, научной и идейно-воспитательной работе.

После доклада развернулись прения. Все выступающие отметили, что за отчетный период комсомольской организацией сделано немало хорошего, но было и много недостатков. Об этом горячо говорили делегаты, вносили конкретные предложения по устранению вскрытых на конференции недостатков.

Первым в прениях выступает заместитель секретаря комитета комсомола Н. Шевелев. Он говорит о необходимости уже сейчас продумать организацию летних работ студентов. Обком комсомола со своей стороны должен следить, чтобы и подшефные организации выполняли свои обязанности. Выступающий предлагает аэромеханическому факультету взять шефство над строительством нового корпуса общежития.

Далее Н. Шевелев останавливается на идейно-воспитательной работе. В нашей организации много хороших дел, но имеется и серьезный недостаток. В своей работе комсомольская организация не доходит до каждой группы, до каждого студента. В наших рядах есть люди, совершающие неблагоприятные проступки. Таковы, например, студенты Парев и Агеев. За отчетный период из комсомола были исключены 9 человек.

Секретарь комсомольского бюро аэромеханического факультета А. Репин поднимает вопросы комсомольской работы на старших курсах. Он осуждает порочную практику, когда студенты старших курсов состояли на временном комсомольском учете в базахых организациях, оставаясь вне поля зрения комитета комсомола МФТИ.

Студенты старших курсов должны шире привлекаться к научной и общественной работе. На-

до добиться, чтобы каждый студент к концу V курса имел опубликованные работы.

Следует продумать шефскую работу. В средних школах ощущается острый недостаток в квалифицированных преподавателях физики и математики. Наши студенты и аспиранты могли бы стать преподавателями этих предметов в школе. Если бы в школах физики и математику преподавали высококвалифицированные, влюбленные в свое дело люди, то мы не слышали бы, например, от Е. Бутушенко, что он не способен понять, что такое электричество и откуда оно берется, заканчивает тов. Репин.

— В отчетном докладе мало говорилось о быте студентов, — начинает свое выступление студент 115 группы Коротков. — Работа столовой требует улучшения. Но и сами студенты неправильно ведут себя: один подходит без очереди, другие же вынуждены из-за этого стоять по 12—20 минут.

— Мы живем в такое время, когда несравненно высокими становятся темпы развития науки, — говорит профессор Ф. Р. Гантмахер. — Чрезвычайно важно развивать самостоятельность студентов.

На научных студенческих конференциях количество докладов по сравнению с прошлыми годами растет, количество же хороших докладов остается на прежнем уровне. Но, если учесть, что число студентов старшекурсников увеличивается, падает снижение удельного веса хороших докладов.

Работа факультетских советов НСО оставляет желать лучшего. Она ведется за счет старших товарищей.

Далее профессор говорит о работе со школьниками. Средняя школа недостаточно способствует развитию математических способностей учащихся. Работа по организации физико-математических школ и кружков, которую начали наши студенты, важна с общегосударственной точки зрения.

По субботам или воскресеньям в стенах института наши профессора могли бы читать лекции школьникам с демонстрациями опытов по физике.

Затем конференция заслушала и утвердила доклад председателя мандатной комиссии Ю. Романюка.

Член комитета комсомола В. Забродин подробно рассказывает о работе физико-математических школ. Школы работают ус-

пешно. В них занимается около 400 человек. Преподавание ведут 40 наших студентов и аспирантов.

Желающих — хоть отбавляй. Уже сейчас можно расширить школы в 2—3 раза.

Но имеются большие трудности в первую очередь с помещениями. Горком и райкомы комсомола, ректорат МФТИ нам мало помогают в этом деле. Кафедрой физики и математики следовало бы проводить методические консультации для преподавателей школ.

Тов. Мироненко поделился своими воспоминаниями о личном агитпоходе. По путевкам ЦК ВЛКСМ и общества по распространению политических и научных знаний агитбригада МФТИ вылетела в Туркмению. Наши студенты выступали с лекциями и концертами перед нефтяниками и ограничниками. О наших ребятах писали в газетах, их концерты показывались по телевизору.

Профессор Е. И. Манаев предлагает создать комсомольские группы сотрудников на кафедрах. Межкафедральные группы не позволяют комсоргам держать тесную связь с парторганами, профорганами и заведующими кафедр.

Тов. Манаев останавливается далее на вопросах преподавания радиотехники в институте, на развитии радилюбительства.

О том, как проводилась Всесоюзная физико-математическая олимпиада рассказал член комитета комсомола А. Эфрос. Олимпиаду проводили 350 студентов. Активную помощь в проведении олимпиады оказывали профессора Ф. Р. Гантмахер, В. Б. Дзидский.

— Обучение на I курсе может быть творческим, — говорит тов. В. Комиссаров. — Даже известная задача, решенная иначе, является творчеством. Процесс творчества должен быть присут и занятиям по общественным наукам.

Это зависит не только от преподавателей этих кафедр, но и от самих студентов. Было бы полезно ввести так называемые свободные занятия (хотя бы раз в месяц), где можно обменяться мнениями по наиболее важным вопросам более широкого круга.

Отношению студентов к учебной работе комсомольской организации в учебном процессе посвятил свое выступление профессор А. В. Беляков.

Студент II курса Борисов говорил о качестве преподавания. На лекциях по матанализу не бывает свободных мест, на лекции же по физике студенты идут с неохотой. Задания по физике плохо продумываются составителями.

Нужно устранять встречи преподавателей со студентами младших курсов, где бы студенты высказывались об имеющихся недостатках.

Тов. Лотис высказал критические замечания относительно воспитательной работы среди комсомольцев.

На трибуне студент VI курса Р. Любовский.

— На этой конференции много говорится о базовых организациях, — говорит он. — Сейчас там по существу нет контроля за студентами.

Слабо преподают у нас физику. Кафедры физики и математики не проявляют интереса к физико-математическим школам. Ни райкомы комсомола, ни ректорат не помогают организаторам школ. М. В. Сапожова, организатор школы из Соколов, больше помощи получила от домкома, жильцов и дворника, чем от МФТИ.

Мало внимания уделяется у нас эстетическому воспитанию. Устный альманах создает немного энтузиастов. Альманахи заглохнут, если ими не будут заниматься в комитете комсомола.

Невозможно заниматься в на- (Окончание на 2 стр.)

### ОБРАЩЕНИЕ

ко всем комсомольским организациям  
физико-математических факультетов  
педагогических и технических вузов страны

Товарищи! Программа нашей партии поставила перед всем советским народом конкретные задачи в деле построения коммунизма в СССР. Нам, будущим ученым, инженерам, предстоит использовать богатство и силы природы в интересах народа, открывать новые виды энергии, определять космическим пространством. Программа партии указывает, что применение науки становится решающим фактором производительности сил нашего общества. Партия поставила задачу на неуклонное увеличение контингента учащихся вузов. При этом очень важно, чтобы в нашу студенческую семью пришла действительно талантливая молодежь.

Комсомольские организации многих вузов страны ведут большую работу в этом направлении. Всем хорошо известна замечательная работа комсомольцев и молодых ученых Новосибирского университета и Сибирского отделения Академии наук СССР по проведению Всесибирской физико-математической олимпиады, создание физико-математической школы и училища. При ряде других вузов страны созданы физико-математические школы, рабфаки, кружки, цель которых — увлечь школьную молодежь, а также молодых рабочих и колхозников наукой и техникой, вооружить их знаниями с тем, чтобы, придя в вуз, они смогли более плодотворно учиться, быстрее включиться в конструкторскую работу еще на студенческой скамье.

Наши комсомольские организации в течение многих лет проводят физико-математические олимпиады в городе Москве. В 1962 г. и 1963 г.

мы совместно провели физико-математическую олимпиаду Европейской части СССР и Закавказья. Эта олимпиада явилась важным и интересным делом наших комсомольских организаций. Более 500 комсомольцев с энтузиазмом ведут эту работу. При наших вузах работают физико-математические школы, занятия в которых ведут аспиранты и студенты на общественных началах.

Результаты проведения олимпиады, а также письма, которые мы получали со всех концов страны, показали необходимость объединения усилий комсомольских организаций всех вузов страны в работе со школьниками и молодежью, работающей на производстве.

Мы обращаемся ко всем комсомольским организациям физико-математических факультетов университетов и педагогических вузов, к комсомольским организациям технических вузов с призывом создать при каждом вузе физико-математические школы и кружки, обмениваться опытом работы.

Предлагаем провести в новом учебном году единую Всесоюзную физико-математическую олимпиаду совместно с органами народного образования. Олимпиада подведет итоги работы кружков и физико-математических школ, поможет выявить новых талантливых ребят.

Этим мы внесем наш последний вклад в решение задач, поставленных перед наукой и высшей школой Программой КПСС.

(Принято на IX комсомольской конференции МФТИ и на XIV комсомольской конференции физического факультета МГУ).

# Девятая комсомольская Работать, учиться и жить по-коммунистически!

(Окончание).

чем читальном зале — нечем дышать.

— На всех конференциях обсуждаются один и те же вопросы, — говорит студент **Ноннов**. — Собравшись говорить о надоевшем и потом расходится и забывает.

Спустя три месяца после конференции мы зашли в комитет вспомнить, как был записан в резолюции конференции внесенный нами вопрос. Подтора часа искали эту резолюцию. Нашли только черновик без доводений, внесенных на конференции.

Решения у нас принимаются хорошие, но не становятся руководством к действию, не всегда выполняются.

Студентка **Бычнова** говорила о низкой активности отдельных комсомольцев. На отчетно-выборном собрании РЧФ была едва ли половина комсомольцев, да и те сидели, читали книжки, протолосовали и ушли. К нам приходит много людей, которые в школе занимались комсомольской работой. Мы их не привлекаем к этой работе и тем самым теряем этих людей.

Никто не видел нашей агитбригады в стенах института; о ее деятельности мы узнаем только на собраниях.

Выступает председатель оргкомитета физико-математической олимпиады **А. Савин**. Он подчеркивает возможность проведения олимпиад, повседневной работы со школьниками в физико-математических кружках и школах. Тов. Савин предлагает принять обращение ко всем комсомольским организациям физико-математических факультетов, педагогических и технических вузов. Конференция единогласно принимает это обращение.

— Многие говорят, что классическая музыка устарела, а вот

джаз — другое дело. Это объясняется только тем, что мы плохо знаем классическую музыку, — говорит студент **Любченко**. — Нужно лучше просвещать студентов в вопросах эстетики, музыки. Нужно увеличить число кружков.

О том, что комитет ВЛКСМ не всегда выполняет решения конференции, только что многие комсомольцы плохо относятся к своему долгу, не принимают участия в общественной жизни говорилось в выступлении студента **Л. Бернштейна**.

На трибуне и о ректора института **М. В. Родин**. Он останавливается на задачах, стоящих перед институтом.

— Наш институт преследует цели передачи студентам фундаментальных знаний и привития навыков самостоятельной работы. Сейчас учиться на физике трудно. Раньше больше времени давалось на самостоятельную работу. Поэтому в будущем будет сокращен программный материал. Студентов будут обучать только самому трудному.

Затем выступила секретарь МК ВЛКСМ **Л. С. Куренкова**, выразившая озабоченность слишком частыми исключениями комсомольцев из комсомольской организации.

— Организация вашего института, — говорит тов. Куренкова, — вполне может справиться с любыми морально-разложившимися людьми. Нужно работать с ними, их перевоспитывать, а не выбрасывать из коллектива.

Вам не хватает принципиальной комсомольской наступательности. Скучно проходит комсомольские собрания, много пассивных комсомольцев.

Комсомольская организация должна воспитывать своих членов не только политинформациями и лекциями, но и настоящим,

живым участием в их труде и отдыхе.

— Отлично, что ваш институт думает о проблеме школы. Со школьниками работать необходимо, — заканчивает свое выступление тов. Куренкова, — и не только в Долгопрудном, но и в других школах области.

В своем выступлении секретарь партийного бюро МФТИ тов. **Д. А. Кузьмичев** подчеркнул важность воспитательной работы в комсомольской организации.

— Мы имеем успехи в этом деле: улучшилась успеваемость, отношение студентов к работе, к порученному делу.

Но нерешенных дел — еще непочатый край.

Главная забота о человеке должна быть в группе, нужно предотвращать плохие поступки. Необходимо повысить инициативу студентов в культурном отдыхе. Пора изжить пьянство, карточные игры, безбилетные проезды.

В вренях выступили также **Смирнов, И. Городецкий, Ноган** и другие товарищи.

Конференция приняла развернутое решение, направленное на улучшение работы комсомольской организации института.

Делегаты обсудили и единодушно приняли обращение ко всем комсомольским организациям физико-математических факультетов, педагогических и технических вузов страны.

Избран комитет ВЛКСМ, в состав которого вошли: **К. Магомедов, В. Смирнов, В. Антонович, А. Карасев, В. Шолохов, В. Забродин, И. Ноган, В. Иринов, А. Горбунов, А. Пындын, А. Долгов, И. Рабинович, Г. Ноткин, Ю. Петренко, В. Сеченов** и **Л. Вайсруб**.

Секретарем комитета ВЛКСМ избран **К. Магомедов**.



## В горы с лыжами

«Лыжи — лучший из всех видов спорта. Это больше, нежели спорт. Это наслаждение, если хотите, привязанность», — так начинается свою статью, напечатанную в «Советском спорте», известный горнолыжник чемпион мира и олимпийских игр австриец Томи Зайлер. Фителх, непримышительно следовать чьему-либо «авторитетному» мнению, не спорю, а чтобы понять слова Зайлера и согласиться с ним, возьмем горные лыжи и поездки зимой в горы.

Непостижимая красота зимних гор, сказочно одетые в снежные убранства ели и пихты, богатства красок утренних и вечерних зорь, обилие многокрасочного солнца, а также своеобразная прелесть туманов и снежных бурь оставят у тебя неизгладимые впечатления. В горах более спокойные характеры будут отдыхать, совершая походы по живописным ущельям, ледникам, перевалам, а температурный фителх найдет себе на наслаждение в восточных склонах снежные вершины и многоступенчатых спусках с них на лыжах. Еще более горных лыжах «дижорада» возьмет в свои руки и они будут состояться в стремительных спусках, выплесывая дитрих кривые скалозных траект на сложном горном рельефе.

После гор, вернувшись в Москву, тебя непременно будет тянуть в Турист (Савельевская ж/д), который по праву считают

подмосковной Швейцарией. Веселые поездки зимой в Турист станут для тебя лучшим видом отдыха. Ты заметишь порошки свежего воздуха, которые ты получишь в коллективе Туриста, являясь хорошей парой и целую трудовую неделю.

Затянувшись в этот год лыжами, докажи свои последние дни, влюбившись лыж еще раз, чтобы выдохнуть себе снежные горы в северных лесных склонах долины Подмосквы. А обстановка будет удивительно фантастична, которая позволит тебе как будто заглянуть вокруг себя в будущее.

Вот сейчас и надо подумать о будущей своей лыже. Готовь слезы, лето же и надо купить лыжи с ботинками — горнолыжный инвентарь является большой роскошью в магазинах. А скалозники, кафедральщики и спортсмены не забудут о лыжах, которые ты будешь использовать в будущем. А горнолыжные лыжи есть на фителх, которые ты будешь использовать в будущем. А горнолыжные лыжи есть на фителх, которые ты будешь использовать в будущем.

Организовать поездку в горы с лыжами не так сложно, а не так уж дорого. О том, как это сделать, обращайтесь в бюро лыжниковской секции. Только, уезжая в горы, не забудь взять с собой фотоаппарат.

Л. РИМОНОВ

## Теоретическая конференция

19 и 20 марта в нашем институте проходила теоретическая конференция, посвященная проблемам войны, мира и революции в современных условиях. Конференция была организована силами кафедре общественных наук.

На конференции были заслушаны два интересных и обстоятельных доклада кандидата философских наук доцента **Ф. В. Николаева** «Некоторые вопросы революции, войны и мира» и кандидата исторических наук доцента **М. А. Китаева** «Мировое коммунистическое движение и борьба за мир».

В обсуждении проблем настоящей конференции приняло живое участие много товарищей. Доцент **М. Ф. Спиридонов** выступил по вопросу о мирном сосуществовании двух мировых систем и связи с вопросами войны, мира и революции; **А. А. Туррианский** осветил вопрос о роли вооруженных сил лагеря социализма в борьбе за мир; в народных массах как решающей силы в борьбе за мир говорил в своем выступлении ассистент **А. П. Андреев**; старший

преподаватель **И. А. Попов** остановился на том, как происходит борьба партий капиталистических стран за создание единого антиимпериалистического фронта; о борьбе КПСС и братских коммунистических и рабочих партий против ревизионизма и догматизма по вопросам современного империализма сообщил доцент **И. И. Черкасцов**; старший преподаватель **Н. П. Голубев** рассказал о подготовке новой мировой войны реакционными силами империалистических государств. По ряду других вопросов, поставленных в докладах, выступили товарищи **Гвоздев Н. Н., Гренова А. Я., Рябчин П. И., Орланов А. Г., Швелел Н. Н.**

В своем решении участники конференции рекомендовали продолжить обсуждение наиболее актуальных вопросов, поднятых на конференции, привлечь к участию в ней еще более широкий круг пропагандистов, преподавателей, студентов и аспирантов. По материалам прошедшей конференции решено подготовить сборник.

## КОНКУРС на лучшее юмористическое произведение

Комитет ВЛКСМ и профком объявляют конкурс на лучшее юмористическое произведение.

Конкурс проводится с целью поощрения творческой инициативы студентов и воссоздания на этой основе сатирической студии (типа «Малого театра смеха»). Произведения, присланные на конкурс, будут использованы в работе агитбригады и в выступлениях КВН.

Лучшие произведения будут опубликованы в многоотиражной газете «За науку» и в факультетских стенных газетах.

**УСЛОВИЯ КОНКУРСА:** На конкурс представляются юмористические рассказы, сценки, пьесы, сатирические зарисовки, шутки. Произведения подаются в комитет ВЛКСМ в запечатанных конвертах с надписью «На конкурс». Имя автора зашифровывается под девизом. Расшифровка девиза дается во вложенном конверте, который вскрывается после определения победителей.

Для награждения победителей установлены следующие премии: I — 30 р., II — 20 р., III — 10 руб. и четыре поощрительных по 5 руб. лей.

Конкурс продлится до 12 мая.

## Наш профилакторий

Для тех, кто никогда не был в профилактории, это — неведомый мир. Для тех, кто там находится, — родной дом.

Ровно в 7-30 часа вечера Александра Семеновна обходит палаты, поднимая отдыхающих с мягких постелей. Торопышь и здесь, фителх, бегом к доктору Никитину на профилактическую утреннюю гимнастику! Оставив солидность в спортзале, все идут получать валерины в собственную столовую. Здесь хозяйка — тетя Аня и тетя Таис, как ласково называют их студенты.

«Хорошо, вкусно, приятно!» — девиз шеф-повара Татьяны Конаратевны Оладуей. Увидев она показывает Вам строгую, но сердечную и нежное и доброе.

Обитатели профилактория тоже ходят на лекции, смотрят телевизор, играют в футбол.

Но режим есть режим. Надо

вопреки победить, поужинать, отдохнуть за газетой или у радиоприемника.

И вот в 23 часа медсестра Еремья Яковлевна обходит палаты, укладывая всех спать.

Славные люди работают в профилактории. Чуткие, внимательные, сердечные. В создании уютной атмосферы заслуга сестры-хозяйки Кавалеридзековой А. И. и медсестры Потановой А. В.

Но главный бог этого уютного раи — врач и заведующий Виктор Викторович Сидаренко. Большой он души человек! Всегда собою дает он людям, работает, не считаясь со временем, не жалея сил. И все платит ему такой же любовью.

Спросите каждого студента, отдохнувшего здесь, что он думает и вы обязательно услышите: «Берегитесь, не забудьте в профилакторий!».

В. ЖАКОВ