



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 13 (376)

Четверг, 29 апреля 1971 года

Цена 1 коп.

С ПРАЗДНИКОМ ПЕРВОГО МАЯ!

К НОВЫМ УСПЕХАМ!

Коллектив Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института вместе со всем советским народом встречает Первомай новыми успехами в труде и учебе. Социалистические обязательства, взятые институтом в честь XXIV съезда КПСС, успешно выполнены. Высокую организованность продемонстрировали физтехи на Всесоюзном коммунистическом субботнике 17 апреля.

Профессора и преподаватели, студенты и аспиранты, рабочие и служащие прилагают все свои силы и знания к тому, чтобы с достоинством и честью решить задачи, поставленные

XXIV съездом КПСС перед высшей школой в подготовке высококвалифицированных кадров для нашей страны, в развитии советской науки. Физтех был, есть и будет на самых передовых позициях отечественной науки!

Поздравляем профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, рабочих и служащих с наступающим Первомайским праздником и желаем новых успехов в труде и учебе, крепкого здоровья и счастья в личной жизни.

С праздником вас, дорогие товарищи!
РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ.

ИЗ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА КОМИТЕТА ВЛКСМ

11 АПРЕЛЯ СОСТОЯЛАСЬ XVII КОМСОМОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА. С ДОКЛАДОМ ВЫСТУПИЛ СЕКРЕТАРЬ КО-

МИТЕТА ВЛКСМ В. МЕЛКИШЕВ. В ЭТОМ НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ МЫ ПУБЛИКУЕМ НЕКОТОРЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ.

М. И. Ленина, к проблемам общественных наук. Если в 1967 году на конкурсе было представлено 400 работ, то при проведении III конкурса, посвященного ленинскому юбилею, кафедры общественных наук получили свыше 1200 рефератов, большая часть которых обсуждалась на семинарах в студенческих группах.

Наше время предъявляет особые требования с точки зрения глубокой политической и теоретической подготовки к комсомольским руководителям снизу доверху. Вот почему мы столько

успехов достигли факультеты: радиотехники и кибернетики (успеваемость 90,7% против 83,3% в прошлом году), управления и прикладной математики (96,1% против 91,7% в прошлом году). Значительный рост успеваемости и на ФАКИ. Однако маяком для всех факультетов служит ФКЭ. Здесь за последние годы стабильно высокая успеваемость, которая составила в этом году 96,8%, причем 57,6% студентов сдали экзамены только на хорошо и отлично.

В институте организован конкурс на лучшую учебную группу, который способствует активизации комсомольской работы в

За отчетный период комитет ВЛКСМ института уделял большое внимание организационно-политическому укреплению первичных комсомольских организаций и групп.

Хочется еще раз подчеркнуть, что успех работы первичных комсомольских организаций в большой степени зависит от секретарей, членов комитетов и бюро, группкомсоров, от их идейной закалки, культуры, организаторских способностей, ответственности и дисциплины.

Организовано проведена свертка комсомольских документов. Особенно она успешно прошла на ФУПМ, где непосредственно

Наша конференция проходит в знаменательное время, только что закончил свою работу XXIV съезд КПСС.

Комсомольцы физтеха, как и вся советская молодежь, целиком и полностью одобряют и единодушно поддерживают внутреннюю и внешнюю политику КПСС и Советского правительства, политическую линию и практическую деятельность боевого штаба

партии. Ленинский зачет посвященный XXIV съезду нашей Коммунистической партии.

Ленинский зачет явился формой повышения политической активности практически всех студентов и сотрудников нашего института.

Одним из наиболее важных моментов Ленинского зачета явилось творческое изучение комсомольцами теоретического насле-

ХVII КОМСОМОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

нашей партии — Центрального Комитета.

Комитет ВЛКСМ работал в тесном контакте с ректоратом и деканатами, под руководством партийного комитета института. Большую помощь в нашей работе оказывал студенческий отдел МК ВЛКСМ и Мытищинский РК ВЛКСМ.

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

Основной формой идейно-воспитательной работы в комсомольской организации МФТИ за отчетный период являлся Ленин-

ский зачет, посвященный XXIV съезду нашей Коммунистической партии.

Оправдала себя такая форма изучения заветов Ленина, как прошедший в сентябре Ленинский урок.

Большие возможности для глубокого изучения общественных наук заложены в такой форме работы студентов, как участие в конкурсах по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения.

Год ленинского юбилея показал возросшую активность и интерес к творческому изучению насле-

вания уделяем учебе комсомольского актива института, на которую приглашаем опытных партийных и комсомольских руководителей.

УЧЕБНАЯ РАБОТА

Вся идейно-воспитательная работа в комсомольской организации ведется в тесной связи с учебным и научным процессом в институте, в контакте с ректоратом, деканатами и партийной организацией.

Если посмотреть производную роста успеваемости по факультетам, то здесь наибольших успе-

в групп по повышению успеваемости студентов. В этом году первое место присуждено 837 группе (факультет аэрофизики и космических исследований). Большая общественная работа, борьба за отличную успеваемость принесли свои плоды.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА

Комсомольская организация института насчитывает в своем составе свыше 4500 комсомольцев. Она включает в себя 7 первичных организаций (факультеты) и 50 организаций на правах первичных.

к этой работе подключился и секретарь комитета ВЛКСМ Александр Владимир.

Определенная четкость в организационной работе была достигнута за счет систематической работы с оргсекторами факультетов.

Наша комсомольская организация принимала активное участие во всех политико-массовых мероприятиях: демонстрации 1 Мая, 7 ноября, торжественные возложения венков к памятнику героя гражданской войны — Железнякова, на братскую могилу

(Окончание см. на 2 стр.)

(Окончание. Нач. см. на 1 стр.) советским воинам, павшим в годы Великой Отечественной войны. Наши комсомольцы живо реагируют на события в политической жизни страны и за рубежом.

РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ

XVI съезд ВЛКСМ вновь обратил внимание вузовских комсомольских организаций, что улучшение подготовки специалистов должно быть в центре внимания комсомола.

Работа по подготовке высококвалифицированного специалиста у нас в институте начинается еще со школы. Этой формой работы занимается около 30% студентов и аспирантов института.

Активное участие принимают студенты и аспиранты МФТИ в преподавании и руководстве вечерними физико-техническими школами. В настоящее время в Москве и Московской области работают 20 вечерних консультационных пунктов. Семь из них закреплены за факультетами Министерства просвещения, что дает возможность более гибко и уверенно планировать работу в ВФТШ.

ИЗ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА КОМИТЕТА ВЛКСМ

В настоящее время сеть ВФТШ имеет систему заданий и программ различных уровней, что способствует организационной сплоченности преподавателей и учащихся ВФТШ.

Как и в прошлые годы, функционировал комсомольский штаб по работе с абитуриентами. Командиром штаба был Николай Яценко. В состав штаба вошли секретари комсомольских организаций факультетов.

Комитет ВЛКСМ высоко оценил деятельность комсомольского штаба, обратив, однако, внимание на то, что не всегда внимательно члены штаба работали с ребятами из села, с детьми рабочих, колхозников, с воинами Советской Армии.

КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ РАБОТА

За последние годы в институте появился ряд замечательных традиций, наметилась определенная система в организации культурно-массовой работы.

Традиционным стал конкурс скрипачей и пианистов «Студенческая весна», который завоевы-

вает все большую популярность на физтехе, да и не только на физтехе, еще с прошлого года в нем приняли участие студенты столичных вузов.

Мы имеем таких замечательных шефов, как консерватория, которая организует выступления лучших своих воспитанников на физтехе.

В этом году нам большую шефскую помощь оказал институт истории искусств, сотрудники которого прочитали циклы лекций на факультетах по эстетике, литературе, истории изобразительных искусств, истории театра.

Ввиду перестройки работы факультетских клубов отныне проведение части вечеров в кафе будет поручаться факультетам.

Подлинным смотром талантов на факультетах является смотр художественного творчества студентов, который пришел на смену конкурсу художественной самодеятельности. Хочется верить, что теперь «Недели факультетов» прочно войдут в жизнь физтеха.

СПОРТ

Спортивный сектор комитета ВЛКСМ работал в тесном контакте со спортивным клубом института — сильной, работающей организацией. В настоящее время около 1500 студентов занимаются в 24 спортивных секциях и отделениях спортивного мастерства. Среди наших спортсменов 7 мастеров спорта, 16 кандидатов в мастера, 112 перворазрядников и более 600 спортсменов массовых разрядов.

Основными бедами в спортивно-оздоровительной работе являются недостаточная самостоятельность факультетов в этом вопросе и недостаточное использование разнообразных форм агитации, таких, как спортвечера, альманахов и т. д.

Необходимо обратить внимание на оздоровительный характер этой работы в массовом масштабе, вопрос о развитии спортивной работы в группах, на курсах еще ждет своего решения.

Имеет смысл провести в 1971—1972 годах смотр спортивно-массовой работы на факультетах.

ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

В студенческих строительных отрядах, в осенних уборочных работах мы видим форму проявления общественно-политической активности студентов и аспирантов; воспитания и проверки комсомольских кадров.

Общая численность ССО МФТИ в 1970 году составила около 1000 человек. Силами студентов освоено свыше 2 млн. рублей капиталовложений.

Большую работу провел в этом году шефский сектор. Она включала в себя работу в 5 школах г. Долгопрудного и в Лобненском детском доме, работу с подростками.

Вошло уже в систему — весной на факультетах создаются строительные отряды по ремонту общежитий. В 1970 году работало 70 человек, которые выполнили объем работ на 12000 рублей, отремонтировано 370 жилых комнат, три коридора, 15 кухня, 12 умывальников.

ИЗ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

I

Важнейшая задача комсомольской организации института — воспитывать молодежь в духе ленинских заветов, формировать классовый подход к явлениям общественной жизни, помогать творческому овладению марксистско-ленинской теорией, подготовке всесторонне развитых людей, стойких и самоотверженных борцов за дело партии, за победу коммунизма.

Вырабатывать у каждого студента глубокую идейную убежденность, высокие нравственные качества, организованность и дисциплину, гражданскую ответственность перед обществом.

Своевременно давать строгую, принципиальную оценку отдельным проявлениям незрелости, апатичности, аморального поведения.

1. Совершенствовать формы проведения Ленинского зачета, составной частью которого должны стать Ленинский урок и Ленинские коллоквиумы. Считать целесообразным проведение коллоквиумов в группах второго курса. Привлечь к участию в Ленинском зачете всех комсомольцев-аспирантов института.

2. Комитетам ВЛКСМ факультетов, курсовым бюро усилить внимание к вопросам изучения студентами-комсомольцами общественных наук. Все случаи нерадивого отношения к этим дисциплинам должны стать предметом специального разговора в комсомольских организациях.

3. Факультетским комсомольским организациям более активно привлечь студентов к участию в IV Всесоюзном конкурсе студенческих работ по проблемам общественных наук, посвященном 50-летию образования СССР.

4. Организовать систематическое проведение в группах политических информаций.

5. Обеспечить систематическую работу школы молодого лектора. Направить деятельность факультетских лекторских групп на проведение пропагандистской работы в коллективах небольших предприятий и учебных заведений г. Долгопрудного. Использовать школу молодого лектора для подготовки лекторов ССО. Силами комсомольцев института за 1971—1972 год прочитать для населения не менее 200 лекций. Привлекать лекторские группы к проведению политинформаций в институте. Принять активное участие во II Всесоюзном агитшокоде, посвященном пропаганде материалов XXIV съезда КПСС.

6. Развивать все формы военно-патриотического воспитания и оборонно-массовой работы, указанные в решениях XVI съезда ВЛКСМ. Оказывать посто-

янное содействие в работе организации ДОСААФ института. Организовать спорт комсомольских организаций факультетов по военно-патриотическому воспитанию. Провести походы по местам боевой славы Подмосквы в честь 30-летия разгрома немецко-фашистских войск под Москвой.

7. Совершенствовать формы культурно-массовой работы. Рекомендовать ежегодное проведение смотра художественного творчества студентов МФТИ (недели факультетов). Обратить внимание на содержание культурно-массовой работы в клубах факультетов.

8. Продолжить традиции культурно-массового движения в Мытищинском районе. Факультетам обеспечить проведение шефской работы в закрепленных школах, в детдоме и сельских клубах.

9. Комитетам ВЛКСМ факультетов и института шире использовать трибуну стеновой печати и газеты «За науку» для пропаганды и организации комсомольской работы.

10. Совершенствовать систему социалистического соревнования между комсомольскими организациями факультетов.

II

Обязанность комсомольской организации МФТИ — воспитывать квалифицированных специалистов, могущих укреплять научную и экономическую мощь страны, преданных делу народа, активных борцов за дело коммунизма.

1. Поручить комитету ВЛКСМ совершенствовать учебную работу в студенческих группах. Рассмотреть формы работы учебных комиссий факультетов, вопросы организации соревнования на лучшую группу.

2. Совершенствовать формы организации и методы работы комсомольских организаций старших курсов и аспирантов базовых институтов. Активизировать контакты с комсомольскими организациями базовых институтов.

3. Обобщить и пропагандировать опыт работы лучших студентов, именных стипендиатов. Усилить пропаганду принципов научной организации самостоятельной работы студентов, обращая при этом особое внимание на студентов первого курса. Закреплять за группами I курса кураторов из числа комсомольцев-старшекурсников.

4. Совершенствовать работу научного студенческого общества. Принимать более активное участие в организации научных конференций. Создавать научные студенческие семинары на факультетах. Воспитывать увлеченность своей специальностью. Про-

пагандировать лучшие традиции советской науки.

5. Продолжать и расширять работу со школьниками по линии ФТШ и организации олимпиад, обратив большое внимание на подготовку для поступления в МФТИ рабочей и сельской молодежи.

6. Участие в летних работах считать одним из важнейших комсомольских поручений, обеспечить проведение шефской и массово-политической работы. Направить на объекты Московской области студенческий строительный отряд из числа студентов II курса для выполнения заданий МК ВЛКСМ. Вопрос об участии студентов I и II курсов в выездных отрядах решать персонально на заседаниях факультетских комитетов с последующим утверждением на бюро комитета ВЛКСМ института.

7. Каждому комсомольцу, кроме бойцов ССО, студентов V курса и выпускников института, отработать по 3 дня на благоустройстве института и студенческого городка. Комитету ВЛКСМ улучшить организацию 10-дневной работы вновь поступивших студентов по подготовке института и общежитий к новому учебному году.

III

Возрастание роли комсомола, отмеченное XVI съездом ВЛКСМ, требует дальнейшего совершенствования стиля и методов руководства первичными комсомольскими организациями и их дальнейшего организационно-политического укрепления.

1. Повышать роль комсомольской группы. Чаще практиковать выполнение группами ответственных комсомольских поручений.

2. Наладить строгий контроль за регулярностью проведения курсовых комсомольских собраний, в повестку дня которых вносить актуальные вопросы жизни комсомольских организаций.

3. Совместно с ГК ВЛКСМ найти формы более четкого контроля над деятельностью комсомольской организации ФАЛТ, привлечь комсомольцев факультета к участию в работе городской комсомольской организации.

4. Принять все меры для дальнейшего организационно-политического укрепления комсомольской организации сотрудников института.

5. Обратить особое внимание на состояние учебной, воспитательной работы со студентами и аспирантами института базовых предприятий. В необходимых случаях создавать там внеуставные комсомольские организации. Сов-

местно с комитетами ВЛКСМ базовых предприятий определять формы привлечения комсомольцев-старшекурсников и аспирантов к общественной работе в базовых предприятиях и в МФТИ.

6. Организовать систематическую учебу комсомольских активистов. Совершенствовать формы работы школы комсомольского актива при комитете ВЛКСМ института.

7. Организовать при комитете ВЛКСМ МФТИ информационно-методический центр.

8. Комитету ВЛКСМ института составить конкретный план реализации данного решения, предложений и критических замечаний.

БЮРО КОМИТЕТА ВЛКСМ

Мелкишев В. Н. — первый секретарь.

Аксенов В. А. — второй секретарь.

Абрамов В. М. — зам. секретаря по оргработе.

Иванов В. П.

Озерин А. Н.

Пасько А. Ф.

Пономаренко В. П.

Саркисов И. Ю. — зам. секретаря по учебной работе.

Сухачев А. И.

Темницкий Ю. Н.

Федичев О. Б.

Чуварыгин Б. В.

ИТОГИ ПОДВЕДЕНЫ

Конкурс факультетских стенных газет посвящался XXIV съезду КПСС. В понедельник 26 апреля жюри рассмотрело газеты, представленные на конкурс. Первое место было присуждено газете ФАЛТ «Андромеда» (редактор С. Важенни). Она успешнее других выполнила условия конкурса. Газета ФАКИ «Стрела» (редактор В. Хорун-

Для расширения и углубления научно-методических и научно-исследовательских работ, для привлечения к их выполнению большего числа молодых преподавателей и специалистов ректорат и совет молодых ученых и специалистов объявил посвященный XXIV съезду КПСС конкурс научно-методических и научно-исследовательских работ, выполненных молодыми преподавателями и специалистами.

На конкурсе было представлено свыше 60 научно-методических и научно-исследовательских работ и отчетов. Особенно активное участие в конкурсе приняли молодые преподаватели кафедр высшей математики, прикладной радиофизики, общей физики, физи-

женко) заняла второе место, на третьем месте — «Спутник» (ФРТК, редактор А. Бородкин). Поощрительная премия присуждена газете «Кристалл» (ФФКЭ, редактор П. Коввисар).

Далее газеты сравнивались по уровню оформления. Здесь вперед вышла «Стрела» (художник А. Федорченко). «Андромеда» (художник С. Фонов) оказалась на

втором месте и «Кристалл» (художник П. Коввисар) — на третьем.

Первую премию за лучший рисунок получил рисунок из газеты «Андромеда». Два вторых места завоевали рисунки из «Модуля» (ФУИМ) и «Стрелы» (ФАКИ).

Лучшей статьей была признана статья из газеты «Вешенка» (ФМХФ). Вторыми премиями отмечены статьи из «РФ-газеты» (ФФПФ) и «Кристалла» (ФФКЭ).

КОНКУРС МОЛОДЫХ

ческой механики, философии.

Первое место на конкурсе присуждено инженеру Т. В. Кондратину за цикл работ и ассистенту В. И. Чехлову за работу «Смешанная задача для гиперболического уравнения с разрывным граничным оператором».

Второе место присуждено ассистентам Е. Н. Морозову, В. П. Пеурцеву, Н. П. Наумову, В. И. Косареву.

Третье место присуждается ассистентам С. В. Котвиной, Б. Б. Надеждину, В. В. Мартынову, заведующему лабораторией Ю. А. Романюку.

Конкурсная комиссия отметила особо высокий уровень работ,

выполненных опытными научными работниками доцентами Б. В. Федосовым, Б. И. Голубовым, заведующим лабораторией Ю. А. Ириковым, ассистентами В. И. Рыжий, Л. А. Леонтьевой, старшим преподавателем В. Г. Федотовой.

Поздравляя победителей институтского конкурса, посвященного XXIV съезду КПСС, мы желаем всем молодым преподавателям и сотрудникам новых научных достижений.

Д. ЛУКИН,

председатель совета молодых ученых и специалистов МФТИ, доцент