



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗА НАУКУ

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

Газета выходит  
с 1 сентября 1958 г.  
№ 31 (777)

Вторник, 3 ноября 1981 г.

Цена 1 коп.

## С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

Московский физико-технический институт встречает 64 годовщину Великой Октябрьской социалистической революции новыми успехами.

Наш институт стоит на переднем крае советской науки по подготовке высококвалифицированных специалистов для страны. Из года в год совершенствуется его учебно-научная, идейно-политическая работа.

Вступая в 65 год Великого Октября, коллектив института полон решимости успешно решить задачи, поставленные XXVI съездом Коммунисти-

ческой партии Советского Союза перед высшей школой.

Поздравляем профессоров, преподавателей, аспирантов, студентов, рабочих и служащих с праздником Великого Октября и желаем новых успехов в труде, хорошего здоровья и большого личного счастья!

С великим праздником вас, дорогие товарищи!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,  
ПРОФКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

За успехи, достигнутые в X-й пятилетке, Указом Президиума Верховного Совета СССР награждены сотрудники МФТИ

**ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО  
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ**

Белоцерковский Олег Михайлович — ректор.

Онуфриев Анатолий Тимофеевич — проректор института по научной работе.

**ОРДЕНОМ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

Круть Майя Васильевна — заведующая кафедрой иностранных языков.

**ОРДЕНОМ «ЗНАК ПОЧЕТА»**

Пирогов Вячеслав Борисович — заместитель декана ФУПИМ.

**МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВУЮ  
ДОБЛЕСТЬ»**

Терентьев Рюальд Сергеевич — заведующий лабораторией.

За организацию и работу студенческих отрядов МФТИ Указом Президиума Верховного Совета СССР награждены

**ОРДЕНОМ «ЗНАК ПОЧЕТА»**  
Слободянин Валерий Павлович — аспирант.

**МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВУЮ  
ДОБЛЕСТЬ»**

Хухуни Вахтанг Венедиктович — аспирант.

## ЛАУРЕАТЫ КОМСОМОЛА ПОДМОСКОВЬЯ

Бюро МК ВЛКСМ, Президиумы МОС НТО и МОС ВОИР постановили присудить звания лауреатов премии комсомола Подмосковья за 1981 год авторам работ, представленных советом молодых ученых МФТИ:

В. В. Додонову, кандидату физико-математических наук, старшему преподавателю кафедры общей физики ФАЛТ за работу «Метод интегралов движения и точные решения некоторых задач квантовой механики».

В. И. Григорьевскому, выпускнику МФТИ 1976 года, Т. Н. Ку-

рач, аспирантке, С. А. Никитову, аспиранту, В. П. Плесскому, выпускнику МФТИ 1975 года за работу «Дифракция поверхностных волн (акустических и магнитостатических) на периодических структурах на поверхности твердых тел, выполненную на кафедре полупроводниковой электроники ФФЭ под руководством члена-корреспондента АН СССР Ю. В. Гуляева и представленную совместно со СМВиС ИРЭ АН СССР.

Вручение почетных дипломов, знаков лауреатов и денежных пре-

мий победителям конкурса молодых ученых состоялось 29 октября 1981 года в Московском областном комитете ВЛКСМ.

Впервые за полуторадесятилетнюю историю присуждения премии комсомола Подмосковья удостоиваются высокие звания одновременно молодые представители двух научных коллективов нашего института.

Поздравляем новых лауреатов с победой и желаем им дальнейших творческих успехов!

## РЕШЕНИЕ XXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ

25 октября состоялась отчетно-выборная комсомольская конференция МФТИ. Заслушав и обсудив отчетный доклад секретаря комитета ВЛКСМ института В. А. Зернова, конференция приняла данное решение. Избран новый состав комитета ВЛКСМ.

Заслушав и обсудив отчетный доклад комитета ВЛКСМ, XXVI комсомольская конференция Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института постановляет: при-

знать работу комитета ВЛКСМ удовлетворительной.

Комитетам комсомола, курсовым бюро продолжить пропаганду и изучение решений XXVI съезда КПСС.

Развернуть работу по достой-

ной встрече XIX съезда ВЛКСМ. Считать центральной задачей комсомольской организации института воспитание молодежи в духе коммунистической идейности, преданности советской Родине, интернационализма, превращения знаний в глубокие личные

убеждения и конкретные практические дела.

Комитетам комсомола на высшем идейно-политическом и организационном уровне провести Ленинский зачет «Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь!»

Совершенствовать работу по превращению студенческих обществ в образцовые. Комитетам комсомола и студсоветам продолжить идейно-воспитательную работу в общежитиях по единому плану.

(Окончание на 2 стр.)



# ФИЗТЕХ НА ВДНХ

В июне — сентябре 1980 года в составе межотраслевой выставки «Московская область в борьбе за эффективность и качество труда» на ВДНХ СССР была представлена экспозиция Московского физико-технического института.

В экспозицию входили 7 плашето, характеризующих особенности подготовки специалистов в МФТИ, структуру учебного плана, целевые наборы и специальную подготовку студентов в базовых организациях, работу заочной физико-технической школы, народного университета физико-технических знаний и т. д.

Работа отдельных кафедр института была показана в трех турникетах: «Общественностные кафедры», «Факультетские кафедры и лаборатории» и «Базовые кафедры — структурные научно-учебные подразделения МФТИ». Широко были представлены учебники и учебные пособия по математике и физике, монографии по актуальным проблемам современной математики, написанные преподавателями института.

На ВДНХ СССР демонстрировался учебный тренажер ТКР-2, разработанный на кафедре радиотехники МФТИ, обеспечивающий самопроверку знаний учащихся и контроль результатов обучения на основе решения задач. Тренажер вызвал значительный интерес у посетителей выставки своей оригинальной конструкцией, исключающей угадывание и подбор ответов.

Совместно с Институтом высоких температур АН СССР был представлен прибор «Источник излучения для Государственного специального эталона единицы температуры», в разработке которого наряду с сотрудниками ИВТ АН СССР принимал участие аспирант МФТИ Кочубей В. Л. В экспозиции МФТИ было еще несколько приборов, разработанных в базовых организациях при участии сотрудников и аспирантов нашего института.

В прекрасно оформленном альбоме «Физический практикум МФТИ» было рассказано о лаборатории кафедры общей физики,

о многих лабораторных работах, отражающих все разделы курса общей физики и обеспечивающих экспериментальную подготовку студентов младших курсов на высоком уровне.

В альбоме «Система коммунистического воспитания» широко и полно показана система комплексного подхода к идейно-воспитательной работе в институте, роль и ответственность общественных организаций института и кафедр общественных наук, ведущая роль партийной организации.

Массовая спортивно-оздоровительная работа, проводимая в институте, нашла свое отражение в специальном альбоме.

Достаточно обширная и полная экспозиция Московского физико-технического института на ВДНХ СССР получила высокую оценку. Главный комитет ВДНХ СССР постановлением от 20.12.1980 г. № 1108-Н наградил Московский ордена Трудового Красного Знамени физико-технический институт Дипломом I степени. 32 преподавателя и сотрудника института утверждены участниками Выставки достижений народного хозяйства СССР, а 18 человек награждены медалями ВДНХ СССР по 9 разделам экспозиции МФТИ.

За создание и внедрение системы подготовки высококвалифицированных кадров по важнейшим направлениям науки («Система физтеха») награждены: Золотой медалью — Белоцерковский О. М. Серебряными медалями — Петров И. Ф., Кудрявцев Л. Д. Бронзовыми медалями — Кузьмичев Д. А., Митяшев Б. Н., Манаев Е. И.

Участниками выставки по данному разделу утверждены: Онуфриев А. Т., Красников Ю. Г., Теврюков А. А., Скороварова Л. П., Шергалина Р. И., Полюянов Г. Ф., Седов Б. С., Тулайков А. Н., Орлов Р. И., Ларионова Т. В., Коржева Т. С., Кушцов Л. П., Каримова Х. Х.

За создание и внедрение эффективной системы подготовки высококвалифицированных кадров для научно-исследовательских организаций Сибири, Дальнего Востока и Украинской ССР награждены: Серебряной медалью

— Школьников В. А., Бронзовыми медалями — Геогджаев В. О. и Ермаков Э. М.

Участники выставки: Яковлев Г. Н., Скорик В. А., Шипилов В. И.

За организацию индивидуального заочного обучения школьников 8—10 классов по всей территории РСФСР, организацию вечерних очных занятий и т. д. награждены Бронзовыми медалями — Чугунова Т. А., Чехлов В. И.

Участники выставки: Кирьянов А. П., Коршунов С. М., Пиголькина Т. С.

За работу по совершенствованию профессиональных физико-математических и технических знаний учителей средних школ и инженерно-технических работников награждены Бронзовыми медалями — Константинов П. А., Колесов Ю. И.

Участники выставки: Шабунин М. И., Ворощук А. Н., Булаевская Ф. Г.

За разработку комплекса из 429 лабораторных работ (физического практикума МФТИ) Бронзовой медалью награжден Козел С. М.

Участники выставки: Скороваров В. Е., Игошин Ф. Ф., Рахманинов В. С., Кириллов В. П.

За создание системы интенсивного обучения иностранному языку в техническом вузе Бронзовой медалью награждена Круть М. В.

Участники выставки: Маклецова Н. А., Сенаторская Н. В.

За разработку и внедрение тренажера ТКР-2 награжден Бронзовой медалью Александров Ю. Н.

Участники выставки: Галактионов В. А., Цепков В. Н.

За учебники и учебные пособия по математике, монографии по актуальным проблемам математики награжден Бронзовой медалью Федорюк М. В.

Участники выставки: Сидоров Ю. В., Беклемишев Д. В.

Бронзовой медалью награжден бывший аспирант МФТИ, а ныне кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник Института катализа СО АН СССР Кочубей В. Л.

## РЕШЕНИЕ XXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ

(Начало на 1 стр.)

Рассмотреть вопрос о выборе объединенного студсовета на конференции проживающих в общежитии студентов.

Активизировать работу штабов «КП». Шире использовать стенную печать и газету «За науку» для улучшения работы во всех звеньях комсомольской организации.

Продолжить работу по переводу с/х работ на принципы ССО.

Создать в рамках штаба с/х работ группу по заключению соответствующих договоров. Комитетам ВЛКСМ факультетов утверждать комиссаров с/х отрядов в апреле с последующим их утверждением (как и в ССО) на комитете ВЛКСМ из числа комсомольских активистов факультета, имеющих опыт комиссарской работы.

Считать важнейшим комсомольским поручением для студентов II курса работу в ССО в Подмоскovie. Добиваться дальнейшего организационного укрепления студенческого движения. Считать недопустимым опоздание бойцов ССО к началу занятий, а также задержку в подготовке финансовых отчетов.

Комсомольской организации института продолжить шефство над строительством стадиона. Комитету комсомола разработать график, а факультетским организациям принять активное участие в субботниках и воскресниках по строительству стадиона.

Повысить гласность и массовость спортивных мероприятий, в особенности в общежитии Зюзино. Комитетам ВЛКСМ факультетов установить контроль за сдачей норм ГТО на старших курсах. Поставить перед ректоратом и кафедрой физвоспитания вопрос об обеспечении соответствующего уровня спортивной работы в общежитии Зюзино.

Повысить роль и ответственность ДНД и оперативного отряда в поддержании общественного порядка. Считать обязательным участие учебных групп I и II курсов в дежурствах по городу. Штабу ДНД МФТИ установить строгий контроль за регулярностью дежурств в общественных местах.

Продолжить совершенствование культурной работы в институте. Обеспечить эффективность контроля за идейным и художественным уровнем культурных мероприятий. Добиваться повышения уровня таких мероприятий, как «Неделя факультетов», «Студенческая весна», фестивали СТЭМов, клубная работа, фестиваль политической песни. Упорядочить организацию деятельности факультетских клубов. Расширить возможности для занятий художественной самодеятельностью. Широко развернуть подготовку к празднованию 35-летия института. Считать стержнем всей культурной работы привлечение студентов к занятиям самостоятельным художественным творчеством.

Партийный комитет принял постановление, в котором, в частности, говорится:

Одобрить в целом установившуюся в институте практику создания резерва вступающих в КПСС, работы с ним, а также с молодыми коммунистами.

Партийным бюро совместно с партийными группами проводить систематическую работу по отбору для приема в партию студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников, положительно показавших себя в учебе, производственной деятельности, в общественной жизни института, проявивших высокие политические и моральные качества.

Партийным бюро, комитетам ВЛКСМ активно привлекать отобранный резерв и молодых коммунистов для выполнения наиболее ответственных поручений, всесторонне проверять и развивать их деловые качества, совершенствовать идеологическую подготовку и воспитывать идейную убежденность, повышать требования к коммунисту.

Провести общестуденческий День физика.

Студентам I, III, IV курсов, не выезжающим в ССО, после сдачи сессии отработать на благоустройстве института 3 дня в составе летних трудовых бригад, студентам II курса, не выезжающим в Подмоскovie ССО — 30 дней. Комитетам ВЛКСМ проявлять принципиальный подход при разборе причин невыполнения отдельных студентами решения конференции о работах по благоустройству института.

Комитетам ВЛКСМ, учебно-воспитательным комиссиям добиваться повышения учебной дисциплины комсомольцев.

Комитету комсомола, совету молодых ученых и специалистов продолжить работу по повышению общественно-политической и научно-профессиональной активности молодых преподавателей, научных сотрудников, инженеров и аспирантов институтских кафедр, совершенствовать взаимодействие СМУСа с комиссиями НИРС и НСО. СМУСу активизировать участие в организации аспирантских научных школ. Базовым комсомольским организациям принять активное участие в научных аттестациях студентов.

Совершенствовать все формы общественно-политической практики в институте. Комитету комсомола оказать активную помощь деканату ФОП в организации учебного процесса на факультете. Комитетам ВЛКСМ направлять и строго контролировать посещаемость занятий ФОП, добиваться, чтобы каждый выпускник МФТИ окончил факультет общественных профессий.

Продолжить работу по привлечению способной молодежи для поступления в институт. Направить всех студентов I—II курсов, проживающих в Москве и области, в свои школы для проведения агитационной работы. Сектору работы со школьниками организовать контроль, учет информации и необходимую методическую помощь. Комитету комсомола завершить организацию нового издания рекламного проспекта МФТИ. Создать в г. Москве и Подмоскovie центры подготовки абитуриентов для поступления в МФТИ. Комитету ВЛКСМ совместно с ЗФТШ разработать и провести учебную подготовку учителей ВФТШ.

Создать при комитете комсомола МФТИ совет по перспективному развитию комсомольской организации. Изучить вопрос о разработке и внедрении на базе ВЦ МФТИ автоматизированной системы «Комсомол».

Считать важнейшей задачей дальнейшее совершенствование внутрисоюзной работы. Улучшить порядок подготовки и проведения комсомольских собраний. Совершенствовать практику проведения активистов по направлениям работы. Добиваться четкого соблюдения комсомольцами Устава ВЛКСМ.

Регулярно заслушивать на заседаниях партийных бюро и в партийных группах отчеты кандидатов в члены КПСС — не менее двух раз за время кандидатского стажа, а также отчеты молодых коммунистов. На заседании партгруппы комитета ВЛКСМ института практиковать отчеты молодых коммунистов, работающих в комсомоле. Обеспечить на заседании атмосферу требовательности, доброжелательности и объективности с тем, чтобы каждый отчет стал школой партийной принципиальности и товарищеской заинтересованности. Повысить ответственность рекомендуемых в партию за объективность данных рекомендаций и дальнейшее выполнение молодыми коммунистами уставных обязанностей.

Партийным бюро, партгруппе комитета ВЛКСМ института не оставлять без принципиальной оценки случаи снижения ответственности молодых коммунистов за порученное дело, нарушения партийной и трудовой дисциплины.

### партийная жизнь

## О ВОСПИТАНИИ МОЛОДЫХ КОММУНИСТОВ

16 октября партийный комитет на своем заседании заслушал и обсудил доклад заместителя секретаря парткома И. С. Клименко о практике работы партийных организаций факультетов по приему в ряды КПСС и работе с молодыми коммунистами. В обсуждении доклада приняли участие Л. С. Попов, В. А. Зернов, С. С. Новиков, Н. Е. Никитин, Т. С. Коржева и Ю. Г. Красников.

Партийный комитет отметил, что в институте сложилась действенная система подготовки резерва вступающих в КПСС, работы с кандидатами в члены партии и молодыми членами КПСС. В основе этой системы — подбор наиболее достойных студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников по их политическим, деловым и моральным качествам, целенаправленная индивидуальная работа, широкое использование ответственных партийных, комсомольских и общественных поручений, регулярной отчетности молодых коммунистов. Резерв партийных организаций факультетов полностью и всесторонне обсуждается на заседаниях партийных бюро и представляется в партком института. Подавляющее большинство молодых коммунистов вступает в партию из рядов ВЛКСМ и в дальнейшем выполняет партийные поручения, ведя ответственные направления работы в комсомольской организации института.

Так, комитет ВЛКСМ института на две трети состоит из ком-

мунистов, все секретари комитетов комсомола факультетов (кроме ФАЛТ и организации сотрудников) являются членами и кандидатами в члены КПСС, как правило, заместители секретарей факультетских комитетов ВЛКСМ — также молодые коммунисты. Всего в комитетах комсомола в институте работает более 40 членов и кандидатов в члены КПСС. Все командиры зональных ССО, многие члены штабов и командиры линейных отрядов — молодые коммунисты.

Принимаемым в КПСС из числа преподавателей и сотрудников института, как правило, поручаются ответственные участки работы в профсоюзной организации института, в деканатах факультетов, руководство курсами, а в дальнейшем они активно работают в парткоме института, в партийных бюро и партийных группах факультетов. Многие из принимаемых в партию — кандидаты наук, ведут активную научную и преподавательскую работу.

Все это свидетельствует о правильности подбора резерва для вступления в КПСС, эффективности работы с резервом и молодыми коммунистами.

Однако имеют место случаи недостаточно ответственного отношения со стороны молодых коммунистов к порученному делу, недостаточного понимания партийной дисциплины. Так, коммунист Гафийчук В. В. (ФФКЭ) после избрания в комитет ВЛКСМ МФТИ отказался работать без

какой-либо мотивировки. Коммунист Апанев А. — секретарь комитета ВЛКСМ ФРТК, без каких-либо серьезных объяснений самоустранился от работы в зональном штабе ССО, поставив тем самым начальный этап работы штаба под угрозу срыва. Не обеспечил должного контроля за работой штаба ССО коммунист Округ А. (ФРТК). Комитет комсомола института объявил выговоры Округу А. и Апаневу А. Серьезные замечания были коммунисту Савенко А. (ФМХФ). Отдельным молодым коммунистам также имелись замечания со стороны партбюро факультетов, комитета ВЛКСМ института и парткома МФТИ.

Эти и другие подобные случаи свидетельствуют о том, что иногда партийные организации снижают требования к молодым коммунистам после их приема в ряды КПСС.

Бывают случаи недостаточно обоснованного выдвижения в резерв на прием в КПСС (ФМХФ). Не всегда выполняется решение парткома института о заслушивании на заседаниях партбюро факультетов отчетов кандидатов в члены КПСС за время кандидатского стажа, нередко такие отчеты проходят формально. В результате имеют место случаи, когда молодые коммунисты снижают требовательность к себе, начинают считать свою общественную работу только почетной должностью, считая, что за это им гарантированы какие-то привилегии.