

4 февраля состоялось собрание профессорско-преподавательского состава нашего института, на котором с докладом об итогах работы МФТИ в 1977 году и задачах коллектива в свете решений декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС и Письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усиление борьбы за повышение эффективности производства и качества работы» выступил ректор института О. М. Белоцерковский.

В докладе обстоятельно и глубоко были проанализированы основные показатели работы института в прошлом учебном году, показана трудность и недостатки, имеющиеся в учебно-методической, научной и воспитательной работе кафедр, факультетов и всех подразделений института, поставлены четкие задачи по дальнейшему улучшению дела подготовки молодых специалистов и коммунистического воспитания вузовской молодежи.

Докладчик отметил, что успеваемость в институте стабилизировалась на довольно высоком уровне. 56,7% студентов сдали

весеннюю сессию на «отлично» и «хорошо». Успешно овладевает молодежь общественными науками. На госэкзамене по научному коммунизму 93% пятикурсников получили отличные и хорошие оценки.

Успеваемость по итогам зимней сессии составила 94,8% (на уровне прошлого года).

В 1977 году 84,6% выпускников защитили дипломы на «отлично», а 19,2% получили дипломы с отличием. Выпуск 1977 года — один из наиболее сильных за последние 20 лет.

В аспирантуру МФТИ было принято 119 человек.

На собрании выступил секретарь парткома института А. Б. Карасев, который подчеркнул, что



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

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 9 (642)

Пятница, 17 марта 1978 года

Цена 1 коп.

ЗАДАЧИ КОЛЛЕКТИВА МФТИ

важным условием дальнейшего улучшения подготовки высококвалифицированных кадров в институте являются высокая организованность, порядок и дисциплина во всех сферах, на всех участках учебной и идейно-воспитательной работы, выдвинута задача

повышения роли парторганизаций и каждого коммуниста в жизни и деятельности коллектива, и в частности решения Митишинского ГК КПСС.

Председатель профкома института А. А. Теврюков в своем выступлении проанализировал ход

и итоги развернувшегося в 1977 г. социалистического соревнования в институте, пути улучшения организации и повышения его действенности в 1978 году. Развернуто социалистическое соревнование, коллектив института добился новых успехов и осуществле-

ния решений XXV съезда КПСС.

На собрании были единогласно приняты новые социалистические обязательства МФТИ на 1978 г.

После собрания состоялись секционные заседания общепедagogических, специальных, факультетских кафедр, на которых обсуждались мероприятия по улучшению научной и учебно-воспитательной работы во втором семестре 1977—78 учебного года.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

на 1978 год

Обсуждение и принятие новой Конституции СССР, празднование 60-летия Великого Октября, решения декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС и речь на нем товарища Л. И. Брежнева, Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усиление борьбы за повышение эффективности производства и качества работы» вызвали новый политический и трудовой подъем советского народа.

В ответ на призыв — теснее сплотиться вокруг Ленинской партии и добиться новых успехов в осуществлении исторических решений XXV съезда КПСС, выполнении и перевыполнении плана третьего года пятилетки коллектив МФТИ в 1978 году сосредоточивает свои усилия на решении следующих основных задач:

- совершенствовании подготовки высококвалифицированных научных кадров;
- дальнейшем совершенствовании учебной и воспитательной работы;
- повышении результативности научных исследований и эффективности их внедрения в народное хозяйство;
- повышении эффективности и качества работы каждого студента, аспиранта, преподавателя и сотрудника и принимает на себя следующие социалистические обязательства:

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. Совершенствовать программы обучения и повышать качество лекционных курсов, семинаров и практических занятий с учетом новейших достижений науки и техники.

В том числе:

- подготовить и прочесть не менее 15 новых факультативных курсов (ФФКЭ, ФУПМ, ФРТК, ФОПФ);
- разработать новые спецкурсы по философии «Личность и общество», «Проблема возникновения философского знания» (ФРТК); два новых спецкурса по высшей математике (ФУПМ);
- организовать для аспирантов циклы лекций по основам патентования, психологии и педагогике высшей школы (ФУПМ);
- подготовить курс лекций «Автоматизация научных исследований» (ФУПМ);
- завершить организацию факультетского цикла обучения на ФАЛТЕ.

2. Совершенствовать методическую работу:

- подготовить к изданию через государственные издательства не менее 9 учебников, учебных пособий и монографий (факультеты);
- объем внутривузовских изданий довести до 260 печатных листов с количеством названий 150 (учебные пособия, учебники, курсы

лекций, сборники трудов, методические пособия), (факультеты, лаборатория обработки информации).

3. Широко внедрять технические средства и ЭВМ в учебном процессе, в том числе автоматизированную обработку экспериментальных данных с помощью ЭВМ при выполнении лабораторных работ (факультеты в течение года).

4. Совершенствовать процесс обучения в лабораториях:

- продолжить работу по оснащению факультетских лабораторий современным учебно-научным оборудованием;
- поставить 43 новых лабораторных работы (ФАКИ — 11, ФАЛТ — 9, ФОПФ — 9, ФРТК — 6, ФФКЭ — 5, ФМХФ — 3);
- модернизировать с использованием нового оборудования 30 лабораторных работ (ФОПФ — 10, ФАЛТ — 7, ФАКИ — 5, ФРТК — 4, ФМХФ — 3).

5. Обеспечить дальнейшее повышение идейно-теоретического и методического уровня преподавания общественных наук, как важнейшего средства формирования научного мировоззрения и коммунистической убежденности молодежи.

Для чего:

- разработать, обсудить и иметь в фондах каждой кафедры общественных наук не менее 8 новых лекций по курсам истории КПСС, политэкономии, философии и научного коммунизма (кафедры общественных наук, февраль—декабрь 1978 г.);
- организовать в порядке обмена опытом регулярное взаимопосещение лекций и семинарских занятий преподавателями кафедр общественных наук, провести каждой кафедрой три открытых лекции и три открытых семинарских занятия с последующим их обсуждением на заседаниях кафедр (кафедры общественных наук, в течение года);
- подготовить методические пособия о самостоятельной работе студентов по изучению первоисточников в курсах общественных наук (кафедры общественных наук, сентябрь 1978 г.);
- провести межкафедральную научно-практическую конференцию «Совершенствование методов преподавания общественных наук в свете требований XXV съезда КПСС». Разработать научно-практические рекомендации по совершенствованию форм и методов обучения и воспитания студентов (совет кафедр общественных наук, май—июнь 1978 г.);
- каждой кафедре общественных наук провести не менее 10 студенческих учебно-теоретических факультетских и курсовых конференций по проблемам, выдвинутым в документах и материалах XXV съезда КПСС, Кон-

ституции СССР, выступлениях товарища Л. И. Брежнева, а также в связи с подготовкой к 60-летию Вооруженных Сил СССР и 60-й годовщине Ленинского комсомола (кафедры общественных наук, май—декабрь 1978 г.);

— повысить эффективность использования в преподавании общественных наук наглядных и технических средств обучения, шире осуществлять демонстрации учебно-научных фильмов, экскурсии в историко-революционные музеи, на ВДНХ.

6. В целях повышения эффективности преподавания общественных наук и усиления связи научно-исследовательской работы с практикой коммунистического строительства сосредоточить усилия кафедр на обобщении исторического опыта КПСС, важнейших проблемах развитого социалистического общества, мирового революционного процесса. Усилить исследования актуальных вопросов социально-экономического развития Митишинского района и Московской области, комплексного подхода к воспитанию трудящихся и молодежи (ректорат, партком, кафедры общественных наук, в течение года).

7. Постоянно совершенствовать организацию учебного процесса; повышать эффективность автоматизированной системы контроля за текущей успеваемостью студентов, развивать индивидуализацию процесса обучения (ректорат, деканаты, учебная часть).

8. Улучшать организацию нового приема студентов. Шире привлекать к этой работе базовые кафедры и базовые комсомольские организации (ректорат, деканаты).

9. Совершенствовать учебно-методическую работу заочной физико-технической школы.

10. Завершить разработку и экспериментальное внедрение подсистемы «Учебный процесс» АСУ МФТИ на базе ЭВМ ЕС-1020.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ШЕФСКАЯ РАБОТА

Совершенствовать работу по коммунистическому воспитанию студентов и аспирантов, руководствуясь требованиями XXV съезда КПСС о единстве идейно-политического, трудового и нравственного воспитания.

С этой целью:

1. Провести институтскую научно-практическую конференцию по обобщению опыта комплексного подхода идейно-воспитательной работы в МФТИ (партком, совет кафедр общественных наук, комитет ВЛКСМ, апрель 1978 год).

2. Совершенствовать внеучебную идейно-воспитательную работу со студентами.

Для чего:

- ежемесячно проводить в студенческих общежитиях вечера вопросов и ответов, утренние журналы, встречи «за круглым столом», беседы с руководителями института, факультетов

(Окончание на 2 стр.)

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

(Начало на 1-й стр.)

тетов, кафедр, крупными учеными, преподавателями кафедр общественных наук (в течение года, партком, комитет ВЛКСМ, кафедры общественных наук);

— продолжить работу общественных лекторов по материалам XXV съезда КПСС, актуальным проблемам внутренней и внешней политики КПСС, Конституции СССР (февраль — декабрь, партком, правление общества «Знание»);

— проводить на высоком идейно-политическом и эстетическом уровне общестуденческие и факультетские торжественные вечера и собрания, посвященные революционным праздникам, вечера отдыха и концерты (в течение года, партком, профком, комитет ВЛКСМ, партбюро факультетов);

— поднять на новый качественный уровень работу университета культуры, общестуденческого клуба и его отделений, факультетских клубов при общежитиях (профком, комитет ВЛКСМ, партбюро и профбюро факультетов);

3. Развивать и совершенствовать общественно-политическую практику студентов, улучшать ее теоретическое и организационное обеспечение, предусмотрев с этой целью организацию чтения теоретического курса ОПП, повышение эффективности работы факультета общественных профессий и школы молодого лектора (в течение года, ректорат, деканаты, партком, партбюро, комитет ВЛКСМ);

4. В порядке активизации социалистического соревнования и оперативного подведения его итогов провести следующие конкурсы и смотры:

— смотр самодеятельного художественного творчества студентов, аспирантов, сотрудников и преподавателей, посвященный 60-летию Ленинского комсомола (май — октябрь, профком, комитет ВЛКСМ, профбюро);

— конкурс на лучший клуб и Ленинскую комнату студенческих общежитий по постановке идейно-политического, нравственного и эстетического воспитания студентов (апрель, профком, комитет ВЛКСМ, студкомы);

— смотр первичных организаций общества «Знание» и секций школы молодого лектора (партком, правление общества «Знание», комитет ВЛКСМ);

— смотр стеной печати и наглядной агитации на факультетах (май, партком);

5. Совершенствовать работу вечернего университета марксизма-ленинизма. Открыть с нового учебного года новый факультет «Основы коммунистического воспитания в высшей школе» для учащихся курсов и кураторов (февраль — декабрь, партком, совет кафедр общественных наук, ректорат, университет);

6. Вести активную лекционно-пропагандистскую и культурно-просветительную работу. Прочитать не менее 1000 лекций в сельских районах Подмосковья, дать не менее 180 шефских концертов агитбригад. Оказать помощь в ремонте и проведении культурно-массовой работы 15 сельским клубам (комитет ВЛКСМ, кафедры общественных наук, общество «Знание»);

7. Ударным трудом на стройках Подмосковья, Казахстана, Приморья отметить год 60-летия ВЛКСМ. Освоить не менее 3,5 млн. рублей при хорошем качестве выполненных работ (комитет ВЛКСМ);

8. Продолжить работу по пропаганде научно-технических знаний и подготовке школьников к поступлению в институт. Организовать постоянные занятия по физике и математике в 30 школах г. Москвы и Подмосковья. Привлечь к участию в олимпиадах не менее 10 тыс. учащихся в 180 городах и поселках страны (комитет ВЛКСМ);

9. Заработать и перечислить в фонд Мира и фонд ВССО не менее 20 тыс. рублей (комитет ВЛКСМ);

10. Продолжить шефскую работу в школах № 1, 6, 7, 9 и ГИТУ-21 г. Долгопрудного, над детским домом (г. Лобня), школой-интернатом (г. Деднево), сельскими клубами (с. Тропское, Красная горка). Организовать 25 круж-

ков и подшефных школах с участием 400 учащихся, вести постоянную работу 30 спортивных секций с участием 400 учащихся. Привлечь в ССО не менее 25 трудных подростков (комитет ВЛКСМ);

11. На высоком организационном и методическом уровне провести курсы для руководящих работников Московской области по теории и практике управления (ФУПМ, февраль);

12. Завершить работу по созданию музея трудовой и боевой славы МФТИ;

13. На высоком организационном и методическом уровне провести курсы повышения квалификации учителей РСФСР (ректорат, кафедры общей физики, высшей математики).

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

1. Обеспечить качественное выполнение в срок и в полном объеме всех хозяйственных и бюджетных работ, проводимых по планам важнейших (по постановлениям СМ СССР, координационным планам ГК СМ СССР по науке и технике, АН СССР, Минвузов РСФСР);

2. К 1-й годовщине принятия новой Конституции СССР провести смотр научно-исследовательских работ, проводимых по договорам о сотрудничестве (ректорат, НИС, кафедры);

3. На высоком организационном и научном уровне провести:

— научно-техническую конференцию МФТИ (ректорат, НСО, ноябрь);

— III научную конференцию молодых ученых МФТИ (совет молодых ученых);

— межфакультетскую научно-практическую конференцию «Конституция СССР — конституция развитого социализма» (кафедра политэкономии);

— Королевские чтения (ФАКИ);

— Вавиловские чтения (ФОПФ);

— День радио (ФРТК);

— межбазовый семинар (ФМХФ);

4. Подготовить к защите 3 докторских и 13 кандидатских диссертаций преподавателей и сотрудников (ФМХФ — 4; ФАКИ — 3, ФРТК — 2, ФУПМ — 2, ФАЛТ — 1, ФФКЭ — 2);

5. Повысить эффективность работы аспирантуры:

— обеспечить план защит диссертаций аспирантами (до 55%);

— улучшить качество диссертационных работ;

— добиваться внедрения результатов исследований;

6. Подготовить к публикации в научных журналах не менее 180 научных работ (ФОПФ — 43, ФАКИ — 40, ФМХФ — 33, ФУПМ — 30, ФРТК — 20, ФФКЭ — 16, ФАЛТ — 10, ФПФЭ — 4);

7. Выпустить 3 сборника трудов МФТИ (факультеты, лаборатория обработки информации);

8. Обеспечить активное участие студентов МФТИ во Всесоюзной олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс»;

Для этого в I туре провести предметные олимпиады по физике, математике, механике, теоретической физике, иностранному языку, химии, вычислительной технике и электронике;

9. Обеспечить активное участие студентов во Всесоюзном конкурсе по общественным наукам, посвященном 60-летию ВЛКСМ;

10. Ввести в эксплуатацию установки и обеспечить на них выполнение работ по важнейшим комплексным программам:

— лазер на красителях с перестраиваемой частотой (ФФКЭ);

— генератор ВЧ — разряда «Вяз» (ФМХФ);

— спец. ЭВМ для исследования характеристик случайных процессов (ФАКИ, ФУПМ, ФОПФ);

— голографическую установку УИГ-2М (кафедра макроскопической квантовой физики);

— ЭВМ ЕС 10-22 (ФУПМ);

— Макет БЭСМ-6 (ФРТК);

11. Обеспечить завершение работ по внедрению АСУ на заводе тонкого органического синтеза (кафедра математических основ управления, кафедра высшей математики);

12. Подготовить и сдать в Госкомитет по изобретениям и открытиям не менее 22 авторских заявок (ФПФЭ — 7, ФФКЭ — 5, ФОПФ — 5, ФРТК — 3, ФМХФ — 2).

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РАБОТА

1. До 26 декабря 1978 г. выполнить план капитального ремонта зданий и сооружений института. За счет сэкономленных строительных материалов отремонтировать лестничные клетки общежитий № 1 и № 4;

2. Подготовить и сдать годовой технико-экономический обзор автотранспорта с оценкой не ниже «хорошо». Силами гаража провести капитальный ремонт 6 автомашин;

3. К 25 августа провести контрольную топку котлов с подачей сетевой воды в теплотрассу, выполнив весь комплекс профилактических работ;

4. Закончить общестроительные работы по 4-му этажу профилактория;

5. Разработать проект электроснабжения спортивно-оздоровительного лагеря на Пестовском водохранилище;

6. Своерменно и качественно выполнить план мероприятий по гражданской обороне;

7. Представлять всю государственную отчетность в течение года на 2-3 дня ранее установленных сроков.

ПРОФСОЮЗНО-МАССОВАЯ, СПОРТИВНАЯ РАБОТА

1. В свете Письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О развитии социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усиления борьбы за повышение эффективности производства и качества работы» провести ряд мероприятий по дальнейшему совершенствованию социалистического соревнования в институте (профком);

2. Совершенствовать систему показателей факультетов и подразделений при подведении итогов социалистического соревнования с учетом плановых показателей института и показателей во Всесоюзном социалистическом соревновании вузов страны (профком);

3. Провести смотр-конкурс факультетов на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов, включая:

— смотр-конкурс самодеятельного художественного творчества студентов и сотрудников, посвященный 60-летию Ленинского комсомола;

— смотр-конкурс на лучшее общежитие;

4. Обеспечить выполнение:

— соглашения на проведение мероприятий по технике безопасности, охране труда и промышленной санитарии;

— обеспечить выполнение комплексного плана оздоровительных мероприятий по профилактике и снижению заболеваемости и травматизма и культуре производства (ректорат, профком);

5. Всем сотрудникам, преподавателям, студентам и аспирантам принять активное участие в осенних сельскохозяйственных работах. Всю порученную работу выполнять с оценкой «отлично» (партком, комитет ВЛКСМ);

6. Добиться массового участия студентов и сотрудников в проведении:

— комплексной спартакиады МФТИ;

— спартакиады «Бодрость и здоровье»;

— спортивного праздника, посвященного Дню Победы;

— сдачи норм ГТО. Каждый выпускник МФТИ — значок ГТО!

7. В течение года подготовить 1 мастера спорта, 100 кандидатов в мастера спорта и спортсменов 1 разряда, 2000 спортсменов массовых разрядов.

Социалистические обязательства приняты на общем институтском собрании 4 февраля 1978 года.

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

Л-104292

МОТ Долгопрудненский филиал

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.

Заказ 863