

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 7 (907)

Пятница, 15 февраля 1985 года

Цена 1 коп.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

ВСТРЕЧА ИЗБИРАТЕЛЕЙ С КАНДИДАТАМИ В ДЕПУТАТЫ

8 февраля в концертном зале МФТИ состоялась встреча избирателей с кандидатом в депутаты Московского областного Совета ректором МФТИ, академиком О. М. Белоцерковским и кандидатами в депутаты Долгопрудненского городского Совета народных депутатов Ю. Г. Красниковым — секретарем парткома, профессором, Д. А. Кузьмичевым — проректором по учебной работе, профессором, С. А. Гузом — секретарем комитета ВЛКСМ, А. Ю. Гребенчиковым — студентом третьего курса ФУПМ, Т. А. Алябьевой — старшим техником, А. Н. Колетвинцевым — аспирантом, Д. Г. Комардиной — учебным мастером.

На встрече выступили доверенные лица и кандидаты в депутаты Ю. Г. Красников, С. А. Гуз и О. М. Белоцерковский.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

КОЛЛЕКТИВА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

на 1985 год

Коллектив студентов, преподавателей и сотрудников Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института включился в социалистическое соревнование за достойную встречу XXVII съезда КПСС, 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне, за безусловное выполнение государственных планов и заданий 1985 года и одиннадцатой пятилетки в целом и принимает на себя следующие социалистические обязательства.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. Обеспечить выполнение плана выпуска специалистов (ректорат, деканаты, кафедры).
2. Совершенствовать методику обучения и повышать качество лекционных курсов, семинаров и практических занятий путем регулярного проведения методических семинаров кафедр с обсуждением содержания лекций, лабораторных работ, методики проведения учебных занятий. Регулярно обобщать опыт работы кафедр по внедрению в учебный процесс современных передовых методов преподавания и использованию новейших достижений науки и техники (методический совет, учебный отдел, кафедры).
3. Совершенствовать преподавание общественных наук, внедрять активные формы и новые методы в проведении занятий. Обеспечить глубокое изучение произведений классиков марксизма-ленинизма, документов КПСС, решений XXVI съезда КПСС и последующих пленумов ЦК КПСС. Повысить значение государственного экзамена по научному коммунизму, использовать его как важное средство идеино-воспитания студентов. Ежемесячно рассматривать на заседаниях совета кафедр общественных наук вопросы совершенствования идеино-воспитательной работы и повышения теоретического уровня преподавания общественных наук (совет кафедр общественных наук).
4. Провести смотры институтских, факультетских и базовых кафедр по учебной, научной и воспитательной работе среди студентов и аспирантов (ректорат, партком, профком).
5. Ежегодно корректировать программы лекционных курсов с учетом новейших достижений науки и техники. Прочитать для студентов 60 факультативных курсов лекций, из них 12 новых (факультеты).
6. Продолжить внедрение технических средств и ЭВМ в учебный процесс:
 - разработать и утвердить на ученом совете план размещения, технического оснащения, методического обеспечения и эксплуатации специализированных терминальных аудиторий для общестудентского и общефакультетского циклов подготовки в области вычислительной математики и ЭВМ (ФУПМ);
 - продолжить занятия по программированию и работе на ЭВМ с преподавателями и сотрудниками, прочесть для них 2 новых курса лекций (ФУПМ);
 - подготовить 11 методических указаний для пользователей ЭВМ (ФУПМ);
 - ввести в эксплуатацию мини-машинный комплекс (ФУПМ);
 - продолжить работы по созданию учебной автоматизиро-

- ванной системы научных исследований в рамках комплексной программы «Автоматизация научных исследований» Минвуза РСФСР (ФУПМ);
- кафедрам общественных наук шире использовать в учебно-методической работе терминальный информационный центр по общественным наукам, специализированные аудитории, оборудованные техническими средствами обучения (совет кафедр общественных наук);
- разработать методику применения ЭВМ в курсе политэкономии социализма.
7. С целью улучшения экспериментальной подготовки студентов развивать и совершенствовать все виды практикумов с использованием современного оборудования, в том числе с использованием ЭВМ для автоматизированной обработки данных при выполнении лабораторных работ:
 - ввести в эксплуатацию спектрально-вычислительный комплекс с ЭВМ ДЗ-28 (ФОПФ);
 - ввести в эксплуатацию ЭВМ «Электроника 100-125» (ФАКИ), 2 ЭВМ ДЗ-28 (ФАКИ), ЭВМ «Искра-1256» (ФУПМ);
 - разработать и поставить 26 новых лабораторных работ (ФРТК-13, ФОПФ-3, ФМХФ-1, ФФКЭ-2, ФАЛТ-4, ФУПМ-2, ФПФЭ-3);
 - модернизировать с использованием нового оборудования 40 лабораторных работ (ФРТК-3, ФОПФ-14, ФАКИ-7, ФМХФ-7, ФФКЭ-3, ФАЛТ-3, ФПФЭ-3);
 - модернизировать с использованием нового оборудования 40 лабораторных работ (ФРТК-3, ФОПФ-14, ФАКИ-7, ФМХФ-7, ФФКЭ-3, ФАЛТ-3, ФПФЭ-3);
8. Продолжить целевую подготовку научных кадров для районов Урала, Сибири и Дальнего Востока (ректорат, деканаты, кафедры).
9. Повышать научный и методический уровень внутривузовских изданий. Выпустить 12 учебных пособий и 8 межведомственных сборников научных трудов общим объемом 130 печатных листов и не менее 330 наименований учебно-методической документации (описаний лабораторных работ, методических указаний, программ, заданий и т. п.) общим объемом не менее 300 печатных листов (редакционно-издательский отдел, факультеты, кафедры).
10. Совершенствовать работу с абитуриентами. Шире привлекать преподавателей всех кафедр института для работы со школьниками, повысить эффективность работы вечерних и заочной физико-технической школ, совершенствовать формы работы с учителями средних школ (ректорат, комитет ВЛКСМ, факультеты, ЗФТШ).

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ШЕФСКАЯ РАБОТА

1. Сконцентрировать усилия профессорско-преподавательского состава, сотрудников института на важнейших направлениях профессиональной подготовки, духовного и гражданского становления будущих специалистов. С этой целью в практике воспитательной работы последовательно реализовать общестудентский комплексный план коммунистического воспитания студентов на весь период обучения с учетом требований

- XXVI съезда КПСС и постановлений ноябрьского и декабрьского (1983 г.), апрельского и октябрьского (1984 г.) пленумов ЦК КПСС, постановлений партии и правительства по высшей школе. Добиваться в воспитательной работе среди студентов и аспирантов тесной взаимосвязи идеино-политического воспитания с высокой профессиональной подготовкой в свете современных требований партии, формировать в сознании студенчества непримиримость к чуждым взглядам и идеям, навыки активной контрпропаганды (ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ, деканаты, партбюро факультетов, кафедры).
2. Постоянно совершенствовать формы и методы коммунистического воспитания студентов и аспирантов института, добиваясь органического единства идеино-политического, трудового, нравственного и эстетического воспитания. Творчески использовать такие эффективные формы коммунистического воспитания, как Ленинский зачет, Ленинский урок, общественно-политическая практика, Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, факультет общественных профессий, школа молодого лектора, третий трудовой семестр и участие в сельскохозяйственных работах (ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ).
3. Обеспечить безусловное выполнение задач, поставленных ноябрьским (1982 г.), июньским и декабрьским (1983 г.), апрельским и октябрьским (1984 г.) пленумами ЦК КПСС в области укрепления сознательной социалистической дисциплины и организованности, повышения результативности идеино-воспитательной работы и эффективности труда на всех участках. Добиваться глубокого понимания необходимости строгого соблюдения учебной дисциплины и порядка в общежитиях, серьезного, творческого отношения к учебе и научной работе. Организовать глубокое изучение всеми студентами и аспирантами, преподавателями и сотрудниками материалов апрельского и октябрьского (1984 г.) пленумов ЦК КПСС (ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ, деканаты, партбюро и профбюро факультетов, кафедры).
4. Вести широкую пропаганду материалов XXVI съезда КПСС, пленумов ЦК КПСС, постановлений партии и правительства в институте, широко использовать в этой работе политинформации, политчасы, лекции и доклады, встречи и беседы, научно-практические конференции. Провести в 1985 г. 8 научно-практических конференций по наиболее важным направлениям идеологической борьбы, совершенствовать работу студенческих научных кружков. Провести 8 научно-теоретических конференций по актуальным проблемам общественных наук, постоянно совершенствуя формы их проведения. Провести на высоком идеино-теоретическом и организационном уровне военно-истори-

- ческую конференцию, посвященную 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Представить на областной тур Всесоюзного конкурса по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения не менее 15 студенческих работ (партком, комитет ВЛКСМ, совет кафедр общественных наук).
5. Совершенствовать идеологическую, политико-воспитательную работу со студентами во внеучебное время, в том числе в студенческих общежитиях. Последовательно реализовывать планы политико-воспитательной работы и культурно-массовых мероприятий. Ежемесячно проводить в каждом корпусе общежития вечера вопросов и ответов по внутренней и внешней политике КПСС. Провести в течение года не менее 50 встреч студентов с руководителями института, ведущими учеными, представителями творческой интеллигенции, ветеранами партии, труда и Великой Отечественной войны. Обновить экспозицию в комнате-музее боевой и трудовой славы. На высоком идейном и организационном уровне провести избирательную кампанию по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов (ректорат, партком, деканаты и партбюро факультетов).
6. Постоянно совершенствовать организационные формы и содержательную работу сети политического просвещения для преподавателей и сотрудников, повышать эффективность и качество работы вечернего университета марксизма-ленинизма, методологических семинаров, 18 школ научного коммунизма, 7 школ основ марксизма-ленинизма (партком).
7. Совершенствовать деятельность редколлегии многотиражной газеты «За науку» и факультетских стенгазет, усилить роль деканатов и партбюро в повышении идеино-политического и эстетического уровня стеновой печати. Всесторонне освещать на страницах газеты «За науку», в стеновой печати вопросы выполнения решений КПСС и Советского правительства, важнейшие направления работы и жизни коллектива института, подготовку к юбилею и празднованию 40-летия Победы (ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ, деканаты, партбюро, профбюро, комитеты ВЛКСМ факультетов, редакция газеты «За науку»).
8. Вести широкую пропаганду общественно-политических знаний среди населения г. Долгопрудного и Московской области. Обеспечить руководство и качественное проведение занятий в 9 семинарах Мытищинского ГК КПСС, работающих в г. Долгопрудном. Прочитать для населения г. Долгопрудного, других городов и районов Московской области не менее 1300 лекций (ректорат, партком, профком, правление организации общества «Знание»).
9. Совершенствовать систему общественно-политической практики студентов, выработать у каждого комсомольца активную

- жизненную позицию. Силами комсомольских лекторских групп прочитать не менее 1000 лекций по общественно-политической и научно-технической тематике, дать не менее 250 шефских концертов. Для охраны общественного порядка привлечь к работе в добровольной народной дружине института не менее 600 студентов и 50 преподавателей и сотрудников (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ).
 10. Совершенствовать организацию и проведение третьего трудового семестра, все стороны деятельности студенческих стройотрядов. В составе ССО направить на народнохозяйственные стройки Московской области, Алтайского и Приморского краев 1300 человек. Освоить не менее 4,5 млн. руб. капиталовложений, отремонтировать 30 школ. Перечислить во Всесоюзные фонды ССО и Советский фонд мира не менее 30 тыс. руб., заработанных бойцами ССО МФТИ (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ).
 11. Постоянно оказывать шефскую помощь 7 школам городов Долгопрудного и Жуковского, Мытищинского района, 2 детским домам, 3 ГПТУ Московской области, Лобненскому индустриальному и Долгопрудненскому техникумам, 2 сельским клубам. Прочитать учащимся подшефных школ силами комсомольских лекторских групп не менее 150 лекций по общественно-политической и научно-технической тематике (партком, комитет ВЛКСМ).
- ### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
1. Обеспечить своевременное и качественное выполнение всех хозяйственных и госбюджетных работ, проводимых по постановлениям правительства, координационным планам ГКНТ и АН СССР, планам и программам Минвуза РСФСР (ректорат, НИС, кафедры).
 2. Завершить подготовку перспективного плана научно-исследовательских работ факультетов на XII пятилетку (советы факультетов).
 - Развивать формы внедрения результатов НИР путем заключения договоров о научно-техническом сотрудничестве и договоров на передачу научно-технических достижений (НИС, кафедры).
 3. Обеспечить при проведении всех НИР высокий уровень предварительной патентной и метрологической проработки (научные руководители НИР, советы факультетов).
 4. Обеспечить активное участие студентов института во Всесоюзном конкурсе студенческих работ по общественным, техническим и гуманитарным наукам (деканаты, кафедры).
 - Организовать проведение внутринститутского этапа Всесоюзного смотра-конкурса вузов на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов (факультеты, НИС).
 5. Обеспечить активное участие студентов во Всесоюзной олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс». Организовать внутринститутский тур олимпиады по предметам: физика, математика, иностранный язык, электроника, вычислительная техника и программирование (оргкомитеты, ка-

(Окончание на 2 стр.)

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

(Начало на 1 стр.)

федры общей физики, высшей математики, иностранных языков, прикладной радиофизики, ВС и АНИ и др.).

6. Провести на высоком организационном и научном уровне XXXI научно-техническую конференцию МФТИ (ноябрь, оргкомитет, факультеты).

Принять участие в подготовке и проведении Международного семинара «Теоретико-групповые методы в физике», Всесоюзной школы-семинара по моделям механики сплошной среды (август, кафедра физики ФАЛТ), Всесоюзного семинара по неидеальной плазме и Всесоюзного семинара в рамках Дней науки на ВДНХ СССР (ноябрь, май, кафедра физической механики).

Организовать и провести XIII Всесоюзный семинар «Кластерные и полиядерные соединения» (январь, кафедра общей химии).

Провести X конференцию молодых ученых и специалистов МФТИ (апрель, оргкомитет, совет молодых ученых).

Провести факультетские научные конференции:

— «Берговские чтения» (апрель, ФРТК);

— «Вавиловские чтения» (апрель, ФОПФ);

— Всесоюзную студенческую конференцию «XVI Королевские чтения» (апрель, ФАКИ);

— межбазовые научные семинары (апрель, октябрь, ФМХФ);

— X юбилейную научную конференцию ФФКЭ (апрель);

— студенческую научную конференцию ФУПМ (апрель);

— VI студенческую научную конференцию ФПФЭ (апрель).

6. Провести смотры:

— на лучшую НИР по проблемам высшего образования;

— на лучшую НИР, проводимую в интересах народнохозяйственного и социального развития Московской области (НИС, ректорат);

— работ молодых ученых для выдвижения на премии Ленинского комсомола и комсомола Подмосковья (совет молодых ученых, кафедры).

7. Продолжить работы в рамках комплексной программы «Автоматизация научных исследований» Минвуза РСФСР (кафедра ВС и АНИ).

Дополнительно ввести 3 комплексы по автоматизации научных исследований (ФФКЭ).

Организовать и провести для научных сотрудников, аспирантов и студентов Всесоюзную школу по автоматизации научных исследований (октябрь-ноябрь, ФОПФ).

8. Преподавателям и сотрудникам института подготовить и представить к защите 7 кандидатских диссертаций (ФАКИ—4, ФФКЭ—2, ФУПМ—1) и 3 докторские диссертации (ФРТК—1, ФОПФ—1, ФАКИ—1).

9. Направить для опубликования в научных журналах не менее 278 статей сотрудников института (ФРТК—20, ФОПФ—21, ФАКИ—57, ФМХФ—30, ФФКЭ—50, ФАЛТ—17, ФУПМ—60, ФПФЭ—23).

10. Подготовить на международные, всесоюзные и республиканские конференции не менее 70 докладов (ФРТК—5, ФОПФ—4, ФАКИ—19, ФМХФ—2, ФФКЭ—10, ФУПМ—25, ФПФЭ—8).

11. Организовать соревнование кафедр института по изобретательской и рационализаторской работе студентов и аспирантов, преподавателей и сотрудников (патентный отдел, совет ВОИР, кафедры).

Провести конкурсы по изобретательской работе (патентный отдел, совет ВОИР, комитет ВЛКСМ, институтские и базовые кафедры):

— «Лучшая НИР, выполненная на уровне изобретения»;

— среди сотрудников института на звание «Лучший изобретатель МФТИ»;

— «Лучшая НИР студентов и аспирантов (в т. ч. дипломная и диссертационная работы), выполненная на уровне изобретения»;

— среди студентов и аспирантов на звание «Лучший молодой изобретатель».

Подготовить и направить в Госкомизобретений не менее 29 заявок на изобретения сотрудников института (ФРТК—8, ФОПФ—3, ФАКИ—4, ФМХФ—4, ФФКЭ—8, ФУПМ—1, ФПФЭ—1).

Подать не менее 10 рационализаторских предложений.

12. Принять участие в подготовке экспозиции МФТИ на ВДНХ СССР «Молодежь и космос», посвященной фестивалю молодежи и студентов в г. Москве (ФАКИ).

13. Повышать эффективность работы аспирантуры:

— обеспечить представленные диссертации в установленные сроки до 75% аспирантов (отдел аспирантуры, советы факультетов, кафедры);

— повышать качество диссертационных работ;

— провести школы-семинары аспирантов второго года обучения (ректорат, отдел аспирантуры).

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ПРОФСОЮЗНО-МАССОВАЯ РАБОТА

1. Обеспечить выполнение в установленные сроки плановых производственных и хозяйственных работ, добиться экономного расходования материальных ресурсов, высокой трудовой и производственной дисциплины на каждом рабочем месте.

2. Выполнить годовой план капитальных вложений на сумму 750 тыс. руб., в том числе по жилому дому — 200 тыс. руб. к 29 декабря 1985 г.

Выполнить работы по техническому проектированию корпуса факультета химико-физической

биологии в г. Москве до 15 декабря 1985 г.

3. До 29 декабря 1985 г. выполнить план по капитальному ремонту хозяйственным способом.

4. К 31 августа 1985 г. завершить профилактические работы оборудования котельной и подготовить ее к эксплуатации в зимних условиях. Сдать в эксплуатацию котел № 3.

5. До 20 октября 1985 г. выполнить работы по текущему и капитальному ремонту наружных теплотрасс, горячего и холодного водоснабжения.

6. Обеспечить безусловное выполнение:

— соглашения с администрацией по охране труда;

— комплексного плана улучшения условий охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий (ректорат, профком);

7. Обеспечить постоянное образцовое содержание помещений и оборудования профилактория, выполнения и повышения культуры обслуживания отдыхающих. В 1985 г. открыть кабинет теплелечения (профком, АХО).

8. Принять активное участие в выполнении Продовольственной программы: с этой целью организовано и с высоким качеством провести:

— НИР по Продовольственной программе;

— с/х уборочные работы;

— работы в ССО;

— работы на овощных базах;

— сенокос.

В составе ССО направить на

стройки сельскохозяйственных объектов в Московской области и Алтайского края не менее 1000 чел. Освобить 2,5 млн. рублей капитальных вложений.

9. Своеременно и качественно выполнить все запланированные на 1985 г. мероприятия по гражданской обороне (профком, штаб ГО).

10. На высоком идейно-художественном уровне провести ком-

плекс культурно-массовых мероприятий, посвященный 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне:

— творческие отчеты коллективов художественной самодеятельности института (по плану, профком, клуб);

— смотр самодеятельного художественного творчества студентов «Недели факультетов» (февраль-декабрь, профком, комитет ВЛКСМ, деканаты, клуб);

— межвузовский конкурс музыкантов-исполнителей «Студенческая весна» (апрель, профком, клуб);

11. Принять участие в Республиканском смотре-конкурсе на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов.

12. В целях улучшения организации труда, быта и отдыха студентов провести следующие смотры-конкурсы:

— на лучшую комнату в общежитии;

— на лучшее общежитие (партком, комитет ВЛКСМ, профком);

— на лучший факультетский клуб.

13. Добиться массового участия студентов и сотрудников в комплексной спартакиаде «Бодрость и здоровье», в сдаче норм нового комплекса ГТО.

Вовлечь в ДСО «Буревестник» 700 человек; подготовить в течение года 100 кандидатов в мастера спорта и спортсменов I разряда, до 1500 спортсменов массовых разрядов (профбюро факультетов, спорткафедра, спортклуб).

14. Создать на базе в пос. Орехово и спортлагере «Пестово» загородные зимнюю и летнюю спортивные базы. Организовать и провести на высоком уровне спортивную и оздоровительную массовую работу в студенческих лагерях «Орехово», «Пестово» и «Наука» (профком, АХО, деканаты, спорткафедра).

БЫСТРЕЕ ВОЙТИ В РИТМ

Позади горячая пора экзаменов. Как обычно, после зимних каникул подводятся итоги минувшей сессии, дается оценка всему, что сделано, определяются задачи на будущее.

На XXIX комсомольской конференции МФТИ говорилось о том, что активу групп и курсов необходимо больше внимания уделять вопросам, связанным с учебой, повышать ответственность комсомольцев за состояние учебных дел. Именно этим положением и руководствовались в своей работе учебно-воспитательная комиссия МФТИ, образованная в ноябре 1984 года при комитете комсомола института.

На заседании комиссии регулярно заслушивались отчеты актива отстающих групп, проходил обмен интересным опытом работы УВК факультетов.

Впервые была проведена выставка-демонстрация лучших экспериментальных работ, представленных в прошлом на госэкзамен по физике. Большую помощь в ее подготовке оказала кафедра общей физики. И пусть масштабы выставки были куда меньше, чем у ВДНХ, она безусловно стала полезной для трехкурсников перед серьезным испытанием.

Однако в работе УВК имеется и ряд недостатков. По-прежнему на низком уровне остается связь с комсомольскими организациями групп и курсов. Комиссия плохо, а зачастую и вовсе не информирована о состоянии учебных дел в этих подразделениях, о соблюдении в них учебной дисциплины. Понятно, что усилий одной лишь УВК здесь недостаточно, нужна помощь и поддержка комсомольского актива.

Слаба связь с кафедрами общеинститутского цикла, что также отрицательно сказывается на работе комиссии.

В весеннем семестре предстоит решить немало задач, связанных с воспитанием серьезного, творческого отношения комсомольцев нашего института к учебе. Эти задачи во многом определяются и результатами минувшей сессии. В целом успеваемость по институту повысилась и составила 95,4% (в прошлом году была 94,5%, в позапрошлом 93,2%). Лучше всех «с первой попытки» сдал сессию ФМХФ. Успеваемость на этом факультете до пересдачи составила 91,2%, в результате чего ФМХФ сумел опередить признанных лидеров, таких, как ФОПФ и ФАЛТ. И хотя в итоге физикм занял, как и в прошлом году, третье место, следует отметить этот безусловно значительный успех факультета.

Возглавляют же список по итогам всей сессии ФАЛТ (97,8%) и ФФКЭ (96,6%), сумевшие добиться существенного повышения успеваемости — на 2,7% и 2,6%. Ниже среднеинститутского уровня успеваемость на ФАКИ (93,1%) и ФПФЭ (92,7%), занявших последнее место. И если на ФАКИ показатели в этом году несколько лучше, то на ФПФЭ производная отрицательная. Абсолютной стопроцентной успеваемости смогли добиться первокурсники на ФОПФ и ФАЛТ.

Из года в год на учебных графиках устойчиво прослеживается тенденция к снижению успеваемости от первого к четвертому курсу. Можно, конечно, приводить различные причины этого, что, мол, на втором курсе учебная нагрузка резко возрастает, а на четвертом — квантовая механика, однако, для третьего курса уже трудно подыскать какое-либо оправдание. УВК и курсовые бюро ВЛКСМ должны обратить на этот факт самое серьезное внимание,

разобраться, в чем причина такой закономерности.

Несколько слов о теоретической физике. Квантовая механика по-прежнему остается камнем преткновения для четверокурсников. Лишь 65,6% из них сдали ее с первого раза, в прошлом году этот показатель был существенно выше — 74,5%. Думается, что дело здесь не столько в сложности самого экзамена, сколько в том «ореоле неприступности», который вокруг него создался в предыдущие годы. Часто встречаешь студента, идущего сдавать те же «кванты» с твердой уверенностью, что он получит «неуд». Понятно, что с таким настроением трудно рассчитывать на успех.

Праздником физики называют государственный экзамен на третьем курсе. Действительно — это знаменательное событие в жизни каждого физтеха, к нему серьезно готовятся и, как следствие, хорошо сдают. В этом году успешно сдали госэкзамен 97,2% студентов, причем 82,9% получили хорошие и отличные оценки.

В лучшую сторону отличились ФОПФ, ФФХБ и ФМХФ: на этих факультетах на хорошо и отлично сдали соответственно 93,7%, 91,5%, 88% студентов. А вот на ФАКИ пришлось поставить 5 двоек, больше всех.

Итак, зимняя сессия позади, начался новый семестр, более трудный и более ответственный. Комсомольский актив, проанализировав результаты сессии, должен сделать соответствующие выводы, правильно расставить акценты в своей работе. Сейчас важно как можно меньше времени потратить на раскочку после каникул, быстрее войти в ритм.

О. ДЕНИСОВ, аспирант, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ МФТИ по учебно-научной работе.

ВККСМ! ВККСМ! ВККСМ!

БУДЕТ АТТЕСТАЦИЯ

14 февраля комитет ВЛКСМ института начал аттестацию всех членов факультетских комитетов и своих комиссий. Аттестация проводится в соответствии с постановлением комитета комсомола. Ее основные задачи — подведение итогов за прошедший семестр и утверждение планов на будущее.

Вместе с тем во время ее проведения должна быть проанализирована эффективность всей комсомольской работы. То есть, помимо контроля, на аттестации должен состояться обстоятельный и серьезный разговор о формах и методах нашей работы. Все получают возможность перенять опыт лучших организаций, познакомиться с составом актива на факультетах.

Мы надеемся, что в ходе аттестации будут высказаны критические замечания и пожелания в адрес комитетов комсомола, которые обязательно будут учтены в дальнейшей работе. Успешное проведение аттестации зависит от активного, заинтересованного участия в ней всех комсомольцев, представителей партийных и профсоюзных органов.

Ниже приводится график проведения аттестаций. Если вы не можете прийти в указанное время, приходите в комитет комсомола, когда сможете (желательно до соответствующей аттестации), и выскажите все свои замечания и пожелания.

ГРАФИК АТТЕСТАЦИИ

15 февраля 19.00 — комиссия по подготовке к фестивалю, 21.00 — штаб «Комсомольского проектора». 16 февраля 14.00 — комсомольская редакция «За науку», 17.00 — УВК, 20.00 — комиссия по БКО, 18 февраля 17.00 — комсомольская комиссия, 19.00 — комиссия по НИРС, 21.00 — совет молодых ученых, 20 февраля 19.00 — штаб ССО, 21 февраля 19.00 — комиссия по шифровой работе, 21.00 — комиссия по работе о школьниками. 22 февраля 19.00 — военно-патриотический сектор, 21.00 — СПА, 25 февраля 19.00 — штаб ДНД, 27 февраля 19.00 — комиссия по стенной печати, 21.00 — оргкомиссия, 28 февраля 19.00 — культкомиссия, 21.00 — спорткомиссия, 1 марта 18.00 — идеологическая комиссия, 21.00 — комиссия по УНР, 4 марта 19.00 — аттестация секретарей комитетов ВЛКСМ МФТИ и факультетов.

Аттестация будет проводиться в комитете ВЛКСМ МФТИ.

Библиотека напоминает, что в целях улучшения обслуживания преподавателей и научных сотрудников института принимаются заказы на ксерокопирование статей из иностранных журналов, отсутствующих в фонде библиотеки. Заказы принимаются в профессорско-преподавательском читальном зале. (Гл. корпус, 231 комн., тел. 5-83).