

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 33 (896)

Пятница, 16 ноября 1984 года.

Цена 1 коп.

КАЖДОМУ КОММУНИСТУ ЕСТЬ ДЕЛО

2 ноября состоялось отчетное партийное собрание института. С отчетным докладом выступил секретарь партийного комитета Ю. Г. Красников. В обсуждении доклада приняли участие декан ФМХФ, профессор С. С. Новиков, секретарь комитета ВЛКСМ института С. А. Гуз, заведующий кафедрой теоретической механики, член-корреспондент АН СССР Б. В. Раушенбах,

Проводя последовательную работу по выполнению решений XXVI съезда КПСС, июньского и декабрьского (1983 г.), февральского, апрельского и октябрьского (1984 г.) пленумов ЦК КПСС, постановления ЦК партии и Советского правительства по высшей школе, решений Московского областного и Мытищинского городского комитетов КПСС, ректорат, партийная организация, партком, коллектив института направляли свои усилия на дальнейшее повышение уровня идейно-воспитательной, учебно-методической, научно-исследовательской и административно-хозяйственной работы.

В центре внимания коллектива МФТИ — неуклонное совершенствование целевой подготовки высококвалифицированных, граждански зрелых специалистов для народного хозяйства страны. Дальнейшее развитие за отчетный период получила система физтеха.

В феврале 1984 года Президиум Академии наук СССР, рассмотрев вопрос «О подготовке научных и инженерных кадров по новым, приоритетным направлениям науки и техники в Московском физико-техническом институте», одобрил деятельность МФТИ по развитию системы целевой подготовки и воспитанию высококвалифицированных кадров, отметил как положительную и важную сторону «системы физтеха», ее мобильность и эффективность в организации выпуска специалистов по новым направлениям науки и техники, целесообразность дальнейшего развития и укрепления связей МФТИ с АН СССР, ведущими отраслями НИИ и КБ.

Президиум АН СССР рекомендовал МФТИ совместно с академическими центрами организовать на местах отбор талантливой молодежи для поступления в МФТИ с последующей целевой подготовкой для научных учреждений союзных республик и регионов.

Как и в предыдущие годы пятилетки, план выпуска специалистов институтом выполнен. 23,5

процента выпускников получили дипломы с отличием. Успеваемость по результатам экзаменационных сессий стабилизировалась на уровне 95—96%. Показатели успеваемости 1-го курса в прошлом году еще выше — 97,2%. Высокая качественная успеваемость — 65% студентов учатся на хорошо и отлично.

Вопросы приема в институт постоянно находятся в центре внимания ректората и парткома. Увеличилось число заявлений при приеме в институт. Рабочие и колхозники, дети рабочих и колхозников составили 48% приема.

Партком и ректорат уделяли внимание дальнейшему совершенствованию работы с базовыми кафедрами. Впервые в рамках социалистического соревнования в институте проведен конкурс-смотр базовых кафедр. Состоялся первый выпуск целевых наборов в Киве и Челябинске.

В июне 1984 года совет ректоров вузов Московской области провел свое заседание на факультете аэромеханики и летательной техники. Рассмотрев особенности работы факультета с отраслевыми организациями, совет ректоров вузов Московской области определил возможности использования богатого опыта МФТИ для других вузов, особенно в деле целевой подготовки кадров.

Кафедры института продолжали вести активную научно-исследовательскую работу по важнейшей тематике, в том числе в интересах развития Московской области. Институт определен головным по исследованиям в области вычислительной техники среди вузов РСФСР.

Начато формирование планов НИР на XII пятилетку, предусматривается участие коллектива института в выполнении государственных программ.

В соответствии с решениями июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС в институте совершенствуется идейно-воспитательная работа. В отчетный период в порядке выполнения решения партийного собрания института проведена межвузовская научно-практическая конференция по пробле-

мам коммунистического воспитания молодых специалистов с участием представителей ряда вузов Москвы и Московской области.

Улучшилась организация внеучебной идейно-воспитательной работы со студентами. В общежитиях регулярно проводятся встречи и беседы по актуальным проблемам внутренней и международной жизни. Выполнен план идейно-воспитательной работы со студентами в период сельхозработ. На государственном экзамене по научному коммунизму 97,5% студентов получили хорошие и отличные оценки, из них 64,4% — только отличные.

На хорошем организационном уровне и при активном участии студентов-избирателей прошли выборы в Верховный Совет СССР. В последние два года заметные сдвиги произошли в работе факультета общественных профессий.

В конце 1983—84 учебного года комиссия ректората и парткома провела персональную аттестацию преподавателей кафедр общественных наук. В отчетный период в порядке контроля постановления бюро МК КПСС о работе ректората и парткома МФТИ по выполнению постановления ЦК КПСС «О дальнейшем совершенствовании системы повышения квалификации преподавателей общественных наук вузов» комиссия МК КПСС изучила работу кафедры философии. В целом работа была оценена положительно. Однако некоторые преподаватели кафедры имели серьезные замечания по учебной и общественной работе.

В институте завершена перестройка в свете новых требований системы партийной учебы, успешно начался учебный год во всех школах и семинарах, активно ведется подготовка к празднованию 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Положительные сдвиги произошли в работе комсомольской организации института — значительно улучшилась работа по подбору и расстановке кадров комсомольско-

командир ССО А. Н. Колетвинцев, партгруппы С. В. Костюченко, председатель группы народного контроля А. Г. Бирюков, проректор по капитальному строительству А. Д. Серенков, секретарь партбюро ФАЛТ Ю. И. Хлопов, ректор института, академик О. М. Белоцерковский.

На отчетном партийном собрании выступил первый секретарь Мытищинского ГК КПСС А. И. Мартынов.

30 октября состоялось первое заседание комитета ВЛКСМ, избранного XXIX комсомольской конференцией. На нем был рассмотрен вопрос о распределении обязанностей среди членов нового комитета комсомола.

Комитет ВЛКСМ обсудил работу комиссий комитета. Было отмечено, что в целом комиссия справляется со своей задачей — организацией и руководством работой факультетских комсомольских организаций. Однако организационная сторона работы многих из комиссий в последнее

время значительно ухудшилась. Некоторые члены комиссии пропускают заседания, не выполняют решений, принимаемых на заседаниях.

Комитет ВЛКСМ принял ряд мер, направленных на улучшение работы комиссий. Для усиления роли комиссий все решения, принимаемые ими, становятся обязательными рекомендациями комитета ВЛКСМ.

На этом же заседании комитет комсомола утвердил Д. Людмирского руководителем агитбригады МФТИ и Д. Юрбева — председателем комиссии по стенной печати.

НОВЫЙ СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ

С. Гуз — секретарь комитета ВЛКСМ МФТИ.

Ю. Борисов — заместитель секретаря комитета комсомола по идеологической работе.

П. Коротин — заместитель секретаря комитета комсомола по организационной работе.

О. Денисов — заместитель секретаря комитета комсомола по учебно-научной работе.

В. Анциперов — заместитель секретаря комитета комсомола по охране порядка.

А. Колетвинцев — заместитель секретаря комитета комсомола по ССО.

И. Ращупкин — председатель идеологической комиссии.

Ю. Андреев — председатель комсомольской комиссии.

Н. Александров — председатель учебно-воспитательной комиссии.

В. Баннов — председатель контрольной комиссии.

Е. Гаскевич — председатель организационной комиссии.

Е. Шамшилина — заведующая сектором учета.

С. Марышев — ответственный за спортработу.

А. Чилингир — ответственный за культмассовую работу.

Е. Шерман — ответственный за работу со школьниками.

А. Крюковский — член совета молодых ученых и специалистов.

С. Юрченко — ответственный за БКО.

Н. Абдулгамидов — командир оперотряда.

С. Негодяев — секретарь комитета ВЛКСМ ФАКИ.

А. Королев — секретарь комитета ВЛКСМ ФУПМ.

Ю. Бобрышев — секретарь комитета ВЛКСМ ФОПФ.

М. Винников — секретарь комитета ВЛКСМ ФРТК.

А. Князев — секретарь комитета ВЛКСМ ФФЭФ.

Т. Хачатуров — секретарь комитета ВЛКСМ ФПФЭ.

А. Микульскис — секретарь комитета ВЛКСМ ФФХБ.

К. Ушаков — секретарь комитета ВЛКСМ ФМХФ.

С. Зарубин — член комитета ВЛКСМ ФАЛТ.

О. В. Торбан — секретарь комсомольского бюро сотрудников.

ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

Признать работу партийного комитета за отчетный период удовлетворительной.

Парткому, ректорату, партийной организации, коллективу института обеспечить выполнение пятилетнего плана развития института и мероприятий, разработанных в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК КПСС.

Кафедрам института непрерывно совершенствовать учебно-воспитательную и методическую работу, уделять первостепенное внимание повышению педагогического мастерства преподавателей, индивиду-

дуальной работе со студентами во внеучебное время.

Кафедрам общественных наук совершенствовать преподавание марксистско-ленинской теории, улучшить работу по подбору и воспитанию преподавательских кадров, полностью выполнять планы повышения квалификации преподавателей, шире привлекать преподавателей к внеучебной воспитательной работе со студентами.

Деканатам, начальникам курсов и кураторам поднять уровень воспитательной работы со студенческими группами и отдельными студентами.

Проректору по НИР, начальнику НИС, деканам, заведующим кафедрами, руководителям НИР в 1985 году провести формирование планов НИР на XII пятилетку, предусмотрев участие коллективов в выполнении государственных программ, планов важнейших работ, участие в планах НИР в интересах народного хозяйства Московской области и по проблемам высшего образования.

Ректорату, профкому и АХО всемерно улучшать условия труда и быта, отдыха студентов. Добиться полного укомплектования общежития мебелью, отремонтировать душевые и электроплиты,

провести в июле-августе 1985 года капитальный ремонт столовой МФТИ, обеспечить выполнение соглашения по охране труда.

Профкому института продолжать совершенствовать формы социалистического соревнования, организовать смотры-конкурсы общестудентских кафедр, конкурсы на лучшую студенческую группу (совместно с комитетом ВЛКСМ), активизировать смотр-конкурс студенческих общежитий. Своевременно и четко планировать культурно-массовую работу в институте, добиваться выполнения планов, активизировать

работу художественных советов факультетов.

Профкому института, совету по питанию усилить контроль за работой столовой и буфетов.

Ректорату и парткому обеспечить безусловное выполнение решений партсобраний института по развитию спортивной базы и повышению массовости занятий физкультурой.

Парткому и партбюро факультетов совершенствовать работу с молодыми коммунистами, индивидуальную работу с кандидатами на прием в КПСС, особенно со студентами младших курсов.

К 40-летию Победы УСПЕХ СТРЕЛКОВ

В субботу, 27 октября, в тире собрались сборные команды организаций ДОСААФ Долгопрудного. Соревнования проводились в честь 40-летия Победы в Великой Отечественной войне и 67 годовщины Великого Октября.

Выполняется упражнение МВ-2 из мелкокалиберных винтовок на дистанции 50 метров по мишеням № 7. Стрелкам выдается 3 пробных и 10 зачетных патронов.

По жребию начинает стрелять команда санэпидемстанции. Шесть участников выбивают 333 очка. На огневом рубеже первая команда МФТИ. Меткими выстрелами поражает свою мишень студент 285 группы Евлашков Евгений. Из 100 возможных он выбивает 98 очков и устанавливает новый рекорд МФТИ для мужчин.

Отлично заканчивает упражнение студент 471 группы Мерчук Андрей. Его результат 93 очка. По 93 очка выбивают студентка 134 группы Дунчевская Светлана, преподаватель физкультуры Каманина Лидия Степановна, студент 146 группы Сметанин Василий. Результат шестого стрелка студента 235 группы Волкова Александра — 90 очков.

Команда набирает 560 очков. Это, пожалуй, заявка на первое место, говорят тренеры команд и участники.

Грозным соперником наших стрелков являются команды ДМЗ и ДХЗ ТОС. Они пытаются побить результат первой команды МФТИ, но безуспешно. У команды ДХЗ ТОС — 474 очка, а команда ДМЗ выбивает только 466 очков.

На огневой рубеж выходит вторая команда МФТИ. Ее состав не уступает по мастерству первой. И вот их результаты.

Доцент кафедры иностранных языков Щербиновская Наталья Николаевна устанавливает новый

рекорд МФТИ и Долгопрудного. Только одна пуля выходит за пределы десятки, размеры которой значительно меньше копейной монеты. Девяносто девять очков, ликуют все, ведь достижение на уровне победителей олимпийских игр.

Отлично стреляет студент 471 группы Кравченко-Бережной Василий. Он показывает результат 94 очка. Сумеют ли остальные участники команды догнать лидера — первую команду МФТИ? Накал борьбы достигает высшей точки. Студентка 337 группы Корнилова Елена показывает результат 96 очков. Выше второго разряда результаты студента 354 группы Саши Середы и студента 292 группы Гавина Игоря. Выше третьего разряда результат шестого участника второй сборной студента 271 группы Сапожникова Алексея, но этого недостаточно для победы. Не хватает всего одного очка, т. е. сумма шести участников составила 559 очков, а у победителя 560.

Побеждает дружба, говорят товарищи, успокаивая занявших второе место участников второй сборной МФТИ. А результат действительно прекрасен. Команды МФТИ оставили далеко позади себя всех своих соперников. Установлено два новых рекорда. Это сделали Наталья Николаевна Щербиновская и Евлашков Евгений, они герои дня.

Двадцать спортсменов показали норматив второго разряда, семь стрелков — норматив третьего разряда.

В ноябре в тире МФТИ проводятся классификационные соревнования по стрельбе из МК винтовки по 30 выстрелов и из МК пистолета — 30 выстрелов и сдача норм ГТО 1 курсом.

Е. КАМАНИН.

НА ДОСКУ ПОЧЕТА

За высокие показатели, достигнутые в социалистическом соревновании в честь 67-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, решением бюро Мытищинского ГК КПСС, исполкомов Мытищинского, Долгопрудненского и

Лобненского городских Советов народных депутатов на городскую доску Почета занесены передовые труженики и коллективы предприятий, учреждений и организаций района, в том числе Лукин Д. С. — заведующий кафедрой Московского физико-технического института.

ДОНОРЫ

Более четырехсот человек пришли в понедельник, 29 октября, на донорский пункт, организованный в поликлинике МФТИ. В проведении дня донора приняли участие и студенты, и аспиранты, и сотрудники. Начался он, как обычно, в девять часов утра и закончился после полудня. А организован он на этот раз был по-другому — все факультеты сдавали кровь в один день.

Вот как студенты — сдавали кровь (в скобках — предполагаемая численность): ФРК — 66 (75), ФОФ — 47 (60), ФАКИ — 28 (75), ФМХФ — 75 (70), ФФКЭ — 77 (70), ФУПМ — 83 (70), ФПФЭ — 31 (70), ФФХБ — 22 (20).

Лучшими оказались ФУПМ, ФФКЭ, ФФХБ и ФМХФ. Комитет ВЛКСМ МФТИ постановил наградить эти факультеты грамотами комитета комсомола.

ККЕМ! ККЕМ! ККЕМ!

КТО ЛЮБИТ ПЕСНЮ

Скоро «Физтех-песня». Все, кто любит петь, получают возможность выступить на самой большой сцене института.

«Физтех-песня» — фестиваль самодельной песни. Самодельность означает не способ написания песен и даже не стиль («лирика под гитару»). Это вполне самостоятельный жанр, со сво-

ими особенностями и принципами. Самодельная песня — это не «музыка на слова», а стихи — прежде всего стихи, выразительность которых усилена мелодией и ненавязчивым аккомпаниментом. Выступления на конкурсе должны доставлять удовольствие не только участникам, но и слушателям.

На физтехе очень доброжелательный зритель. Но это не значит, что ему интересно слушать довольно известные песни в не очень хорошем исполнении. Физтехи ждут от этого конкурса

3 ноября 1984 года. Широкая залитая солнцем улица Ульбрихта. На углу дома № 21 постепенно собираются люди. Словно парус, наполняемый ветром, колыхается белое шелковое покрывало, пока еще стягиваемое красной лентой.

Но вот красная лента перерезана. Звучит Гимн Советского Союза. Митинг, посвященный открытию мемориальной доски академику С. А. Лебедеву, объявляется открытым...

Сергей Алексеевич Лебедев по праву считается основателем советской вычислительной техники. Под его руководством была создана первая советская цифровая электронно-счетная машина. Будучи директором института точной механики и вычислительной техники АН СССР, С. А. Лебедев принимал самое непосредственное участие в создании всех машин типа БЭСМ. Мировую известность приобрело имя академика Лебедева благодаря

ИЗВЕСТНОМУ УЧЕНОМУ

ряду прикладных задач, решенных Сергеем Алексеевичем. Так, С. А. Лебедев первый получил точный расчет высоковольтных линий, используемых ныне во всех развитых странах.

Выступавшие на митинге отмечали, что главной чертой С. А. Лебедева как ученого была его целеустремленность. Он брался за самые трудные задачи и успешно доводил их до конца. Он умел не размениваться по второстепенным вопросам, умел уловить суть проблемы.

Сергей Алексеевич со свойственным ему огромным чувством ответственности всегда стремился сделать машину как можно надежней, позволяющей выполнять больше операций в секунду, более простой в обращении.

Долгое время С. А. Лебедев заведовал кафедрой электронно-

счетных машин МФТИ. Он внес огромный вклад в систему преподавания вычислительной техники на физтехе. По его лекциям учились многие поколения студентов. На его машинах работали и работают многие ученые страны и сейчас. «Машинной Лебедева» любовно называют у нас в институте БЭСМ-6.

Целую плеяду ученых воспитал С. А. Лебедев. Некоторые из них преподают сейчас в МФТИ.

С мемориальной доски на нас смотрят задумчивые доброжелательные глаза. Какая-то особая настойчивость, упорство чувствуются в облике этого человека...

Возлагаются цветы. Их принесли родственники, близкие, ученики Сергея Алексеевича. Их принесли и студенты физтеха.

С. ТИМЧЕНКО.

К ИТОГАМ СЕЛЬХОЗРАБОТ ПОДТВЕРДИЛИ на ПРАКТИКЕ

Не первый год работают студенты нашего института в совхозе «Большевик». Как обычно, и в этом году побывали они в совхозе. Впрочем, не совсем как обычно. Раньше туда выезжали студенты первого, второго, четвертого, пятого и иногда третьего курсов. В этом году на полях работали только студенты первых трех курсов. Изменения эти, как всем известно, связаны с тем, что был перенесен базовый курс подмосковных ССО со второго на третий. А вторая причина — задания, которые, обычно, планируются для нашего отряда. Их можно выполнить меньшим численным составом, что и было подтверждено на практике этой осенью.

При заключении договора с совхозом планировалось, что от МФТИ будет работать на уборке отряд численностью 900 человек, которому предстояло убрать столовую свеклу с 80 га, морковь — с 70 га и погрузить 9600 т овощей. Нашим отрядом было убрано в этом году свеклы с площади 50 га, моркови — с площади 82 га, погружено 13 500 тонн овощей, что в итоге составило 104% плана.

Хочется поблагодарить всех, кто принял активное участие в работе ССХО. Особенно хорошо поработали I курс ФУПМ (командир А. Сыкулев, комиссар А. Королев), III курс ФУПМ (ко-

мандир А. Кадников, комиссар А. Гребенщиков), II курс ФАКИ (командир Э. Н. Вознесенский, комиссары З. Отаршвили и С. Якушко). Средняя выработка на человека в этих отрядах была на 30—35% выше, чем в любом другом курсовом отряде.

В проведении сельхозработ нам очень помогли кураторы, коллективы СТЭМов и агитбригад, комитеты ВЛКСМ факультетов. Хочется всем им выразить благодарность за это.

Как обычно, в этом годуazole мемориала в Кременках прошло посвящение первокурсников в студенты. День этот, 14 сентября, был объявлен днем ударного труда. Более 2 тысяч рублей, заработанных в этот день, комсомольцы физтеха перечислили в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

Были, конечно, как и во всякой работе, у нас и недостатки. Остановимся на двух из них.

Уже говорилось, что впервые в этом году в поле работали студенты первых трех курсов. Курсовые отряды выполняли единый план факультета. Отряды, выполнившие план, уезжали из совхоза досрочно. Однако не все руководители курсовых отрядов подошли к организации работ добросовестно, и во многом поэтому некоторые курсы уезжали из совхоза, не выполнив свое задание, переложив часть своей

работы на плечи товарищей. Так было с III курсом ФПФЭ.

Это относится и ко всем первокурсникам, кроме ФУПМ. Первый курс всегда был у нас основной ударной силой, а в этом году он уступил свои позиции. Гораздо лучше работал II курс, хотя погода его не баловала. Если считать по полному списочному составу среднюю выработку на одного человека на первом и третьем курсах, то она окажется равной, и это несмотря на то, что третьекурсники выехали не в полном составе. Вряд ли нам можно мириться с таким положением дел, если мы хотим в будущем работать по методу бригадного подряда.

Теперь второй недостаток, который уже давно превратился в серьезную проблему. Во втором заезде, когда должны были прибыть третьекурсники ФОФ, ФАКИ, ФУПМ, ФПФЭ, руководство рассчитывало увидеть отряд численностью 390 человек. Приехали в совхоз только 240, то есть в совхоз остался каждый третий. Думается, что решение конференции о том, что все невыехавшие на сельхозработы должны отработать положенный срок на благоустройстве института, поможет в будущем эту проблему решить.

П. КОРОТИН,
комиссар ССХО МФТИ,
В. ФОМИН,
член штаба сельхозработ.

МНЕНИЕ КОМИССАРА

Наш курс ФУПМ занял третье место среди третьих курсов по итогам сельхозработ, хотя старт и был неудачным. Двадцать пер-

вого сентября в Серпухов приехало лишь две трети студентов факультета.

На первом этапе добросовестно трудились только две группы из шести, и их энтузиазма не хватило бы для выполнения плана, установленного на весь курс. Выход из создавшейся ситуации был найден, помогли большой стройотрядовский опыт командира отряда А. Кадникова и настойчивость начальника курса В. В. Власова. Переломным моментом в работе третьего курса ФУПМ стал старостат, на котором обсуждались меры по повышению производительности труда. Ребята сами предлагали конкретные способы преодоления трудностей.

И через несколько дней наш факультет захватил лидерство в работе и уже не уступал его никому. Тон задавали, как правило, ребята, побывавшие в стройотрядах. Нужно сказать спасибо и девушкам, проработавшим в совхозе до победного конца. Выполнив план, ФУПМ уехал досрочно.

побольше веселых и жизнерадостных песен.

Оргкомитет должен позаботиться о репертуаре и качестве его исполнения участниками конкурса.

Л. ДМИТРИЕВСКИЙ.

