

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 ФМФ, профессор С. С. Новиков, секретари комитета ВЛКСМ института С. А. Гуз, заведующий кафедрой теоретической механики, член-корреспондент АН СССР Б. В. Раушенбах,

командир ССО А. Н. Колетвишев, партгруппорг С. В. Костюченко, председатель группы народного контроля А. Г. Бирюков, проректор по капитальному строительству А. Д. Серенков, секретари партбюро ФАЛТ Ю. И. Хлопков, ректор института, академик О. М. Белоцерковский. На отчетном партийном собрании выступил первый секретарь Мытищинского ГК КПСС А. И. Мартынов.

Проводя последовательную работу по выполнению решений XXVI съезда КПСС, июньского и декабрьского (1983 г.), февральского, апрельского и октябрьского (1984 г.) Пленума 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, трайзавских 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 академиями наук союзных республик, научными 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. Успешность по результатам экзаменационных сессий стабилизировалась на уровне 95—96%. Показатели успеваемости 1-го курса в прошлом году еще выше — 97,2%. Высока 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 Клеве и Челябинске.

В июне 1984 года совет ректоров вузов Московской области провел свое заседание на факультете аэронавтики 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 главным 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-

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 комиссии справляются со своей задачей — организационной и руководящей работой факультетских комсомольских организаций. Однако организационная сторона работы многих из комиссий в последнее

время значительно ухудшилась. Некоторые члены комиссий 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. Юрьева — 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. Ашиперов — заместитель секретаря комитета комсомола по охране порядка.
- А. Колетвишев — 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. Шамшилова — заведующая сектором учета.
- С. Маршавец — ответственный за спортивную работу.
- А. Чилингир — ответственный за культурную 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 ФОФФ.
- М. Винников — секретарь комитета ВЛКСМ ФРК.
- А. Кизев — секретарь комитета ВЛКСМ ФФКЭ.
- Т. Хачатуров — секретарь комитета ВЛКСМ ФПФЭ.
- А. Микельсис — секретарь комитета ВЛКСМ ФФХБ.
- К. Ушаков — секретарь комитета ВЛКСМ ФМХФ.
- С. Зарубин — член комитета ВЛКСМ ФАЛТ.
- О. В. Торбан — секретарь комсомольского бюро студентов.

ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

Признать работу партийного комитета за отчетный период удовлетворительной. Партком, 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 первоочередное внимание повышению педагогического мастерства преподавателей, индиви-

дуальной работе со студентами во внеучебное время. Кафедрам общественных наук совершенствовать преподавание марксистско-ленинской теории, и 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, предусмотреть участие коллектива 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 смотр-конкурс общеинститутских 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 буфета. 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 собралась сборная команда организации ДОСААФ Долгопрудного. Соревнования проводились в честь 40-летия Победы в Великой Отечественной войне и 67 годовщины Великого Октября.

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

По жребию назначается стрелителем 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 Мерзук Андрей. Его результат 93 очка. По 93 очка выбивают студентка 134 группы Дуневская Светлана, преподаватель физкультуры Каманина Людмила 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 огневом рубеже выходит вторая команда МФТИ. Ее состав не уступает по мастерству первой.

И вот их результаты.

Доцент кафедры иностранных языков Шербиновская Наталья Николаевна устанавливает новый

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

Отлично стреляет студент 471 группы Крайченко-Борезной Василий. Он показывает результат 94 очка. Сумеют ли остальные участники команды догнать лидера — первую команду МФТИ? Наклад борьбы достигает высшей точки. Студентка 337 группы Корнилова Елена показывает результат 96 очков. Выше второго разряда результаты студента 354 группы Сани Середы и студента 292 группы Гавина Игоря. Выше третьего разряда результат шестого участника второй сборной студента 271 группы Саложникова 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 занимающих второе место участников второй сборной МФТИ. А результат действительно прекрасен. Команда МФТИ оставила далеко позади себя всех своих соперников. Установлено два новых рекорда. Это сделали Наталья Николаевна Шербиновская и Евлашков Евгений, они герои дня.

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

В ноябре в тире МФТИ проводится классификационные соревнования по стрельбе из МК винтовки по 30 выстрелов и из МК пистолета — 30 выстрелов и славя лям 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 Митищинского ГК КПСС, исполкомом Митищинского, Долгопрудненского и

Добненского 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): ФРТК — 66 (75), ФОПФ — 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.

КЕМ! КЕМ! КЕМ!

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 аккомпанементом. 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 и не очень хорошим исполнением. Физтехли ждут от этого конкурса

3 ноября 1984 года. Шаровая заплата солнца улицы Ульбрихта. На углу дома № 21 постепенно собирается люд. Слово парус, наполняемый ветром, колыхается белое шелковое парусило, пока еще ступившее красивой лентой.

Но вот красная лента перевернута. Звучит Гимн Советского Союза. Минуты, посвященные открытию мемориальной доски академику С. А. Лебедеву, объявляются открытыми.

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 отметили, 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 надежнее, позволяющей выполнять большие операции и секунду, более простой в обращении.

Долгое время С. А. Лебедев заведовал кафедрой электро-

счетных машин МФТИ. Он внёс огромный вклад в систему подготовки вычислительной техники на физтехе. По его инициативе учились многие поколения студентов. На его машинах и в ботанике и в работе многие ученики страны и сейчас. «Машиной Лебедева» любимо 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. Как-то себя 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 выполнять 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, моркови — 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, погрузено 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. Гребенщикова), II курс ФАКИ (командир Э. Н. Вознесенский, комиссары З. Отарашвили и С. Янушко). Средняя выработка на человека в этих отрядах была на 30—35% выше, чем в любом другом курсовом отряде.

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

Как обычно, в этом году возле мемориала в Кремлях 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 уехали из совхоза, не выполнив свое задание, переложив часть своей

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

Это относится и ко всем первокурсникам, кроме ФУПМ. Первый курс всегда был у нас осевой ударной силой, а в этом году он уступил свои позиции Горьколуче работав 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 не смотря 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 звезде, когда должны были прибыть третьекурсники ФОПФ, ФАКИ, ФУПМ, ФПФЭ, руководство рассылало уведомить отряд численностью 390 человек. Приехали в совхоз только 240, то есть в Москве осталась каждая третья. Думается, что решение конференции о том, что все выезжавшие на сельхозработы должны отработать положенный срок на благоустройстве института, поможет в будущем эту проблему решить.

П. КОРОТКИН,
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 приехали 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.

Через несколько дней наш факультет захватил лидерство в работе и уже не уступал его никому. Той задачей, как правило, ребята, побывавшие в стройотрядах. Нужно сказать спасибо и депуткам, проработавшим в совхозе до победного конца. Выполнил план, ФУПМ уехал досрочно.

Л. ДМИТРИЕВСКИЙ.

