

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 13-й
№ 31. (356)

Среда, 4 ноября 1970 года

Цена 1 коп.

АКТИВ УНИВЕРСИТЕТА

2 ноября состоялось собрание актива народного университета физико-технических знаний при Московском физико-техническом институте.

Ректор института О. М. Белоцерковский рассказал о работе университета, о задачах, стоящих перед коллективом МФТИ по пропаганде знаний и работе с учителями и школьниками.

Первый заместитель министра просвещения РСФСР Н. В. Александров огласил решение коллегии Министерства и Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и на-

учных учреждений о награждении преподавателей Московского физико-технического института за большую работу по повышению квалификации учителей сельских школ. Затем П. В. Александров вручил значки «Отличник народного просвещения» З. В. Оганесовой, Ф. Г. Булаевской, Т. А. Чугуновой, О. М. Белоцерковскому, Л. М. Дубинкову, П. А. Константинову, Г. В. Кореневу, Д. А. Кузминичеву и почетные грамоты Л. В. Ногвиной, А. Д. Глазуду, С. М. Козлеву, К. М. Магомедову, А. П. Савину, В. Е. Скоробарову, М. И. Шабунину.

текающая из специфики нашего института.

Отсюда можно сделать вывод, что для студентов физтеха марксистско-ленинская методология является не только средством познания законов общественного развития, строительства коммунизма, но и средством познания законов развития природы.

Говоря о значении изучения

марксовзрэнческим, ведь физика и физики стоят на передовой линии идеологической борьбы.

К этой миссии надо готовиться с первого курса, тем самым вы продолжите замечательные традиции выдающихся ученых нашей страны.

В курсе истории КПСС мы расскажем студентам о роли партии в завоевании диктатуры пролетариата, об общих закономерностях строительства социализма и коммунизма, о решении задач культурной революции и ее роли в развитии науки, подготовке научных кадров. Изучить историю партии — это вовсе не означает знать только даты, когда состоялись съезды, конференции, пленумы, какие вопросы на них решались. Мы будем учить вас главным образом тому, как надо систематизировать, сравнивать, обобщать, делать выводы на основе фактического материала. В решении этих задач мы будем пользоваться, кроме лекций, семинарских занятий и такие формы обучения, как рефераты, теоретические конференции, коллоквиумы, письменные работы. При этом особое значение мы будем придавать самостоятельной работе над изучением революционной теории. Большое место будет отведено итогам выполнения задач, поставленных XXIII съездом, и программ, которую наметит XXIV съезд КПСС на ближайшее будущее.

В. И. Ленин призвал молодежь учиться коммунизму. Преподаватели кафедр общественных наук отдадут все свои силы и знания нам, товарищи студенты, чтобы выполнить этот завет Ильича.

М. КИТАЕВ,
заведующий кафедрой истории
КВСС, доцент.

К НОВЫМ УСПЕХАМ!

Наш институт вместе со всем советским народом торжественно отмечает 53-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

Профессора, преподаватели, студенты, аспиранты, рабочие и служащие встречают праздник новыми успехами и прилагают все свои усилия к тому, чтобы выиграть социалистические обязательства, взятые в честь XXIV съезда КПСС.

Ректорат, партком, профком и комитет ВЛКСМ горячо поздравляют профессорско-преподавательский состав, студентов, аспирантов, рабочих и служащих с наступающим праздником и желают новых успехов в работе и учебе.

С праздником Великой Октябрь, дорогие товарищи!

**РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ.**

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

3 ноября в концертном зале состоялось торжественное собрание профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, рабочих и служащих института, посвященное Великому Октябрю. С докладом о 53 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции выступил профессор М. И. Михайлов.

На торжественном собрании были вручены почетные грамоты союза «Большевик» курсовым отрядам факультетов. За образцовое выполнение задания по уборке картофеля дирекция и партком, рабочим и комитет комсомола союза вручили письмо институту внятного Красное знамя союза.

Праздничным приказом ректора большой группе профессорско-преподавательского состава, студентов, аспирантов и сотрудников объявлена благодарность.

В нашем институте сложилась замечательная традиция — встреча ректората, парткома, комитета ВЛКСМ и кафедр общественных наук со студентами первого курса. На этих встречах обычно мы рассказываем о том, почему важно для студентов, будущих инженеров-физиков знание революционной теории марксизма-ленинизма, истории КПСС, политической экономии, философии и научного коммунизма.

Целью таких встреч является и пожелания студентов, направленные на совершенствование преподавания нами и изучении студентами теории и истории нашей партии. Мы с большим вниманием и пониманием относимся ко всем предложениям, которые исходят от студентов.

НАШ КОМПАС — МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКАЯ ТЕОРИЯ

Так уж сложилось, что изучение общественных наук в вузах студенческая молодежь начинает с истории КПСС. Наши историки ставят перед собой задачу дать студентам не только определенную сумму знаний, но и научить их мыслить масштабно, по-государственному, правильно понимать внутреннюю и внешнюю политику нашей партии. Эти задачи мы решаем в условиях, когда в мире происходит колоссальная социально-политическая сдвиги, национально-идеологическая борьба. И в этих условиях, естественно, у студентов возникают тысячи вопросов «почему», на которые мы должны дать ответы.

Так, например, совсем не тривиальный вопрос, на который нам приходилось отвечать, почему после столь блистательных побед марксизма-ленинизма в конце второй мировой войны появились маюль и другие подобные явления в мировом освободительном движении? Опыт революционного движения, опыт социалистического и

коммунистического строительства показал, что марксизм-ленинизм автоматически не отражает коммунистические партии от ошибок. На эти и многие другие вопросы, волнующие наших слушателей, мы даем ответы в курсе истории КПСС и других общественных дисциплин с позиций марксистско-ленинской методологии и стараемся научить будущих инженеро-физиков применять научную методологию к анализу вложенной общественной жизни, к анализу проблем, связанных непосредственно с научной деятельностью.

Я работаю в институте пятнадцать лет и знаю, что наши студенты с большим интересом относятся к изучению истории партии. Из множества примеров приведу лишь один, подтверждающий мой тезис. Максим Хлопов (827 груп-

па), будучи студентом первого курса, написал прекрасную работу по истории партии: «ИЭП — научно обоснованная политика построения социализма». Эта работа с отличной оценкой прошла на Всесоюзном конкурсе, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. «Задача моя состояла в том, — писал М. Хлопов, — чтобы полно и ярко раскрыть лабораторию ленинской мысли по разработке научно обоснованной политики партии по построению социализма в СССР». И далее «Для меня, вчерашнего ученика средней школы, ныне студента технического вуза, будущего инженера-физика-исследователя, ленинская методология имеет исключительное значение».

С 1965 года в нашем институте проводятся теоретические конференции по общественным наукам. В среднем ежегодно студенты пишут по 450—500 рефератов, проводится по 10—12 теоретических конференций, на которых выступает почти каждый десятый. Эти факты свидетельствуют о том, что впервые на физтехе студенты начинают научную работу по истории КПСС. Это не парадокс, а определенная закономерность, вы-

* В основу статьи положено выступление на встрече ректората, парткома, комитета ВЛКСМ и кафедр общественных наук со студентами первого курса 16 октября.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

НА ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫХ ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЯХ

НА ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА

За высокие показатели, достигнутые в социалистическом соревновании в честь 53-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции и XXIV съезда КПСС, бюро Митишинского ГК КПСС и исполкома Митишинского и Долгопрудненского городских Советов занесли на городскую Доску почета имена передовиков предприятий, строительных организаций, сельского хозяйства, предприятий торговли, преподавателей школ и ученых.

ВЫПОЛНЯЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

За самоотверженный труд, хорошую дисциплину и добросовестное отношение к уборке урожая юбилейного 1970 года в Серпуховском ордена Ленина совхозе «Большевик» отряды 1 и 2 курсов всех факультетов нашего института награждены почетными грамотами совхоза. Командиры отрядов ФФК — М. Мазур, ФФПФ — Г. Наумов, ФАКИ — В. Вавилов, ФМХФ — А. Маруткин, ФФКЗ — В. Абросимов, ФУПМ — Н. Гречен.

ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ О СПАРТАКИАДЕ

В программу предстоящей спартакиады МФТИ включено 16 видов спорта, 13 из них являются зачетными. Отметю, что в программе нет деления видов спорта на обязательные и виды по выбору: из 16 видов можно выбрать 13 с лучшими спортивными показателями.

Что следует отметить в положении о новой спартакиаде? Прежде всего то, что подсчет очков проводится по новой системе. В основу этой системы легла дифференцированная оценка спортивной и массовой работы на факультетах по каждому виду программы спартакиады, предложенная студентом VI курса ФАКИ Анатолием Вертелом. Система имеет свои положительные и отрицательные стороны, но поиски новых форм и методов развертывания физкультурной и спортивной работы на факультетах подсказали ее автору именно такое решение.

Что дает новая система, покажет спартакиада, но одно бесспорно — победителем окажется тот коллектив, который сумеет правильно сочетать массовость на факультете с показателями выступлений сборных команд по зачетным видам спорта.

Определение очков за каждый вид программы соревнований определяется по формуле:

N = A(q1 + P1 + m1)(17 - Q1), где N — общее количество очков; A — численный и постоянный коэффициент для избежания дробных чисел, равный 100; q1 — весовой коэффициент данного вида спорта; P1 — премимальный коэффициент за 1 место, равный единице; m1 — коэффициент массовости вида, представленный в виде m1 = ΣRj / Gj, где ΣRj — число участников и команд; Rj — удельный вес факультетских соревнований; для соревнований сборных

участников и команд; Gj — удельный вес факультетских соревнований; для соревнований сборных

НА КУБОК МОСКВЫ

Начались командные соревнования на кубок вузов Москвы по шахматам. Соревнования проходят с избытком после первого поражения.

ПРОИГРЫШ БАСКЕТБОЛИСТОВ

В очередном матче розыгрыша первенства городов Московской области по баскетболу женская и мужская команды МФТИ, выступавшие за г. Долгопрудный, проиграли спортсменам г. Красногорска и проигран гостям, выйдя из дальнейшего участия в турнире в 1970 г.



ССО—70. Редактор Г. Г. КОМАРДИН. Заказ 2686

базовыми кафедрами, повышение роли стеновой печати.

В докладах секретарей и выступлений коммунистов подвезуты принципиальной критике недостатки в работе: отдельные коммунисты пока еще пассивно относятся к своим партийным поручениям (в парторганизациях ФАКИ, ФМХФ, ФРТК), недостаточно активно работают партийные группы, не все базовые кафедры включились в полную меру и воспитательную работу (ФМХФ, ФОПФ, ФУПМ), недостаточно ведется работа с молодыми коммунистами и комсомольцами-активистами по вовлечению их в ряды КПСС (АХО, ФОПФ) нарушаются сроки проведения партийных собраний (ФОПФ, ФМХФ, ФУПМ, ФАКИ).

Первостепенное значение имеет постановка в первичных организациях контроля исполнения принятых решений. Хорошо поставлена работа по выполнению принятых

решений в парторганизации ФРТК. В этой организации попросы о выполнении принятых решений, отчеты коммунистов о проделанной работе регулярно ставились на заседаниях партбюро и партийных собраниях. Все решения были выполнены своевременно.

А вот в парторганизациях ФФКЭ, АХО на заседаниях партбюро и партийных собраниях вопросы о выполнении решений совсем не ставились и отдельные решения до сих пор не выполнены.

В настоящее время мы находимся на пороге общего отчетно-выборного партийного собрания института, которое состоится 20 ноября. Задача каждого коммуниста, члена партбюро, члена партийного комитета хорошо подготовиться к этому собранию. Каждый коммунист должен проанализировать свою общественную деятельность, новые составы партийных бюро должны заработать в полную силу, все решения общих собраний, партийных бюро и вышестоящих органов должны быть выполнены.

Организовано проведение общего отчетно-выборного партийного собрания института будет способствовать дальнейшему росту активности коммунистов, обеспечит достойную встречу XXIV съезда ленинской партии.

П. СОВИК, заместитель секретаря парткома по оргработе.

ЧУДО БЕЗ ЧУДЕС

Научно-техническая революция совершила и совершает небывалые технические чудеса. Она отрывает человека от его привычных взглядов, убеждений, идеалов. Столетия существовала загадка — что быстрее всего на свете? Отвечали: мысль. А сегодня техника обогнала мысль. Современная техника позволяет производить в одну секунду миллионы математических операций. Раньше Луну обожествляли, она была своеобразным символом любви, жизни, поэзии, а сегодня же человек, побывав на Луне, убеждается, что на ней нет жизни, любви и поэзии, меняет свои взгляды на Луну.

Техника в своем стремительном, прогрессирующем развитии движется вперед и выше, отрывается от привычных человеческих понятий, эмоций, от психологии. Не случайно темы: «Техника и психология», «Техника и чувство», «Техника и эстетика» и др. приобретают у нас все больший и больший интерес.

Университет культуры запланировал ряд занятий по названным темам, 23 октября в университете культуры состоялось занятие, посвященное гипнозу и внушению.

Врач психонейролог А. К. Трошин сделал не только глубокий и в высшей мере интересный доклад о гипнозе и внушении, он продемонстрировал ряд увлекательных опытов.

Представьте, что вы подумали записку с одним словом «Спать» и вы засыпаете. Невероятно, но факт, в котором убедилась полупрофессиональная аудитория. Сам А. К. Трошин сидит в аудитории и его голос звучит с дикими магнитофонами: «Ваши мысли становятся тяжелыми, вы засыпаете... и вы засыпаете глубоким сном. В гипнотическом состоянии вы совсем не чувствуете боли от укола иглой».

Много важного и интересного рассказал Константин Алексеевич о лечении гипнозом разного рода болезней, предвещая прищипок, алкоголизма. Поставил вопросы, на которые лектор дает исчерпывающие ответы. Вечер окончен. Все единогласно избирают доктора А. К. Трошина почетным лектором университета культуры. Плотным кольцом окружил врача А. К. Трошина. Слушатели университета культуры, долго не выпускали его из зала.

С. ВАСИЛЕНКО.

В ПАРТКОМЕ

Осталось несколько дней до самого большого праздника советских людей — 53-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Как он будет отмечаться на физтехе — об этом партком должен председательствовать в праздничной комиссии М. А. Китаева. Общественные учебные курсы одеваются в праздничный наряд. Ярko оформляются факультетские колонны, которые выйдут 7 ноября на праздничную демонстрацию трудящихся Долгопрудного.

На заседании парткома были подведены итоги работы студентов в совхозе «Большевик» Серпуховского района. Интересный доклад по этому вопросу сделал командир институтского отряда А. Н. Сивенков.

В сложных погодных условиях студенты убрали 222 гектара картофеля, 56 гектаров свеклы, 52 гектара моркови, позрели 4540 тонн корнеплодов и 7000 тонн капусты.

Безусловно тяжелыми условиями показали самоотверженный труд отряды II курса ФАКИ и I курса ФФКЭ. Многие студенты награждены почетными грамотами совхоза. Партком отметил хорошую организацию работ со стороны руководителей сводного отряда (А. Н. Сивенков, В. И. Решетник), командиров отрядов факультета. Были обсуждены вопросы улучшения комиссарской работы, организации быта, питания и досуга студентов.

О работе студенческой партгруппы ФФКЭ партком доложил партгрупорг Р. Л. Акинин. Коммунисты-студенты занимают ведущее место в работе всех общественных студенческих организаций факультета, являются примером в дисциплине. В учебе все они успевают.

Член парткома В. А. Скорик рассказал о деятельности студенческих партгрупп других факультетов. Партком принял соответствующее решение, которое направлено на повышение роли студенческих партгрупп в учебно-воспитательной работе.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА



В 1961 году избран секретарем партийного бюро МФТИ. Работая секретарем партбюро, Д. А. Кузьмичев провел большую работу по сплочению и мобилизации коллектива института на успешное выполнение задач по подготовке высококвалифицированных кадров. В октябре 1963 года Д. А. Кузьмичев назначен проректором МФТИ по учебной работе. Д. А. Кузьмичев проводит большую работу по совершенствованию учебного процесса, активно способствует улучшению научной работы, умело руководит учебным процессом, оказывает помощь в работе кафедр. Работу проректора успешно сочетает с научной деятельностью: в 1966 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, он выполнял ряд научных работ, был участником крупных научных разработок.

Знание института, высокие деловые и политические качества завоевали Дмитрию Александровичу заслуженный авторитет у профессорско-преподавательского состава и всего коллектива. Дмитрий Александрович принимает активное участие в общественной жизни института. Коллектив института горячо поздравляет юбиляра и желает ему новых успехов в учебной и научной деятельности, доброго здоровья и долгих лет жизни.

Дмитрию Александровичу Кузьмичеву — 50 лет. Д. А. Кузьмичев с 1951 по 1957 год учился в МФТИ. Успешную учебу умело совмещал с большой общественной работой. Неоднократно избирался членом партийного бюро и секретарем комитета ВЛКСМ института. С 1957 года после окончания МФТИ работал в Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР.