

Слава Великому Октябрю!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИНЖЕНЕР-ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА

№ 31 (80)
Год издания 2-й

Пятница,
2 ноября 1962 года

Цена 1 коп.

Здравствуй, сорок пятый...

Великая Октябрьская социалистическая революция, совершенная рабочим классом в союзе с трудящимся крестьянством под мудрым руководством ленинской партии, очистительным вихрем ворвалась в старый мир социального неравенства. Революционный переворот в России ознаменовал рождение новой эры: началась та подлинная история человеческого общества, которую гениально предвидели основоположники научного коммунизма. Шаг за шагом партия осуществляла принцип: «Все во имя человека, для блага человека».

Никакие препятствия — разруха, неурожай, сопротивления отживающих классов, война — не могли остановить этого движения вперед. Программа КПСС, принятая XXII съездом, знаменует новую важную веху в истории развития партии и всего советского общества. В этом историческом документе разработаны коренные проблемы строительства коммунизма.

Достижения нашей страны огромны. Каждый советский человек чувствует это на себе.

Советский Союз достиг небывалых вершин в области народного просвещения, развития науки и техники. Проблема подготовки специалистов и организаторов производства из народа, поставленная В. И. Лениным уже в первые месяцы Советской власти, блестяще решена: инженеров в нашей стране выпускается сейчас в три раза больше, чем в Соединенных Штатах Америки. В этом частица труда и коллектива нашего института. Инженеры-физики нужны стране. В канун 45-й годовщины Октябрьской революции мы получили великолепное здание первой очереди комплекса МИФИ. В ответ на заботу о нас мы должны ответить лучшей работой, более качественной подготовкой молодых специалистов.

Широкая и всесторонняя подготовка специалиста включает в себя не только знание своей специальности, но и воспитание советского гражданина — человека коммунистического общества. Положения морального кодекса, сформулированные в Программе КПСС, это не только этические нормы человека будущего, это и сегодняшние требования общества ко всем советским людям.

«Работать и учиться по совести» — этот призыв знающей украинской колхозницы находит поддержку и в нашем коллективе.

Об этом начали разговор в нашей газете студенты группы ТЗ-05.

На совесть трудятся коллектив коммунистического труда печатно-переплетного цеха, ударники коммунистического труда ЭПМ, лаборатории НИО кафедры универсальных вычислительных машин — первой лаборатории, включившейся в борьбу за звание коллектива коммунистического труда.

Об умении работать на совесть доказывает наша целинная эпопея. Около 500 студентов отлично трудились на целине, высоко держа марку своего института.

А разве не гордимся мы теми, чьи имена занесены на Доску почета! Это заведующие кафедрами А. С. КАСАТКИН, В. Л. ВАЛЬЦЕФЕР, В. И. ИВАНОВ; доценты О. И. ЗАМША, М. И. РЯЗАНОВ, А. Г. ФИЛИППОВ; заместители деканов Л. П. ГОРБАЧЕВ, Н. В. СИНИЦЫН; старшие преподаватели Т. А. ОЗОЛИНА, Ю. С. ТРЕЛИН, В. И. ЗУЕВ; старший инженер В. А. АЛЕКСЕЕВ; ассистент И. О. АТАВМЯН; заместитель начальника штаба дружины, учебный мастер В. А. ВАНЧИНОВ; секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Г. ТАТУР; курьер А. А. КЛЕНОВА; студенты С. А. БАЛАНКИН (Э9-05), Б. А. КАЛИН (Э5-05); начальник физматшколы Р. А. ФИШМАН (В9-02); прославленные командиры целинных отрядов С. А. ФАЯНС (ТЗ-05), С. А. СТРЕБКОВ (Э5-02) и А. М. НОВОСЕЛЬЦЕВ (Э5-03).

Хорошая традиция существует в нашей стране — встречать 7 ноября новыми трудовыми успехами. Коллектив института поддерживает эту добрую традицию.

К этой знаменательной дате экспериментально производственные мастерские сверх плана выполнили ряд заказов института, в том числе изготовили партию инвентаря и вспомогательного оборудования для нового здания института. Перевыполнила свои предпраздничные обязательства кафедра автоматки, электроники, электротехники.

В. И. Ленин подчеркнул, что лучший способ отметить праздник — это сосредоточить внимание на нерешенных задачах.

Необходимо повысить успеваемость студентов, больше привлекать их к участию в общественной и научной работе, расширить движение за коммунистическое отношение к учебе и труду.

Коллектив нашего института и впредь будет вносить достойный вклад в общенародное дело строительства коммунизма.



Новый отряд разведчиков будущего

Коллектив лаборатории НИО кафедры универсальных математических вычислительных машин борется за высокое звание коллектива коммунистического труда.

Накануне великого праздника в лаборатории произошло радостное событие — сотрудникам лаборатории инженерам Л. И. Сумарокову, Ю. Г. Древу, старшим техникам В. П. Лепешкиной, В. А. Райковой, технику Ж. К. Крючковой, лаборанту А. И. Афанасьевой, студентам-практикантам Ю. Н. Добротину и В. Я. Гусакову присвоено звание «Ударник коммунистического труда».

Партийный комитет, комитет ВЛКСМ, местком и ректорат горячо поздравили товарищей из первого отряда ударников коммунистического труда на факультете «В» и призывают сотрудников института включиться в борьбу за это высокое звание.

ШКОЛА ПРОПАГАНДИСТОВ

По инициативе кафедры Истории КПСС и философии в институте создана школа пропагандистов, которая ставит своей задачей подготовить пропагандистов, руководителей семинаров и кружков по диалектическому и историческому материализму и особенно по философским вопросам естествознания.

Известно, какое большое значение придает наша партия подготовке пропагандистов. В постановлении ЦК КПСС от 9 января 1960 года «О задачах партийной пропаганды в современных условиях» подчеркнуто, что необходимо шире привлекать к пропагандистской работе общественность, проявлять больше заботы о расширении кругозора и повышении культурного уровня пропагандистов, о совершенствовании их методического мастерства.

17 октября состоялось первое занятие, на котором был обсужден и принят план на весь учебный год. В план работы включено проведение занятий по темам:

1) Культура речи пропагандиста. Об ораторском искусстве.

2) О методике проведения занятий в семинаре и кружке.

3) О связи философии с физикой.

4) О связи с современностью, с практикой коммунистического строительства.

5) Философские вопросы кибернетики.

6) Как провести занятие по книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм».

7) Вопросы библиографии и другие темы.

Все слушатели школы будут учиться у лучших пропагандистов института, будут прикрепляться к семинарам для прохождения практики. В школу записалось 20 человек — все они аспиранты. Желательно, чтобы состав школы расширился за счет студентов старших курсов, преподавателей и сотрудников. Партийная организация института, заводы и фабрики Пролетарского района очень нуждаются в высококвалифицированных пропагандистах, и созданная в МИФИ школа должна частично удовлетворить эти запросы.

И. С. ГОРШТЕИН,
руководитель школы
пропагандистов, доцент.

Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС к 45-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

Куратор курса



каждого, сочетающиеся с образностью речи, — все это заставило нас полюбить этот предмет.

— В прошлом году он был куратором нашей группы, — продолжают ребята. — Вопросы об общении, устройстве на работу, стипендии, о футболе, о ходе сдачи экзаменов и даже сугубо личные вопросы — все интересовало Всеволода Павловича. Он для нас не только преподаватель, но и старший товарищ, друг.

...Немного прошло времени с тех пор, как на третьем курсе был назначен куратор. Но уже сейчас чувствуется его рука. Всеволод Павлович побывал на многих лекциях, беседовал с преподавателями, советовался с активами групп по поводу отстающих. А недавно было проведено общее собрание курса, на котором обсуждался вопрос о жизни, учебе, быте студентов.

Всеволода Павловича каждую среду вы можете встретить в деканате. В этот день он дежурит, и каждый студент может с ним встретиться.

В. ЧАЛЫН,
зам. декана.
С. КАЙДАКОВ.

Скоро юбилей

В декабре институту исполняется 20 лет. Как будет отмечаться это событие? Этот вопрос был предметом обсуждения на юбилейной комиссии под председательством профессора Г. А. Тягунова.

В новом актовом зале будет проведено расширенное заседание Совета института с приглашением выпускников. Готовится выставка научных работ студентов, преподавателей и научных сотрудников, аппаратуры и установок, учебников и учебных пособий, выпущенных институтом.

МИФЭСТ готовит специальную программу.

Спортклуб покажет свои спортивные достижения.

Готовится к этому и МИФИ-фильм.

Каковы же твои предложения, читатель?

СЕЛИ В ГАЛОШУ

— Приз отстающего на веки вечные остается в МИФИ, — этой фразой ведущий закончил выступление КВН-62. Новая детская галоша была передана в руки капитана команды. Что же произошло? Почему на глазах миллионов телезрителей наша команда так позорно (нет, не проиграла!) провалилась!

О том, что было на сцене, не хочется даже вспоминать. Стыдно! В понедельник об этом только и говорил взбудораженный институт.

Когда знакомишься с организацией и подготовкой «команды», убеждаешься, что в нее попало больше желающих, чем достойных.

Судя по выступлению в теле студии, Милявский такой же альпинист, как сапожник (из известной басни Крылова) — пирожник. Единственная горная система, на которую он, может быть, совершал подъем, и то с помощью городского транспорта, это Ленинские горы.

Возмнив, что этого опыта достаточно, чтобы ответить на лю-

бой вопрос, он больше занимался своей внешностью и уж меньше всего думал о защите чести МИФИ.

Мало в чем уступают ему и товарищи по команде «альпинистов».

«Остроумие» космической команды во главе с Александром полагивает нафталином и давно уже всем набило оскмину. А организаторы этой встречи (Климин и пр.) легкомысленно отнеслись к этому важному делу. Создалось впечатление, что они больше млели от удовольствия, когда на них были наведены телекамеры, чем думали о существе дела.

«...Нам очень обидно за МИФИ, нас возмущают самозванцы. Теперь подумают, что у нас все такие недоэрудированные, как... В институте достаточно сил, чтобы, по крайней мере, не так позорно проиграть» — пишут в редакцию дипломники кафедры электроники.

«Они опозорили честь МИФИ» — под этими словами подписались

65 студентов потока В5¹. Только одного потока!

У нас много остроумных, эрудированных, веселых студентов, достойных защитить честь института. Почему же они не попали в команду? В этом во многом виноват комитет ВЛКСМ и особенно ответственный за эту встречу В. Федоров. Зная за десять дней о выступлении, они не сообщили об этом в партийный и местный комитет, не оповестили студентов. Необходимо было провести конкурсы, отобрать достойных, лучше подготовить номера. Непонятно, почему руководители МИФЭСТА отказались от участия в КВН-62.

И последнее. О скромности. Мало ее зачастую у наших ребят. Зазнайка же — в избытке. Дело еще не сделано, о нем уже трубят, отпускают и даже наклеивают бороды мудрецов. Скромности, целеустремленности, внутренней собранности мы должны учиться у студентов МФТИ.

Нужно думать, что наш провал в КВН-62 послужит хорошим уроком на будущее.

Интересно и полезно

27 октября в нашем институте состоялся диспут «Каким должен быть выпускник». Диспут вел заведующий кафедрой членкорреспондент Академии наук СССР В. С. Емельянов.

Выступило много выпускников, которые отмечали хорошую теоретическую и общинженерную подготовку, полученную ими за время обучения в институте.

Однако наряду с этим выступавшие указали на недостатки в подготовке специалистов:

— Слабая подготовка по электронике, несмотря на то, что большинству выпущенных кафедрой инженеров приходится создавать новые электронные приборы.

— Отсутствие подготовки по программированию и вычислительным машинам.

— Недостаточные знания по физике твердого тела и по физической химии.

Многие отмечали большое значение знания иностранного языка для молодых инженеров, а в одном из выступлений было указано, что выпускники должны знать даже по два иностранных языка. Предлагалось переводы статей в процессе изучения делать не вообще для тренировки, а такие, которые были бы полезны для специальных кафедр и связаны с научной работой студентов.

Несколько выступавших указали, что курс математики надо больше приблизить к специальности кафедры.

Указывалось, что большинство выпускников работает в области различных исследований, поэтому уже на младших курсах надо приучать студентов к научно-исследовательской работе.

Предлагалось для выпускников, окончивших институт 5—6 лет тому назад, организовать курсы повышения квалификации.

На диспуте были затронуты отзывы руководителей предприятий и лабораторий о работе выпускников кафедр. Один из представителей предприятий отметил, что большинство выпускников работает хорошо, однако некоторые молодые инженеры работают без огонька.

Диспут прошел хорошо, польза от него несомненна. К сожалению, некоторые преподаватели после окончания диспута не остались для дружеской беседы с выпускниками.

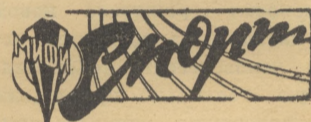
Остается пожелать, чтобы и другие выпускающие кафедры устраивали такие диспуты и чтобы представители этих кафедр чаще бывали на предприятиях, где работают наши выпускники.

Учебный отдел газеты
«Инженер-физик».



На снимке (слева направо): ударники коммунистического труда В. Гусаков, Ж. Крючкова, В. Лепешкина, А. Афанасьева, В. Райкова, Ю. Древш.

Фото К. С. Кудрякова.



Первый старт

В воскресенье, 21 октября, в парке Покровское-Глебово кроссом на дистанцию 5000 м открылся наступающий зимний сезон уездов Москвы.

Наши лыжники участвовали в соревнованиях пятую мужскими командами.

Хорошо выступили лыжники-ветераны: Ю. Проскурников, В. Попов, В. Рухлин. Лучший результат у Проскурникова — 19 мин. 1 сек.

Особенно порадовало нас наше пополнение — первокурсники. Они чувствуют себя в хорошей спортивной форме и с первого соревнования стали наступать на пятки нашим «корифеям».

У Дружинина (В1-01) второй результат среди наших лыжников. Хорошей сменой нашим «старичкам» могут стать Бычков (Э1-02), Найдин (В1-07), Сидоров (Т1-06), Порошков (В1-01) и другие.

Е. А. ШЛОХОВ,
преподаватель.

16 октября в очередном туре первенства уездов Москвы по футболу наш коллектив встретился с коллективом ТСХА. Спортсмены МИФИ победили: первая команда со счетом 1:0 (гол забил И. Данильченко — Т9-02), вторая — 3:2.

20 октября в спортивном зале института наша женская команда в товарищеской встрече по волейболу со сборной командой г. Оренбурга добилась победы со счетом 3:1.

28 октября встретились футбольные команды МИФИ — МГИМО. Победу одержали студенты МИФИ, первая команда со счетом 2:0, вторая — 4:3.

Команде МИФИ осталось сыграть три тура с командами МТИЛП, МГРИ и нефтяного института. Эти игры состоятся весной 1963 года.

Редактор Р. А. НОСКИН.

Коротко

18 октября местком заслушал отчет начальника спортивно-оздоровительного лагеря «Волга» Е. В. Евсеева.

Местный комитет отметил, что работа лагеря была успешной. За лето здесь отдохнули, повысили спортивное мастерство 550 студентов и сотрудников института.

В будущем году решено значительно расширить территорию лагеря. Будут построены спортивные площадки, стационарные домики, подсобные сооружения.