

НАШЕ СЛОВО К ВАМ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 10-ый
№ 26 (238)

Понедельник, 23 октября 1967 г.

Цена 1 коп.

Наши корреспонденты обшлись институт с анкетой, состоящей из двух вопросов:

Нравится ли вам нынешний первый курс?
Чем отличается он от прошлогоднего?

ДУ Ю СПИК ИНГЛИШ?

—Нынешний набор,—полагает проректор МФТИ Д. А. Кузьминцев,—несколько не уступает прошлогоднему. Правда, давать исчерпывающую оценку еще рано—перед сессией.

СО СТОРОНЫ ВИДНЕЕ

Мой совет первокурсникам: правильно распределяйте силы. Иностраный язык, конечно, нужная вещь, но не забывайте, что вы пришли на физтех заниматься физикой и математикой. Разумно отводить каждому предмету то место, которое он занимает по времени в учебной программе.

—Да,—поддерживает его старший преподаватель кафедры физики Л. П. Баканина,—мне даже трудно оценить успехи первокурсников в изучении физики, поскольку они занимаются, главным образом, английским.

Отличается ли нынешний первый курс от прошлогоднего? Конечно. Ведь прежний первокурсник повзрослел, научился «жить» и разучился работать, а первокурсник, как всегда, прилежлив и старателен.

—Средний уровень нынешних первокурсников,—замечает зам. кафедры общего машиностроения А. А. Лакотский,—выше, чем в прошлом году: они более грамотны, лучше подготовлены, дисциплинированнее, аккуратнее. Дай бог, чтобы они сохранили свой заряд.

Органованность первокурсников отмечает и зам. заведующего кафедрой общей физики А. Д. Глазун:

—Курс более дисциплинированнее прежнего.

«Усердие преодолевает и раскусков»,—говаривал Козьма Прутков. Настойчиво занимайся, коллега-первокурсник,—и сияющие вершины науки будут твои!

САНТИМЕТР ПРИРОСТА

По-своему оценивают рост первокурсников наши медицинские работники. В отличие от представителей точных наук, они дают не только качественную, но и количественную оценку—+1,2 см. В медпункте МФТИ пощипываям ходом идет обследование первокурсников: их измеряют, взвешивают, с удивлением замечая при этом, что первокурсник поправился по сравнению с прошлым годом на 0,6 кг, тщательно выслушивают и определяют степень готовности... к профилактическому.

—Ребята сильные, здоровые,—говорят врачи.—Им только учиться и учиться.

СМЕЛЕЕ!

—Более взрослые, более воспитанные ребята,—это общее мнение высказывают преподаватели кафедры иностранных языков.

Нравится первый курс и комманданту учебных корпусов Х. М. Тумпарову: «Правильно реагируют. Скажешь: «Не кури»,—идут, бросают сигарету в урну. И брютя гладят чаще, чем прошлогодние».

Претензии первокурсникам предъявляет секретарь комитета ВЛКСМ Анатолий Лях:

—Мои оценки первого курса, разумеется, относятся к общест-

то есть через этап узнавания и приобщения. Приходите. Вас ждут многочисленные инициативные группы, кружки.

Приходите! Только смелее!

С такой оценкой активности первокурсников не согласна секретарь факультета общей и прикладной физики К. Я. Алексеева.

—Хорошие, активные ребята, хорошие труженики. Отменно работали в подшефном совхозе, выполняли нормы. В учебу втягиваются хорошо—ни у кого еще не было серьезных нарушений дисциплины, пропусков занятий. Я бы сказала—нынешний первый курс нравится мне больше, чем прежний.

—Смелее!—обращается к первокурсникам и преподаватель кафедры математики А. П. Савин.—Мне нравится, что сильные ребята с нынешнего первого курса скромнее, трудолюбивее «корифеев» прежних лет. Это отрадно—кому много дано, с того много и спросится. Но все же институт самосохранения, стремление делать то и только то, что предписывает учебный график у сильных первокурсников пока превалирует над любознательностью. Будьте смелее, инициативнее! Выполняли задание—берите за новые задачи, выучили необходимое—стремитесь узнать новое. Старайтесь разглядеть за деревьями лес.

венной работе. В этой форме деятельности первый курс максимум еще не достиг.

Что общего между этим первым курсом и прошлогодним? И тот и другой стремились отодвинуть участие в общественной работе «на потом». Причем, прошлому первому курсу это удавалось в значительно меньшей степени.

Что пожелать? К общественной деятельности приходят через участие в общественной жизни.

НАВСТРЕЧУ ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ

14 октября состоялось юбилейное заседание кафедры катодной электроники и вакуумной техники Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института, посвященное 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

С сообщением об итогах деятельности кафедры выступил заведующий кафедрой, профессор В. М. Царев. Социалистические обязательства, принятые кафедрой в честь Великого Октября, успешно выполнены.

В качестве подарков к юбилею Советской власти кафедра

представила ученому совету ФФКЭ пять диссертаций к защите на соискание ученых степеней кандидатов наук: Е. А. Тишина—ассистента кафедры; А. П. Овчинникова—ассистента кафедры общей физики; В. И. Макухи—заведующего лабораторией физической и квантовой электроники ФФКЭ; А. И. Жадана—аспиранта; А. Б. Киселева—выпускника МФТИ; монографию В. М. Царева; 14 статей сотрудников кафедры,

опубликованных в 1966—1967 годах.

Большую долю участия в научно-исследовательскую работу внес учебно-вспомогательный персонал кафедры.

Коллектив кафедры принимает активное участие в общественной жизни института.

Соревнуясь за достойную встречу всенародного праздника, коллектив кафедры поставил перед собой задачу в ближайшие годы создать монографию по описаниям лабораторных работ.

О сочетании принципов научности и демократизма в управлении народным хозяйством. Кандидат исторических наук Федотов Б. Ф.

В. И. Ленин о социалистической дисциплине и организованности. Доцент Аванченко Н. П.

Секция философии в 17 часов (Аудитория 413 нового корпуса).

О развитии социалистического государства. Кандидат философских наук Коржева Т. С.

Логико-гносеологические аспекты развития релятивистской космологии. Доцент Чудинов Э. М.

О структуре современного мировоззрения. Кандидат философских наук Мартынович И. В.

Индукция в теории множеств. Ассистент Половинкин С. М.

Системность знания и место аксиоматизации в физике. Ассистент Шевелев Н. Н.

Каждый год заволнует корпуса физтеха новая партия молодых и талантливых, жаждущих науки и стипендии. Еще вчера он был десятиклассником, вундеркиндом, стоял на самой высокой ступеньке школьной лестницы—и вот остались где-то далеко друзья, мама, девушка, а впереди... Что, собственно, впереди? Сияющие вершины? Да, конечно.

...А сегодня он всего-навсего первокурсник. Всего-навсего? Простите, а кем был Ландау до того, как он стал Ландау? А Капица? А Лаврентьев? А... то-то же. Правда, Архимед, кажется, не был первокурсником, но, может, он просто не успел? Может, нападн римляне на Сиракузы годом позже—и все было бы хорошо?

Нет, первокурсник—это совсем неплохо. Он робует в беседе с солидным профессором, но в мыслях у него наверняка что-нибудь этакое: «Ну, допустим, ты Ньютон. Но ведь ты уже Ньютон и ничего больше! А я... Погоди десяток лет и я сделаю такое!...»

Первокурсника надо любить. Его и любить все. За то, что он сам (сам!) делает задания, за то, что робко ставится в конец столовой очереди (о, святая простота!), за то, что он так трогательно заботится о будущем науки—не заплеснула бы, и не застопорилась, пока его не обучат, не пустят в лабораторию.

Не надо сердиться на первокурсников за то, что все они хотят быть теоретиками, за то, что их прилежностью регулярно попрекает наш деканат. Это, к сожалению, пройдет. А вот яростное желание сделать что-нибудь хорошее останется.

В общем, дайте дорогу—на физтех пришел Первокурсник. Он пробьется, он станет великим, потому что он—первокурсник и, значит, у него все впереди.

Этот номер нашей газеты мы дарим тебе, первокурсник!

ОБРАЩЕНИЕ БОЙЦОВ ССО МФТИ—67 К СТУДЕНТАМ МЛАДШИХ КУРСОВ

Совсем недавно ты поступил на физтех. Уже узнал, что такое английский, лабораторные. Но это еще не все. Ты не был на летних работах.

Тебе, конечно, известно, что физтех, как и большинство вузов, выезжает летом в более или менее отдаленные края проветрить себя, узнать, почему «фунт лиха». Для второкурсников это стало традицией. Уже несколько лет они работают на стройках Подмосковья и в институте, а в этом году уже в третий раз пересекли Урал. Идут годы, взрослеет физтех и вот в этом году многим опытным отрядам

других вузов пришлось потесниться на ступенях почета.

Краснопренный отряд МФТИ завоевал первое место по краю среди отрядов, работающих в системе Министерства сельскохозяйственного строительства.

Это дебют. От 1968 года мы хотим большего. Пусть крепнут наши отряды. Мы зовем тебя в ряды ССО-68. Ты можешь помочь нам, институту, стране. Можешь увидеть Оку или Енисей, узнать настоящую работу. Готовься в дорогу!

Объединенный штаб ССО МФТИ.

ОЧКИ И ПРОЦЕНТЫ

Лето 1967 года... Достигнув физтеха, лавина абитуриентов разделилась на

шесть потоков, разумеется, неравных. Большинство приехали факультеты ОПФ и РТК; на каждый из них подали заявления более одной пятит абитуриентов. Шестую часть, соблазнив лазеры, мазеры и проч.—они пошли на ФФКЭ, ФАФМ и ФАЛТ, как известно, почти одно и то же. Неудивительно, что симпатии будущих аэромехаников и аэрофизиков разделились поровну (по одной седьмой от общего числа абитуриентов). Оставшиеся 11% атаковали ФМХФ.

Средний конкурс—6,7 человека на место. После экзаменов это число снизилось до 2,5—ни больше, ни меньше, чем в прошлые годы. Правда, армия абитуриентов в этом году была более подготовлена, чем в прошлом,—применные экзамены выдержало почти две пятых (в прошлом году менее четверти). Средний балл составил примерно 15,6. На 4 и 5 сдали 9,7% (в 1966 году 4,9%), из них только на 5—0,89% (в 1966 году—0,37%).

По докладу секретаря ученого совета МФТИ А. Н. ТУЛАНКОВА



Блиц-турнир. Рис. А. Кононова.

ШУТИ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

Физтех и юмор неотделимы. Я знакомился с физтеховским юмором у экрана телевизора (передачи КВН), затем мое знакомство углубилось при чтении проспекта МФТИ и, наконец, кладешь бытового юмора—общезнание.

Юмор может быть разящим, если над дверью повесить туркестанский башмак, или освежающим, если вместо башмака—стакан с водой. Юмор может быть и безобидным, когда, например, список комнат вывешивается «вверх ногами» или на иностранном языке.

Шути, первокурсник! Ведь «весельем славится физтех». Но помни о запрещенных приемах: не рви пуговицы у приезжих писателей и не ругай по телефону своего экзаменатора.

Будь здоров.

Г. МАРКОВ.

ЗАЗОРНЫ ЛИ...

...Неопытность?

Побывав на лекции В. Майера — в будущем знаменитого химика, а в то время молодого доцента—президента Швейцарской академии наук Каппелера решил предложить талантливому ученому должность профессора в Цюрихском университете. Однако в среде академиков это решение не встретило поддержки.

«Майер слишком молод!» — таково мнения придерживались ученые мужи.

«Молодость, — заявлял сам В. Майер в ответ на это возражение, — это такой порок, который убывает с каждым днем».

...Неуспеваемость?

«Временная неуспеваемость, — заметил как-то раз известный немецкий физик В. Нернст, — не опасна для студентов, напротив, она даже полезна, — по меньшей мере, молодые люди знают тогда, чему им следует доучиться».

...Нерасторопность?

«Хвала богу, — говорил знаменитый английский физик Г. Дэви, — что он не создал меня способным экспериментатором. На мои важнейшие теоретические открытия меня натолкнули неудавшиеся эксперименты».

...Неосведомленность?

В ходе одной научной дискуссии кто-то заметил Альберту Эйнштейну, что он высказывает суждения, прямо противоположные тем, которые от него слышали всего лишь месяц назад.

«Что делать, — коллега, — спокойно отвечал великий физик, — если господь бог создал мир не таким, каким я представлял его четыре недели назад!»

«И все-таки пусть эти недостатки будут подобны первому, — уменьшающемуся с каждым днем».

КАК СЖИВАЕТЕСЬ?

Сначала два микроинтервью со второкурсниками:

— Почему с вами в этом году Иванов не живет в комнате?

— А ну его. Все канючил, чтоб ночью форточку не открывали. Летом под двумя одеялами спал, простыть боялся. Из-за этой форточки вечно ссоры были.

— Что это Перова с вами не видно?

— Надоед он нам. Вечно кричал, чтоб форточку открывали. У него кожа толстенная, а мы от холода синеем. Насморк ни у кого не проходил. Вторую зиму решили прожить врозь.

Вот два факта нашего бытия. Знающие люди говорят, что при комплектации будущих космических кораблей основное внимание будет уделено проблеме «сживаемости», которая в наше время, конечно, не первостепенная, но и не второстепенная. С этой проблемой сталкивается и студент, особенно на первом курсе.

ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

Как и в прошлые годы, наши корреспонденты на днях обошли первокурсников, задавая им вопросы традиционной анкеты.

Изменилось ли ваше мнение о физтехе после поступления?
Мнение не изменилось—физтех это здорово.

Не изменилось—мечты превратились в реальность.

Изменилось в лучшую сторону, когда послушал С. М. Козельца.

Изменилось. Думал, учиться труднее.

Очень. Не чаю, как выжить. **Сколько часов в день вы занимаетесь?**

Смотря где и чем. Все время, свободное от игры на гитаре.

Столько, сколько надо. 26 часов в сутки.

Не надо издеваться.

За исключением сна.

Спросите у старосты, он меня знает лучше, чем я сам.

Кому бы вы хотели пожать руку?

Устроителям МФТИ.

Л. Л. Капица.

Л. И. Гольдину.

В. И. Буренкову—нашему семинаристу по математике.

О. М. Белоцерковскому при получении диплома.

Себе через шесть лет.

Тому, кто получит пять баллов на коллоквиуме.

Феликсу Резванову—организатору иногда интересных вечеров.

Тому преподавателю, который поставит мне пять на экзамене.

Зав. кафедрой английского языка.

Тому, кто первый захочет пожать ее мне.

Что нового вы хотели бы увидеть на физтехе?

Больше девушек.

Буфет в корпусе Б.

Хороший клуб любителей джаза.

Больших порций в столовой (при сохранении цен).

Новые шкафы в общежитии.

Себя на пятом курсе.

Секцию регби.

Свободное время.

Больше юмора в радиогазете.

Вечера, на которых можно было бы узнать о своей будущей

специальности из уст ученых. Хочу, чтобы за мной бегали и предлагали билеты на литературные вечера и подобные мероприятия.

САМИ О СЕБЕ

О новом говорить трудно, поскольку не знаем старого.

Как вы представляете себе первую сессию?

Первый экзамен — первый темный день в моей жизни.

В радужных тонах.

Не так страшна сессия, как ее малюют.

Туман, туман, туман...

Ставерская дистанция после спринтерской тренировки.

Ох, не хотелось бы говорить.

Было бы здорово ее сдать!

погода не прошла даром!

Варфоломеевский месяц.

Сессия— дело сложное, но пройти ее возможно.

Проведение анкет — работа утомительная. И вот, после доброго десятка опросов, зайдя в 205 комнату корпуса В, наш корреспондент взмолился:

— Ребята! Угостите чем-нибудь!

На столе вскоре появился богатый ужин: от маринованных грибочков до бутербродов с маслом и домашним вареньем.

Редакция выражает благодарность ребятам из 205-й за помощь голодающему и замечает про себя: неплохо обживаются на новом месте наши первокурсники.

Изменился ли ваш вес за время пребывания на физтехе?

Покалуд, да, но точно не знаю.

Сам удивляюсь—поправился на 8 кг.

Нет времени взвешиваться.

Увеличился за счет головы.

Общественный — несомненно.

Научный—пока нет.

Чем вы собираетесь прославиться на физтехе?

Если прославиться—то только открытием теории элементарных частиц.

Окончить физтех.

Тем, что ни разу не лег позже двенадцати.

Отличной учебной и примерным поведением.

Там будет видно.

Провалить все экзамены—и удержаться!!

Выжить после питания в столовой МФТИ.

Хотел бы, но не собираюсь.

И мысли такой не было.

На каком курсе вы собираетесь жениться?

На шестом, если мама разрешит.

Хотел до института. После поступления в институт изменил свое мнение: не откладывая на завтра, го, что можно отложить на послезавтра.

Только не на первом, а там посмотрим.

Я жениться вообще не собираюсь.

На котором найдется хорошая девушка.

На курсе кройки и шитья.

Говорят, человек гораздо лучше узнается по его вопросам, чем по его ответам.

Опрос каждого первокурсника заканчивался сменной ролью: опрошенные могли сами ставить любые волнующие их вопросы.

Вот некоторые из них: (в скобках—ответы редакции)

Как учить анализ? (Лучше напосах.)

Сколько двоек можно получить в сессию, не опасаясь тяжелых последствий? (Получайте по одной. Когда начнутся неприятности—последнюю передайте).

Сколько процентов нашего брата наверняка вылетит после первой сессии? (По секрету, меньше ста).

Почему команда МФТИ не участвует в КВН? (Потому что она не может ответить даже на этот вопрос).

Почему на физтехе ходит поговорка: «Курица не птица, первокурсник—не человек»? (По официальным сведениям, курица—птица, но...)

Когда нужно убирать комнату, чтобы всегда быть готовым к приходу студсовета? (За полчаса до его прихода).

Как удержаться на физтехе? (Ах, не спрашивайте!)



Рис. П. Лагнат.

Известно, что...

Статистика знает все. Ею на днях установлено, что средний первокурсник за неделю в среднем:

7,3 раза умывается,

6,5 раза убирает постель,

0,03 раза гладит брюки,

выкуривает 147 сигарет, из которых 120 покупает, 22,5 одалживает у товарищей, 4,5 докуривает.

2,2 раза ездит в Москву, из них 0,5 раза штрафуетса койтрлерами.

Получает 1,7 письма, 0,2 посылки и денежных переводов на сумму 0, 075 рубля.

5,5 раза читает «Комсомольскую правду», 3,7 раза «Известия», 0,9 раза—«За науку».

Заглядывает в Фихтенгольца 0,5 раза, в Хайкина 0,7 раза, в Ильфа и Петрова 7,0 раз.

Стоит в очереди — редко.

КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ПЕРВОКУРСНИКА

Абиту — физтех — полуфабрикат (см. физтех).

Англо-русский словарь — настольная книга.

Вахтер — бережет твой покой.

Деканат — не ходи, вызовут!

Диалог — (иск. Диалог) беседа наизусть.

Ересь — 2×2=5.

Картошка — трудовой сапожник.

Ии-яз — не наш язык.

Задание — кнут для самобичевания.

КВН — больше не будет.

Корфей — все знает.

Лаба (вульг.) — эксперимент б/у.

Лирик — не наш человек.

Никитин — яд.

Новичок — см. первокурсник.

Профилактикторий — лучшая часть корпуса «Г».

Решение — с 1946 года не переиздавался.

Физтех — физик-полуфабрикат (см. физик).

Физик — наш человек.

Фрешмен — см. Чеченок.

Цыган, цыленок, цып, цылот, ки — исключения.

Чеченок — см. новичок.

Энтронпия — ?

Я—я.

ЗАПОМНИ!

До окончания института осталось 1897 дней.

Помни: два первых ряда на лекции оставляются для девушек.

Не забывай сказать «Доброе утро» и «Добрый вечер» вахтеру общежития.

Каждому из вас предстоит сдать в среднем 43 экзамена и 87 зачетов.

На всякий интеграл есть свой справочник.

ПЕСНЯ ФИЗТЕХА

Мы на физтехе собрались все постигнуть физики мир трудный, чтоб занял науки свет

По всей земле из Долгопрудной.

Пранит науки мы грызем Плечом к плечу в читалке

людной,

А надоед, так запоем

По всей земле из Долгопрудной.

Весельем славится физтех,

И огорчить нас очень трудно

И раздается звонкий смех

По всей земле из Долгопрудной.

Придет пора—сказав «Пока»

И уложив багаж свой сдушной,

Раздемся, взгрустнув слегка,

По всей земле из Долгопрудной.

Ются друг на друга и на следующий год ребята уже в разных комнатах. И разбредаются по общежитию чокенчики.

А не лучше ли так: предположим, твой коллега с шумом нудшает, сидя за столом в комнате, и тебе это мешает учить английский. Не спеши с реляциями типа: «Что ты, как поросенок!»

А лучше расскажи историю, как подобная мелочь помешала физтеха, он сообразительный, поймет.

В общем, если смотреть на мир весело даже после «неудач», полученного на коллоквиуме, и на мелкие недостатки коллег—с верой, что они рано или поздно исправятся, неминуемый процесс взаимной «притирки» пройдет без скрина, что будет выгодно и студсовету, и команданту, и вам самим в первую очередь.

Е. СОЛОВЬЕВ.

В выпуске этого номера газеты принимала участие группа сотрудников редакции в составе: П. Бернштейн, Т. Богоявленская, Е. Брик, Н. Гусев, С. Жданов,

Ю. Заславский, Ю. Коханевич, Н. Мельник, Е. Пацно, Л. Перчик (руководитель группы), Е. Сорокин, С. Фомин, В. Чепур, Н. Черемных.