



В воскресенье, 22 февраля, в 9 часов в помещении Большой

физической аудитории состоится открытие общестуденческой олимпиады по программированию «Студент и научно-технический прогресс». Приглашаются все желающие студенты. Справки по телефону 408-42-72. **ОРГКОМИТЕТ.**

# ЗА НАУКУ

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

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 6 (983)

Пятница, 13 февраля 1987 г.

Цена 1 коп.

✦ ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

## „Очень нужную работу сделали студенты“

Невозможно, пожалуй, представить себе современного молодого человека с высшим образованием, не умеющим убежденно и заинтересованно включаться в беседу, спор, размышления по важнейшим вопросам политики, общественной жизни, науки, культуры, этики, воспитания.

Дважды в нашем районе выступали с лекциями перед труженниками хозяйств студенты МФТИ.

В. Поляковский, П. Панкратов, А. Огнев прочитали в течение четырех дней в 30 организациях 37 лекций. Аудитории самые различные: учащиеся школ, средних учебных заведений, труженники совхозов и колхозов, строители, рабочие. И всюду их выступления вызвали самый горячий интерес.

Летом пять дней работали в районе Владислав Поляковский и Сергей Стрелецкий. Они выступали в самых отдаленных уголках района — на полях, фермах совхозов и колхозов, перед ребятами летнего лагеря труда и отдыха. Особенно понравились их выступления ребятам. Перед ними выступали их ровесники, а сколько они знают!

Очень нужную работу сделали студенты. После их отъезда в правление городской организации общества «Знание» долго шли благодарности.

Как хорошо, что в наших учебных заведениях, в частности в МФТИ, занимаются подготовкой молодых лекторов. Это очень нужное дело.

В наш район ежегодно приез-

жают молодые специалисты разных направлений, но как сложно привлечь их к пропагандистской работе, к чтению лекций хотя бы по специальности. Не говоря уже о том, что район нуждается в выступлениях по международному положению, контрпропаганде, атеистическому воспитанию. У нас нет высших учебных заведений, только 2 средних училища, поэтому мы испытываем большую нужду в лекторских кадрах.

Закономерно внимание партии к проблемам совершенствования подготовки студентов. Одним из важных направлений решения этой проблемы должны стать школы молодого лектора, студенческие лекторские группы. Опыт убеждает, что выпускники, прошедшие подготовку в ЦМЛ, гораздо быстрее адаптируются к условиям профессиональной деятельности, читают лекции, руководят занятиями в кружках и семинарах системы партийного и комсомольского политпросвещения, ведут нужную общественную работу.

Обращаясь к руководству МФТИ, к студентам, очень хочется поблагодарить их и выразить надежду, что и впредь из стен этого вуза будут выходить не только специалисты, но и лекторы, пропагандисты. И если представится возможность снова приехать к нам в район, мы будем очень рады.

**Н. МАКАРОВА,**  
референт Волоколамской  
городской организации  
общества «Знание».

## На „НТТМ-87“

3 февраля выставку НТТМ-87 на ВДНХ СССР посетили секретарь ЦК ВЛКСМ Л. И. Швецова и заместитель министра просвещения СССР В. Д. Шадриков. Гости, в частности, ознакомились с образцами программной продукции, созданной СНПО МФТИ.

После демонстрации состоялся обстоятельный разговор о проблемах технического и материального обеспечения подобных отрядов, организации и планирования их работы. На 19—23 февраля на базе МГУ, МИЭМ, МФТИ запланирован всесоюзный семинар-совещание разработчиков программ для персональных ЭВМ.

## КАК МЫ СОРЕВНУЕМСЯ

Прежде всего мы хотим заинтересовать каждого комсомольца в результатах учебы его группы, курса, факультета.

Начали с рекламы: ведь всех интересует, как прошла сдача экзаменов, как сдала твоя группа по сравнению с остальными. В зимнюю сессию сектором соревнования комитета ВЛКСМ МФТИ была выпущена молния по итогам экзамена по теоретической механике на втором курсе. Лучше всех сдала 523 группа (средний балл 4,63), хуже всех — 512 (2,83). Молния сразу же привлекла внимание второкурсников. Затем также оперативно были подведены итоги сдачи государственного экзамена по общей физике и тоже вывешена молния. Лучшей стала 423 группа (средний балл 4,72), худшей — 431 (3,63).

На ФФКЭ по итогам экзамена второго курса по математическому анализу лучшей (556) группа была награждена экскурсией на телецентр в Останкино. Комиссия по соревнованию предполагает развить эти формы подведения итогов и награждать победителей на других экзаменах и сдачах заданий.

Еще один пример. В феврале будет проведен физматбой — конкурс, в котором примут участие студенты ФФКЭ. Физматбой (о нем говорилось в декабре на совещании комсоров и старост младших курсов) — отличная возможность для студента физтеха показать свои знания и способности в физике. Особенно это важно для студентов младших курсов, которые часто теряют интерес к учебе из-за большой нагрузки. Этот опыт следует перенять.

По-новому организуется соревнование между факультетами. Лучшему из них по учебной работе теперь будет вручаться переходящее знамя. В основу подведения итогов и выбора критериев соревнования положены следующие принципы: сделать число критериев минимальным, но отражающим наиболее важные стороны учебной работы, и сделать так, чтобы в общем итоге для факультета присутствовал вклад каждого курса.

**А. ТЕЛЯТНИКОВ,**  
председатель комиссии  
по соревнованию  
при комитете ВЛКСМ.

## Наш юбиляр

Одному из ведущих преподавателей кафедры радиотехники — доценту Анатолию Леонидовичу Ларину в феврале 1987 г. исполнилось 50 лет.

Окончив в Омске среднюю школу, А. Л. Ларин поступил в МФТИ.

За четверть века работы на кафедре радиотехники он проявил незаурядные способности как в теоретических, так и экспериментальных исследованиях и в 1970 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию. Научные исследования А. Л. Ларина относятся к теории и технике обработки радиотехнических сигналов.

Исключительные изобретательность, трудолюбие, принципиальность и ответственность при выполнении научной, учебной и воспитательной работы являются характерными чертами А. Л. Ларина. Коммунист А. Л. Ларин в течение нескольких лет был секретарем партбюро факультета, а в настоящее время является парторгом кафедры.

В кругу друзей Анатолий Леонидович известен как страстный кино- и фотолобитель, автомобиль-путешественник, участник походов на байдарках.

Коллектив ФРК желает Анатолию Леонидовичу и его супруге Людмиле Ивановне крепкого здоровья, больших творческих успехов, семейного счастья и благополучия.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ.

## В ГРУППЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

20 января 1987 года группа народного контроля МФТИ проводила проверку состояния трудовой дисциплины и ведения табельного учета в подразделениях института.

ГНК МФТИ отмечает правильное ведение табельного учета на кафедрах иностранного языка, живых систем, высшей математики, радиофизики, радиотехники и в лаборатории ЕС-ЭВМ. По результатам проверки имеются отдельные замечания по ведению журналов табельного учета в следующих подразделениях: лаборатории аэрофизики, кафедрах физики, теоретической физики, распространения радиоволн, учебно-производственных мастерских.

Группа народного контроля обнаружила нарушения в ведении табельного учета на кафедрах квантовой электроники, МСС, вакуумной электроники, теоретической механики, СУМГФ, на которых ответственные за ведение табельного учета в течение месяца не подписывали журнал. В день проверки не расписались о приходе на работу: на кафедре ВС и АНИ — 7 человек, на кафедре вычислительной математики — 6 человек, на кафедре МОУ — 7 человек, среди них имеются опоздавшие. На кафедре квантовой электроники 20.01.87 не сделали отметки о приходе на работу два человека, причем один из них, Шпилов В. И., не отмечается в журнале с 14.01.87.

О замеченных нарушениях было доведено до сведения руководителей соответствующих подразделений.

**А. БОЛИБРУХ,**  
заместитель председателя  
ГНК МФТИ.



## Если не ты, то кто?

Зимние каникулы. Для каждого студента это не только время отдыха, но и символ окончания еще одного этапа обучения на физтехе. В эти дни мы оцениваем свою работу за прошедший семестр, строим планы на грядущий.

Не является исключением из правил и к/к МФТИ. Каникулы были использованы для обсуждения основных направлений работы комсомольской организации в весеннем семестре.

Основная задача — активное участие в процессе формирования грамотного, разносторонне образованного специалиста. Такая постановка не нова. Однако почти всегда в процессе текущей деятельности эта задача отодвигается на второй план.

В чем причина? Во-первых, это принятие как должной постановки учебного процесса на физтехе, во-вторых, неверие в возможность влияния на его ход.

Мы привыкли к жесткой детерминации наших действий, привыкли с самого рождения. Дома всегда правы родители, в детском саду — воспитатель, в школе — учитель. И как следствие, даже в вузе программой-максимум студента является усвоение той суммы знаний, которую ему предлагают, не более. А если кто и осозна-

ет необходимость каких-либо перемен, то считает, что делать это должен ректорат, партком и комитет ВЛКСМ института. Спрашивается, где же те творческие личности, о которых так принято говорить на физтехе. Невозможно стать творческой личностью в науке, если ты свою молодость провел в ожидании того, что тебе преподнесут, если ты привык к пассивности.

Много прекрасных идей выдвигается студентами в дискуссиях за чашкой чая вечером в общежитии. Но творчество предполагает активную деятельность. А большинство этих идей так и остается нереализованными.

На повестку дня поставлен вопрос о самоуправлении, о необходимости активного влияния студентов на учебный процесс в вузе, осуществления обратной связи

«студент—преподаватель». Существует множество проблем, которые требуют решения. Например, становится все труднее ориентироваться в лавинообразно нарастающем потоке информации, а значит, студент должен владеть методами интенсификации своего труда, навыками скоротечения, умением выбрать и освоить нужную литературу. И этому нужно учить каждого будущего специалиста.

Существует проблема работы старшекурсников на базах. Вместо развития навыков постановки и решения задач они зачастую выполняют работу лаборанта. Где пути решения этих и многих других проблем, которые здесь даже невозможно перечислить? Кто, как не мы, должны добиваться изменения этих недостатков?

Следует отметить, что никогда эти задачи не будут решены силами одного комитета комсомола института. Только осознание большинством студентов, комсомольцев необходимости их активного воздействия на ход учебного процесса может привести к желаемому результату.

Но это, конечно, не единственная наша задача, но одна из самых важных для нас, студентов. Конкретные шаги комитета ВЛКСМ МФТИ, ваши предложения, ваш опыт должны стать регулярной темой разговора в нашей газете «За науку».

**А. КНЯЗЕВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ  
МФТИ.

## Награды ВДНХ

В конце сентября 1986 года на ВДНХ СССР была проведена специализированная выставка «Ученые Минвуза РСФСР — народнохозяйственным комплексам страны», в которой приняли участие сотрудники нашего института.

Главный комитет ВДНХ СССР постановлением № 1091 от 11.12.86 г. наградил бронзовой медалью и денежным вознаграждением заведующего лабораторией Александра Юрия Николаевича за теоретическое обоснование выбора схемы прибора для анализа и динамического контроля состояния сердечно-сосудистой системы, расчет ее параметров.

За достигнутые успехи и участие в выставке утверждены участниками ВДНХ СССР профессор Озерский Юрий Павлович, профессор Виноградов Алексей Викторович, инженер Галактионов Виктор Александрович, м. н. с. Макарова Инна Ивановна.

Поздравляем авторский коллектив с наградой.

## СОЗДАН СОВЕТ ВETERANОВ

27 января в институте состоялось общее собрание ветеранов войны и труда.

На собрании были обсуждены различные стороны работы и жизни ветеранов, рассмотрены аспекты более полного использования их богатого опыта в воспитательной и производственной сферах, отмечена необходимость постоянного внимания к их запросам и нуждам в нашем институте. Ветераны заверили партийную организацию МФТИ, что в год 70-летия Великого Октября, проявляя высокую ответственность и творческую активность, они внесут свой достойный вклад в выполнение задач, поставленных XXVII съездом КПСС.

В работе собрания приняла участие секретарь Мытищинского РК КПСС тов. А. А. Куманова.

Собрание избрало Совет ветеранов в следующем составе: председатель — Ю. П. Кривенков, заместители председателя — В. Н. Бурятов, В. И. Ольховский, В. В. Анисимов, К. А. Ромашков; секретарь — В. Ф. Вязовкин, члены Совета — Н. Л. Анисифорова, З. И. Грачева, Н. М. Дмитриев, А. П. Костарева, Т. В. Ларионова, В. П. Ларина, Г. Н. Лазаревич, В. И. Макуха, М. Т. Новиков, М. Ф. Назаров, Л. С. Попов, Н. И. Петеримова, Л. Ф. Скорик, Ю. М. Фатеев, К. П. Харитонов.

Были также избраны делегаты на районную конференцию ветеранов войны и труда. Первое полное заседание Совета ветеранов было назначено на 9 февраля 1987 г. в музее боевой и трудовой славы нашего института.

## Пригласительный билет

Представьте себе газету без единого читателя: кипы свежих номеров, складываемых в шкаф поверх пожелтевших старых. Статьи, заголовки, фотографии, которые никто и никогда не увидит, — унылая и невероятная картина, ведь не может существовать газета без тех, кто ее читает.

Для читателя, заинтересованного или скачующего, хвлящего, вглядывающегося и просматривающего — собирают материал, пишут, правят, набирают, отливают, клишируют — редакторы, корреспонденты, художники, фотографы, цинкографы, наборщики и многие другие. И, ставшая неотъемлемой частью физтеха, «За науку» отнюдь не является исключением. Вряд ли найдется в МФТИ человек, ни разу не прочитав-

ший ни одного ее номера, не оценивший его хотя бы кратким «хорошо» или «плохо». Но если вы хотите пойти дальше простой оценки и высказать свое мнение, предложения непосредственно редакции или услышать ответы на вопросы типа «почему именно так?», «как сделать лучше?», «какие материалы публиковать, а какие нет?», «какие дискуссии следует поднять в газете?», «как принять участие в выпуске газеты?», «кто и как делает газету?», — приходите на читательскую конференцию «За науку». Она состоится 18 февраля «при любой погоде» в 119 аудитории ГК в 19.00.

Ждем вас!

Редакция «За науку»

## На первом собрании

9 февраля 1987 г. состоялось первое в этом семестре собрание НСО МФТИ. Ответственными на факультетах утверждены следующие студенты:

ФРТК — А. Черняев (113 гр., тел. 258-31-25);

ФОПФ — В. Ермолин (525 гр., тел. 219-10-07);

ФАКИ — И. Никитин (236 гр., 3-211);

ФМХФ — А. Гольдин (441 гр., 7-527);

ФФКЭ — Р. Усов (455 гр., 2-401);

ФУПМ — О. Дранко (272 гр., 8—501/1);

ФФХБ — А. Бадретдинов (392 гр., 1208, Зюзино).

А. Гольдин (ФМХФ) избран первым заместителем председателя НСО МФТИ.



## В чем мы неправы?

Хотелось бы обратить внимание широкой физтеховской общности и особенно администрации на работу нашей библиотеки. Какая еще служба в институте закрывается минимум на две недели зимой и на два месяца летом? А ведь у кафедр, ведущих научно-исследовательскую работу, канцелярии отсутствуют. Неужели же они должны подстраиваться под работу библиотеки?

Нам сразу советуют пользоваться другими библиотеками. Но зачем же тратить многие часы на дорогу и ожидание в московских библиотеках, когда нужная литература лежит в главном корпусе? Да если даже пять человек в день сэкономят по два часа рабочего времени на бесполезном катании, это с избытком компенсирует лишние восемь часов, проведенные библиотекарем в читальном зале. Что же касается гласности работы, то ее, можно сказать, просто нет. Мы совершенно не знаем возможности нашей библиотеки, хотя и слышали, что с ее помощью что-то заказывают и копируют.

Может быть, мы в чем-то неправы? Будем рады получить разъяснения.

В. КОВАЛЬЧУК,  
М. ТАРАСЕНКО.

Главное, для чего мы поступали в МФТИ, это подготовка к научной работе. Общеизвестно, что «система физтеха» дает в этом смысле уникальные возможности. Нашим студентам не дано бегать в поисках кафедры, которая дала бы им возможность заниматься научной работой, как это приходится делать в университетах. Нет так-

что, дескать, мы шефам не нужны, они в нас не заинтересованы и поэтому можно вообще заниматься наукой кое-как. Шефы заинтересованы в студентах — хотя бы даже материально, и вы имеете полное право требовать от них полноценного научного руководства. Не помогает — требуйте от заведующего базовой кафедрой смены шефа. И ответственные за НСО на факультетах должны участвовать в решении вопросов.

## НСО СТРАНИЦА В ГАЗЕТЕ НСО

Только система базовых кафедр способна дать такое огромное число направлений для научной работы. Не случайно говорится, что в научном плане на физтехе можно заниматься всем, чем угодно. Не надо только оправдывать свою научную пассивность заявлениями,

рою смены шефа. И ответственные за НСО на факультетах должны участвовать в решении вопросов.

Так что главное, пожалуй, для НСО МФТИ — чтобы не было студентов, недовольных научным руководством. Следующая задача — дать им возможность вести научный обмен, узнавать новости своей отрасли науки, самим выступать со статьями и докладами. Задача эта решается организацией общестуденческой научной конференции и весенних факультетских конференций, научных семинаров, а также выпуском факультетских и институтских «Бюллетеней НСО». Правда, нынешнее место стенда НСО МФТИ (возле 119 ГК), на котором вывешиваются «Бюллетени...», вряд ли самое удачное, и его, по всей видимости, нужно перенести.

Тем же информационным целям служит действующий с ноября на 4 этаже ГК стенд, на котором регулярно помещаются материалы из лучшего научно-популярного издания СССР — журнала АН СССР «Природа» (отметивше-

го, кстати, в январе свое 75-летие). Будет создан аналогичный стенд для журнала «В мире науки» (SCIENTIFIC AMERICAN на русском языке), вероятно, также на 1 этаже НК. Более активно будет использоваться газета «За науку» (в полном соответствии со своим названием).

Еще одним важным элементом подготовки к научной работе является «библиотечная» деятельность. Конечно, сначала надо научиться пользоваться библиотекой — познакомиться с РЖ (реферативным журналом) по своей теме, в котором есть краткие ссылки на все текущие публикации в данной области, решить, какие издания необходимо просматривать постоянно, и т. д. В прошлом семестре по просьбе НСО председатель библиотечного совета В. А. Кизель прочел лекцию по этой теме — по ее материалам будет создан стенд в библиотеке МФТИ. А что касается получения самой научной литературы... У библиотеки МФТИ много резервов по улучшению качества и ассортимента (хотя проблем не меньше). ГПНТБ пока отказалась от своего обещания записывать физтехов, даже 50 человек (потому что другие институты тоже начнут требовать записи преддипломников), а берут только 15; базовые кафедры тоже не всегда исполняют обязанность заботиться обо всех сторонах деятельности подопечных студентов (в том числе и «библиотечной»). Но это — тема для отдельного разговора.

А. КУЗНЕЦОВ,  
председатель НСО МФТИ.

## ...ОСТАЛОСЬ 9 ДНЕЙ

Гос позади. Физика кончилась? Нет. Впереди еще «последний бой» — олимпиада по физике, ее первый тур. По традиции в последнее воскресенье февраля она собирает всех, кто на собеседовании произносил слова «для меня физика — главный интерес в жизни» совершенно искренне, а не для того, чтобы заобрать приемную комиссию. Были, конечно, и, мягко говоря, лицемеры, но неужели их большинство? Почему только один студент из десяти готов подтвердить делом те слова, которые он произносил (или готов был произнести) на собеседовании?

Если мы не будем держать лидерство по физике, то нам самое время называться не физтехом, а Московским техническим институтом — МТИ (не путать с Массачусетским технологическим институтом). Не лучше ли тогда вернуться в МГУ скромным физико-техническим факультетом — по крайней мере, физику будем знать лучше, чем сейчас (да и математику тоже, так как по ней многие годы стоим на втором месте после МГУ)?!!

Охотно верю, что многие сейчас мысленно сжали кулаки и «твердо» решили: «ну, в воскресенье мы этому МГУ покажем! Все как один придем и все решим!». Только кавалерийскими наскоками здесь ничего не сделаешь. Год назад после активной пропаганды, развернутой НСО МФТИ, пришло 180 человек — в полтора раза больше, чем обычно. А уровень команды совершенно не повысился, разрыв с МГУ стал еще меньше. Третьекурсники опять подвели свой институт — их, способных решать задачи по всему курсу физики, было ничтожно мало.

Надо готовиться. Как и по каким книгам, сколько делать тренировок на скорость — каждый способен решать сам. НСО МФТИ передало в читальный зал (который открылся в понедельник) 10 книг «Международные олимпиады по физике» из серии «Библиотека «Квант» (шифр 53 K12), еще два экземпляра есть на абонементе. В олимпиаде могут участвовать все желающие, и в прошлом году бы-

ли студенты 4—5 курсов. Интересно, сможет ли кто-нибудь из старшекурсников преодолеть свою лень и выступить на олимпиаде?

Старшекурсники, конечно, люди занятые (говорят, что научной работой). Из третькурсников кое-кто после Госта тоже, возможно, решил «бросить» эту физику и заняться научной работой». Так вот, учтите: в этом году из всех «олимпиадцев», которые изъявят желание записаться в ГПНТБ, будут отобраны 15 человек с наибольшим количеством баллов за решенные в первом туре задачи, и они сразу же получат свои читательские билеты — не дожидаясь, пока решится вопрос о записи в ГПНТБ всех студентов МФТИ. Все остальные виды поощрений для вошедших в команду МФТИ остаются в силе — премии, грамоты и право досрочной сдачи экзаменов по физике или теорфизике за семестр.

Итак, до олимпиады по физике осталось 9 дней.

В. КОВАЛЕВ.

## Из книги Р. Ф. Фейнмана „Вы, конечно, шутите, мистер Фейнман!“

### Из главы «Кто украл дверь?»

Я вообще любил розыгрыши, когда учился в МТИ. Как-то раз в кабинете черчения один шутник взял лекало (пластмассовое приспособление для черчения гладких кривых, такую забавную штуку) и сказал: «Интересно, есть какая-нибудь формула для этих кривых?»

Я подумал и сказал: «Конечно, есть. Это совершенно особенные кривые. Вот смотри, — и я взял свое лекало и стал его медленно поворачивать. — Лекало устроено таким образом, что, как его ни поворачивай, касательная к любой кривой в нижней точке всегда горизонтальна».

Все в группе стали вертеть свои

лекала, подставляя карандаши снизу, и обнаружили, естественно, что касательная горизонтальна. Это «открытие» всех очень взволновало, хотя мы к этому времени достаточно познакомились с высшей математикой и уже «проходили», что производная (касательная) в минимуме (в нижней точке) любой кривой равна нулю (горизонтальна). Они не сопоставили одно с другим. Они даже не узнали того, что уже «знали».

Странно устроены люди: вместо того, чтобы стараться понять, они то ли зубрят, то ли еще что-то делают. Их знания так непрочны!

Через четыре года в Принстоне я разговаривал с одним весьма опытным сотрудником Эйнштейна, который долгое время работал с

гравитацией. Я дал ему задачу: «Вы улетаете в ракете с часами на борту. Другие часы остаются на Земле. Вам надо вернуться через час по земным часам. Когда вы вернетесь, ваши часы должны уйти вперед как можно больше. Согласно Эйнштейну, если вы поднимитесь очень высоко над Землей, ваши часы пойдут быстрее, так как, чем выше вы находитесь в гравитационном поле, тем оно слабее и тем быстрее идут ваши часы. Но у вас есть только один час, поэтому, если вы захотите подняться очень высоко, вам придется двигаться так быстро, что скорость замедлит ваши часы. Значит, слишком высоко подниматься нельзя. Вопрос состоит в том, как именно выбрать скорость и высоту подъема, чтобы получить

максимальное время на ваших часах».

Сотрудник Эйнштейна размышлял довольно долго, пока не сообразил, что ответ заключается в свободном движении тела. Если вы просто выстреливаете чем-то вверх с таким расчетом, чтобы снаряд приземлился через час, это и есть нужное движение. Это основной постулат эйнштейновской гравитации: «собственное время» максимально для истинной траектории движения. Но когда речь зашла о ракете с часами, он не узнал этого общего принципа. Получилось, как со студентами в кабинете черчения, но на этот раз уже не с глупыми первокурсниками. Так что непрочность знаний свойственна очень многим, даже среди ученых.

Подборка материалов подготовлена А. КУЗНЕЦОВЫМ.

## Ждите весну!

Прошла сессия, кончились каникулы, началась учеба — и вновь заработал культурный сектор института. Что он предложит физтеху в весеннем семестре? Этой весной планируются концерты таких известных бардов, как В. Егоров, В. Берковский, А. Городницкий, А. Суханов. Состоится встреча с «Театром-студией на Юго-Западе». В марте-апреле пройдут традиционные Недели факультетов. Состоится массовый праздник проводов русской зимы. Продолжат работу кино- и музыкальные театры. Пройдет товарищеская встреча КВН — команд МФТИ и МИФИ. Планируется проведение Недели солидарности, на которой выступят СТЭМы вузов Москвы.

Хочу подробнее рассказать о готовящейся выставке художников физтеха, которая пройдет 8 марта. Дело в том, что все чаще и чаще появляются на физтехе образцы хорошей рекламы. Не случайно возникла и грандиозная декорация на ВДФ-2, состоящая из больших и малых полотен, реальных и абстрактных, на холстах и на ватмане. Все это труд рекламных групп ФОПФ (руководитель А. Новиков) и культуркомиссии МФТИ (руководитель А. Ковалев).

По просьбе делегации БГУ эти полотна вывозились на Новый год в Минск, где также привлекли большое внимание.

Несмотря на трудности (рекламу нещадно воруют, возникают сложности с хранением картин и пр.) ребята продолжают работать. С энтузиазмом они взялись за организацию институтской выставки. И не просто выставки, образцы — несколько комнат, каждая — свое настроение, свои цветы, своя музыка; столики, за которыми можно посидеть, попить чаю, поспорить. Это должна быть выставка лучших картин студентов, выпускников и преподавателей физтеха. Если вы хотите помочь выставке — приходите в к/к МФТИ или прямо к Алексею Новикову (6—513).

Вы знаете, что для развития всей этой работы осенью был создан Добровольный молодежный фонд (ДМФ). С образовательным ДМФ активнее заработал после весеннего затишья КЗ; не только дискотеки, но и театры миниатюр, рекламные и фотогруппы, театральная студия физтеха. Начали покупать аппаратуру, реквизит, краски и другие материалы на деньги фонда, а не на стипендию.

ДМФ постепенно набирает силу. Но что это? Творчество как источник дохода, творчество выгодное и... невыгодное. Появляется мнение, что работать нужно поподробнее, но с большей прибылью. Зачем писать маслом по холсту, когда гуашь по бумаге дешевле? Зачем делать цветные фотографии, когда они раз в десять дороже черно-белых и в бесконечное число раз, чем отсутствие фото?

Я согласен — расходуется много экономно. Но при этом считаю, что физтех в любом деле должен работать на пределе своих творческих возможностей. Иначе работа не принесет удовлетворения, а ведь это главное.

В заключение хочу напомнить о ящике на стенде культуркомиссии. С кем вы хотели бы встретиться в концертном зале, кто вы хотели бы увидеть?

В. ВАГАПОВ,  
председатель культуркомиссии МФТИ.