

# ЗА НАУКУ

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

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 38 (745)      Пятница, 12 декабря 1980 г.      Цена 1 коп.

Анатолий Тимофеевич, расскажите, пожалуйста, об успехах института за истекший год в плане научной работы.

Преподаватели и сотрудники участвуют в выполнении госзаказа (обязательно по вторую половину рабочего дня) и хозяйственной НИР. Общий объем хозяйственных работ 2,4 млн. руб. Практически все работы ведутся по плану важнейших проблем. Проведено формирование плана НИР на следующую пятилетку.

За последние несколько лет кафедры института получили оборудование на несколько миллионов рублей, в том числе ряд уникальных установок и стендов: масспектрометр, новейшие лазерные и оптические установки, голографические стенды, специализированные ЭВМ, ЭВМ БЭСМ-6, создается сеть коллективного пользования вычислительной машиной. Ряд факультетских лабораторий оснащен сейчас на самом современном уровне.

Значительные результаты есть на кафедрах радиотехники, прикладной радиофизики, теоретической физики, распространения радиоволн, физической механики и механики композитов, молекулярной физики, общей химии, квантовой электроники, прикладной физики, вычислительной математики, математических основ управления, вычислительных систем и автоматизации научных исследований.

Институту поручено выполнение крупных заданий по гидродинамике, по вычислительной технике.

В этом году расширена работа, ведущаяся в интересах хозяйственного и социального развития Московской области. Институтские кафедры общей физики и высшей математики и ранее вели большую работу со школьниками, учителями, по подготовке кадров на курсах по вопросам управления

(ФУТИМ), теперь в планах НИР появились такие значительные работы, как работа с Московским медицинским институтом (кафедра радиотехники) по созданию системы обработки медико-биологической информации, с научно-производственным объединением «Криогемия» и ИАЭ им. Курчатова АН СССР по созданию проекта и

программируем из-за невнимательного отношения к требованиям по оформлению работ.

Вышло несколько монографий и учебников, написанных преподавателями института. Среди них я упомянул лишь монографии Г. В. Корнева, отмеченные наградой ВДНХ. Студенты физтеха добились ус-

спехов на Всесоюзной олимпиаде (по физике — 1 место, по математике — 2 место). Пока не удается организовать в институте олимпиаду по теоретической физике, менее активно прошло участие в олимпиаде по электронике и вычислительной технике. В институте проводятся также олимпиады по программированию, химии и иностранному языку.

Совет молодых ученых и комитет ВЛКСМ готовят к изданию — депонировано сборник докладов молодых ученых на конференции. Группа сотрудников кафедры распространения радиоволн получила премию комсомола Подмосковья.

Улучшилась изобретательская работа, но по-прежнему мы не смогли представить материалов на оформление открытия или лицензий и патентов.

Постановление ЦК КПСС по высшей школе. Что конкретно стоит за строками постановления в нашем институте? Если внимательно прочитать постановление, то можно увидеть обобщение опыта, накопленного в том числе и в МФТИ, фундаментальной подготовки, развитие навыков самостоятельной работы, активное участие всех студентов в проведении научных исследований, целевая подготовка.

Опыт развития факультетских лабораторий, о котором говорил

ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» сделано очень многое. Видно, можно говорить об итогах работы. На вопросы корреспондента «За науку» сегодня отвечает проректор МФТИ по научной работе профессор А. Т. ОНУФРИЕВ.

заялся удачным. Такой опыт также отмечен в постановлении. Совершенствование форм сотрудничества с передовыми НИИ и КБ страны — нашими базовыми институтами.

По НИР это, правда, другое постановление: МФТИ входит в созданное в Минвузе РСФСР хозяйственное научное объединение. Это — концентрация усилий на выполнении целевых государственных программ, новая система материального стимулирования, во многом связанная с получением экономического эффекта, повышение эффективности усилий и затрат укрепления плано-финансовой и исполнительской дисциплины.

Научная работа в вузе. Что специфичного здесь вносит система физтеха? Как используются возможности МФТИ в плане выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» и требований проекта ЦК КПСС «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года».

Специфика системы физтеха значительна (по форме организации НИР). Задача широкого привлечения студентов к участию в

С БОЛЬШИМ ВНИМАНИЕМ КОЛЛЕКТИВ ИНСТИТУТА ЗНАКОМИТСЯ С ПРОЕКТОМ ЦК КПСС «ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СССР НА 1981—1985 ГОДЫ И НА ПЕРИОД ДО 1990 ГОДА».

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ, СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ, РАБОЧИЕ И СЛУЖАЩИЕ ОДОБРЯЮТ ГРАНДИОЗНЫЕ ПЛАНЫ, ПОДДЕРЖИВАЮТ ВНУТРЕНнюю И ВНЕШнюю ПОЛИТИКУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ.

на последнем партсобрании ректора института академик О. М. Белоусовский, по широкому использованию в учебном процессе созданных отраслевых и проблемных научных стендов и установок, окан-

НИР, вызвала необходимость создания для этого материальной базы. Во многих вузах для этого созданы отраслевые и проблемные лаборатории, где студенты выпол-

няют курсовые и дипломные проекты. У нас работает система базовых институтов. И такая система в той или иной форме закладывается и в некоторых других институтах. Это учебно-научно-производственные комплексы, с широким привлечением к преподаванию ведущих работников науки и промышленности, с предоставлением студентам возможности учиться непосредственно в процессе настоящей плано-вой, научной и производственной деятельности.

Огромные возможности физтеха связаны с тем, что нашими базовыми институтами являются самые передовые предприятия страны, которым поручено выполнение наиболее актуальных, острых и неразработанных проблем.

Уже на 4 курсе студент получает большую самостоятельность и свободу. Задача, стоящая перед ним — научиться понимать, формулировать новые задачи, находить новые методы решения (в том числе экспериментально). Иногда эта стадия застает врасплох. Но, кто пошел, преодолел этот барьер, выполнил законченные исследования, тот почувствовал вкус к научной работе, и далее успешно входит в работу НИИ или КБ.

Все эти вопросы не только профессиональные, но и политические. Потому что среда научной деятельности (новые технологии, приборы, машины, знания) — это одно из важнейших направлений развития социальной системы. Поэтому и важно воспитание высокопрофессиональных работников, активных борцов за идеалы нашего социалистического общества.

## НАУКА, КОТОРУЮ МЫ ДЕЛАЕМ

### В ПРИМОРЬЕ



Подведены итоги конкурса НИР, введенных в учебный процесс, посвященного 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Победителями конкурса признаны: НИР «Исследование элементно-технологической базы высокопроизводительных ЦВМ» (научный руководитель — профессор Митяшев Б. Н., ответственный исполнитель — доцент Бубеников А. И., исполнители: доцент Терентьев А. С., аспирант Садоников А. Д.), выполненной на кафедре прикладной радиофизики и НИР по хозяйственной теме (научный руководитель — доцент Траченко Б. К., ответственный исполнитель — старший научный сотрудник Вакалов В. П., исполнители — старший научный сотрудник Белков П. В., аспиранты Зуев А. П. и Остроухов Н. Н., студент Валько В. В.), выполненной на кафедре физической механики.

По материалам первой НИР в учебный процесс внедрено 7 лабораторных работ для студентов 3—4 курсов в факультетской лаборатории ФРТК. В течение учебного года на этих лабораторных установках студенты ФРТК изучают основы физики полупроводниковых приборов и цифровых устройств (в год до 250 человек). Имеются рекомендации базовых организаций ИТМ и ВТ АН СССР о внедрении разработанных установок в учебный процесс других вузов соответ-

ствующих радиотехнических и электронных специальностях. Результаты этой НИР используются в 2-х лекциях и 2-х спецкурсах, читаемых на кафедре прикладной радиофизики студентам 2—5 курсов.

На кафедре физической механики на базе НИР создана новая лаборатория работа аэродинамического практикума ФАКИ. Результаты НИР послужили основой диссертации Белкова П. В., дипломных работ Зуева А. П., Остроухова Н. Н., Валько В. В. Внедрение НИР в учебный процесс позволило углубить знания студентов и аспирантов ФАКИ в области экспериментальных исследований в газовой динамике, кинетике неравновесных процессов, привить навыки работы с современной научной аппаратурой и ознакомить студентов с последними достижениями физической механики.

Третье место присуждено НИР «Исследование свойств жидких кристаллов и их применение в оптических устройствах» (исполнитель — профессор Кизель В. А., доцент Денисов Ю. В., ассистент Мадий В. А., младший научный сотрудник Миев В. В.), выполненной на кафедре квантовой радиофизики. На базе экспериментальной работы по НИР создан практикум по

### ИТОГИ КОНКУРСА

научению оптических и электрооптических свойств жидких кристаллов. На установках практикума выполняются дипломные работы студентами кафедры квантовой радиофизики и экспериментальные работы по свойствам жидких кристаллов в госзаказам по физике и применению жидких кристаллов, читаемых для студентов ФОФ, ФРТК, ФФЭ.

Коллективы исполнителей НИР награждены по итогам конкурса почетными грамотами. Жюри также приняло решение поощрить почетной грамотой коллектив исполнителей НИР «Исследование гидравлических систем» (Масленников Е. П., Шустов В. А., Бородин Н. А., Шени В. И.) за достигнутые результаты в конкурсе. Была создана установка для исследования статических и динамических характеристик гидравлических систем.

Ввиду важности конкурса для повышения качества научно-исследовательских работ и совершенствования учебного процесса решение конкурса НИР, введенных в учебный процесс, проводить ежегодно, приурочивая его ко дню рождения В. И. Ленина.

М. ДОКТОРЕВИЧ

### ТОРНАДО

Приморский ССО ФРТК «Торнадо» известен давно. Вот уже пять лет подряд отряд проводит третий трудовой семестр в дальневосточном порту Песец. За это время сложилась хорошая традиция, которые передаются из года в год, несмотря на то, что состав ежегодно значительно обновляется.

Во-первых, о наборе. Конкурс в отряд всегда очень большой, до трех-четырех человек на место, поэтому и возможности для отбора больше. Принимаются по вниманию общественная работа, способность и склонность к коммисарской деятельности, ну и, конечно, деловые качества студента как строителя. В отряд непременно берут первокурсники — ведь надо готовить кадры для Подмосковья на следующий год.

ССО «Торнадо» всегда славится своей коммисарской работой. Мы считаем, что это одна из основных причин его большой популярности как на факультете, так и в институте. Слывя агитбригадой, ансамблем, стеной печати не только

поднимают дух бойцов, что само по себе уже немало, но и завоевывают любовь и уважение местного населения к отряду.

Дважды в неделю у нас устраиваются вечера отдыха с танцами и дискотеками, на которые собираются буквально вся молодежь Песца. По всей округе агитбригада дала множество концертов для населения.

Незабываемое впечатление на ребят произвело участие в празднике Военно-Морского Флота в г. Владивостоке 27 июля. Агитбригада ССО «Торнадо» выступила с большим успехом перед моряками. Об этом свидетельствует Почетная грамота, которой командир корабля наградила агитбригаду, и зрелищный морской ужин.

Коммисарская работа неотделима от производственной деятельности и, безусловно, помогает ей. Главное — расположение людей, которые уже сдают своим долгим помочь студентам, так что никогда не стоит беречь ни времени, ни силы на релаксацию и выступление.

В этом году, например, мы подружились практически со всеми и всегда ощущали их помощь и поддержку. Поэтому, несмотря на сложные условия работы, нехватку

(Окончание на 2 стр.)



В этом году впервые за последнее время в первенстве г. Долгопрудного среди мужских команд по футболу приняла участие команда Московского физико-технического института.

### УСПЕХА ТЕБЕ, ФИЗТЕХ!

Среди семи участников команда МФТИ самая молодая, но хотелось бы отметить, что молодость не только не мешала, но иногда и помогала.

Представители других команд не раз отмечали, что тренеру сборной МФТИ Гейзеру В. И. удалось в короткий срок создать неплохой коллектив.

После первых игр с участием МФТИ сразу стало ясно, что появилась команда, способная вести спор за первенство.

В результате команды расписались в следующем порядке: МФТИ — 22 очка, 11 побед, 6 ничьих, 1 поражение, «Нефтяник» соответственно — 20, 10, 0, 2.

В составе победителей: тренер команды Гейзер В. И. — мастер спорта, Котковский И. — капитан, Ахметьев М., Деметьев А., Агапов И., Филлимонов И., Шалев Ю., Бабеев В., Тугусов А., Сельцов О., Жила В., Зажинкин С., Рылев А., Смагин И., Черемин С., Безобразов В., Васюта И., Довбыш А., Осовский И.

В заключение мне еще раз хочется поздравить победителей и желать им новых успехов и верить в надежду, что команда в ближайшем будущем получит свое футбольное поле или хотя бы место для его постройки.

Успешных футбольных стартов тебе, физтех!

оказалось в дальнейшем, что было первое и единственное поражение студентов в первенстве. Во второй игре соперником МФТИ была команда жезловского «Труда» — один из авторов первенства. В легкой борьбе команда МФТИ победила со счетом 1:0, сохранив за собой лидирующее положение. А затем, надо, сумел собраться, студенты одержали верх над командой НИОПИКА (4:1), «Водник» (5:1), «Гранит» (6:0), в товарищеских играх с командой «Нефтяник» 6:3 и сборной трех команд «Химик», «Нефтяник» и «Гранит» с разгромным счетом 13:1.

В результате команды расписались в следующем порядке: МФТИ — 22 очка, 11 побед, 6 ничьих, 1 поражение, «Нефтяник» соответственно — 20, 10, 0, 2.

В составе победителей: тренер команды Гейзер В. И. — мастер спорта, Котковский И. — капитан, Ахметьев М., Деметьев А., Агапов И., Филлимонов И., Шалев Ю., Бабеев В., Тугусов А., Сельцов О., Жила В., Зажинкин С., Рылев А., Смагин И., Черемин С., Безобразов В., Васюта И., Довбыш А., Осовский И.

В заключение мне еще раз хочется поздравить победителей и желать им новых успехов и верить в надежду, что команда в ближайшем будущем получит свое футбольное поле или хотя бы место для его постройки.

Успешных футбольных стартов тебе, физтех!

А. ЛОБАНОВ, председатель спортивного комитета г. Долгопрудного

А. КАРАВАЕВ, командир ССО «Торнадо»

А. МАРКЕЛОВ, Редактор Г. Г. КОМАРДИН

Ко второму, осеннему, кругу соперники МФТИ готовились более тщательно, и в результате в первой же игре команда «Нефтяник» взяла реванш за поражение в первом круге со счетом 2:1. Но, как

В читальном зале периодики организован книжно-иллюстративная выставка «Идеологическая работа КПСС на современном этапе».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

В заключение мне еще раз хочется поздравить победителей и желать им новых успехов и верить в надежду, что команда в ближайшем будущем получит свое футбольное поле или хотя бы место для его постройки.

Успешных футбольных стартов тебе, физтех!

А. ЛОБАНОВ, председатель спортивного комитета г. Долгопрудного

А. КАРАВАЕВ, командир ССО «Торнадо»

А. МАРКЕЛОВ, Редактор Г. Г. КОМАРДИН

### ТОЛЬКО У НАС

Близится зимние каникулы — период выездных олимпиад МФТИ. Заинтересовались организаторы. Уже объявлен конкурс на лучшую задачу для школьников. Победителей, как обычно, ждут призы.

В прошлом году на олимпиаде предлагалось 5 задач, придуманных первокурсниками ФАКИ. Интересно, что будет в этом? Приглашаем всех физтехов принять участие в конкурсе!

### НОВЫЕ КНИГИ

Библиотека МФТИ и головной книжный магазин г. Долгопрудного приглашают всех желающих на встречу с сотрудниками издательства «Мир», которые расскажут о книгах, выходящих в 1981—82 гг. и о порядке заказов на них. Встреча состоится в концертном зале МФТИ 16 декабря в 16 ч. Будет работать книжный базар.

### НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

Ну, ничего. Все равно было интересно послушать про две скорости света, про преобразования координат — более общие, чем Лорентца, и про многое, многое другое. Так хочется верить, что нам дадут понять все это и пойти еще дальше! А пока стоит спешить на очередную лекцию, которая состоится 12 декабря.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

рассказал об обеих теориях относительности: Эйнштейна, так что все равно было интересно послушать. Лекция была прочитана живо и увлекательно, как раз в духе семинара теоретиков ФИАИ. Заинтересовались организаторы. Уже объявлен конкурс на лучшую задачу для школьников. Победителей, как обычно, ждут призы.

Чтение на физтехе курса «Основы теории относительности» начал вице-президент АН СССР академик А. А. Логунов. Первая лекция состоялась 14 ноября. Как студенты, не пропускающие подобных событий, так и преподаватели, которые таких мероприятий в МФТИ не посещают, прослушали лекцию с интересом.

Не знаем, как преподавателям, но студентам, к сожалению, было понятно далеко не все. Немного их хватает еще подготовки, чтобы так сразу понимать переходы, очевидные для лектора. Не вполне ясно, что стоит за громадными формулами.

### НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

Ну, ничего. Все равно было интересно послушать про две скорости света, про преобразования координат — более общие, чем Лорентца, и про многое, многое другое. Так хочется верить, что нам дадут понять все это и пойти еще дальше!

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

В предподвальном читальном зале функционирует постоянно обновляющаяся выставка: «Труды преподавателей МФТИ», «Высшая школа», «В помощь пропагандисту».

Кроме того, каждый II и IV вторник там же проходит «Дни информации» — открытый просмотр вновь поступившей литературы.

На 2 этаже холла библиотеки постоянно обновляющиеся выставки: «Новые поступления», «Библиографическая литература».

В отделе художественной литературы — интересная выставка о Блоке.

### СЛОВО КОМСОМОЛУ

Комитет ВЛКСМ МФТИ подвел итоги социалистического соревнования ССО. 1 место занял ФРТК, 2 место — ФОПФ, ФМХФ, 3 место — ФФКЭ, ФУПМ, 4 место — ФПФ, ФАКИ, 5 место (последнее) — ФАЛТ.

Лучшие отряды: «Торнадо» — ФРТК (Приморье), «Горизонт» — ФРТК (Казakhstan), «Надежда» — ФМХФ (Казakhstan), «Неотразимый» — ФОПФ (Приморье).

Приняты постановления комитета ВЛКСМ МФТИ «О мерах по выполнению постановления VII пленума ЦК ВЛКСМ о ходе социалистического соревнования за право поднести Репорт XXVI съезду КПСС в комсомольских организациях ФРТК и ФМХФ, о порядке работы комитета ВЛКСМ МФТИ и рассмотрении вопросов на комитете».

Комитет ВЛКСМ МФТИ по итогам XXV комсомольской конференции принял постановление о плане формирования ССО МФТИ на 1981 год.

Ежегодно в ССО МФТИ выезжает более 100 человек, которые за лето осваивают порядка 4,5 млн. руб. капиталовложений.

Обуединя итоги работы по набору бойцов в ССО в 1981 году, комитет ВЛКСМ МФТИ постановил:

Просить МК ВЛКСМ утвердить ССО МФТИ на 1981 г. в составе: 500 чел. — Подмоск. в 250 чел. — Приморье и Казахстан. В соответствии с решением XXV отчетной конференции подмосковные ССО формировать на основе студентов II курса, а Приморские и Казахские — III—IV курсов.

Комитетам комсомола факультетов необходимо рассмотреть вопрос о формировании факультетских отрядов, а факультетским штабам ССО провести подбор кандидатов руководящих линейных отрядов: вести широкую работу по привлечению студентов в подмосковные ССО.

### ПОД ВСТАВКИ УСАМ

Ряд важных критических замечаний был сделан на XXV комсомольской конференции. Например:

А. Пономарев: 1) Обучение в ШЖ является важным комсомольским поручением, поэтому аттестационным комиссиям необходимо аттестовать слушателей ШЖ, не требуя другой общественной работы...

2) Не хватает средств на покупку пособий по журналистике.

А. Кругов: имеются трудности с подбором актива для работы и плд «Орленок». Необходимо рассмотреть вопрос об организации технических смен в «Орленке».

Нефелон: необходимо активизировать спортивную работу в общежитии «Экватор», читать лекции на спортивные темы...

А. Красильников: Практически не функционирует альманах «Время, события, люди».

Комитет ВЛКСМ МФТИ, обсудив критические замечания, выслушавшие делегатами конференции, утвердил план их реализации.

### ФИЗИКИ

И снова проблемы физики и астрофизики во всей своей пугающей сложности предстают перед глазами самых пытливых физтехов. Случилось это в пятницу, 5 декабря. Кандидат физико-математических наук Фролов прочел свою вторую лекцию. К сожалению, до самых черных дыр он опять не добрался, но зато много

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Долгопрудненская типография

### КРУПНИЦЫ

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

«Здоровье» — журнал о человеческих болезнях.

Новосел — молодой вояка.

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

«Здоровье» — журнал о человеческих болезнях.

Новосел — молодой вояка.

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

«Здоровье» — журнал о человеческих болезнях.

Новосел — молодой вояка.

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

«Здоровье» — журнал о человеческих болезнях.

Новосел — молодой вояка.

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

«Здоровье» — журнал о человеческих болезнях.

Новосел — молодой вояка.

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

«Здоровье» — журнал о человеческих болезнях.

Новосел — молодой вояка.

Декоратор — специализируется по обдиранию коры с деревьев.

Топология — наука о простом способе передвижения.

### „ТОРНАДО“ В ПРИМОРЬЕ

(Начало на 1 стр.)

ку стройматериалов и техники, отряд освоил четверть миллиона рублей капиталовложений, в два раза превысив договорную цифру.

Именно благодаря авторитету «Торнадо», многостепенной дружбе с руководством порта удавалось организовать интересные экскурсии в выходные дни. Мы были на острове Витязь, плавали на яхте, устраивали рыбалки и т. д.

В «Торнадо» всегда уделялось большое внимание подготовке кадров для работы в ССО и комсомольской организации факультета. Ведь в стройотряде, как и где, применяются все стороны характера человека, его способности и наклонности, так что активность «высвечиваются» сами, и нужно только не дать угаснуть энтузиазму, создать условия для развития.

Вся история «Торнадо» показывает, что практика закрепляет мест и долгосрочных договоров с организациями, которую проводят институтский штаб ССО, несомненно является правильной. Традиции и отношения между руководством организации и отрядами накапливаются годами, и расторгнуть этот капитал нельзя.

А вот еще традиция: устраивать выставку стенных газет и показ слайдов. А в этом году в факультетском клубе «Феникс» проводился показ слайдов о работе и отдыхе торнадошцев в период с 1975 по 1980 год!

А. КАРАВАЕВ, командир ССО «Торнадо»

А. МАРКЕЛОВ, Редактор Г. Г. КОМАРДИН

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Долгопрудненская типография

### СЛОВО О КОНЦЕРТЕ

На физтехе в рамках альманаха «Время, события, люди» выступил Е. Баурич. Автор недавно выпустил диск на фирме «Мелодия» и стал общедоступным. Поэтому физтех встретил его хлопотливо в ладоши.

Образованный таким приемом, Баурич выходит на сцену и говорит: «Здравствуйте, дорогие студенты МИФИ». Зал хмыкает, устанавливается теплый контакт между исполнителем и зрителем. Баурич начинает представлять своих помощников. Это Саша — актер театра миниатюр, Миша — инженер, Таяя — художник.

Постепенно помощники втягиваются в работу и все вместе поют первую песню Баурича. Вторую песню «Мы живем в ожидании любви».

Многие романсы у Баурича не имеют своих названий, а идут под номерами. Баурич, по его словам, редко смеется, хотя отдельные его слова очень ироничны. У автора есть много бодреньких песен, но самые интересные песними потенциального я. В исполнении это что-то среднее между Кингом и Высоцким.

Но, главным образом, Баурич — помощниками пост. ироничные

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Долгопрудненская типография