

XVIII ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНАЯ

С КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Сегодня, 1 декабря, открывается XVIII Юбилейная научная конференция Московского физико-технического института, посвященная 50-летию образования СССР. В 14 часов в концертном зале начнется общеплениарное заседание, на котором состоится следующий доклад:

Академик П. Н. Поспелов. О пятидесятилетии образования СССР.

Академик Я. Б. Зельдович. Открытие нейтронов и коллапсирующих звезд.

Академик А. А. Логунов. Короткодействующий характер ядерных сил и процессов при высоких энергиях.

Завтра, 2 декабря, в 10 часов 30 минут, в концертном зале, малой физической и малой химической аудиториях, в актовом зале института и

актовом зале факультета аэромеханики и деталей техники начнутся пленарные заседания факультетов, на которых с докладами выступят профессор И. В. Афанасьев, Ф. В. Буникин, Г. Л. Гроздовский, А. М. Петровский, Г. В. Скокрийский, В. В. Сычев, Е. Л. Франквич, доктора технических наук А. Б. Карасев, В. Г. Микеладзе, доцент А. Н. Дюкалов, кандидаты технических наук В. А. Бабенко, Н. Б. Колбин, А. А. Новиков, В. Б. Федоров, кандидаты физико-математических наук А. Ф. Виштан, В. В. Скокрийсов.

Завтра же, 2 декабря, с 14 часов начнутся секционные заседания.

Приглашено студентов, аспирантов, выпускников, преподавателей и сотрудников принять участие в работе пленарных и секционных заседаний XVIII Юбилейной научной конференции института.

19 ноября состоялась XVIII отчетно-выборная комсомольская конференция МФТИ. Секретари комитета ВЛКСМ МФТИ В. Мелюхинов выступил перед делегатами с отчетным докладом. В. Пармон сделал доклад о работе мандатной комиссии и А. Уминов — о работе ревизионной комиссии.

В прениях по докладу выступили товарищи В. Пономаренко, Д. Поспелов, В. Журавель, И. Саркисов, Н. Лапникая, Л. Сагинов, Г. Чуваринги, ректор МФТИ О. М. Белоцерковский, заведующий кафедрой философии Э. М. Чудинов.

На конференции выступил первый секретарь МК ВЛКСМ В. П. Коломогоров.

Конференция приняла развернутое решение, направленное на дальнейшее улучшение комсомольской работы в МФТИ.

Конференция избрала новый состав комитета ВЛКСМ и ревизионной комиссии.

На организационном пленуме комитета ВЛКСМ МФТИ избран:

А. Бугаев — первым секретарем и членом бюро.

Г. Беков — секретарем и членом бюро.

В. Абрамов — заместителем секретаря по оргработе и членом бюро.

В. Ильяшенко — заместителем секретаря по идеологической работе и членом бюро.

Членами бюро избраны: С. Гаричев, А. Дьяков, С. Морозов, В. Пономаренко, Л. Сагинов, И. Саркисов, А. Сухачев, П. Урков, С. Шибанов.

Председателем ревизионной комиссии избран О. Судакос.

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

В ректорате состоялось совещание деканов факультетов, заведующих общеплениарными кафедрами, членов комиссии по подготовке к 50-летию образования СССР.

Заседание вел ректор МФТИ О. М. Белоцерковский.

О выполнении социалистических обязательств, принятых в честь 50-летия образования СССР, на совещании рассказали заведующий кафедрой высшей математики профессор Л. Д. Кудрявцев, заведующий кафедрой химической и молекулярной физики член-корреспондент АН СССР В. Л. Талрозе и директор ФФТИ Т. А. Чулунов.

По кафедре высшей математики отметили:

Высокую успеваемость студентов первого и второго курсов.

Плодотворную работу кафедры по созданию учебных пособий.

Совершенствовать систему заданий (особенно на первом и втором курсах).

Стимулировать работу по совершенствованию программ. Согласовать программы для ФЭИМ до 1 декабря.

Стимулировать создание новых учебных пособий, работу кафедры по оказанию помощи ФФТИ.

По кафедре химической и молекулярной физики отметили:

Большую работу кафедры по переходу к подготовке студентов по специальности физик-конструктор.

Плодотворную работу по созданию многолетнего учебника, охватывающего весь курс подготовки студентов ФМХФ.

Приказом министра высшего и среднего специального образования СССР

награждены медалью «За лучшую научную студенческую работу»:

Решали: Провести апробирование учебника, издав его на ротационной МФТИ. В 1972 году выпустить первый том учебника.

Синтаксис заслуживающим распространения на другие факультеты опыт приглашения для чтения лекций ведущих ученых из союзных республик.

По ФФТИ решали:

Одобрить работу ФФТИ. Число учащихся из семей рабочих и колхозников довести до 40—50%.

Обобщить опыт работы факультетов со средними школами.

Пересмотреть содержание заданий и программ ФФТИ (в сторону сокращения и облегчения).

Считать целесообразным организовать в МФТИ суббюджетных школ с ноября 1972 г.

Организовать в МФТИ вечер встречи с учителями Москвы и области.

ФФТИ ответственна за проведение олимпиад.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ

По разделу «Математические науки»

Студент Московского физико-технического института Цициан-

НУЖНЫ УЧЕНЫЕ-ТЕННИСТЫ

На физтехе любят ракету. едва ли не каждый день на обеих теннисных площадках можно увидеть ребят, бьющих этими ракетками по маленькому белому мячу. Физтех может заниматься теннисом круглый год — у нас есть закрытый корт. Такие условия для теннисистов созданы пока лишь в трех вузах Москвы — МЭИ, МГУ и МФТИ. Кроме того, физтех есть физтех, он получает солидную физическую и математическую подготовку, и это была одна из причин, почему главный тренер сборной СССР по теннису Семен Павлович Белли-Гейман приехал в наш институт.

— Я поехал к вам, — говорит Семен Павлович, — рассчитывая привлечь молодых специалистов к научной методике тенниса. Я хотел бы предложить вам взаимное шефство. Мы через студентов института физкультуры, продолжая педагогическую практику, готовы помочь вам в методическом плане. А физтех пусть поможет нам в научной работе. Прежде всего нужны те, кто имеет солидную подготовку по физике, теории тенниса. Какие проблемы интересуют нас? Например, важно выделить движения отдельных частей тела на видеомагнитофоне. Для этого можно применить скановое свечение флуоресцентных красок, но возникает проблема: запись или наблюдения за движением игрока. Есть и другие проблемы. Повторю, нашей научно-методической бригаде очень нужны специалисты.

В заключительном слове Белли-Гейман рассказал об участии советских теннисистов в последних международных турнирах в Австралии и США.

О. БАРАШЕК.

БЕЗ СЮРПРИЗОВ

25 ноября проведено первенство МФТИ по настольному теннису между спартакиадами института, посвященному 50-летию образования СССР.

Первенство обошлось без особых сюрпризов. Команда ФАКИ возглавляемая Евгением Дачевым выиграла все встречи в зачете первого места. Теннисисты ФЭИМ с единственной поражением от чемпионов — на втором месте, команда ФАЛТ — на третьем. Последующие места заняли соответственно ФОФФ, ФМХФ, ФРТК, ФФКЭ. Н. ВОЛКОВ, судья республиканской категории.

В КЛУБЕ „ФЕНИКС“

Аврора Заловна Шедрина — всегда бесконечно добрый и отзывчивый наш преподаватель. Уже четвертый год ведет она на физтехе факультатив «История изобразительного искусства». История искусства от античности до наших дней помогает мне и моим товарищам по увлечению понять логику развития искусства, сформировать эстетический вкус.

Прекрасные издания «Старых мастеров и современных художников», частые посещения музеев и выставок вводят нас в бесконечно разнообразный и богатый мир эстетического наследия.

Современное искусство. С ним мы знакомимся внакоричку — в мастерских московских художников.

Дальнейшие наши планы: закончить Западно-Европейское искусство (XIX и XX века) и перейти к русскому искусству. Занятия проходят по понедельникам в 19⁰⁰ в клубе «Феникс».

В. РОЩИН.

СЛОВО ФРТК НА НОВОМ ЭТАПЕ

(Окончание. Начало см. на 1 стр.) лет работа над содержанием учебных программ, заданий для самостоятельной работы студентов и методами преподавания на лекциях, семинарах и в лабораториях. Хорошее владение студентами института математическим аппаратом и основами физики позволяет проводить общемагистратское и базовое обучение на высоком научном уровне. Особое внимание обращается на овладение научным фундаментом технических дисциплин и современными

методами анализа и синтеза систем и устройств.

Факультетская лаборатория, созданная при определенном участии базовых институтов, дает возможность студентам факультета уже на младших курсах выполнять научно-исследовательскую и учебно-научную работы по тематике своей будущей или смежной специальности. Содержание лабораторных исследований отражает важнейшие влияния различных научных школ факультета. Студенты второго курса работают в ла-

боратории факультативно, студенты третьего и четвертого курсов выполняют регулярную работу.

За последние годы значительная часть студентов младших курсов стали выполнять научные и конструкторские работы на кафедрах факультета. В этом семестре под руководством преподавателей кафедры прикладной радиотехники работают в лабораториях по внеучебное время около 40 студентов второго курса как по данным кафедрой, так и по собственным темам. В дальнейшем необходимо усилить такую работу на всех кафедрах факультета.

В самой благоприятной обстановке успех учебной и научной работы студентов определяется их творческой активностью. Большое влияние на создание творческой атмосферы в группах, на курсах и на факультете может оказать хорошая работа комсомольской организации. Избранный состав факультетского комитета комсомола должен уделять большое внимание учебной и научной работе студентов.

Б. МИТЯШЕВ, декан факультета радиотехники и кибернетики, профессор.

ромным успехом, так сказать, с огнем.

Перед спортивным комитетом стоит задача улучшения информационного обслуживания. Но главная цель — слача норм ГТО. Осень нам мало что дала в этом отношении, но к весне, и это видно уже сейчас, результаты должны быть хорошими.

С. КОЛОТЫГИН, ответственный за спортработу в комитете ВЛКСМ ФРТК.

НАШ ХУДОЖНИК

В рамках «Недели ФРТК» в нашем клубе была устроена выставка работ Виктора Осипа, студента IV курса. Как было сказано в официальном заявлении организаторов, автора «интересовали возможности живописи и собственные возможности в ней». Были представлены настольные рисунки, серия портретов, несколько рисунков на тему войны («Осенним»). Художественные выставки, ставшие уже традиционными на физтехе, всегда привлекают большое

внимание. Работы же В. Осипа привлекают прежде всего свежестью восприятия, смелым и оригинальным подходом.

Хотя картины и не имели названий, были выставлены некоторые открытые слабые работы и серия маловыразительных эскизов, в целом следует признать выставку В. Осипа исключительно удачной и пожелать ему новых успехов.

В. С.

КОНКУРС МОЛОДЫХ

Совет молодых ученых и специалистов МФТИ сообщает, что по методические работы, выполненные молодыми (в возрасте до 33 лет) сотрудниками института в 1970—1972 годах, принимаются на институтский конкурс, посвященный 50-летию образования СССР, до 15 декабря с. г.