

СООТЕЧЕСТВЕННИКИ! ОКАЖЕМ ПОДДЕРЖКУ УСИЛИЯМ ПРЕЗИДЕНТА СССР ПО НОРМАЛИЗАЦИИ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ!

КОНСОЛИДАЦИЯ ВСЕХ ЗДОРОВЫХ ПЕРЕСТРОЕЧНЫХ СИЛ — ГАРАНТИЯ НЕОБРАТИМОСТИ ДЕМОКРАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ!

РАБОТНИКИ КООПЕРАТИВОВ! УМНОЖАЙТЕ СВОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ТОВАРАМИ И УСЛУГАМИ!

СОВЕТСКИЕ ЖЕНЩИНЫ! АКТИВНО УЧАСТВУЙТЕ В ОБНОВЛЕНИИ СОВЕТСКОГО ОБЩЕСТВА!

РАСТИТЕ КРЕПКУЮ, ДОСТОЙНУЮ СМЕНУ!

СОЛИДАРНЫ С БОРЦАМИ ЗА СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРЕСС, ДЕМОКРАТИЮ И ПРАВА ТРУДЯЩИХСЯ ВО ВСЕМ МИРЕ!

ПУСТЬ ТОРЖЕСТВУЮТ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 мая 1990 года

45-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ УЧЕНЫМ— ФРОНТУ

Годы войны были временем смелых и оригинальных технических решений, необычайного подъема технической мысли ученых, конструкторов, инженеров, рабочих.

Еще в первые месяцы войны многие научно-исследовательские институты были вынуждены эвакуироваться на восток. Трудности на новом месте были неимоверными, и все же они были преодолены. Результаты деятельности Академии наук СССР и других научных учреждений позволили непрерывно расширять производственную и сырьевую базу, фронт работ по модернизации военной техники, ее массовому производству. В 76 институтах Академии наук, перебазированных в тыл, работало 118 академиков, 182 члена-корреспондента АН СССР и тысячи научных сотрудников.

Ряд крупных ученых был назначен на ответственные административные должности в промышленных наркоматах: академик А. А. Байков возглавил Совет научно-технической экспертизы при Госплане СССР, академик И. П. Бардин занял пост заместителя наркома черной металлургии, академик А. И. Берг — заместителя наркома электропромышленности, академик Б. Е. Веденеев — заместителя наркома электростанций. В Академии наук СССР для оперативного руководства научными исследованиями было избрано шесть вице-президентов вместо двух довоенных; руководителем вновь созданного Отдела специальных работ был назначен М. А. Садовский. Государственным Комитетом обороны был организован Научно-технический совет, который возглавил председатель Всесоюзного комитета по делам высшей школы С. В. Кафтанов; работой одной из секций руководил П. Л. Капица.

Ученые-металлурги в сотрудничестве с практиками-инженерами и рабочими создали способы скоростной плавки металла в мартеновских печах и литья стали высокого качества. Многие ученые занимались изысканием заменителей дефицитного сырья и материалов, созданием новых приборов для самолетов, артиллерии, кораблей, средств защиты боевой техники.

Творческая мысль успешно работала над совершенствованием реактивной артиллерии, знаменитых «катюш», над изобретением бронебойных снарядов, новых видов автоматического оружия.

Ни на один миг не затухала теоретическая мысль и в области математики — П. С. Александров, С. Н. Берштейн, физики — С. И. Вавилов, А. Ф. Иоффе, П. Л. Капица, И. В. Курчатов, химии — Н. Д. Зелинский, И. В. Гребенчиков.

Огромный вклад в разгром врага вложили ученые А. И. Берг, А. А. Благонравов, В. П. Глушко, М. В. Келдыш, А. Н. Колмогоров, С. П. Королев, В. А. Котельников, А. А. Лебедев, А. Н. Несмеянов, Е. О. Патон, Н. Н. Семенов, С. А. Христианович и другие.

И. АНТОНОВ.

20 апреля на физтехе состоялись (наконец-то!) выборы. Многие было сделано для того, чтобы студенты смогли выполнить свой гражданский долг. Результаты таковы:

по округу № 2 (общежитие № 8) в голосовании приняло участие 195 человек. Депутатом Горсовета избран СЛОБОДЯНИН Валерий Павлович, замдекана ФПФЭ (за — 102);

по округу № 3 (общежития № 2 и № 3) в голосовании приняло участие 382 человека. Де-

путатом избрана АЛЯБЬЕВА Татьяна Александровна, инженер кафедры СУМГФ (за — 299);

по округу № 5 (общежития № 1 и № 4) в голосовании приняло участие 325 человек. Депутатом избран ГУЗ Сергей Анатольевич, проректор МФТИ (за — 228).

Кроме того, А. Каргаши, студент МФТИ, руководитель центра НТМ «Век», баллотировавшийся по городу, также победил

на выборах с большим преимуществом и стал депутатом Горсовета.

Поздравляем наших депутатов и желаем им плодотворной работы на благо физтеха и города. Надеемся, что они поделятся своими планами о будущей деятельности в качестве членов (а, может быть, и руководителей) комиссий Горсовета.

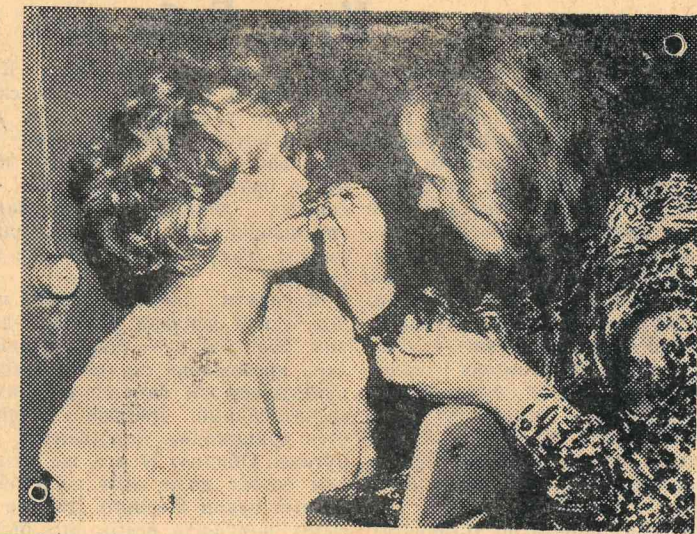


Фото ФФТОР.

Foreign Languages Party.

Песни, сценки, юморески, стихи на английском, немецком, французском и японском, знаменитая сейчас во всем мире «Ламбада» — все это было в этот вечер на сцене КЗ. Даже кое-какие технические неполадки не могли испортить хорошего настроения. Завершила вечер традиционная «Dubinushka» в исполнении хора «имени песни и пляски» и всего зала.

Юра Шевченко — «I just called to say: «I love you».

Перед выходом на сцену. Последние указания дает Е. Е. Довгало.

О. Н. Целикова делает «макияж» миловидной Джульетте (В. Семичев).

Базовый университет в Праге?..

Одним из возможных направлений развития международных связей физтеха является укрепление контактов с Физико-математическим факультетом (ФМФ) Карлова Университета в Праге (не путать с институтом Карлова в Долгопрудном).

Во-первых, судя по проспектам факультета, темам проводимых конференций и личным контактам, ФМФ имеет высокий уровень учебной и научной работы.

Во-вторых, практически отсутствует языковой барьер (большинство говорят по-русски) и присутствует очень доброжелательное отношение к представителям МФТИ.

В-третьих, Прага является одним из самых старинных и красивейших городов Европы и обладает всеми достоинствами европейского города.

Наши предложения по сотрудничеству вкратце можно сформулировать следующим образом:

1. Организовать обмен студентами и аспирантами между нашим институтом и вашим Университетом по безвалютному принципу для участия в научных конференциях.

2. Организовать совместные научно-технические разработки с научными и коммерческими целями.

3. Обсудить вопрос о возможности длительного обучения студентов нашего института по конкретной тематике на кафедрах вашего института и ваших студентов в нашем институте.

Обсуждение второго предложения было решено отложить до начала 1990 г. Что касается первого и третьего предложений, то они были приняты, о чем свиде-

тельствует письмо в наш институт, отрывки из которого мы приводим ниже:

«...Этим письмом мы подтверждаем, что Физико-Математический Факультет Карлова Университета в Праге готов сотрудничать с вашим институтом...»

Также мы располагаем планом конференций, проводимых ФМФ факультетом в 1990 г., в которых могут принять участие представители МФТИ.

В ближайшее время планируется организовать безвалютный обмен группами из 2—3 чел. для более конкретного обсуждения дальнейшего сотрудничества.

Оформление документов, организация жилья и питания, заказ проездных билетов и т. д. — все это требует времени и сил.

Если вы готовы к этому, приходите!

Student International Projects.

С Первомаем!

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Орган парткома, ректората, профкома и секретариата комсомольской организации МФТИ.
Выходит с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 27 апреля 1990 г.

№ 18 (1116)

Цена 1 коп.

ВЫБОРЫ СОСТОЯЛИСЬ



20 апреля состоялась встреча с кандидатами в делегаты на XXVIII съезд КПСС В. А. Кузнецовым, монтажником ДКБА, Г. Н. Мордвиновым, генеральным директором ДМЗ и А. В. Обуховым, старшим преподавателем МФТИ. Они ответили на все вопросы коммунистов физтеха, пожелавших их задать.

20 апреля физтех посетил экстрасенс Юрий Горный.

КЗ порадовал физтехов двумя фильмами — «Полет навигатора» и «Ва-банк II», а также картиной из цикла «Золотой век Голливуда».

Прошли экзамены и собеседования в теоргруппы В. Гинзбурга, Б. Кадомцева и на кафедру проблем теор. физики.

21 апреля на ФУПМе отпраздновали 1001 ночь. Жертв и разрушений нет. В матче «Центр» — «Периферия» победил «Центр».

Понедельник, 30 апреля, объявлен выходным днем. Вместо этого мы будем учиться 28 апреля по расписанию среды второй недели и по расписанию субботы — 29 апреля. Не перепутайте!

«Вся наша жизнь» — так называется сборник статей Социально-экологического союза СССР. Раздел «Вопросы теории» открывается статьей выпускника физтеха К. Корчагина «Попытка апологии марксизма».

В секторе учета к/о МФТИ появились новые значки МФТИ.

В клубе «Коллеги» 23.04 состоялся авторский вечер М. Щербак, который прошел с большим успехом.

По «Неделе...» дежурил Д. ВЕДЕНОВ.

МФТИ В КИЕВЕ: НОВАЯ КАФЕДРА

С сентября 1990 г. в Киеве, в Институте физики АН УССР, организуется новая базовая кафедра МФТИ «Квантовая электроника, нелинейная оптика и голография».

Основные направления исследований ИФ АН УССР:

- лазерная физика и нелинейная оптика;
- изобразительная и прикладная голография;
- динамическая голография (в том числе многопучковые взаимодействия в различных нелинейных средах, обращение волнового фронта и т. д.);
- лазерная спектроскопия;
- физика твердого тела;
- физика плазмы;
- медицинские аспекты лазерной физики;
- физическая электроника и др.

Приглашаем студентов-киевлян, желающих продолжить свое обучение на 5—6 курсе на нашей кафедре, выполнять дипломную работу и распределиться в ИФ.

Наш адрес: 252650 Киев-28, проспект Науки, 46, Институт физики АН УССР. Жердиенко Викторий Владимирович (тел. 265-16-03, 265-55-63) или Васнецову Михаилу Викторовичу (тел. 265-08-18).

Об охране правопорядка в МФТИ

Согласно «Положению об общественных формированиях по охране правопорядка в МФТИ» подведены итоги работы за 1989 г.

С марта по июль 1989 г. отлично включился в охрану порядка ФФКЭ (ни одного срыва дежурства). ФМХФ, ФФХБ и ФОПФ — допустили только по одному срыву дежурства. ФРТК и ФПФЭ — по 5 срывов, ФУПМ — 6 срывов и ФАКИ — 8 раз срывали дежурство, то есть просто не вышли обеспечивать общественный порядок.

Руководство института и партком строго спросили с руководителей и секретарей партийных организаций этих факультетов.

С первого сентября началось формирование и укрепление уже существующих добровольных на-

родных дружин на факультетах. Вновь были созданы дружины на ФФХБ, ФРТК, ФАКИ, ФУПМ, ФФКЭ и ФПФЭ. Первым создал дружину ФФХБ. Командир, студент 3 курса Рудольф Погосян, помог в создании дружин и другим факультетам, провел пропаганду и агитацию по разъяснению положения среди своих земляков, которые влились в дружины других факультетов.

Для членов ДНД созданы секции борьбы и приемов самообороны; тот, кто активно дежурит, занимается в одной из секций, — получает зачет по физическому воспитанию. Пока такие блага созданы только для наших дружинников, и ими нужно пользоваться. Ряд дружинников поощрены благодарностями и денежными премиями.

По результатам работы и оценки деятельности факультетских дружин за 1989 г. места распределились так: I — ФФХБ, II — ФОПФ, III — ФМХФ, IV — ФФКЭ, V — ФРТК, VI — ФАКИ, VII — ФПФЭ, VIII — ФУПМ.

Многие дружины сделали выводы, и, как показывают результаты работы за I квартал 1990 г., усилили свою работу. I-е место сохранила за собой дружина ФФХБ (командир А. Романчиков). Дружина сама не допустила ни одного срыва дежурства и оперативно выходила, когда другие срывали дежурство. Отмечу, что дружина активно участвовала во всех мероприятиях, проводимых городом и МФТИ. Не уступила II-е место и дружина ФОПФ. III-го места добился ФАКИ, IV — за ФУПМ, V-е место — ФПФЭ (а в прошлом году VII), VI место —

ФМХФ, VII — ФФКЭ, VIII — заслужила дружина ФРТК.

Хочу отметить дружинников из постоянного состава: А. Давыдова (командир дружины ФОПФ), В. Никитенко, Ю. Кузьмина, Е. Судакову, А. Мартынова, В. Фадееву, а также Ю. Гущина и А. Крылова. Они ежедневно выходили на дежурство во время зимних каникул и принимали участие в поддержании общественного порядка во время проведения общегородского митинга 24 февраля, во время выборов 4 марта, участвовали в других мероприятиях, проводимых городом и МФТИ.

Обидно, что некоторые факультеты, службы и отделы до сих пор не принимают участия в поддержании общественного порядка и работе дружины МФТИ.

Р. СОО,
начальник штаба ДНД МФТИ.

Почти как у людей...

Кажется, еще не так давно предвзвешенный ректор противился изготовлению физтеховских значков, опасаясь, как бы помеченные студенты физтеха не привлекли внимание вездесущих агентов западных спецслужб. А сегодня... сегодня совсем другая жизнь. Третьекурсники, явившиеся на лабораторные работы в лабораторию полупроводниковой электроники, встречает профессор из Оксфорда и проводит с ними небольшой семинар. После семинара, руководствуясь исключительно правилами хорошего тона, поговорили с профессором о том, о сем, задавая незамысловатые вопросы типа: «Что есть главное? Ваше впечатление от Физтеха?» — и получая такие же незамысловатые ответы. Потом, попрощавшись с иностранным гостем, под впечатлением (все же Оксфорд!) потолковали о внутренних наших неурядицах, в частности, об уроне, нанесенном отечественной интеллигенции 70-летним тоталитаризмом.

Потом все разошлись... И только окурки да запыленный пол до позднего вечера напоминали о том, действительно большом, уроне.

В. С.

Некоторые думали, что Пол Маккартни все делает только ради миллионов. А на самом деле он был очень славный парень.

Захотел Леннон с Джимом Моррисоном познакомиться. Звонит ему в Америку и говорит: «Приезжай ко мне в Европу». А Моррисон ему отвечает: «Чего это я к тебе поеду? Лучше ты приезжай ко мне в Америку». Обиделся Леннон, трубку бросил. Потом думает: «Чего это я на него обиделся? Съезжу-ка к нему в Америку». И уехал в Америку. А Моррисон думает: «Нехорошо я как-то Леннона обидел. Надо съездить к нему в Европу. И уехал в Европу. Так они и не встретились.

М. ТЕРЛОВСКИЙ,
К. ШИРЯЕВ.

ХАРМС-РОК

Джорж Харрисон с детства мечтал посетить Венгрию. Поэтому, когда он вырос, сразу позвонил в аэропорт и заказал билет в Будапешт. А кассирша так обрадовалась, что с Харрисоном разговаривает, что по ошибке вместо «Будапешт» написала «Бангладеш». Так Джорж познакомился с Рави Шанкром.

Мик Джаггер очень завидовал Полу Маккартни. Никак не мог простить, что Пол и красивый, и умный, и на Линде Истмен женат. Одно время, чтобы досадить ему, он даже подписывал свои песни «Пол Маккартни».

Кейт Мун очень любил ломать барабаны. Поэтому на концертах ему ставили только тарелочки. Но он и их ломал.

Ринго Старр был очень обаятельным (и великим) трубачом, конечно, тоже. Девушки за ним толпами бегали. Поэтому остальные битлы ему частенько модали били. Чтобы не знаялся.

Пол Маккартни был большим другом Джона Леннона, а тот над ним издевался. Бывало, поют на концерте, все, вроде, хорошо, а как дойдут до «Е-е-е», Леннон шепнет тихонько: «миллион». Маккартни убежит за кулисы миллион искать. Зрители думают, что

у Маккартни с желудком плохо, а Леннону смешно.

Идет как-то Джон Леннон по Лондону, а навстречу ему двухэтажный автобус. Джон смотрит, а там на первом этаже водитель, и на втором тоже. Леннон, конечно, сразу смекнул, что к чему.

Джорж Харрисон мечтал стать индусом, но ему очень мешали его поклонники. Однажды он оделся в национальные индийские одежды и вышел погулять по Лондону. Идет и думает — «Как я на индуса похож!» А тут прибежали мальчишки и давай кричать: «Харрисон! Харрисон!» Расстроился Джорж, написал и пошел к Ринго Старру жаловаться.

Джон Леннон с детства грозился жениться на Йоко Оно. А однажды взял да женился. Пол долго смеялся.

Однажды у Пола Маккартни спросили — что вы любите больше всего? Вот Пол и думает: «Если я скажу, что люблю Линду Истмен, мои поклонники обидятся, и не будет у меня миллионов. А если я скажу, что люблю миллионы, то обидится Линда Истмен, и не будет у меня Линды. Скажу-ка я еще что-нибудь».

— Больше всего, — говорит, — я люблю играть на гитаре. С тех пор все считали Пола великим гитаристом.

Весенние заметки о зимних впечатлениях, или Куда Боба дел шляпу?

Что-то, а эта штука не многих оставляет равнодушными — словно в сверхмедленном проявителе выступали из темноты домики, скалы, долина, покрытая пепельным инеем. У въезда в Амткелли, конечную точку маршрута, — бесформенные останки монумента, забитые укатанные простыней, как выяснилось — свежесворванный памятник вождю мирового пролетариата. Высиделись. И сразу почувствовали, что не зря вырвались из смирной всеми мыслимыми отходами и ошалевшей от слухов и очередей столицы — воздух тут словно на экспорт! Ну вот и первая стоянка — патриархально-нетронутая полянка в долине реки Амткелли.

Закипела работа по устройству лагеря, закипели котлы над костром, что-то непонятно-походно-кухонное забулькало в этих котлах. Суровые лица спелеологов прояснились. И тут, наконец, вышло солнце, в условиях ушелья, совершенно внезапное. Из далекого школьного подсознания выплыла фраза: «Климатическая зона Кавказа — субтропики». Точно, теперь верю!

Первый день завершился сентиментальной прогулкой вдоль реки. Два новых чувства: переход kloкочущего потока, одетым в штаны от «гидры» (предмет особого разговора) — и умиротворяющий вид ледников в лучах заката, по-рериховски розовых и влекущих.

Пока я эстетствовал, в лагере готовилась первая группа по заброске в Большую Шакуранскую. Мужественные люди ушли в ночь, а мы осели в палатках, где

уже давно поджидал нас Его Величество Колотун. Забыл сказать, что у спелеологов все не так, и потому спасаются они от летального исхода студеных ночей в братских «могилах» — сшитых длинными обоями спальниках. Как говорится, один индеец замерзнет, а 5—6 уже не совсем.

Механизм неблагодарной человеческой психики устроен таким образом, что лишь первый день пребывания на новом месте напитывает нас самыми терпкими впечатлениями. Дальше начинается привыкание, стремящееся к рутине. Обидно. И все же отметим особо: даже этот железобетонный закон Первого Дня не в силах поручить всего, что было после него — прогулки по фантастическому плато под палящим январским солнцем, блуждание по пищеводу Б. Шакуранской, где мне открылись две истины: во-первых, фотоаппараты тоже промокнут, а во-вторых, под землей не так уж страшно, особенно, если не в одиночку. Впрочем, описывать подземный мир — монополия «монстров», поэтому не буду смешить дилетантским «повизгиванием» о «красивостях» и «крутостях». Вспомню лишь карабканье по почти отвесной стене навстречу Жемчужной, заспанных летучих мышей под сводами этой микро-пещеры, долгий путь к озеру, когда был потерян путеводитель Леша Сонькин, зато вступивший горел с ружьем, да и само озеро с водным велосипедом непостижимого происхождения.

А можно ли забыть спонтанную дегустацию молодого вина, про-

изведшего разрушительную перетасовку двух палаток — все смешалось в доме физиков в тот вечер!

И вот день последний. Мы трясемся на тщедушном автобусике в Сухуми. Кроме нас — женщины, дети, тюки и мужчины. Погружение в чужой язык, чужие заботы: автобусик постанывает на поворотах типа «тещин язык». Кстати, отчуждения никакого среди этих малопонятных горных людей. Более того, ощущение того, что так уже было: маленький автобус, натруженный проселок, непонятная речь, правда, еще был кувшин с вином, запросто гулявший по рукам пассажиров. Правильно, было, но не на Кавказе, а в Испании, и не со мной, а со стариком Хэмом. Фiesta. Ощущение вечного полудня и праздника. В Новом Афонде еще долго будут вспоминать развеселую компанию полудникового вида, приковавшую внимание всех городских пинкертонных, скуившую всего Оруэлла в книжном ларьке и даже частично искупавшуюся в море в первый день последнего месяца зимы...

А расставались на Курском и пели «Бобу», так и не узнав, куда же делась шляпа мальчика. Я смотрел другими глазами на небритых людей, неделю назад абсолютно мне незнакомых...

Р. С. В рамках гуманитаризации физтеха в августе спелеосекция проводит выездной семинар по теории пещерного коммунизма, пещерного сознания и культуры. Место проведения Амткелли (Абхазия), плато Фишт (Северо-Западный Кавказ).

45-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



Наша команда по стрелковому спорту вот уже дважды побеждает на первенствах Московской области среди городов, районов и спортивно-стрелковых клубов. Первыми победу принесли наши снайперы. Они стреляли из МК винтовок со снайперским прицелом по появляющимся и движущимся мишеням.

Постоянными победителями и призерами были команды: Подольска, Люберец, Калининграда. Но вот подведены итоги первенства снайперов этого года, и впервые на первое место выходит команда МФТИ. Кто же герои этого первенства?

Андрей Марчук с ФАКИ, Сергей Феско с ФФХБ, Дмитрий Бельх с ФУПМ, Андрей Унт с ФРТК.

Вторая победа завоевана в первенстве Московской области по стрельбе среди юниоров. В программе сложные упражнения. Винтовочники соревнуются в стрельбе лежа, стоя и с колена из МК винтовок, а также стоя, из пневматических винтовок. Пистолетки стреляют на 50 м. (матчевый пистолет) и на 25 метров — скоростные упражнения МП-5 и МП-8 по одному силуэту женщины и по пяти силуэтам мужчин. Чтобы поразить пять мишеней, стрелку дается всего 8, 6, 4 секунды на серию в пять выстрелов.

Четыре дня упорной борьбы, и вот итог — I место у команды МФТИ. Позади нас 12 штатных спортивно-стрелковых клубов.

Отличились Андрей Унт с ФРТК (он был первым в стрельбе лежа — 294 очка из 300 возможных). Вторыми в упражнениях были Сергей Феско (ФФХБ), Андрей Столяров (ФФКЭ), Александр Петрус (ФОПФ), Дмитрий Давешский (ФПФЭ). Прекрасно выступили и девушки. Ольга Хожамуратова первая в упражнении МП-5 и третья в упражнении МП-3.

Много интересного было на стадионе, в тире и в бассейне 15 апреля. Соревновались факультеты в многоборье ГТО. Первое место у ФПФЭ, второе занимает ФОПФ и третье — ФУПМ.

23, 24 и 25 апреля Дню Победы посвящаются соревнования по стрельбе из МК винтовки в упражнении МВ-5 лежа, стоя и с колена. От факультета 3 мужчины и 1 женщина.

12 мая проводится первенство по стрельбе г. Долгопрудный. 19—20, 26—27 мая будут соревноваться стрелки на первенстве Московской области среди взрослых.

Наши стрелки и многоборцы полны решимости подтвердить результаты достигнутое нашим институтом первое место среди высших учебных заведений области по работе ДОСААФ в 1989 году.

Е. КАМАНИН,
зам. председателя комитета
ДОСААФ по спорту.