

УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, ОРГАНИЗАТОР

15 мая 1976 года исполняется 50 лет члену-корреспонденту АН СССР, заведующему кафедрой физической механики ФАКИ, доктору технических наук, профессору В. М. Иевлеву.

Научная деятельность В. М. Иевлева после окончания в 1948 году Московского авиационного института и вечернего отделения мехмата МГУ неразрывно связана с базовым НИИ и нашим институтом. Первые работы молодого ученого были посвящены исследованиям гидродинамики трения и теплообмена в трубах. Развитие этих работ в последующие годы приводит автора к необходимости связать экспериментальные результаты с теорией турбулентных течений. Известно, что теория турбулентности и в настоящее время не является законченной, хотя ею занимаются самые выдающиеся ученые. Однако, несмотря на сложность вопроса, В. М. Иевлеву удалось связать воедино теорию и эксперимент не только в области классической турбулентности идеальной жидкости, но и в таких сложнейших условиях, когда высокотемпературный газ движется в электромагнитных полях. Необходимость решения таких задач возникла в послевоенное время, когда источники энергии и их потребители стали характеризоваться высокой температурой и концентрацией энергии. Для построения конструктивной теории движения и теплообмена в турбулентных течениях в таких условиях В. М. Иевлеву пришлось вооружиться арсеналом самой современной физики, в который входит магнитная гидродинамика, ядерная физика, квантовая теория излучения, теплофизика высокотемпературных сред, термодинамика необратимых процессов, теория реакций и элементарных процессов, теория устойчивости движения газов и плазмы.

В результате этих исследований В. М. Иевлевым была построена так называемая полуматематическая теория турбулентности, которая нашла отражение в многочисленных публикациях автора в изданиях АН СССР и выступлениях на всесоюзных и международных конференциях.

В 1975 году в издательстве «Наука» издана его монография «Тур-

булентное движение высокотемпературных сплошных сред», которая является первой в серии «Труды МФТИ», так что на обложке этой книги мы можем видеть приятный глазу любого физтеха наш символ.

Большое влияние на деятельность В. М. Иевлева оказало общение с И. В. Курчатовым, С. П. Королевым, М. В. Келдышем, с которыми ему довелось работать.

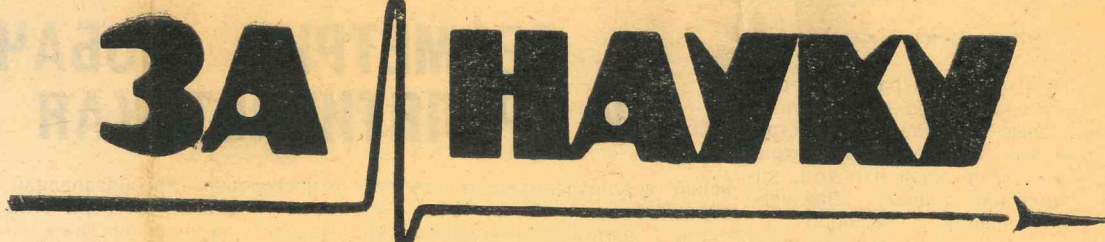
За выполнение важных научно-исследовательских работ В. М. Иевлев награжден орденом Ленина и тремя орденами Трудового Красного Знамени. Он — лауреат премии им. Н. Е. Жуковского.

Несколько слов хочется сказать и о человеческих качествах юбиляра. В. М. Иевлев ведет педагогическую работу в нашем институте уже 25 лет, и за это время у всех, кому посчастливилось работать и учиться у него, сложилось впечатление о нем не только как о высококлассном физике и инженере, но и как об очень мягком и обаятельном человеке. Можно смело сказать, что нет ни одного человека, кто после общения с ним чувствовал бы несправедливость, и это несмотря на то, что непосредственно руководимый В. М. Иевлевым коллектив насчитывает несколько сотен человек.

Научную и педагогическую работу В. М. Иевлев успешно сочетает с большой деятельностью в Академии наук СССР, членом-корреспондентом которой он был избран в 1964 году. В настоящее время В. М. Иевлев является председателем Совета АН СССР по прямому преобразованию энергии, членом Совета по теплофизике при АН СССР, членом редколлегии журналов «Известия АН СССР» и «Теплофизика высоких температур». В течение последнего года по инициативе В. М. Иевлева в МФТИ работает ежемесячный Всесоюзный семинар по физике низкотемпературной плазмы, который уже приобрел популярность среди ученых Москвы и Ленинграда.

Сейчас В. М. Иевлев находится в самом расцвете творческих сил, и мы от всей души желаем ему новых успехов в его разносторонней научной, технической и педагогической деятельности.

Профессор К. АРТАМОНОВ,
доцент Э. СОН.



Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 18 (574)

Пятница, 14 мая 1976 года

Цена 1 коп.

ПОЛОЖЕНИЕ О СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ МФТИ в 1976 году

Социалистическое соревнование студенческих строительных отрядов является важнейшей формой трудового воспитания молодежи. Вся жизнь и деятельность студенческих отрядов основывается на принципах морального кодекса строителя коммунизма, требованиях Устава ВЛКСМ, Устава ВССО и Положения о ССО. Главными задачами студенческих отрядов являются:

— воспитание у студентов коммунистического отношения к труду, чувства коллективизма, товарищеской взаимопомощи, формирование у них лучших политических и деловых качеств;

— организация и выполнение строительных и сельскохозяйственных работ;

— проведение агитационно-пропагандистской, культурно-массовой, спортивной, военно-патристической и шефской работы среди местного населения.

Социалистическое соревнование отрядов МФТИ ставит целью повышение эффективности труда и качества выполняемых работ. Соревнование проводится под девизом «Решения XXV съезда КПСС — в жизни!»

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Соревнование должно охваты-

вать все звенья студенческого отряда. Его необходимым условием является принятие социальными отрядами, бригадами. Они должны охватывать все стороны жизни и деятельности отряда и должны быть связаны с обязательствами производственного коллектива, в составе которого работает отряд. Для того, чтобы соревнование носило активный, деловой характер, оно должно быть гласным и наглядным. Его ход в отряде должен регулярно освещаться на общепотрядных собраниях, линейках, в стенной печати, районной газете; результаты должны еженедельно отражаться на Экране соцсоревнования и Доске почета согласно описанной ниже системе подведения итогов.

ШТАБ ЛИНЕЙНОГО ОТРЯДА

— организует соревнование бригад и членов ССО по принятым обязательствам;

— освещает ход соревнования;

— подводит итоги соревнования и производит награждение лучших бойцов и бригад.

ШТАБ РАЙОННОГО ОТРЯДА

— организует соревнование между линейными отрядами;

— освещает ход соревнования;

— создает комиссию из руководителей служб, штаба и представителей линейных отрядов для подведения итогов соревнования;

— подводит итоги соцсоревнования, представляет их в вышестоящий областной штаб, ОШ ССО МФТИ;

— производит награждение лучших отрядов, бригад и бойцов.

ШТАБ ОБЪЕДИНЕННОГО ОТРЯДА МФТИ

— организует соревнование между факультетскими и районными отрядами;

— освещает ход соревнования;

— создает комиссию из руководителей служб и представителей районных штабов для подведения итогов соревнования;

— подводит итоги и готовит предложения для комитета ВЛКСМ МФТИ по награждению переходящими знаками, выпелами.

В основу подведения итогов закладывается своевременное и качественное выполнение мероприятий, предусмотренных календарными планами по всем службам, и социальным обязательствам.

Соревнование проводится в два этапа. При подведении окончательных итогов отдельно учитывается работа факультетских секторов ССО и работа отрядов, сформированных на факультетах. При оценке работы учитываются следующие показатели:

Факультетские секторы ССО (100).

1. Оформление наглядной агитации по пропаганде студенческого строительного движения (5).

2. Подбор, подготовка и утверждение штабов ЛССО (20).

3. Формирование ЛССО в сроки, установленные комитетом ВЛКСМ МФТИ (15).

4. Проведение комсомольских собраний в ЛССО по принятию Устава ВССО, коммуны, выборам комиссара, ревизионной комиссии, актива отряда (10).

5. Организация медосмотра, прививок, учебы по ТБ (15).

6. Своевременность сдачи финансовых и итоговых отчетов, правильность уплаты членских взносов (20).

7. Своевременное и качественное выполнение распоряжений и инструкций ОШ ССО МФТИ. Организация соцсоревнования (15).

РАБОТА ОТРЯДОВ (500) I ЭТАП (100)

Итоги подводятся к 20 июня, при этом учитываются:

1. Подготовленность руководящих кадров к рабочему периоду (15).

(Окончание на 2 стр.)

ГЕОМЕТРИЯ ЛОБАЧЕВСКОГО И РЕЛЯТИВИСТСКАЯ МЕХАНИКА

В феврале этого года исполнилось 150 лет геометрии Лобачевского. О своем открытии новой геометрии Н. И. Лобачевский (1792—1856) сообщил на физико-математическом факультете Казанского университета 11 (23) февраля 1826 года. Доклад был опубликован в 1829 году.

Н. И. Лобачевский решил проблему пятого постулата Евклида (постулата о параллельных линиях), над которой безуспешно трудились многие поколения математиков. Пятый постулат Евклида содержит следующее утверждение: две прямые, расположенные в одной плоскости и пересекающиеся третьей прямой, пересекаются между собой по ту сторону последней, по которую они образуют с ней внутренние углы, сумма которых меньше 180°.

От Платона до Канта среди философов и математиков господствовало мнение о том, что постулат или аксиома, положенная в основу науки, должна обладать признаком очевидности. Но если были очевидны остальные постулаты и аксиомы Евклида, то этого нельзя было сказать о пятом постулате. Укрепилось твердое

убеждение в том, что он включен в число постулатов не потому, что его нельзя вывести из других, а потому, что Евклид не сумел найти его доказательства. Так возникла проблема пятого постулата. Ее пытались решить в течение двух тысяч лет крупнейшие геометры Греции и Византии, Востока и Запада. На рубеже девятнадцатого столетия, когда число неудачных попыток особенно увеличилось, математиков охватило чувство, близкое к отчаянию. Вот что писал в то время венгерский математик Фаркаш Больаи (Bolyai) своему сыну Яношу:

«Молю тебя, не делай только и ты попыток одолеть теорию параллельных линий. Я изучил все пути до конца; я не встретил ни одной идеи, которую бы я не разрабатывал. Я прошел весь беспросветный мрак этой ночи, и всякий свет, всякую радость жизни я в ней погасил... Этот бес-

просветный мрак может потопить тысячи ньютоновских башен. Он никогда не рассеется и никогда несчастный род человеческий не будет владеть чем-либо совершенным даже в геометрии. Это большая и вечная рана в моей душе».

В то время, однако, когда писались эти слова, проблема была уже близка к своему разрешению. С разных сторон, независимо друг от друга, к ней подошли Гаусс, Швейкарт, Лобачевский и Янош Больаи. Решение было не тем, которое искали на протяжении многих веков: пятый постулат Евклида недоказуем. Первым и важнейшим подтверждением этой недоказуемости было создание геометрии, отличной от геометрии Евклида. Необходимо отметить, что только один Лобачевский последовательно и до конца жизни

продолжал разрабатывать неевклидову геометрию (он называл ее воображаемой геометрией) и первый опубликовал ее в печати.

Для физика очень интересен путь, по которому Лобачевский шел к своей геометрии. Он стоял на материалистических позициях. Основой всякого познания, в том числе и математического, Лобачевский считал опыт. Постулат Евклида для него произволен, он не может быть ни доказан, ни опровергнут. Он должен быть проверен опытом и наблюдением. Сложной и абстрактной природе пятого постулата должен соответствовать глубоко продуманный эксперимент. Но всякий эксперимент описывается в рамках определенной теории, в данном случае на основе определенной геометрической базы. Если за эту базу принять геометрию Евклида, то можно оказаться в порочном круге. Следовательно, для проверки евклидовой геометрии необходимо разработать другую геометрию, которая основана не на постулате Евклида, а на его отрицании. Эту геометрию и разработал Лобачевский.

(Окончание на 2 стр.)

ВЫСТАВКА ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СЕМИНАР НА ВДНХ

26 апреля в павильоне «Физика» на ВДНХ открылась тематическая выставка «Использование голографических методов в научных исследованиях и народном хозяйстве». На выставке представлены новые приборы, устройства, оптические элементы, основанные на использовании голографических принципов, а также оборудование для голографических исследований.

Первыми с экспозицией ознакомились участники семинара по экс-

понатам выставки, организованного Научным советом АН СССР по проблеме «Голография» совместно с Московским физико-техническим институтом и постоянной выставкой работ АН СССР.

В течение трех дней 120 участников семинара (больше не вмещал кинозал павильона «Физика») заслушали 21 сообщение авторов представленных разработок, каж-

дое из которых сопровождалось оживленной дискуссией. В перерывах каждый имел возможность не только ознакомиться с действием того или иного прибора, но и получить детальное объяснение разработчика.

Большой интерес вызвали голографические оптические элементы, многоканальные оптические анализаторы, аппаратура объемного зву-

чения, приборы для измерения когерентности излучения и изменения параметров движущихся частиц, компактный и удобный стенд для голографирования. Приятно, что экспонаты и сообщения были представлены практически из всех научных центров, ведущих исследования в области голографии — из Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Новосибирска, Тбилиси, Ере-

вана, Горького, Казани. Прошедший семинар в полной мере подтвердил, что голография вышла в своем развитии на новый уровень, для которого характерно практическое воплощение возможностей и практических достоинств голографических методов.

Семинар закончился, но выставка по-прежнему открыта для всех желающих. Думается, что посетить ее будет интересно для каждого физтеха.

И. КЛИМЕНКО.

(Начало на 1 стр.)

В своей основной работе он ставит две совершенно новые фундаментальные проблемы: об астрономической проверке геометрии видимого нами мира и о том, какие изменения вызовет введение новой геометрии в механику.

При жизни он не встретил, однако, отклика на свои идеи. На родине они остались непонятыми. На Западе Гаусс и Я. Больца, оценившие их значение, по разным причинам не высказались публично. Молчание Гаусса объясняется, по-видимому, тем, что он предвидел дурную реакцию на столь неожиданные идеи. Ведь почти всем новая геометрия казалась тогда абсурдной. В атмосфере непонимания Я. Больца тяжело заболел и не смог продолжать работу. Один Лобачевский до конца дней своих мужественно отстаивал идеи и права новой геометрии.

Ситуация изменилась только через десять лет после его смерти. Опубликованные переписки Гаусса привлекло внимание к проблемам неевклидовой геометрии. Идеи Лобачевского, получив всеобщее признание, оказали огромное влияние на общий ход развития математики. К столетию со дня рождения Лобачевского сом-

нений в справедливости его геометрии уже не было. Имя его стало в один ряд с именами Архимеда, Ньютона и других основоположников науки.

За релятивистскую механику современного читателя агитировать не надо: она является рабочим инструментом физики высоких энергий. Но применяя этот инструмент, многие не знают, что имеют дело с геометрией Лобачевского. Существует глубокая связь между специальной теорией относительности и геометрией Лобачевского.

В чем состоит эта связь?

Немного истории. В то время, когда Лобачевский пытался найти экспериментальное подтверждение своей геометрии, шло интенсивное накопление опытных данных об электричестве и магнетизме. В шестидесятых годах прошлого столетия Максвелл подытожил этот процесс в знаменитых уравнениях электродинамики. Вскоре было замечено, что уравнения Максвелла неинвариантны

относительно преобразований Галилея. Это означает, что, если оставаться на позициях ньютоновой механики, то надо выделить инерциальную систему отсчета, в которой уравнения Максвелла имеют свой оригинальный вид. Эту систему отсчета можно было бы с полным правом назвать абсолютно покоящейся. Согласно преобразованиям Галилея скорость света зависела бы от скорости самой системы отсчета. Этому, однако, противоречил ряд экспериментов и, в особенности, прямой опыт Майкельсона.

Пытаясь разрешить противоречие, Г. А. Лоренц выдвинул идею (1904 г.) о том, что не только механические, но и электромагнитные явления не зависят от равномерного поступательного движения системы отсчета. В силу этой идеи преобразования Галилея необходимо заменить новыми преобразованиями, относительно которых инвариантны уравнения Максвелла. Это и было сделано самим Лоренцем.

Приняв идею Лоренца, необходимо согласовать с ней и механику. Это сделали в 1905 году независимо А. Эйнштейн и А. Пуанкаре.

Идеи Лоренца, Эйнштейна и Пуанкаре подытожил Г. Минковский (1908 г.), введя понятие пространственно-временного мира. По определению Минковского точка с заданными координатами, рассматриваемая в данный момент времени, есть мировая точка, а многообразие всех мировых точек есть пространственно-временной мир или просто мир. Представления Ньютона о пространстве и времени Минковский выразил в виде своеобразной геометрии мира. Переход к новым представлениям о пространстве и времени приводит к другой геометрии мира. Преобразования Галилея в одном и преобразования Лоренца в другом случае имеют такое же отношение к миру, какое имеют повороты к обычному пространству.

Для новых представлений существенным является отрицание ньютонова постулата абсолютно-го времени. Варичак обратил внимание на глубокие аналогии между специальной теорией относительности и геометрией Лобачевского. Вскоре было доказано, что отрицать ньютонов постулат абсолютного времени логически все равно, что отрицать евклидов постулат о параллельных (!). Ф. Клейн показал (1910 г.), что в бесконечно удаленной гиперповерхности в случае Галилея действуют евклидова геометрия, а в случае Лоренца — геометрия Лобачевского. В 1923 году А. П. Котельников раскрыл физический смысл этой гиперповерхности. Он дал ей выразительное название — «пространство скоростей». Если в пространстве скоростей частицы геометрии Евклида заменить геометрией Лобачевского, то преобразования Галилея заменятся на преобразования Лоренца. Другими словами, четырехмерная группа Лоренца и группа движения в трехмерной геометрии Лобачевского изоморфны...

Так исторический ход науки связал релятивистскую механику с многовековой проблемой параллельных.

Профессор А. ГЛАДУН.

ПОЛОЖЕНИЕ О СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ МФТИ в 1976 году

(Начало на 1 стр.)

- Успешная сдача бойцами экзаменационной сессии (10).
- Проведение учебы по ТБ, медосмотра, прививок (15).
- Сроки и качество проведения договорной кампании (15).
- Готовность отряда к ведению общественно-политической работы (работа агитбригад, лекторских групп, пресс-центров, наличие наглядных пособий для лагеря-спутника, сельской школы и т. д.) (20).
- Участие в субботниках и воскресниках (5).
- Организация соцсоревнования (10).
- Организация отъезда на место дислокации (10).

II ЭТАП (400)

Итоги подводятся к 20 сентября по следующим направлениям работы:

- Общественно-политическая работа.
- Производственная деятельность.
- Охрана труда.
- Организация медицинской службы, санитарное состояние лагерей.

1. Общественно-политическая работа (200).

- Организация внутриотрядной жизни. Оформление лагеря (флаг, линейка, порядок, стенгазеты, фотостенды, доска приказов, молнии и т. д.) (15).
- Организация п/л «Спутник» (кол-во отдохнувших детей) (20).
- Количество концертов и вечеров отдыха с местной молодежью (20).
- Кол-во прочитанных лекций (15).
- Участие в походе «Комсомол — сельской школе» (кол-во оборудованных кабинетов, отремонтированных школ, переданных и дар книг, пособий и т. д.) (15).
- Организация соцсоревнования (15).
- Работа консультационных пунктов (кол-во учащихся) (15).
- Процент бойцов, получивших зачет по общественно-политической практике (10).
- Работа бюро добрых услуг (10).
- Работа с трудновоспитуемыми подростками (10).
- Количество человеко-часов, отработанных на субботниках, и объем денежных средств, перечис-

ленных в фонд г. Гагарина (на одного бойца) (30).

2. Организация спортивной и военно-патриотической работы (15).

III. Производственная деятельность (125).

- Процент перевыполнения принятых социальств по общему освоению (45).
- Процент объектов, введенных в эксплуатацию или сданных под монтаж оборудования от общего числа объектов, принятых к строительству с нулевого цикла (55).
- Процент объектов, работа на которых выполнена с отличным и хорошим качеством (25).

III. Охрана труда (25).

- Состояние ТБ в отряде, количество нарушений (10).
- Оформление уголка ТБ (5).
- Работа общественных инструкторов (5).
- Качество проведения недели ТБ, дней остановки (5).

IV. Медико-санитарное обеспечение (50).

- Организация медицинской службы в отряде (10).
- Санитарное состояние лагеря, объектов (15).

Многие из вас были осенью на выступлении Жанны Бичевской. В отличие от нее Покровский использует классическую русскую семиструнную гитару. Совершенно иной подбор песен; манера исполнения более мягкая, глубокая и лиричная.

Любителям русской народной песни интересно сравнить эти два подхода. Так интригующе звучал текст объявления о выступлении в концертном зале МФТИ заслуженного артиста РСФСР актера МХАТ Алексея Николаевича Покровского.

Когда все собрались, на сцену прошли двое с гитарами и один с балалайкой, сопровождаемые аплодисментами.

Концерт начался с музыкальной композиции «Родина» на стихи Сергея Есенина. Широко, переливисто, богатой звуковой радугой зазвучал дует гитары и балалайки. По этой радуге поднялся красивый и сильный голос чтеца, воспевавшего свою Родину, Русь. Затем родилась песня «Выткался на озере алый цвет зари, на бору со звоном плачут глухари...».

Молодецкая удаль и в то же

3. Организация питания в отряде (15).

4. Работа с местными органами здравоохранения (10).

В скобках указаны максимум баллов, который получает отряд, имеющий наилучший показатель. Для остальных отрядов кол-во баллов определяется по соответствующим пропорциям.

Учитывая ряд факторов, не поддающихся количественным оценкам, районный штаб ССО может премировать ЛССО за производственную деятельность до 50 баллов, а за комиссарскую работу — до 100 баллов.

Победитель определяется по наибольшей сумме баллов.

Итоги подводятся между бригадами не реже 1 раза в неделю. Победителям на торжественной линейке вручаются вымпелы. Итоги соревнования отрядов подводятся раз в месяц. Лучшему отряду вручается переходящее Красное Знамя. Наиболее отличившиеся бойцы представляются к награждению Почетными грамотами райкомов КПСС, ВЛКСМ, комитета ВЛКСМ МФТИ, знаками отличия.

У РОЯЛЯ

время нежная грусть есенинских стихов, так прекрасно передающих русскую душу и потому таких близких каждому русскому, замечательно гармонировали со звучанием гитары и балалайки. Балалайка чаще вела, то захватывала слушателя чистыми сочными звуками мелодии, то очаровывая густыми звонкими переливами. Бархатные, чуть приглушенные гитарные переборы придавали общему звучанию необыкновенную лиричность. При исполнении романсов Покровский брал с рояля гитару и тоже себе аккомпанировал, и тогда казалось, что играет целый струнный оркестр.

Без перерыва прослушали студенты и сотрудники МФТИ два отделения концерта, несколько русских народных песен артистам пришлось исполнить на бис и, не насытившись, заставили артистов исполнить еще несколько русских народных песен. Покровскому удалось раскланяться только с четвертой попытки, завершив свое выступление «Песней о фабрич-



ДО ВСТРЕЧИ В ДАГЕСТАНЕ

Закончилась первая встреча спортсменов четырех вузов, которыми руководят выпускники физтеха. Кроме МФТИ это Новосибирский и Куйбышевский университеты, Дагестанский политехнический институт.

С самого начала соревнований царил дружеская атмосфера. Ребята показали все, на что способны. Разве не самоотверженно была игра футболистов на тяжелом, разбухшем от дождя поле? Несмотря на непогоду, порадовали результатами легкоатлеты. Быстрее всего прошли соревнования самбистов и пловцов. Но какими жаркими оказались схватки борцов, какими захватывающими старты в бассейне! Украшением матчевой встречи явились состязания волейболистов, собравших большую аудиторию болельщиков.

Стены помогли сборной физтеха. Она первенствовала в трех видах программы. Была вне конкуренции на голубых дорожках бассейна и гаревых стадиона. В упорнейшей борьбе волейболисты вырвали победу у новосибирцев. В футболе и самбо у МФТИ вторые места.

Футбольный кубок уезжает в Новосибирск, а дагестанцы проде-

монстрировали самое высокое искусство борьбы.

Острая, по-студенчески задорная и азартная борьба на спортивных площадках не помешала ребятам остаться хорошими друзьями. Организаторы позаботились о досуге гостей. Экскурсии по Москве, вечера отдыха и, конечно, фирменный костер в березовой роще с физтеховскими песнями.

Хорошо прошел и спортивный праздник, посвященный Дню Победы. В эстафете по Долгопрудному победила команда ФАКИ. И даже проливной дождь не мог помешать успешным показательным выступлениям батутистов.

Переполенный концертный зал МФТИ на закрытии матчевой встречи еще раз продемонстрировал, что физтех любит спорт, болеет за своих ребят.

Выступают руководители команд, организаторы матчевой встречи. Все они сходятся в одном — спортивный форум удался на славу и будет не последним. Председатель оргкомитета встречи проректор института Дмитрий Александрович Кузьмичев награждает победителей, желает им дальнейших успехов. И не только на спортивных площадках.

Закончена встреча. Но ребята не прощаются. В будущем году они встретятся вновь. Теперь уже в солнечном Дагестане.

Н. ЛОБАСТОВ,
председатель правления
спортивного клуба.

В. КАРЕВ.

