

физико-математических наук, активно работающих и в РНЦ, и в МФТИ. Курс «Компьютерное моделирование физических процессов» подразумевает в течение первого полугодия освоение техники программирования на языке СИ, а в дальнейшем — самостоятельную разработку программ, которые позволяют изучать отдельные темы из курсов механики, теорий колебаний и физики фракталов. Занятия по этому пред-

мету проводятся по три часа в неделю на базе РНЦ. Большое внимание уделяется также углубленному изучению английского языка, которое происходит во внеурочное время (факультативно) по четыре часа в неделю.

В вечерних классах занятия по физике и математике проводятся два раза в неделю по четыре часа.

Большой объем занятий и их высокая интенсивность в свою очередь пред-

являют достаточно серьезные требования к учащимся физико-математических классов. Прием в дневные классы школы проводится по результатам собеседования, а в вечерние классы прием свободный.

Справки о поступлении можно получить по телефону 193-60-23.

Адрес школы: 123182 Москва, ул. Василевского, д.9, кор.1.

ФИЗТЕХУ — ПЯТЬДЕСЯТ



Московскому физико-техническому институту (МФТИ) исполнилось 50 лет. Редакция журнала «Квант» сердечно поздравляет студентов, выпускников и преподавателей института с этим юбилеем.

Вряд ли можно найти еще одну пару журнал — вуз, столь тесно связанную, как «Квант» — МФТИ. С момента основания журнала до сего времени заметную часть редколлегии журнала составляют выпускники и преподаватели Физтеха, а большая часть студентов МФТИ изучала «Квант» в свои школьные годы.

Многие студенты Физтеха продолжают читать «Квант» и на студенческой скамье. Это проявляется на государственном экзамене по физике, проходящем на III курсе. Один из вопросов экзамена каждый студент выбирает заранее сам. Довольно часто тему этого вопроса студенты берут из публикаций «Кванта».

«Квант» нередко называют элитарным журналом, рассчитанным на наиболее одаренных и увлеченных наукой юношей и девушек. Публикации журнала — отнюдь не легкое чтение. Но именно постоянные читатели журнала являются наиболее желанными абиту-

риентами и с легкостью преодолевают барьеры вступительных экзаменов. Так и Физтех является элитарным вузом, учиться в котором под силу лишь одаренным и увлеченным наукой. Глубокие знания, умение много и плодотворно работать — эти качества, воспитываемые в студентах Физтеха, дают возможность выпускникам быть на переднем крае многих отраслей фундаментальной и прикладной науки, да и не только науки.

Желаем Физтеху высоко держать знамя флага российского просвещения, новых успехов в подготовке интеллектуальной элиты XXI века!

Знаете ли вы, что

- за 50 лет МФТИ закончили 22 тысячи человек;
- среди основателей МФТИ были нобелевские лауреаты П.Л.Капица и Н.Н.Семенов, которые затем долгое время преподавали в нем;



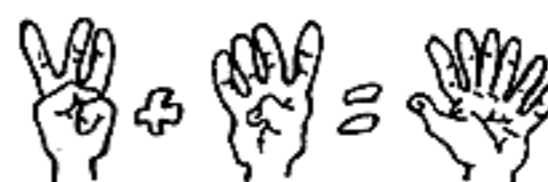
- В МФТИ девять факультетов: радиотехники и кибернетики, общей и прикладной физики, аэрофизики и космических исследований, молекулярной и химической физики, физической и квантовой электроники, аэромеханики и летательной техники, управления и прикладной математики, проблем физики и энергетики, физико-химической биологии;
- семь тысяч выпускников стали кандидатами наук, три тысячи — докторами наук, более пятидесяти — членами и членами-корреспондентами Российской академии наук;
- в 1996/97 учебном году в МФТИ обучается 2381 иногородний студент;
- в МФТИ 31 институтская кафедра

и 108 кафедр в научно-исследовательских институтах;

— от института до платформы Новодевичья Савеловской ж.д. 815 шагов;

— на Физтехе каждый второй первокурсник — очкарик, а на остальных курсах — лишь около 40%;

— приемные экзамены в МФТИ начинаются: первый поток 25 июня, второй поток 1 июля, а еще до этого в конце весенних каникул проводятся



пробные экзамены по математике и физике письменно;

— более подробную информацию об МФТИ можно получить, написав по адресу: 141700 г.Долгопрудный, МФТИ, Приемная комиссия или позвонив по телефону (095) 408-48-00;

— подготовили этот материал А.Савин и редакция многотиражной газеты МФТИ «За науку».

Нестандартные физтехи

Для выпускника МФТИ стандартной является следующая последовательность ступенек карьеры: кандидат — доктор — член-корреспондент, действительный член академии наук.

Но есть и исключения: учитель, журналист, банкир, президент фирмы и т.д. Вот трое из них: замечательный артист А.Филиппенко, секретарь Совета обороны Ю.Батулин, известный космонавт А.Серебров.

