

# АБИТУРИЕНТ! СТАТЬ СТУДЕНТОМ — БУДЬ ГОТОВ!

Спецвыпуск для абитуриентов

УСПЕХОВ, УДАЧИ,

ОПТИМИЗМА!



Юрий Александрович САМАРСКИЙ, проректор по учебной работе

Вот и наступила горячая пора — приемные экзамены в институт. В течение всего года Заочная физико-техническая школа при МФТИ, «Физтех-центр», преподаватели кафедр физики и математики старались помочь школьникам в освоении глубин физики и математики.

Были проведены многочисленные встречи, олимпиады и конференции, которые помогли многим школьникам определиться, поверить в свои силы.

Многие из тех, кто пришел сегодня поступать в МФТИ (ГУ), принимали участие во Всероссийских физико-математических олимпиадах разного уровня, а также в олимпиадах, которые проводил Физтех. Особое место среди них занимает физико-математическая олимпиада «Физтех-абитуриент», которая в этом году проходила в два этапа: в конце марта, после окончания третьей четверти в школе, и в 20-х числах мая, после окончания школьных занятий. Общее число участников превысило 3000 человек, из них около 10% были отмечены как победители. Это ребята, набравшие от 18 до 24 баллов по двенадцатибалльной системе оценок.

Согласно Правилам приема в институт результаты победителей могут быть зачтены, как результаты вступительных экзаменов. Однако победители олимпиад не имеют никаких преимуществ по сравнению с ребятами, сдающими экзамены в июле, поскольку все участвуют в общем конкурсе. И те олимпиадники, которые набрали 18-19 баллов, вполне могут не пройти по конкурсу. Поэтому полезно оценить свои силы, и, может быть, улучшить результаты, участвуя в приемных экзаменах.

Всем ребятам (и девушкам особенно), пришедшим на Физтех, хочется пожелать успехов, удачи и оптимизма. Если вы не поступили в этом году, значит, нужно заниматься еще больше и поступать в следующем. До встречи!

## ИНТЕРНЕТ — АБИТУ.РУ!!!

Недавно в Интернете ([www.abitu.ru/board/](http://www.abitu.ru/board/)) разгорелась дискуссия: куда пойти учиться? Обсуждали этот вопрос абитуриенты МФТИ и... студенты МГУ. Как обычно, каждый остался при своем мнении, но удивительно: глядя насколько четко и аргументировано нынешние абитуры Физтеха выража-

(Окончание на стр. 7)



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит  
с 1 сентября 1958 г.

Среда, 20 июня 2001 г.  
№ 26-27 (1565-1566)

Цена 5 руб.

## ПРАВИЛА ПРИЕМА

В МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(государственный университет)

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Московский физико-технический институт (государственный университет) (МФТИ) готовит высококвалифицированных специалистов по широкому спектру направлений и специальностей подготовки для различных областей современных науки и техники.

1.2. Принципы системы образования в МФТИ, получившей название «система Физтеха», включают в себя:

- тщательный отбор одаренной, склонной к творческой работе молодежи;
- фундаментальное физико-математическое и гуманитарное образование на I-III курсах;

- углубленную профессионально ориентированную подготовку по избранной специальности на старших курсах, которая осуществляется на выпускающих (базовых) кафедрах, организованных при ведущих научно-исследовательских институтах Российской академии наук, Государственных Научных Центрах, Научно-производственных объединениях, а также отечественных и зарубежных компаниях, работающих на рынке высоких технологий, что обеспечивает высокую интеграцию процесса обучения студентов с непосредственным участием их в работе научных подразделений соответствующей организации.

1.4. Преподавание в МФТИ на всех курсах осуществляют известные в стране педа-

гоги и имеющие мировую известность ученые, среди которых более 90% докторов и кандидатов наук; около 100 из них являются членами Российской Академии Наук.

1.5. МФТИ имеет лицензию Минобразования России на право образовательной деятельности № 24 Г-0168 от 1-го апреля 1999 года.

1.6. Основным направлением подготовки в МФТИ является направление 511600 «Прикладные математика и физика», финансируемое из Федерального бюджета. По остальным направлениям и специальностям обучение ведется на договорной основе (п.3).

1.7. Образовательный процесс по направлению «Прикладные математика и физика» осуществляется по двухуровневой системе: бакалавриат — срок обучения 4 года; далее магистратура — срок обучения 2 года.

1.8. Обучение в МФТИ проводится на 8 факультетах:

- радиотехники и кибернетики (ФРТК);
- общей и прикладной физики (ФОПФ);
- аэрофизики и космических исследований (ФАКИ);
- молекулярной и биологической физики (ФМБФ);
- физической и квантовой электроники (ФФКЭ);
- аэромеханики и летательной техники (ФАЛТ);

(Продолжение на стр. 2)

## КАК ПОСТУПАЕМ, КОГДА ПОСТУПАЕМ

Корреспондент «За науку» беседует с директором  
Центра социальной психотерапии МФТИ Татьяной Яковлевной КАГАНОВОЙ

— Большинство наших абитуриентов — иногородние, многие из них впервые оказались в Москве. Что вы посоветуете таким ребятам сделать после того, как решены проблемы поселения: посидеть оставшиеся до экзамена дни над учебниками или пойти столицу посмотреть?

— В данной ситуации однозначный совет исключен. Есть люди, которым нужно внедриться в непривычную обстановку, свыкнуться с ней, и им лучше хотя бы просто походить по институту, посидеть в аудитории, проникнуться «духом Физтеха». У других новые места и лица не вызывают стресса, им не требуется адаптация, в этом слу-

чае можно провести время по своему усмотрению.

— Многие абитуриенты приехали с родителями. У родителей часто бывает свое представление о подготовке к экзаменам: кто-то считает, что надо зубрить до последнего, а кто-то, наоборот, думает, что ребенку лучше отвлекаться, да и самим хочется воспользоваться приездом в Москву, что-то посмотреть, купить, какие-то дела сделать. Как лучше помочь своему чаду?

— Если действительно хотите помочь своему сыну или дочери, то предоставьте им право самим решать, как

(Продолжение на стр. 2)

«В этом году у нас два юбилея — 50 лет МФТИ и 55 лет с момента организации «системы Физтех». За это время институт выпустил примерно 23 тысячи специалистов, около 10 тысяч защитили кандидатские диссертации, 3 тысячи — докторские. Около 100 человек являются действительными членами Академии наук и членами-корреспондентами, есть 3 космонавта и даже один народный артист России, лауреат Государственной премии — Александр Георгиевич Филиппенко».

(Из доклада ректора института Н. Н. Кудрявцева на Президиуме РАН 11 апреля 2001 г.)



Александр Филиппенко, выпускник Физтеха 1967 года: «Каждый актер силен эмоциональной памятью, которая подерживает. Для меня это — Физтех».

## ВСТРЕЧАЕМСЯ! НА ФИЗТЕХЕ!

Много чего интересного есть на Физтехе, кроме учебы, которая займет 99% вашей жизни. В свободное время можно посмотреть столицу, заняться спортом, сходить в поход, попеть-поплясать, написать гениальную статью в нашу газету и т.п. и т.д.

Но мы немного о другом. Физтеховская аудитория всегда привлекала к себе выдающихся людей — ученых, космонавтов, режиссеров, актеров, бардов, музыкантов, и, конечно, политиков, то есть — звезд.

Тем не менее, физтеховская аудитория, выражаясь мягко, непростая. Были случаи, когда кумира широкой публики здесь могли освидетельствовать. Но больше помнится такое, когда зал на 500 мест вмещал 1000 человек, и было слышно, если кто-то неловко пошевелился. Иногда встречи превращаются в бурные дискуссии, иногда зал взрывается от смеха, ценя тонкий юмор гостя, а иногда иронично смеется над гостем.

Был и такой случай. В предыдущие президентские выборы к нам решил приехать Брынцалов — личность довольно одиозная. Зал наполнился до отказа. В последний момент вместо «звезды» прибыл помощник — молодой, красивый, четыре высших образования, рвущийся за хозяина на амбразуру. Встреча получилась интересной. Физтехи задавали массу вопросов. Помощник доблестно парировал. В итоге он был доволен: «Здорово поговорили, толковые ребята». В итоге: за Брынцалова толковые ребята подали ноль голосов.

И опять же... Песня не о том. Среди многих именитых гостей Физтеха есть особые — это его выпускники. И встречи с ними особые — здесь царит радость, гордость, теплота.

Если вы поступите в МФТИ, чего вам искренне желаем, сразу обратите внимание на то, «кто нынче в гости едет к нам». Не упускайте возможность не по ТВ, а вживую видеть, слышать, общаться. Таким образом, вы приобретете неоценимый капитал в становлении своих собственных принципов, своей личности.

## КАК ПОСТУПАЕМ, КОГДА ПОСТУПАЕМ

(Продолжение. Начало на стр. 1)

готовиться к экзаменам. Для родителей самое сложное — дать свободу собственному ребенку. Хотя это и трудно, но постарайтесь отвлечься от мыслей о предстоящих испытаниях: незаметно помогите обустроить своим чадам быт, навестите родственников и друзей, ходите по магазинам, посетите музеи. Одним словом, займитесь тем, что вам по душе. Помните, что вашему ребенку обилие новых впечатлений может мешать сосредоточиться при сдаче экзаменов. Решайте за ваших детей только бытовые проблемы на время поступления, а в остальном позвольте им быть самостоятельными. Поддерживайте их своими ненавязчивым присутствием, а не тревожной опекой.

### — А если человек приехал без родителей?

— Как правило, без родителей приезжают ребята самостоятельные, и они чувствуют себя вполне уверенно. Но бывают разные обстоятельства. Тогда знайте: на Физтехе весьма благожелательная обстановка, стучите в любую дверь, и вам помогут. А уж сами студенты-физтехи сделают это с большим удовольствием: тут есть такая, своего рода, доброжелательная «дедовщина». Во время приемной кампании работают все деканаты, и секретари нацелены именно на то, чтобы абитуриентам подробно отвечать на возникающие вопросы.

### — Как вы считаете, стоит ли родителям вообще приезжать вместе с детьми?

— Здесь есть свои плюсы и свои минусы. С одной стороны, когда человек один, вся ответственность на нем, но при этом он отвечает только за себя. Если рядом близкий человек, то это, конечно, хорошо, почувствуешь поддержку, но когда родители хватаются по любому поводу за сердце, то ты ощущаешь двойную ответственность. Если абитуриент приехал один и не прошел по конкурсу, то здесь только его эмоции, но когда он видит, как его мама принимает валидол, то для него неудача становится тяжелым грузом и уже драмой. Получается, что человек должен не просто поступить, а «кровь из носа» поступить, и в этой ситуации он чувствует себя «плохим сыном», что само по себе психологически неправильно.

### — Пройдут экзамены, кто-то не поступит...

— В первую очередь хочу обратиться к родителям. Мы часто многое планируем за детей, включая их карьеру, живем «голубой мечтой» о будущем ре-

Татьяна Яковлевна КАГАНОВА, директор Центра социальной психотерапии МФТИ



бенка и даже свои планы строим в соответствии с этим. Поэтому непоступление некоторыми воспринимается не как простая житейская проблема, а как крушение надежд.

Неправильно делать трагедию из непоступления. Если конкурс 10 человек на место, то поступит один. Остальные 9 — тоже умные и замечательные, просто им повезет в другой раз. Вступительный экзамен — рядовая жизненная ситуация, а не вопрос жизни и смерти.

### — Но ведь это действительно тяжелое переживание для родителей...

— Давайте во всем искать положительные стороны. Представьте себе такую картину: в день свадьбы вашего сына невеста не пришла в ЗАГС. Это, конечно, весьма неприятно, но ведь лучше так, чем если бы жена убежала через несколько лет, когда уже стоит штамп в паспорте и родились дети. В любом случае, вы не станете обвинять своего сына в случившемся, наоборот, вы найдете слова утешения и поддержите его морально, и уж едва ли станете настаивать на том, чтобы он разыскал невесту и все-таки на ней женился. Так же и здесь — найдите плюсы в ситуации.

Подойдите к проблеме конструктивно, оцените ситуацию и примите решение, что делать дальше.

### — Какое напутствие вы можете дать всем приехавшим поступать в МФТИ?

— Всем желаю счастья, уверенности в себе и своих силах, а также творческого подъема.

Тому, кто стал студентом, — быть собранным! Очень часто от излишней уверенности в себе человек расслабляется и потом бывает трудно преодолеть возникающие препятствия.

Тому, кто не поступил, — меньше грусти, у вас еще будет возможность попробовать свои силы, и все обязательно получится.

### — Говорят: учиться на Физтехе сложнее, чем на него поступить...

— Полностью согласна. Я даже знаю случаи, когда поступали в МФТИ, чтобы доказать, что способны на это. А потом выяснялось, что учеба сложнее, чем поступление. Но поскольку цели учиться изначально не было, то дальше становилось неясно, что делать.

Учеба на Физтехе — это ежедневная монотонная тяжелая работа. Поэтому, думаю, моя психотерапия очень созвучна духу Физтеха: работа над собой, как и учеба, должна быть постоянной.

Беседовал А. АЛЯБЬЕВ

### Порядок зачтения оценок

Оценки засчитываются за 2 олимпиады «Физтех-Абитуриент-2001» по выбору.

При подаче документов на соответствующий факультет в заявлении указываются полученные ранее оценки, которые абитуриент желает зачесть. Например: прошу зачесть мне оценки:

11 баллов — математику (письменно) — олимпиада 31 марта

10 баллов — физику (письменно) — олимпиада 19 мая.

Указанные оценки проставляются в экзаменационный лист (11/5;10/4) и абитуриент прибывает с ним к ответственному секретарю приемной комиссии (208 комната).

Ответственный секретарь приемной комиссии сверяет проставленные в экзаменационный лист оценки с имеющимися в списке и расписывается в экзаменационном листе.

Абитуриент прибывает в комнату № 309 для постановки печати в экзаменационный лист.

Абитуриент сдает оставшиеся экзамены согласно расписанию.

Абитуриент, получивший неудовлетворительную оценку по математике, на экзамен по физике не допускается.

После сдачи экзаменов те абитуриенты, которые успешно сдали экзамены и прошли медицинскую комиссию, проходят собеседование на избранном ими факультете.

Абитуриенты, желающие пройти собеседование на другом факультете, подают заявление с просьбой о допуске к собеседованию (экзаменационный лист при этом не переоформляется).

Результаты, полученные на экзаменах 1 и 4 июля, являются окончательными. Повторная сдача экзаменов по предметам, по которым абитуриент перезачел оценки, не допускается.

По всем вопросам, связанным с перезачтением полученных оценок, если на них не получен ответ на факультете, абитуриенты обращаются к ответственному секретарю приемной комиссии.

### Порядок апелляции

В случае несогласия абитуриента с оценкой, объявленной во время показа работ 5 и 7 июля, ему предоставляется право подать по этому поводу апелляцию в форме письменного заявления на имя председателя апелляционной комиссии.

Заявление подается ответственному секретарю до 16 часов в день показа работ. Апелляционная комиссия рассматривает заявление в тот же день.

Родители (законные представители) абитуриента и другие заинтересованные лица на заседание комиссии не допускаются.

## График работы приемной комиссии МФТИ

Дата	Основной поток	Поступающие в магистратуру МФТИ из других вузов	Переводники и восстанавливающиеся	
22.06 Пт	ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ			
23.06 Сб				
24.06 Вс				
25.06 Пн				
26.06 Вт				
27.06 Ср				
28.06 Чт				
29.06 Пт				
30.06 Сб				Консультация по математике
01.07 Вс				МАТЕМАТИКА
02.07 Пн		ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ	ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ	
03.07 Вт	Консультация по физике. Информация о неуд. оценках по математике			
04.07 Ср	ФИЗИКА			
05.07 Чт	Показ работ по математике			
06.07 Пт				
07.07 Сб	Показ работ по физике			
08.07 Вс	Русский язык. Собеседование			Собеседование по специальности и иностранному языку
09.07 Пн				
10.07 Вт				Физика
11.07 Ср	Заседание ПК			Математика
12.07 Чт	Объявление приказа, собрание зачисленных	Заседание ПК		

## График прохождения медосмотра в поликлинике МФТИ

Дата	Время	Основной поток
27.06	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	ФРТК, ФОПФ, ФМБФ, ФФКЭ
28.06	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	ФАЛТ, ФПМЭ, ФПФЭ, ФМБФ
29.06	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	ФРТК, ФОПФ, ФАКИ, ФФКЭ, ФМБФ
02.07	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	Все факультеты
03.07	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	ФАЛТ, ФПМЭ, ФПФЭ, ФМБФ
04.07	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	Все факультеты
05.07	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	ФРТК, ФАКИ, ФМБФ, ФФКЭ, ФАЛТ, ФПФЭ Все факультеты, переводники и восстанавливающиеся
06.07	9 <sup>00</sup> –12 <sup>30</sup>	Все факультеты, переводники и восстанавливающиеся

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Абитуриенты, не прошедшие медосмотр, к собеседованию НЕ ДОПУСКАЮТСЯ.

2. Медицинскую справку по форме 086-У абитуриенты сдают при получении извещения о приеме в МФТИ.

(Продолжение. Начало на стр. 1)

- прикладной математики и экономики (ФПМЭ);
- проблем физики и энергетики (ФПФЭ).

1.9. Прием в МФТИ осуществляется в соответствии с федеральными законами «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Письмом Министерства образования РФ от 21 декабря 2000 г. №14-51-751ин/12 «О порядке приема в государственные образовательные учреждения высшего профессионального образования РФ, учрежденные федеральными органами исполнительной власти» и приказами ректора института.

1.10. В МФТИ принимаются граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, проживающие на ее территории, граждане Республики Беларусь, Республики Казахстан и Кыргызской Республики, а также соотечественники из государств ближнего зарубежья, испытывающие затруднения в реализации своих прав на образование.

1.11. На первый курс принимаются лица, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании, а также диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предьявителем среднего (полного) общего образования.

1.12. На первый и последующие курсы принимаются лица, имеющие диплом государственного образца о неполном высшем профессиональном образовании, академическую справку установленного образца о незаконченном высшем профессиональном образовании или диплом государственного образца о завершеном высшем профессиональном образовании различных ступеней.

1.13. Граждане иностранных государств (включая граждан республик бывшего СССР) принимаются для обучения в МФТИ:

- в соответствии с международными соглашениями в пределах контрольных цифр приема по направлениям Минобразования России;
- на договорной основе с оплатой обучения юридическими и (или) физическими лицами.

1.14. Лица, проживающие на территории государств — республик бывшего СССР (соотечественники) могут приниматься в МФТИ на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета на конкурсной основе.

1.15. Лица, выдержавшие вступительные испытания, но не прошедшие по конкурсу, принимаются на договорной основе с оплатой обучения юридическими и (или) физическими лицами на места сверх численности, финансируемой за счет средств федерального бюджета.

1.16. На время вступительных испытаний иногородние абитуриенты (после подачи документов в приемную комиссию), а также нуждающиеся студенты в период обучения обеспечиваются общежитием.

1.17. По основному направлению подготовки форма обучения — только очная.

## 2. ПРИЕМ В БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА»

Прием на первый курс по направлению «Прикладные математика и физика» производится на все факультеты; обучение ведется согласно учебному плану, который в соответствии с Государственным образовательным стандартом подготовки бакалавра по направлению «Прикладные математика и физика», предусматривает изучение общетеоретических и специальных дисциплин, научно-исследовательскую работу (НИР) и выполнение выпускной квалификационной (дипломной) работы на выпускающей (базовой) кафедре. После окончания бакалавриата выпускнику присваивается степень бакалавра по направлению «Прикладные математика и физика». Выпускники бакалавриата МФТИ на основании рекомендации Государственной аттестационной комиссии и по решению Приемной комиссии могут продолжить обучение в магистратуре МФТИ по направлению «Прикладные математика и физика».

### 2.1. Прием документов для поступления.

2.1.1. Прием заявлений производится лично от поступающих с 22 июня по 30 июня включительно.

2.1.2. Абитуриент подает заявление на имя ректора. В заявлении указывается избранный факультет, а также удостоверяется факт ознакомления с лицензией МФТИ на право ведения образовательной деятельности по направлению «Прикладные математика и физика», свидетельством о государственной аккредитации МФТИ и Уставом института.

2.1.3. При подаче заявления о приеме в МФТИ абитуриент предьявляет документы, удостоверяющие его личность и гражданство и представляет:

- оригинал документа государственного образца об образовании или его заверенную (нотариально, либо в МФТИ) ксерокопию;
- десять фотографий 4х6 см;
- документы, дающие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации (для лиц, претендующих при поступлении в вуз на соответствующие льготы);
- медицинскую справку по форме № 086-У (оригинал);
- страховой медицинский полис (для граждан Российской Федерации);

— медицинское страхование граждан других государств (кроме Беларуси), прибывших в Российскую Федерацию для обучения в МФТИ, осуществляется за счет личных средств граждан или за счет иных источников.

— другие документы, отражающие успехи в учебе, научном и техническом творчестве; успехи и достижения в других областях.

### 2.2. Вступительные испытания.

2.2.1. Вступительные испытания проводятся в соответствии с программами среднего (полного) образования в период с 1 июля по 9 июля.

2.2.2. Поступающие сдают экзамены по физике (письменно), по математике (письменно) и проходят собеседование на заседании комиссии избранного факультета. На собеседовании также проводится устный зачет по русскому языку.

2.2.3. Все вступительные испытания сдаются на русском языке.

2.2.4. Результаты письменных работ по физике и математике оцениваются по двенадцатибалльной системе оценок, а по русскому языку — «зачтено» или «не зачтено». Установлено следующее соответствие между двенадцатибалльной и пятибалльной системами оценок:

- 11 — 12 баллов — «отлично»;
- 8 — 10 баллов — «хорошо»;
- 5 — 7 баллов — «удовлетворительно»;
- 0 — 4 баллов — «неудовлетворительно».

2.2.5. Абитуриент, получивший неудовлетворительную оценку (0 — 4 балла) на первом письменном экзамене, не допускается до следующих вступительных испытаний и должен в двухдневный срок после объявления оценки забрать документы и убыть из института.

2.2.6. Абитуриент, получивший неудовлетворительную оценку (0 — 4 балла) на втором письменном экзамене, не допускается до собеседования и должен в двухдневный срок после объявления оценки забрать документы и убыть из института.

2.2.7. Объявление абитуриентам положительных оценок происходит в дни показа письменных работ в соответствии с графиком работы экзаменационной комиссии.

2.2.8. В случае несогласия с оценкой, полученной на вступительных экзаменах, абитуриент может подать апелляцию в форме письменного заявления на имя председателя апелляционной комиссии. В этот же день апелляционная комиссия рассматривает заявление и выносит заключение по существу поданной апелляции. Родители (законные представители) абитуриента и другие заинтересованные лица на заседании апелляционной комиссии не допускаются.

2.2.9. Решением Приемной комиссии освобождаются от сдачи вступительных экзаменов члены сборных команд Российской Федерации на международных олимпиадах по физике, математике и информатике.

2.2.10. Решением Приемной комиссии могут быть зачтены в качестве результатов вступительных экзаменов:

- результаты победителей, награжденных дипломами 1, 2 и 3 степени финала Всероссийских олимпиад школьников по физике или математике и дипломами 1 и 2 степени Зональных и приравненных к ним Региональных Всероссийских олимпиад школьников России по физике или математике;

— результаты победителей физико-математической олимпиады «Физтех — Абитуриент -2001»;

— результаты победителей олимпиад других уровней, определяемых специальным решением Приемной комиссии МФТИ;

2.2.11. Абитуриенты, получившие по физике и/или математике на олимпиадах (п.2.2.7.) оценки, которые они желают зачесть в качестве результатов вступительных экзаменов в МФТИ, указывают на это в заявлении при подаче документов для поступления в институт.

### 2.3. Зачисление в состав студентов.

2.3.1. Зачисление абитуриентов, успешно прошедших вступительные испытания, в число студентов МФТИ осуществляется на конкурсной основе по факультетам.

2.3.2. Лица, не прошедшие по конкурсу на избранный факультет, могут участвовать в конкурсе на вакантные места на других факультетах.

2.3.3. Зачисление в число студентов МФТИ на места, финансируемые из федерального бюджета, осуществляется приказом ректора на основании решения Приемной комиссии по результатам вступительных экзаменов и собеседования.

2.3.4. Вне конкурса при условии успешной сдачи вступительных испытаний в МФТИ принимаются лица, относящиеся к категориям, предусмотренным действующим законодательством.

2.3.5. При равенстве баллов, полученных на письменных экзаменах по физике и математике по двенадцатибалльной шкале (см. п.2.2.4.) и результатах собеседования на избранном факультете, преимуществом при зачислении в МФТИ пользуются лица, имеющие на это право в соответствии с действующим законодательством.

2.3.6. Зачисление в число студентов производится только при наличии в личном деле абитуриента оригинала документа государственного образца об образовании, который должен быть представлен в приемную комиссию не позднее 10 июля.

2.3.7. Лица, выдержавшие вступительные испытания, но не прошедшие по конкурсу, могут быть зачислены в число студентов МФТИ на места сверх численности, финансируемой из средств федерального бюджета, на договорной основе (см.п.1.15). Зачисление осуществляется приказом ректора на основании решения Приемной комиссии, после подписания договора и оплаты стоимости за первый год обучения.

(Продолжение на стр. 5)

### 3. ПРИЕМ НА НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ОБУЧЕНИЕ ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ДОГОВОРНОЙ ОСНОВЕ

Институт проводит обучение на договорной основе с оплатой обучения юридическими и (или) физическими лицами по следующим направлениям и специальностям:

- направление 55300 «Системный анализ и управление»;
  - направление 552800 «Информатика и вычислительная техника»;
  - специальность «Вычислительные машины, комплексы и сети»;
  - специальность 070300 «Организация и технология защиты информации»;
  - специальность 060700 «Национальная экономика»;
  - специальность 061100 «Менеджмент организации»;
  - специальность 061800 «Математические методы в экономике»;
  - специальность 351400 «Прикладная информатика (в экономике)».
- Подготовка по указанным направлениям и специальностям осуществляется согласно учебным планам и в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по конкретному направлению или специальности.

#### 3.1. Прием заявлений.

3.1.1. Прием заявлений на направления «Системный анализ и управление», «Информатика и вычислительная техника» производится с 22 июня по 30 июня, а также 28 и 29 августа. На специальности «Национальная экономика», «Математические методы в экономике», «Прикладная информатика (в экономике)», «Менеджмент организации» — с 25 июня по 3 июля, а также с 20 августа по 24 августа.

3.1.2. Порядок подачи заявлений и перечень представляемых документов полностью аналогичен указанным в п.п.2.1.2. и 2.1.3.

#### 3.2. Вступительные испытания.

3.2.1. Поступающие на направления «Системный анализ и управление» и «Информатика и вычислительная техника» сдают вступительные экзамены по математике (письменно), физике (письменно) и русскому языку (устно).

3.2.2. Поступающие на специальности «Вычислительные машины, комплексы и сети» и «Организация и технология защиты информации» сдают вступительные экзамены по математике (письменно), физике (письменно) и русскому языку (устно).

3.2.3. Поступающие на специальности «Национальная экономика», «Математические методы в экономике», «Прикладная информатика (в экономике)» и «Менеджмент организации» абитуриенты сдают вступительные экзамены по математике (устно), русский язык (письменно — сочинение). Для специализации «Менеджмент в здравоохранении» специальность «Менеджмент организации» допускается замена экзамена по математике (устно) на экзамен по биологии (устно).

3.2.4. Вступительные испытания по указанным направлениям и специальностям проводятся в два потока:

на направления «Системный анализ и управление» и «Информатика и вычислительная техника» и на специальности «Вычислительные машины, комплексы и сети» и «Организация и технология защиты информации»: I-й поток с 1 июля по 9 июля; II-й поток с 30 августа по 2 сентября.

на специальности «Национальная экономика», «Математические методы в экономике», «Прикладная информатика (в экономике)», «Менеджмент организации»: I-й поток с 7 июля по 9 июля; II-й поток с 27 августа по 29 августа.

#### 3.3. Зачисление в число студентов.

3.3.1. Лица, выдержавшие вступительные испытания, зачисляются в число студентов МФТИ на направления и специальности, указанные выше на договорной основе. Зачисление осуществляется приказом ректора на основании решения Приемной комиссии после подписания договора и оплаты стоимости за первый год обучения.

3.3.2. Информацию о стоимости обучения по конкретным направлениям и специальностям можно получить в приемной комиссии МФТИ (комн.109 аудиторного корпуса) или по телефону (095) 408-48-00.

3.3.3. Лица, зачисленные в число студентов МФТИ для обучения по указанным направлениям и специальностям, пользуются всеми правами студентов МФТИ и имеют те же обязанности, предусмотренные Уставом МФТИ и другими нормативными внутриинститутскими документами.

### ПРИЕМ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА»

Прием в магистратуру МФТИ по направлению «Прикладные математика и физика» производится из числа выпускников университетов и технических вузов, имеющих высшее образование по родственным направлениям и специальностям и имеющих диплом по основному образовательному программам подготовки бакалавра или специалиста. Форма обучения — очная. Срок обучения на местах, финансируемых из федерального бюджета, — 2 года.

После окончания магистратуры выпускнику присваивается степень магистра по направлению «Прикладные математика и физика».

Прием производится на магистерские программы, перечень которых представлен в Приложении №1. Обучение в магистратуре МФТИ осуществляется на всех факультетах по индивидуальному учебному плану, который в соответствии с Государственным образовательным стандартом подготовки магистра по направлению

«Прикладные математика и физика», предусматривает изучение общетеоретических и специальных дисциплин в соответствии с избранной магистерской программой, научно-исследовательскую работу (НИР) и выполнение выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) на выпускающей (базовой) кафедре.

Программа магистерской подготовки предусматривает возможность сдачи экзаменов кандидатского минимума, результаты которых могут быть засчитаны при поступлении в аспирантуру МФТИ.

Для упорядочения и повышения эффективности магистерской подготовки в рамках контрольных цифр приема в магистратуру на места, финансируемые из средств федерального бюджета, ежегодно устанавливаются квоты приема на конкретные магистерские программы.

#### 1.1. Прием заявлений.

1.1.1. Документы для поступления в магистратуру подаются в приемную комиссию МФТИ лично поступающим, окончившим бакалавриат МФТИ или другой вуз, с 2 июля по 6 июля.

1.1.2. Выпускники бакалавриата МФТИ 2001 года по направлению «Прикладные математика и физика», поступающие на магистерские программы кафедры, по которой они оканчивали бакалавриат, и имеющие рекомендации Государственной аттестационной комиссии, подают личное заявление для поступления в магистратуру в соответствующий деканат до 1 июля.

1.1.3. Выпускники других вузов, поступающие в магистратуру, предъявляют документы, удостоверяющие их личность и гражданство, и представляют:

- личное заявление на имя ректора установленной формы с указанием магистерской программы;
- документ о высшем образовании (диплом бакалавра или специалиста);
- рекомендацию государственной аттестационной комиссии вуза для поступления в магистратуру или аспирантуру;
- шесть фотографий 4х6 см.,
- медицинскую справку по форме 086-У и страховой полис.

#### 1.2. Вступительные испытания.

1.2.1. Для поступающих в магистратуру проводятся собеседования по физике и математике в объеме требований, предъявляемых на государственных квалификационных экзаменах по физике и математике на степень бакалавра МФТИ, собеседование по избранной специализации в объеме требований Государственного образовательного стандарта подготовки бакалавра по направлению «Прикладные математика и физика» и собеседование по иностранному языку.

1.2.2. Выпускникам бакалавриата МФТИ по направлению «Прикладные математика и физика» 1999-2001 г.г. в качестве результатов собеседования по физике и математике засчитываются результаты сданных ими государственных квалификационных экзаменов по соответствующим предметам. На основании личного заявления с целью повышения оценки/оценок они могут принять участие в собеседовании по соответствующим предметам на общих основаниях.

1.2.3. Выпускники бакалавриата МФТИ 2001 года по направлению «Прикладные математика и физика», поступающие на магистерские программы кафедры, по которой они оканчивали бакалавриат, и имеющие рекомендации Государственной аттестационной комиссии, от собеседования по избранной специализации освобождаются.

1.2.4. Выпускники бакалавриата МФТИ 2001 года по направлению «Прикладные математика и физика», поступающие на магистерские программы других кафедр или факультетов, проходят собеседование по специализации на общих основаниях.

1.2.5. Выпускники других вузов, поступающие в магистратуру МФТИ, в случае больших различий учебных планов и учебных программ своих вузов от соответствующих Государственному стандарту подготовки бакалавра по направлению «Прикладные математика и физика» и успешно прошедшие вступительные испытания, могут быть зачислены в магистратуру с увеличенным сроком обучения на договорной основе.

#### 1.3. Зачисление в магистратуру.

1.3.1. Зачисление в магистратуру МФТИ на места, финансируемые из федерального бюджета в соответствии с установленными квотами, осуществляется приказом ректора на основании решения Центральной приемной комиссии по результатам собеседований по физике, математике и специализации и рекомендации Государственной аттестационной комиссии.

1.3.2. С учетом установленных квот на конкретную магистерскую программу, лица, не имеющие рекомендации Государственной аттестационной комиссии для поступления в магистратуру МФТИ по этой магистерской программе или имеющие по результатам собеседований по дисциплинам и специализации худшие оценки, по сравнению с лицами, рекомендуемыми к зачислению на бюджетные места, могут поступать на данную магистерскую программу на договорной основе (см. п. 1.9.) со сроком обучения 2-3 года.

1.3.3. Зачисление лиц для обучения в магистратуре МФТИ на договорной основе осуществляется приказом ректора на основании решения Центральной приемной комиссии, после подписания договора и оплаты стоимости за первый год обучения.

Приемная комиссия МФТИ. Правила рассмотрены на заседании Ученого совета МФТИ 22.02.2001 г.

## Расписание экзаменов

Письменно			№№ групп и аудиторий									
Предмет	Дата	Начало	Б. хим. ЛК	Б. физ. ЛК	110 КПМ	115 КПМ	Чит. зал. ГК	Гл. физ. ГК	202 НК	123 ГК	239 НК	117 ГК
Математика	01.07	9.00	221-224 284-286	231-236	241-245	261-264 246	271-277 219	211-218	252-255	251	281-283	
Физика	04.07	9.00										

## Показ работ

Предмет	Дата	Аудитория	Факультеты/начало показа							
			ФРТК	ФПМЭ	ФПФЭ	ФАКИ	ФМБФ	ФФКЭ	ФОПФ	ФАЛТ
Математика	05.07	Читальный зал	9.00 - 10.30	10.30 - 12.00	12.00 - 13.00	13.00 - 14.00	14.00 - 15.00	15.00 - 16.00	16.00 - 17.00	16.00 - 17.00
Физика	07.07		9.00 - 10.30	10.30 - 12.00	10.30 - 11.30	11.30 - 12.30	12.30 - 13.30	13.30 - 14.30	14.30 - 15.30	15.30 - 16.30

### До Физтеха можно добраться:

☞ От ст. метро «Савеловская» или «Тимирязевская» электричкой Савеловского направления до платформ «Новодачная» или «Долгопрудная». Далее 5 минут пешком до МФТИ.

☞ От ст. метро «Алтуфьево» маршрутным такси или автобусом на Долгопрудный.

☞ От ст. метро «Речной вокзал» автобусом № 368 или маршрутным такси до станции «Долгопрудная».

☞ На автомобиле по Дмитровскому шоссе. Не пропустите поворот на Долгопрудный, доезжайте до ж/д переезда, а там до МФТИ рукой подать.

### Комнаты для приема документов (АК)

Центральная приемная комиссия — 309

ФРТК	—	319
ФОПФ	—	207
ФАКИ	—	423А
ФМБФ	—	311
ФФКЭ	—	314
ФАЛТ	—	310
ФПМЭ	—	210
ФПФЭ	—	316

### График проведения собеседований

ФРТК	303 аудитория НК
ФОПФ	119 аудитория ГК
ФАКИ	412 аудитория АК
ФМБФ	239 аудитория НК
ФФКЭ	204 аудитория НК
ФАЛТ	430 аудитория ГК
ФПМЭ	110 аудитория КПМ
ФПФЭ	323 аудитория ГК

### Комнаты для проверки правильности заполнения анкет

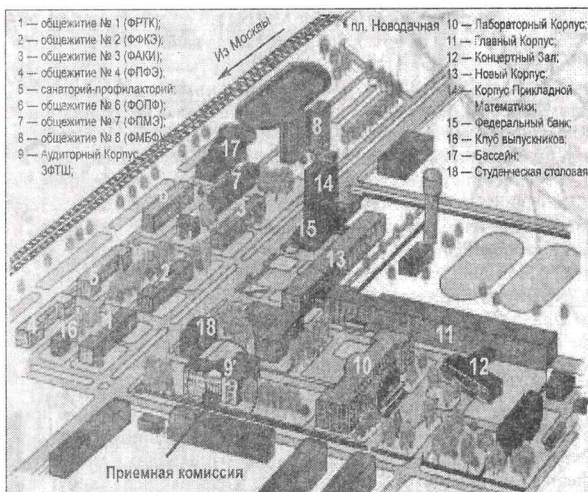
ФРТК	205А
ФОПФ	205
ФАКИ	421
ФМБФ	320
ФФКЭ	313
ФАЛТ	321
ФПМЭ	209
ФПФЭ	203

### КОНСУЛЬТАЦИИ

о порядке проведения экзаменов состоятся 30 июня и 3 июля.

— в Большой Химической аудитории ЛК — ФРТК, ФОПФ, ФАКИ, ФМБФ;

— в Большой Физической аудитории ЛК — ФФКЭ, ФАЛТ, ФПМЭ, ФПФЭ, ФМБФ.



### ПАМЯТКА РОДИТЕЛЯМ КАК БЫТЬ

1. Не мешать детям поступать в МФТИ.
2. Пока абитуриенты подают документы, внимательно прочитайте этот номер газеты.
3. Не слушать неофициальных консультантов и советчиков.
4. При необходимости получить консультацию и выяснить неясные вопросы (если это не может сделать сам абитуриент), позвонить по т. 408-4800 ответственному секретарю приемной комиссии.
5. Прежде чем действовать по п. 4, внимательно прочтите все объявления на входе в Аудиторный корпус.

Приемная комиссия

### Результаты приема 2000 г.

№ п/п	Факультет	Количество принятых	Средний балл
1	ФРТК	101	20,78
2	ФОПФ	92	22,85
3	ФАКИ	83	18,92
4	ФМБФ	96	19,36
5	ФФКЭ	65	19,42
6	ФАЛТ	64	18,09
7	ФПМЭ	113	20,96
8	ФПФЭ	93	20,14

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:** КПМ — корпус прикладной математики (фиолетовая 9-этажная башня), НК — Новый корпус (кирпичное 3-этажное здание по ул. Первомайская, д. 5, соединяется переходом с КПМ), ГК — Главный корпус (5-этажный, перпендикулярный НК), ЛК — Лабораторный корпус (старый желтый 5-этажный корпус рядом с ГК), АК — Аудиторный корпус (там, где расположена приемная комиссия).

# ЖИТИЯ

Заходим как-то с мужиком к нему в комнату. В комнате за компом сидит другой мужик, увлеченно болтает в чате. Ощувив спиной прибытие соседа, не оборачиваясь, говорит:

- Тебя кто-то искал.
- Мужик или женщина?
- Не помню...

Напрягся, задумался, включил какие-то внутренние ресурсы:

- Не, точно не женщина.

## ДВОЙНЯШКИ

Торговый комплекс неполноценности  
Бороться и искать, найти и обезвредить!

### Уголок Преледа

Грузинский народный танец «Лесбинка»  
Содержание этого фильма неоспорно...

### ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

Вот шря, вот селедка... А где торсионные силы?

Допустим, что вы захотели познакомиться с девчонкой или же человеком другого пола.

Требования к системе спасения просты, как мычание.

Это чуть достаточна собачья.

Человек рассматривается, как эскавайтор, пожирающий все на своем пути.



### INSTRUCTION MANUAL (ПРЕДИСЛОВИЕ)

Наша книга адресована широкому (радиуса R) кругу читателей и предназначена для хорового чтения.

При этом минимальные аппаратные требования к читателю таковы:

- умение дифференцировать (хотя бы в столбик);
- беглое знание английского;
- коврик для мыши.

В то же время максимальные требования таковы:

- умение интегрировать с точностью до второго знака;
- англое знание бельгийского;
- коврик для мыши.

К счастью, книга написана знакомым русским языком с элементами питания. В

труднодоступных местах книги встречается совершенно дикий синтаксис. Стихотворения чаще всего оснащены рифмами, проза же напротив. Прекрасно подобран шрифт книги, который заметно облегчает чтение заголовков и подписей под рисунками. Большинство иллюстраций принадлежит перу. Остальные выполнены гуашью и гуабирабиком.

Возможно, вам улыбнется удача, и вы встретите в книге постоянные рубрики газеты «За науку». «Однажды на лекции» адресована в первую очередь тем, кто там бывал. «Ачепятки», «Крупичи» и «Двойняшки» вносят революционный вклад соответственно в орфографию, в лексику и во фразеологию русского языка, о чем неоднократно писал А. И. Солженицын в письме турецкому султану. Любителей фольклора и искателей потерянного Сивухина порадуют «Жития». А если вы невооруженным взглядом увидите, как кто-то шевелит извилинами, предложите ему фирменный «Кроссворд». Ну и, наконец, из «Недели Физтеха» вы, как обычно, получите совершенно точную информацию о времени и месте проведения концертов, фестивалей и сеансов одновременной игры в преферанс, состоявшихся как 40 лет, так и две недели назад.

В заключение — коротко о главном. Книга является уникальным источником и дает возможность увидеть. Фундаментальные открытия 60-х, смелые эксперименты 70-х, теоретические изыски 80-х и пьяные дебоши 90-х — реалистические картины бытия возникают в воспаленном сознании читателя. Справки по телефону 03.

Заранее приносим извинения (выражение, приписываемое С. Орловым Понтию Пилату).

**КНИЖКУ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ В РЕДАКЦИИ «ЗА НАУКУ» (201 АК), А ТАК ЖЕ В ДРУГИХ НЕПРЕДСКАЗУЕМЫХ МЕСТАХ**

ПО НАШЕЙ ТРАДИЦИИ		РАСПИСАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕК	
Условные обозначения: В — выходные; Р — рабочие; П — пятница; Век — воскресенье; С — суббота; кр — кроме; * — нет ост. на Новодачной		Долгопрудная — Савеловский вокзал	
Долгопрудная	Савеловский вокзал	Долгопрудная	Савеловский вокзал
4.32	14.58	5.04	15.07
4.45	15.17 ПВ*	5.21*	15.13 В*
5.06*	15.22	5.35 Од. (Р)	15.40
5.10	15.30 ПВ*	5.43* Гол	16.08*
5.31*	15.30 РкрП	5.48	16.23
5.44	15.47	5.52*	16.23
6.02	15.56*	6.25 Ус	16.32 Р Од.
6.09 Р	16.10	6.33* Гол.	16.50*
6.19*	16.16	6.44	17.00 Гол.
6.26 В	16.21	6.49 Гол.	17.08*
6.36 В*	16.21	6.57*	17.29
6.36 Р	16.51 Р	7.13	17.46
7.03 Р*	17.03*	7.23*	17.59*
7.12 В*	17.10	7.29 Куб.	18.05 В*
7.30*	17.19	7.34	18.11 Р. Куб.
7.36	17.28	7.42* Ус	18.16 В
7.45 Р	17.41*	7.47	18.22* Ркр.П
7.51	17.46	7.56*	18.33* ПВ
8.05	17.56 крВ	8.07	18.43 Ус.
8.15 В*	18.09 П*	8.12 Гол.	18.57 В
8.23	18.14*	8.18*	19.03 Гол.
8.30 В*	18.26	8.33* Куб.	19.08*
8.35*	18.39 Р*	8.38	19.26 кр.Вс.Зв.
8.40	18.44	9.03 Р	19.38
8.50*	18.59*	9.09 Р	19.46
8.55*	19.06*	9.15 Мож.	19.52*
9.06*	19.12	9.42	19.58 Р
9.19	19.21	9.49*	20.04
9.37 Р*	19.37*	10.12 В	20.19
9.52 Р	19.53	10.47 В	20.25* В Од.
10.04*	19.45	11.16 В	20.42*
10.10 Р	20.07	11.49 В	21.09
10.26	20.19	12.19 В	21.21*
10.40	20.25*	12.48 В*	21.30
10.49 В*	20.39*	12.53*	21.50
10.54	20.47	13.00 Р	22.01*
11.26 В	20.47	13.08	22.11
11.50 В	21.12	13.28	22.28*
12.20 В	21.50	13.36*	23.20 Р
12.37 В	22.03*	13.44	15.02 Р
12.58 В	22.10	13.52*	
13.31 Р	22.21*	14.01 Р	
13.49 Р*	22.35	14.07 В*	
13.56	23.14*	14.18	
14.13 Р	23.35	14.32*	
14.28*	14.46*	15.02 Р	
14.46*		0.05	



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК  
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Кирпичная, 39  
Тел./факс (095) 918-3115

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-51-22. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: http://www.za-nauku.mipt.ru

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Редактор Н. СИМОНОВА

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано ЗАО «Азбука». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — С. БОРНАЯ. Корректор — В. СОКОЛОВА