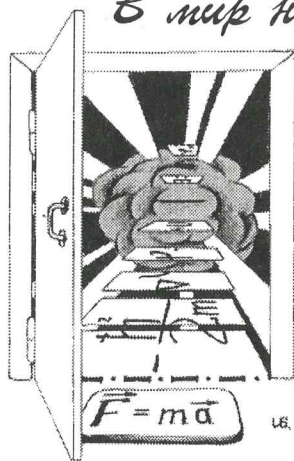


В мир науки, верь — не верь, для тебя открыта дверь



+ РАСПИСАНИЕ

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Вторник, 23 июня 1998 г.
№ 22 (1441)

Цена 1 руб.

ПРАВИЛА ПРИЕМА В МФТИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. МФТИ готовит научных работников для современных направлений науки и техники по существующей только в МФТИ единой специальности «Прикладная математика и физика».

Обучение в МФТИ проводится по двухуровневой системе. Бакалавриат — 4 года, магистратура — 2 года. Форма обучения — очная.

Подготовка бакалавров и магистров осуществляется совместно с базовыми организациями — ведущими научно-исследовательскими институтами и научно-производственными объединениями и другими организациями любой формы собственности, в которых организованы выпускающие (базовые) кафедры.

Преподавание в институте ведут крупнейшие ученые, среди которых около 100 членов Академии наук РФ.

Прием проводится на 8 факультетов:

- факультет радиотехники и кибернетики (ФРТК);
- факультет общей и прикладной физики (ФОПФ);
- факультет аэрофизики и космических исследований (ФАКИ);
- факультет молекулярной и биологической физики (ФМБФ);
- факультет физической и квантовой электроники (ФФКЭ);
- факультет аэромеханики и летательной техники (ФАЛТ);
- факультет прикладной математики и экологии (ФПМЭ);
- факультет проблем физики и энергетики (ФПФЭ).

Все абитуриенты на время сдачи вступительных испытаний (после подачи документов в приемную комиссию) и нуждающиеся студенты при обучении в институте обеспечиваются общежитием.

1.2. В МФТИ на первый курс принимаются граждане Российской Федерации и других государств, имеющие полное среднее образование, успешно прошедшие вступительные экзамены и собеседование.

1.3. При проведении приема на первый курс Московский физико-технический институт (государственный университет) руководствуется Федеральными законами «Об образовании» и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», нормативными актами (документами) Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации и Уставом МФТИ.

2. ПРИЕМ ЗАЯВЛЕНИЙ

2.1. На общих основаниях на бесплатное обучение принимаются лица, имеющие на это право в соответствии с действующим законодательством и впервые получающие высшее образование.

2.2. На дополнительные места (сверх численности, финансируемой из федерального бюджета России) прием осуществляется на договорной основе с оплатой обучения юридическими и (или) физическими лицами в соответствии с Порядком приема на дополнительные места.

2.3. Абитуриент подает заявление на имя ректора, в котором указывает избранный факультет, а также факт ознакомления с лицензией МФТИ на право ведения образовательной деятельности по выбранному направлению подготовки (специальности), с государственной аккредитацией и Уставом института.

2.4. При подаче заявления поступающие предъявляют документы, удостоверяющие их личность и гражданство (паспорт).

2.5. К заявлению о приеме в МФТИ поступающие прилагают:

- документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании или его копию, заверенную нотариально или в МФТИ;
- десять фотографий 3×4 см;
- документы, дающие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации (для лиц, претендующих при поступлении на указанные льготы);
- медицинскую справку по форме № 086-У.

Принимаются также документы, представленные которых соответствует интересам самих абитуриентов.

2.6. Прием заявлений производится с 23 июня по 29 июня включительно.

3. ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Поступающие сдают вступительные экзамены по физике (письменно), по математике (письменно), собеседование — на избранном факультете, во время которого проводится и зачет по русскому языку.

На собеседование допускаются абитуриенты, получившие положительные оценки по физике и математике (не менее 5 баллов по каждому предмету).

3.2. Язык проведения собеседований и экзаменов — русский.

3.3. Для всех категорий поступающих проводятся одинаковые вступительные испытания, которые составлены в соответствии с программами полного среднего образования.

3.4. Вступительные экзамены по физике и математике оцениваются по двенадцатибалльной системе, а собеседование 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».

3.5. Результаты пробных экзаменов могут быть засчитаны как результаты вступительных экзаменов на основании письменного заявления, представляемого в приемную комиссию до 29 июня включительно.

3.6. Вступительные испытания проводятся с 30 июня по 9 июля включительно.

3.7. В случае несогласия абитуриента с оценкой, полученной на вступительных экзаменах, ему предоставляется право подать по этому поводу апелляцию в форме письменного заявления на имя председателя апелляционной комиссии. В день показа работ (в рамках рабочего времени приемной комиссии) апелляционная комиссия рассматривает заявление и выносит заключение по существу поданной апелляции. Родители (законные представители) и другие заинтересованные лица абитуриента на заседании комиссии не допускаются.

3.8. Лица, не прошедшие по конкурсу на место, финансируемые из федерального бюджета России, на избранном факультете, могут участвовать в конкурсе на вакантные места других факультетов.

3.9. Решением приемной комиссии освобождаются от сдачи вступительных экзаменов: кандидаты в сборные команды России по физике и математике; лица, награжденные дипломами 1 и 2 степени Всероссийских олимпиад по физике и математике и дипломами 1 степени зональных олимпиад, а также победители олимпиад других уровней (определенных решением приемной комиссии).

Решением приемной комиссии могут быть зачтены по желанию абитуриента:

- хорошие и отличные оценки, полученные на пробных экзаменах;
- отличные оценки, выставленные членами экзаменационной комиссии МФТИ участникам Всероссийских, зональных и областных олимпиад по физике и математике.

Абитуриенты, имеющие по физике и математике результаты, которые они желают зачесть в качестве оценок вступительных экзаменов, указывают это в заявлении о приеме и сдают только оставшиеся экзамены.

4. ЗАЧИСЛЕНИЕ В СОСТАВ СТУДЕНТОВ

4.1. Зачисление в МФТИ на места, финансируемые из федерального бюджета, осуществляется приказом ректора на основании решения приемной комиссии по результатам приемных экзаменов и рекомендаций комиссии по собеседованию.

4.2. Вне конкурса при положительных оценках на вступительных испытаниях зачисляются лица, имеющие на это право в соответствии с действующим законодательством.

4.3. Конкурсный отбор абитуриентов, поступающих в МФТИ, осуществляется по факультетам.

4.4. При равенстве баллов и результатов собеседования на избранном факультете преимущественное право на зачисление получают лица:

- а) проживающие (работающие) на территории зоны проживания с правом отселения; проживающие (работающие) на территории зоны проживания с льготным социально-экономическим статусом;
- б) военнослужащие, уволенные в запас в течение трех последних лет, имеющие стаж практической работы по родственной специальности; имеющие соответствующее избранной специальности среднее профессиональное образование;
- в) женщины, имеющие детей в возрасте до трех лет; неработающие жены военнослужащих.

4.5. Подлинник документа о полном среднем образовании должен быть представлен в приемную комиссию не позднее 15 июля, в случае отсутствия подлинника приказ о зачислении абитуриента считается недействительным.

4.6. Лица, прошедшие по конкурсу на дополнительные места, зачисляются в МФТИ на основании решения приемной комиссии, подписанного договора и после оплаты стоимости обучения за год.

Председатель приемной комиссии
Н. Н. КУДРЯВЦЕВ

Ответственный секретарь
приемной комиссии
А. В. КОЧЕТЫГОВ

ПОРЯДОК ЗАЧТЕНИЯ ОЦЕНОК

При сдаче документов на соответствующий факультет в заявлении указываются те оценки, которые абитуриент желает перезачесть (например: *прошу перезачесть мне оценки:*

математику (письменно) — 12 — пробный экзамен 28 марта;

физику (письменно) — 11 — пробный экзамен 29 марта);

— указанные оценки предоставляются в экзаменационный лист и абитуриент прибывает с ним к ответственному секретарю приемной комиссии (208 комн.);

— ответственный секретарь приемной комиссии сверяет предоставленные в экзаменационный лист оценки с имеющимися в списке и расписывается в экзаменационном листе;

— абитуриент прибывает в к. 309 для постановки печати в экзаменационный лист;

— абитуриент сдает оставшиеся экзамены согласно расписанию;

— после сдачи пробных экзаменов те абитуриенты, которые успешно сдали экзамены и прошли медкомиссию, проходят собеседование на выбранном ими факультете;

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

Каждая последующая сдача экзаменов по данному предмету отменяет результат предыдущей сдачи.

Повторная сдача экзаменов по предметам, по которым абитуриент перезачел оценки, не допускается.

Порядок оформления экзаменационного листа на каждом потоке аналогичен указанному ранее.

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

График работы приемной комиссии МФТИ

Дата	Основной поток	Переводники и восстанавливающиеся	
23.06 Вт	Прием документов		
24.06 Ср			
25.06 Чт			
26.06 Пт			
27.06 Сб			
28.06 Вс			
29.06 Пн			Консультация по математике
30.06 Вт			Математика
01.07 Ср			Консультация по физике
02.07 Чт			Физика
03.07 Пт	Показ работ	Прием документов	
04.07 Сб			
05.07 Вс			
06.07 Пн			
07.07 Вт			Русский язык. Собеседование
08.07 Ср			
09.07 Чт			
10.07 Пт		Физика	
11.07 Сб	Заседание ПК	Математика	
12.07 Вс	Объявление приказа, собрание зачисленных	Заседание ПК	

График прохождения медосмотра в поликлинике МФТИ

	Время	Основной поток
25.06	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	ФРТК, ФОПФ, ФМБФ, ФФКЭ
26.06	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	ФАЛТ, ФПМЭ, ФПФЭ, ФМБФ
29.06	8 ⁰⁰ -13 ³⁰	ФРТК, ФОПФ, ФАКИ, ФФКЭ, ФМБФ
30.06	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Все факультеты
01.07	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	ФАЛТ, ФПМЭ, ФПФЭ, ФМБФ
02.07	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Все факультеты
03.07	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	ФРТК, ФАКИ, ФМБФ, ФФКЭ, ФАЛТ, ФПФЭ Все факультеты, переводники и восстанавливающиеся
06.07 – 09.07	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	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.

Расписание экзаменов

Письменно			№№ групп и аудиторий									
Предмет	Дата	Начало	211-219	221-229	231-239	241-249	251-255	256-259	261-269	271-279	281-285	286-289
Математика	30.06	9.00	Гл. физ. ауд. ГК	Больш. хим. ауд. ЛК	Больш. физ. ауд. ЛК	110 ауд. КПМ	202 ауд. НК	123 ауд. ГК	115 ауд. КПМ	Чит. зал. ГК	239 ауд. НК	117 ауд. ГК
Физика	2.07	9.00	Гл. физ. ауд. ГК	Больш. хим. ауд. ЛК	Больш. физ. ауд. ЛК	110 ауд. КПМ	202 ауд. НК	123 ауд. ГК	115 ауд. КПМ	Чит. зал. ГК	239 ауд. НК	117 ауд. ГК
Показ работ			№№ групп и аудиторий Главного корпуса									
Аудитории →			524	526	528	530	532	535	523	525		
Математика	5.07	9.00	211	221	231	241	251	261	271	281		
			212	222	232	242	252	262	272	282		
			213	223	233	243	253	263	273	283		
		10.00	214	224	234	244	254	264	274	284		
			215	225	235	245	255	265	275	285		
			216	226	236	246	256	266	276	286		
		11.00	217	227	237	247	257	267	277	287		
			218	228	238	248	258	268	278	288		
			219	229	239	249	259	269	279	289		
Аудитории →			510	512	514	516	518	520	509	511		
Физика	5.07	14.00	211	221	231	241	251	261	271	281		
			212	222	232	242	252	262	272	282		
			213	223	233	243	253	263	273	283		
		15.00	214	224	234	244	254	264	274	284		
			215	225	235	245	255	265	275	285		
			216	226	236	246	256	266	276	286		
		16.00	217	227	237	247	257	267	277	287		
			218	228	238	248	258	268	278	288		
			219	229	239	249	259	269	279	289		

Комнаты для приема документов (АК)

Центральная приемная комиссия — 309

ФРТК	—	313
ФОПФ	—	423А
ФАКИ	—	412
ФМБФ	—	311
ФФКЭ	—	314
ФАЛТ	—	310
ФПМЭ	—	210
ФПФЭ	—	316

КОНСУЛЬТАЦИИ

о порядке поведения экзаменов состоятся 29 июня и 1 июля.

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

— в Большой Физической аудитории ЛК — ФФКЭ, ФАЛТ, ФУПМ, ФПФЭ, ФФХБ.

График проведения собеседований

ФРТК	303 аудитория НК
ФОПФ	119 аудитория ГК
ФАКИ	408 аудитория АК
ФМБФ	229 аудитория НК
ФФКЭ	204 аудитория НК
ФАЛТ	430 аудитория ГК
ФПМЭ	110 аудитория КПМ
ФПФЭ	414 аудитория ГК

КАК БЫТЬ

(памятка родителям)

1. Не мешать детям поступать в МФТИ.
2. Пока абитуриенты подают документы, внимательно прочитать этот номер газеты.
3. Не слушать неофициальных консультантов и советчиков.
4. При необходимости получить консультацию и разъяснить неясные вопросы (если это не может сделать сам абитуриент), позвонить по т. 408-48-00 ответственному секретарю приемной комиссии.
5. Прежде чем действовать по п. 4, внимательно прочесть все объявления на входе в Аудиторный корпус.

Приемная комиссия

Средний балл поступивших на I курс в 1997 году

(Средняя сумма баллов за два экзамена. 12-балльная шкала)

ФРТК	19.9
ФОПФ	22.0
ФАКИ	18.4
ФМБФ	19.0
ФФКЭ	19.4
ФАЛТ	16.8
ФУПМ	22.0
ФПФЭ	18.6
ФФХБ	19.3

МЫ В ГОРОД ДОЛГОПРУДНЫЙ ИДЕМ ДОРОГОЙ ТРУДНОЙ

Если кто-то думает, что Долгопрудный — это несколько домов от Новоначной до Долгопрудной, то это абитуриент. На самом деле Долгопрудный — это несколько домов от Новоначной до Хлебникова, а может, и еще дальше. Так что город наш большой, он только кажется маленьким.

Строился Долгопрудный как столица мирового (во всяком случае, отечественного) дирижаблестроения. Вскоре мода на дирижабли прошла и здесь построили Институт Московский (а не долгопрудненский, что удивительно) физико-технический. Вокруг него есть множество полезных для жизни объектов. Самые важные из них сосредоточены на улице Первомайской. Там находятся разнообразные магазины, вещевой и продовольственный рынки, фотоателье, ремонт обуви, ЗАГС и больница. Более удаленные объекты не столь важны для жизни.

Жить в городе Долгопрудном, особенно в окрестности студгородка, где знакомы все лица, интересно и весело. Хотя порой все кажется очень однообразным. Но скучать нам не дают: каждый день происходят какие-нибудь события, в том числе и неприятные. К примеру, воду отключат. Когда совсем ничего не происходит, мы расцветиваем свою жизнь путем празднований и учебы.

Но несмотря на все это жизнь здесь прекрасна и удивительна, и понять все ее очарование можно, только прожив здесь некоторое время. Чего и вам желаю.

М. БОРГУЛЕВ

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 жепетый 5-этажный корпус рядом с ГК), АК — Аудиторный корпус (там, где расположена приемная комиссия).

ОДНАЖКА НА ЛЕКЦИИ

❖ *Воды нет, есть капельки и пар.*

❖ *Представьте себе, что это представимо.*

❖ *Ну чего, не нравится? Ну идите домой, оплачьте! Ну такой я плохой!*

❖ *— (свирено) А вам понятно? Ну, и хорошо, пойдите возьми вон там пирожок!*

❖ *— Дураете, знаете механику? На кафедре теормеха вам покажут, что НМЧЕ вы не знаете! Они 2 года будут вас таскать за все места!*

❖ *— Можно вообразить, что в этой задаче... Но вообразить, конечно, не надо.*

❖ *— ...Пот самый Терц, которыми частоту меряют.*

❖ *— Метки созданы для того, чтобы посылать программу в одно определенное место. Понятно куда, да?*

❖ *— Это число вы хорошо знаете, это е. Полезно знать первые несколько знаков (пистей 2,7. Пауза. Под нарастающий смех дописывает 2,718281828459045...) Ну а дальше никто не помнит... А запомнить его легко! 2,7 знают все, 1828 - год рождения Толстого, ну еще 45 90 45...*

❖ *Смотрим в книгу и видим... выражение для лапласиана в сферических координатах.*

❖ *Что я и доказал с присутствием мне остроумием.*

❖ *Это просто приятная матрица, а это — матрица, приятная во всех отношениях.*

❖ *То, что на женском языке называется хрусталем, это просто тяжелый флинт.*

❖ *Если вы прибором будете мерить кое-как, то он вам кое-что и покажет.*

❖ *Я сейчас вращаюсь в эту сторону, и вектор угловой скорости торчит у меня из головы. А если крутитесь в обратную сторону, то откуда?*



К нам едет абитур!

О этот глашатай лета! Он так же чист, светел и наивен, как и мы когда-то. Он привезет свою маму в Долгопу, и эта мама будет делиться наспех выдуманной нами байками о Физтехе с другой мамой такого же чистого, светлого, наивного и, быть может, даже немножко умного абитура. О эти горящие абитурские глаза, вылупившиеся на гистограмму количества заявлений, поданных на тот или иной факультет! Да здравствуют изгрызенные шариковые ручки и нежные ручки абитурочек, испачканные фиолетовыми чернилами

из тех самых шариковых! Ах, эти милые детские головки, мертвецким сном храпящие на скрипучих сетках в клубе «шестерки»! Слава колбас-

лоденькой девушки, подрабатывающей летом в деканате факультета из четырех букв (первая — «Ф»)! А как трогательна вышеупомяну-

МЕЖДУ ШКОЛОЙ И ФИЗТЕХОМ

тая мама, которая за руку переводит своего прелестного потомка через кишашую опасностями Первомайскую!

А юная абитурская жизнь летит вперед, как Дубнинская электричка, разве что гудит не так громко. И станциями проплывут мимо экза-

мены, собеседование, приказ о зачислении, первое сентября, а там и первое задание, первая лаба, коллоквиум, контрольная по физике, зачет по английскому, первая сессия, первое апреля, вторая сессия, матан, теормех, второй курс, урматы, тысяча и одна ночь, госы, последние лабы и дальше еще какие-то туманные дали... Похоже на то, что в свое время прошли мы, но не то же самое, потому что Коши их знает, как все сложится через год или два. А пока... К нам едет абитур.

М. КОТОВЩИКОВ

ПО НАШЕЙ ТРАДИЦИИ

РАСПИСАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕК

Устаревшие обозначения: В — выходные; Р — рабочие; Пят — пятница; Век — воскресенье; С — суббота; К — кромель; () — только ст. Долгопрудная

Новоладная (Долгопрудная) — Савеловский вокзал

4.15	14.18	4.55	(14.38)
(4.43)	14.34	5.19 Р Од.	(14.55)
4.50	(14.52)	5.19 В	15.06
(5.04)	14.59	(5.24)	(15.21) Смол.
5.10	15.07 КВек	5.41 Р Од./В	15.33
(5.31)	15.13 В	5.51 Гол.	15.58
5.50	15.22 Р	6.04	16.17 Гол.
5.59	(15.35)	(6.12)	(16.20)
(6.20)	15.41	(6.36)	16.35 Р Од.
6.24	(15.52)	(6.47) Ус.	(16.38)
(6.37) В	16.02 Р	6.53 Гол.	16.47
(6.55)	16.17	(6.54)	16.57
(7.05) В	(16.41)	7.04	17.02 Р
(7.12)	16.46	(7.06)	17.18 КВек Гол.
7.17 Р (В)	17.00 Р	(7.28)	(17.31)
(7.28) Р	17.08	(7.34)	17.40
7.36	(17.16)	7.41	(18.03)
7.45	(17.21) КВек	7.49	(18.16) Р
7.54	17.35	7.58 Ус.	18.26 В
8.05 Р	(17.45)	8.13 Гол.	18.31
8.10	17.50	(8.16)	18.39 КВек Од.
(8.17)	17.55	(8.30) Р Куб.	(18.49) В
(8.27)	(18.10)	8.34	19.06 Мож.
8.31	18.18 КПят	(8.57)	(19.07)
8.45	(Пят)	9.05 Р	19.22
(8.57)	18.27 Пят	(9.10) Р	(19.27) Гол.
9.11	18.34	9.14 В	19.34
(9.29)	(18.43)	9.38	19.43
9.36 Р	18.56	(9.50)	(19.51) В
9.34 Р	(19.09)	(9.59) В	(19.59) В
(9.59)	19.22	10.33 В	20.12 Гол.
10.04 Р	(19.35)	11.06 В	(20.15) В
10.15	19.43	11.16 В	(20.23)
10.25	(20.08)	11.31	20.30
10.39	20.13	(11.44)	21.03
10.51	(20.27)	11.59	(21.07)
11.16 В	20.41	(12.08)	21.20 В
11.41 В	21.18	12.28 Р	21.29 Ус.
12.06 В	21.41	12.35	(21.31)
(12.24) В	21.58	12.50	21.40
12.51 В	22.28	13.15	21.47
13.19	(13.30)	13.29	22.19
(13.39)	22.43	14.04	22.29
13.53	(23.16)	14.17	(22.31)
13.58	23.40	14.34 Ус.	(23.51)
(14.10)	(0.06)		

АЗБУКА

Срочная офсетная печать: визитные карточки и фирменные бланки. Телефон/факс 918-31-15. Адрес: Москва, ул. Кирпичная, 39. <http://www.mbc.ru> «АЗБУКА» печатает «За науку» за свой счет.

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Выпускающий редактор Д. БОЙЦОВ. Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 61-29, 408-51-22. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru <http://www.za-nauku.mipt.ru>

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

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — Д. КЛИМОВОЙЩИКОВ. Корректор — М. СИДОРОВ. Рисунки — Б. ИЮТИН