

◆ **Матч века ФФКЭ-ФАЛТ** закончился победой юбиляров (кванты в эти дни отмечали 40 лет) — 83-59. С чем мы их и поздравляем.

◆ **Помимо футбола** в праздничной программе юбилея были: торжественная часть в КЗ, банкет в Клубе выпускников для старшего поколения, банкет в столовой для всех выпускников, дискотека и конкурсы для студентов на открытой сцене у бассейна. И в завершение всего — праздничный салют. А еще студентам досталось 3 ящика пирожных, полакомилось пол-общаги.

◆ **Кстати**, мы еще не сообщали, что исполняющим обязанности декана ФФКЭ с марта назначен В. А. Скорик.

◆ **Новый человек** и в Клубе выпускников. Его исполнительным директором стал Сергей Николаевич Марышев. За дело он взялся очень активно. Теперь вот даже начали благоустраивать территорию у входа в Клуб.

◆ **На воскресном совместном концерте «Паноптикума»** и СТЭМ ФУПМ было официально объявлено

(Окончание на стр. 4)

ВЫПУСКНИКИ ВСЕХ ЛЕТ И СТУДЕНТЫ!

В 2004 году исполняется 50 лет военной кафедре МФТИ. К этому юбилею подготовлена книга. Но в ней очень не хватает воспоминаний тех, кого учила кафедра — студентов. Воспоминания о преподавателях, курьезы на занятиях и на сборах, фотографии — за все будем благодарны. Пишите на fvo50@za-nauku.mipt.ru, приносите материалы на факультет военного обучения или в 201 АК. Заранее спасибо!

26 мая, в среду, в КЗ МФТИ выступят представители долгопрудненского литобъединения «Клязьма» и студенты МФТИ, а также музыкальный коллектив «Без комментариев» и женский хор «Русская душа». Начало в 18-30.

Вход свободный.

Шкала для школьников

Время течет быстро и, как известно, в одну сторону. Кажется, только вчера мы поздравляли первокурсников с поступлением в институт. И вот уже новые абитуриенты готовы влиться в ряды физтехов и хотят узнать, как будет проходить прием в этом году.

О вступительных экзаменах и Едином Государственном экзамене мы беседуем с проректором по учебной работе института Юрием Александровичем Самарским.

— **Какие вступительные испытания ждут абитуриентов в этом году?**

— По распоряжению Министерства образования РФ все испытания при поступлении в вузы в 2004 году должны проходить в форме письменных экзаменов (как наиболее объективной). Поэтому в текущем году абитуриенты МФТИ будут сдавать, как и прежде, письменные экзамены по математике и физике с оценками по 12-балльной шкале, письменный экзамен по русскому языку в форме тестирования с оцен-

кой «зачет»—«незачет», а также проходить собеседование на избранном факультете.

— **Будут ли засчитываться баллы, набранные на олимпиаде «Физтех-2004», в качестве результата вступительных экзаменов?**

— В силу ряда причин в этом году мы проводим олимпиады «Физтех-2004» по схеме Всероссийских школьных олимпиад, выявляя победителей по предметам и награждая их дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени, а особо отличившихся, дипломами Лауреатов.

Решением Ученого совета института победители будут иметь льготы при поступлении, так же, как и победители Всероссийских олимпиад. Так, диплом 3-й степени оценивается как 9 баллов по предмету, диплом 2-й степени дает 10 баллов, диплом 1 степени — 11 баллов, и диплом Лауреата — 12 баллов.

(Окончание на стр. 2)

Читая поздравления



Фото А. Хельваса

Поздравляя ФФКЭ с 40-летием, которое отмечалось 15 мая, ректор МФТИ Н. Н. Кудрявцев сказал, что возрождение традиции факультетских юбилеев — это просто замечательно!

Ректор вспомнил, как в трудном 97-м году все-таки решили, хотя бы скромно, отметить день рождения Физтеха. Получилось так, что его вызвали в

Традиции возвращаются

Москву на то же время, на которое было назначено мероприятие. Но праздник решили не отменять, а начать без ректора. Возвращаясь, ректор видит, что институт погружен в темноту — тогда отключали электричество за долги, на проходной у вахтеров — свечки... Первая мысль была, что, наверное, ничего не состоялось. Каково же было удивление Николая Николаевича, когда он поднялся на третий этаж и увидел, что там при свечах все сидели за столом. И это тоже подтверждение корпоративного духа.



В президиуме: Виталий Иванович Стафеев, Камиль Ахметович Валиев, Николай Степанович Лидоренко, Николай Николаевич Кудрявцев, Владислав Иванович Скорик, Юрий Васильевич Гуляев, Леонид Николаевич Курбатов, Владимир Павлович Пономаренко, Юрий Иванович Швец

Снимок предоставил В. Криштоп

Шкала для школьников

(Окончание. Начало на стр. 1)

— Будут ли принимать в МФТИ на основании сертификатов ЕГЭ? По каким предметам надо сдавать сертификаты и сколько баллов необходимо? Помимо ЕГЭ, какие еще вступительные испытания ждут абитуриентов, подающих сертификаты?

— Проблемой приема и учета результатов Единых Государственных экзаменов руководство института было озабочено еще осенью. Позиция категорического

неприятия ЕГЭ казалась не очень конструктивной. Представлялось более целесообразным познакомиться ближе с ЕГЭ, участвуя в эксперименте в приемлемой для института форме и по его результатам занять аргументированную позицию.

Для анализа заданий ЕГЭ по математике и физике были созданы экспертные комиссии, которые дали рекомендации по условному переводу оценок 100-балльной системы ЕГЭ в 12-балльную систему оценок письменных работ в МФТИ. Для информации: каждая экзаменационная работа ЕГЭ по физике или математике состоит из трех частей, различающихся формой и уровнем сложности заданий. Часть первая (30 задач) содержит задания: с выбором ответа (тестовая часть), часть вторая (5 задач) содержит задания, по которым требуется дать краткий ответ и часть третья (5 задач) содержит задания, по которым надо дать развернутый ответ. На выполнение работы дается 3,5 часа. Максимальное количество баллов за

всю работу — 100. В 2003 году из нескольких десятков тысяч участников по физике 100 баллов получил один человек.

Осенью 2003 г. ректор МФТИ Н. Н. Кудрявцев дважды встречался с Министром образования В. М. Филипповым и его заместителем В. А. Болотовым. В результате была принята следующая схема участия МФТИ в экспе-

Баллы ЕГЭ	0-12	13-25	26-38	39-51	52-59	60-67	68-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-100
Баллы МФТИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

рименте по ЕГЭ. Абитуриенты, представившие сертификаты (или их заверенную копию) по одному, двум или трем предметам (математика, физика, русский язык), могут засчитывать баллы ЕГЭ (после перевода их в 12-балльную шкалу) в качестве результатов вступительных экзаменов и участвовать в общем конкурсе на факультете.

Соответствие, рекомендованное экспертными комиссиями института, для взаимного перевода оценок выполненных работ по физике и математике приведено в таблице.

Это соответствие утверждено Ученым советом института в марте 2004 года.

У нас проходили олимпиады «Физтех-абитуриент», результаты которых при подаче заявления о приеме можно было зачесть в качестве результатов вступительных экзаменов. В предложенной схеме ЕГЭ — это фактически еще одна олимпиада по трем предметам, участники которой сами решают, по каким предметам лучше подавать

сертификат ЕГЭ, а по каким — сдавать вступительные экзамены в МФТИ.

— Что такое «заочное» собеседование, о котором ректор упомянул в своем выступлении на собрании профессорско-преподавательского состава?

— Представьте себе ситуацию, когда абитуриент, например, из Владивостока не приехал, а прислал 3 сертификата ЕГЭ высокого уровня и по конкурсу может быть принят. Тогда краткое собеседование возможно по интернету, ли-

бо по телефону. Это и будет «заочным» собеседованием.

— ЕГЭ проводится в школах. Как вы считаете, смогут ли школы обеспечить достойное проведение испытаний, сравнимое с уровнем проведения экзаменов на Физтехе?

— В организационном плане, очевидно, могут. Нужно просто исключить помощь посторонних лиц. При том общественном внимании к ЕГЭ, по крайней мере, в этом году с большой вероятностью порядок будет обеспечен.

— Согласно приказу Минобразования вузы обязаны принимать по итогам ЕГЭ на половину направлений обучения. Какие из направлений в МФТИ будут доступны для поступающих по сертификатам?

— По согласованию с министерством, прием сертификатов ЕГЭ будет проводиться только по основному направлению «Прикладные математика и физика», имеющему 98% бюджетных мест.

Вопросы задавал А. АЛЯБЬЕВ

Для сравнения приводим шкалы переводов ЕГЭ в баллы других вузов:

Шкала перевода балла ЕГЭ в двадцатибалльную шкалу оценок Красноярского госуниверситета в 2003 году			
Баллы КрасГУ	Баллы ЕГЭ		
	Русский язык	Математика, биология, химия	Физика
1	0-12	0-16	0-17
2	13-15	17-19	18-20
3	16-18	20-23	21-23
4	19-21	24-26	24-26
5	22-24	27-29	27-29
6	25-27	30-32	30-32
7	28-30	33-35	33-35
8	31-33	39-38	39-38
9	34-37	39-41	39-41
10	38-41	42-45	42-43
11	42-45	46-49	44-45
12	46-50	50-53	46-47
13	51-55	54-57	48-50
14	56-60	58-61	51-53
15	61-65	62-66	54-56
16	66-71	67-72	57-59
17	72-77	73-78	60-62
18	78-83	79-85	63-66
19	84-89	86-92	67-70
20	90-100	93-100	71-100

Соответствие оценок по стобалльной шкале ЕГЭ оценкам приемных испытаний Высшей школы экономики		
Баллы ЕГЭ		Оценка вступительного экзамена ВШЭ
для факультета экономики	Для факультета бизнес-информатики	
100	98 — 100	12
97 — 99	95 — 97	11
88 — 96	82 — 94	10
77 — 87	75 — 81	9
67 — 76	65 — 74	8
56 — 66	56 — 64	7
46 — 55	46 — 55	6
36 — 45	36 — 45	5
26 — 35	26 — 35	4
20 — 25	20 — 25	3
16 — 19	16 — 19	2
меньше 16	меньше 16	1 (неуд)

Шкала перевода балла ЕГЭ по математике, географии, русскому и иностранному языкам в баллы Финансовой академии (ФА)									
Баллы ЕГЭ									
15-24	25-37	38-47	48-57	58-66	67-77	78-87	88-97	98-100	
Баллы ФА									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Абитуриентам на заметку

Компания ФИЗИКОН выпустила новый продукт на компакт-диске под названием «Подготовка к ЕГЭ по физике». Он служит для подготовки к Единому Государственному экзамену по физике, с возможностью моделирования процесса его прохождения, предоставляя учащемуся все виды вопросов и режимы тестирования, с которыми ему предстоит встретиться на этом экзамене. С помощью данного диска учащиеся познакомятся со структурой экзаменационной работы, повторят основное содержание школьной программы по физике, потренируются в решении тестовых заданий ЕГЭ, подготовленных в соответствии со спецификацией 2004 года и получат подробный анализ своих результатов тестирования.



При разработке выпущенного диска «Подготовка к ЕГЭ по физике», авторы постарались учесть все особенности учебно-воспитательного процесса, его основные цели и задачи.

Над содержанием данного курса работали ведущие преподаватели и методисты по физике:

◆ С. М. Козел — профессор МФТИ, доктор физико-математических наук, руководитель сборной команды России на международных физических олимпиадах;

◆ В. А. Орлов — профессор, кандидат педагогических наук, лауреат премии Правительства РФ в области образования, заведующий лабораторией физики Института общего среднего образования;

◆ А. Ф. Кавтрев — кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией компьютерных технологий в преподавании, Соросовский учитель;

◆ В. Е. Фрадкин — кандидат педагогических наук, заведующий кабинетом физики СПб ГУПМ;

◆ Н. Н. Гомулина — кандидат педагогических наук, методист по физике и астрономии, заведующая лабораторией естественно-научного цикла окружного методического центра г. Москвы.

Подробнее на сайте

<http://www.physicon.ru>.

Пресс-служба компании «Физикон»

◆ ОФИЦИАЛЬНО



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский физико-технический институт
(государственный университет)»

ПРИКАЗ

от 11.05.04

№ 193-1

«О тарифах на проживание в общежитиях МФТИ»

В целях приведения тарифов на проживание в общежитиях Московского физико-технического института в соответствие с текущими расходами

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие нижеследующие тарифы на проживание в общежитиях МФТИ с 01.09.2004 г. (из расчета на 1 чел.):

г. Долгопрудный, г. Жуковский

- студенты — 40 руб. в месяц
- аспиранты — 64 руб. в месяц
- члены семей студентов и аспирантов — 600 руб. в месяц
- стажеры, члены их семей — 700 руб. в месяц
- студенты, обучающиеся на договорной основе — 600 руб. в

месяц

- родители студентов — 70 руб. в сутки, в т.ч. НДС
- прочие проживающие — 100 руб. в сутки, в т.ч. НДС

пос. Орехово (полигон МФТИ)

- студенты — 40 руб. в месяц
- аспиранты — 64 руб. в месяц
- члены семей студентов и аспирантов — 600 руб. в месяц
- стажеры, члены их семей — 700 руб. в месяц
- студенты, обучающиеся на договорной основе — 600 руб. в

месяц

- родители студентов — 70 руб. в сутки, в т.ч. НДС
- г. Москва, общ. «Зюзино»

- студенты — 40 руб. в месяц
- аспиранты — 64 руб. в месяц
- члены семей студентов и аспирантов — 600 руб. в месяц
- стажеры, члены их семей — 720 руб. в месяц
- студенты, обучающиеся на договорной основе — 720 руб. в

месяц

- родители студентов — 70 руб. в сутки, в т.ч. НДС
- прочие проживающие: 1-местная комната — 460 руб. в

сутки, в т.ч. НДС;
2-местная комната — 300 руб. в сутки, в т.ч. НДС (с каждого человека)

2. Установить тарифы за проживание в общежитиях института с 1.07.2004 г. по 25.08.2004 г. (из расчета за 1 человека):

— студенты, аспиранты, стажеры, члены их семей — 100 руб. в сутки.

3. Установить единовременную оплату за проживание в общежитиях института для абитуриентов с 25.06.2004 по 15.07.2004 в размере 500 руб. с человека, в том числе НДС.

Ректор Н. Н. КУДРЯВЦЕВ

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

(Окончание.
Начало на стр. 1)

но о кончине СТЭМ ФУПМ. Теперь его бывшие участники кланяются зрителям после слов «Для вас выступал театр "Паноптикум"!»

◆ **На концерте** присутствовали и гости из других городов. Например, минчане, которые приехали на Дни физика в МГУ, где, кстати, все-таки выступили и наши СТЭМы. В мечтах всех участников ДФ-движения — проведение Всероссийских дней физика.

◆ **На «шестерке»** висит объява, гласящая, что требования к сдаче такого-то экзамена такие-то и такие-то. Для пущей убедительности с объявления на вас взирает портрет декана (который, собственно, и будет принимать экзамен). Хороший ход.

◆ **Кражи!** Снова появились многочисленные сообщения о неизвестных, которые заглядывают в комнаты и пытаются что-нибудь стянуть, если хозяев нет или они спят (хотя если вы будете общаться с такими гостями не вставая из-за компа и не снимая наушников, то украдут и при вас). А если хозяин бдит, то неизвестные спрашивают какого-нибудь Ва-

сю и исчезают. Если вы увидели такого человека, не поленитесь спуститься на охрану и добиться если не задержания, то хотя бы установления личности (все гости должны быть записаны в журнал посещений!), на случай, если появятся улики.



Хоть и нежаркие дни стоят, но некоторые предпочитают учиться на природе.

◆ **Кражи происходят** не только вышеописанным образом. Воруют и в учебных корпусах, в читалке, на лабах... Посему есть предложение — заняться наглядной агитацией в виде листовок типа «А ты запер дверь?», «Watch your bag!», «Вор! Для тебя у нас заготовлен топор!» и так далее.

С идеями можно обращаться в 201 АК. Принтер и ксерокс есть.

◆ **Также предлагаем** всем присоединиться к «антиэкзаменационной» кампании, начатой Сенатом ФОФФ, то бишь кампании против подлых экзаменов. Прежде всего опять же путем агитации, по возможности срыванием объяв с предложениями о подобной «работе» и срывом собраний лжеабитурантов, которые

порой проходят прямо в аудиториях института. С идеями и предложениями по наглядной агитации, а также с текстами по данной теме можно обращаться в редакцию, 201 АК.

◆ **Об абитурских делах** с другой стороны: 22-23 мая, то бишь в эти выходные проходит олимпиада

«Физтех-2004», ранее известная как «Физтех-Абитуриент». О ней и о прочих новшествах приема читайте в интервью с проректором по учебной работе Ю. А. Самарским на стр. 1.

◆ **Самая неприятная новость** касается летнего проживания. 11 мая вышел приказ о тарифах на проживание (см. стр. 3). Согласно ему день в общежитии в период с 1 июля по 25 августа будет стоить 100 рублей с человека. Таким образом, стоимость комнаты в общежитии вплотную приблизилась к рыночной стоимости жилья в частном секторе, но без приближения к нему условий проживания... При этом те, кто будет работать в приемной комиссии или ЗФТШ пользуются «зимними» тарифами до 20 июля. Студенты уже пишут обращения к руководству с просьбой снизить плату.

◆ **Еще новое** в поселении: как сообщили нам в Совете студентов, поселяющие с этого года назначаются деканом, а не выбираются студентами. Понятно, что на некоторых факультетах все фактически останется по-прежнему, но формально механизм сменился.

◆ **В профкоме** продолжается прием заявлений на путевки в «Радугу» (лагерь на Черном море) и в «Пестово» (лагерь в Подмоскowie).

По «Неделе...» дежурил
НЕДЕЛЬНЫЙ

ОН И ОНА

Она гнала его. Он, задыхаясь, бежал. Загребал землю руками, но бежал. Она обкладывала его со всех сторон. Он сопротивлялся, как мог. Рвал сети, гробил наручники, ускользал из объятий. Она яростно ругалась, сулила горести. Он гордо выслушивал ее упреки и стойко переносил обиды, не роняя достоинства. Она пылала страстью. Он был холодным, как айсберг. Она показывала на идеалы, приводила примеры. Ему было неинтересно. Она подступала ласково, с уговорами. Он, не колеблясь, зевал. Она отчаялась и привела последний довод — сессию. Он промолчал и вылетел. Он — студент. Она — учеба.

СТАНЯ

ОБНАЖЬ НА ЛЕКЦИИ

В этом примере уже есть сложность для олигофрена или робота, не говоря уже о студенте 2-го курса.

Сижу я как-то на экзамене, спраши-

ваю у студента, может ли он сформулировать критерий Раувиса-Туровица.

Студент отвечает: «Конечно, я же Туровец!»

Через неделю наступит март, а ведь это как-то может повлиять на условия теоремы.



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Рабочая, 84
Тел./факс (095) 743-2902

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: http://www.za-nauku.fizteh.ru

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

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — **С. БОРНАЯ**. Корректоры — **С. БОРНАЯ**.