

АБХОДНОЙ ЛИСТ

№ 09
2009

газета студентов ФизФака МГУ

Колонка ГлавВРед

И снова Aloha!

Давно нас не было видно... (за это просим прощения) Пожалуй, надо найти виноватых: мировой экономический кризис — это уже неинтересно, большой адронный коллайдер — банально. Скорее всего, во всём виновата Весёлая Ферма. Те, кто знает, что это, отнесутся с пониманием, кто не знает — настоятельно рекомендуем не проверять в Яндексе, что это такое!!

За то время, пока нас не было, произошло много интересных и не очень событий: сессия, день студента (25.01), день неудавшегося студента (23.02), 8 марта (правда, есть люди — даже девушки — которые не считают этот праздник за праздник), промежуточная аттестация и Первое апреля. Лично меня так никто и не разыграл. Кстати, интересно было бы узнать, как прошла КСД в этот день...

Сейчас, как мне кажется, самое ужасное время в году, так как лыжи и борды уже зачехлены, а ролики доставать ещё рано. И чем себя занять — непонятно. Конечно, хорошо было бы начать ботать, но до сессии ещё полтора месяца, и организм оптимистично настроен на майские праздники! А чем можно занять себя на майских? Если вам не трудно, посоветуйте (agitbrigada@gmail.com)! Только не предлагайте брать много литров еды и ехать на дачу. Такие забавы лучше оставить на после-сесссионное время.

А ещё я заметил, что на семинарах, стало в разы меньше людей. И все эти люди, как один, чем-то заболели. Так что, глубокоуважаемые читатели, одевайтесь теплей и не наступайте в лужи, когда спите на ходу! Так что здоровья вам и высыпайтесь! У нас есть ещё полтора месяца!

ГлаВВРед

Калейдоскоп

Жизнь рядом с природой

Ребята из очень многих городов приезжают в Москву, чтобы получить право считать себя студентами физического факультета МГУ. Некоторые приезжают из далеких уголков России, некоторые из ближнего Подмосковья. Лично я из города Фрязино, расположенного в 30 километрах к северо-востоку от столицы.

А вы знали, где находится Фрязино? Если нет, я не обиюсь. Наш город — это маленькое, уютное и гостеприимное местечко, готовое проводить каждого желающего по своим улицам. Чем он отличается от других? Я думаю, особо ничем, но для всех жителей Фрязино — это место, где воплотились детские мечты и достигались жизненные цели.

Я студентка первого курса и всего три четверти года живу не на своей родной улице. Каждые выходные я приезжаю домой и заворуженным взглядом окидываю те места, которые совсем недавно постоянно мелькали у меня перед глазами. Какие-то новые черты и оттенки приобретают дороги, дома и все окружающее. Какое-то чувство ностальгии возникает в голове, и миллионы мыслей окутывают меня. Детские мечты, первые победы, первая любовь — все происходило в этих краях.

Я уверена, что у каждого из нас есть особо дорогое в его городе место. Для меня это Большое озеро и Барские пруды. Наше озеро, хоть и называется "Большое", но, на самом деле, многие без труда переплывают его. Лес, полянки, озеро — все это переносит в мир фантазии, и ты чувствуешь себя, как на отдыхе за городом.

Продолжение на стр. 3

Проходите, присаживайтесь...

«Физики у вас достаточно на уроках...»

Не секрет, что на физфаке очень много народу. Конечно, прекрасно, когда много друзей-приятелей-знакомых. Но иногда это утомляет. Вот бы иногда посидеть где-нибудь, в тесном кругу поговорить за жизнь, но не так, как обычно а, например, на другом языке... Что ж, есть такое место — это набирающий популярность Английский клуб, руководимый преподавателем английского языка Амалией Владиславовной.

АБ: Как получилось что вы оказались на физическом факультете?

А.В. Я начинала свою карьеру в английской школе, затем начала работать на химфаке и, проработав там некоторое время, пришла работать на физфак.

АБ: И какое мнение сложилось у вас в отношении студентов физиков?

А.В. Знаете, студенты мне здесь нравятся. Очень умные, очень творческие, очень интересные для работы и очень разносторонние личности.

АБ: Сейчас довольно часто можно услышать про идею английского клуба, которая очень активно продвигается в массы. Насколько мы поняли, эта идея — Ваша?

А.В. Идея проведения подобного мероприятия пришла ко мне, когда я только пришла работать на физфак, около пяти лет назад. На мой второй год работы на физфаке, у меня была особенно сильная группа. И ко мне пришла мысль дать людям, которые хорошо говорят по-английски, которые любят язык и которые нуждаются в практике, дополнительную возможность развивать навыки устной речи и говорить на английском языке на темы, не только связанные с физикой. Физики у вас достаточно на уроках, а знание языка предполагает общение и в любых других ситуациях.

Продолжение на стр. 3

СКОРО НА ФАКУЛЬТЕТЕ:

Дискуссионный клуб

Встречи с...

приглашает
на неформальные встречи с

известными
людьми физфака
за чашкой чая

Следите за объявлениями!

Что? Где? Когда?

На дворе апрель, а значит, они начались, эти дни. Да, на минувших выходных прошли первые Дни Физика в 2009 году. Традиционный праздник студентов-физиков это не только повод показать себя, но и просто отдохнуть перед сессией. Предлагаем вашему вниманию небольшой гид по Дням Физика этого года: что, где и когда вы сможете найти.

Что: Дни Физика 2009

Город: Санкт-Петербург, Россия

Начало: 07 апреля

Окончание: 11 апреля

Куда пойти: 10 апреля Юбилейный 30-тый Challenge Cup
11 апреля Конкурс "Мисс Физика-2009"

Что: 33й День Физика в Харькове

Город: Харьков, Украина

Начало: 28 апреля

Окончание: 30 апреля

Куда пойти: концерт гостей

Что: 35-ые Дни Физика

Город: Минск, Белоруссия

Начало: 23 апреля

Окончание: 26 апреля

Куда пойти: 24 апреля аукцион и Спектакль-посвящение
26 апреля — Зеленое

Что: Всесоюзные Дни Физика 2009

Город: Одесса, Украина

Начало: 21 апреля

Окончание: 26 апреля

Куда пойти: 24 апреля праздничное шествие
26 апреля выборы хранителя эталона и традиций.



Такое расписание на апрель, но в мае праздник продолжится. Нас ждут еще Дни Физика в МФТИ и на физфаке МГУ. Подробнее об этом читайте уже в следующем номере ;)

Физика вызывали?

На этой кафедре люди действительно занимаются тем делом, которым им интересно заниматься

Как известно, студенты средних и старших курсов физического факультета — люди достаточно реалистично и здраво мыслящие, и, конечно, многие из них уже сейчас задумываются о своей будущей профессии, работе и о будущем в целом. Именно с этой целью мы решили организовать в нашей газете рубрику, которая, возможно, поможет вам, нашим читателям, определиться не только с выбором кафедры, но и с выбором профессии, трудоустройством.

Итак, мы побывали на кафедре общей физики и волновых процессов. Там мы встретились с Ильей Федотовым, аспирантом физфака. Он работает в лаборатории фотоники и нелинейной спектроскопии. Илья с большим радушием принял "Абходной лист" и рассказал много интересного.

Определиться с выбором кафедры — задача не из простых. Но мой выбор был абсолютно обоснован и оправдан. Прежде чем выбрать ту кафедру, на которой бы я хотел

учиться, а впоследствии, может, и работать, я ознакомился с тем, что мне могут дать на той или иной кафедре. Одни меня абсолютно не привлекли, другие — заинтересовали. И вот уже из последних я стал искать свою. Выбор помог мне сделать замечательной человек и профессор Алексей Михайлович Желтиков. В первый раз, когда я пришел к нему в лабораторию, я тут же понял, что на этой кафедре люди действительно занимаются тем делом, которым им интересно заниматься. А это почти самое главное в любом занятии. Молодым людям есть чему у него поучиться!

На данный момент мы совместно с Научно-исследовательским институтом нормальной физиологии им. Анохина изучаем головной мозг. Если быть точнее, то мы изучаем изменение работы и активности головного мозга при изменении внешних и других воздействий. Изучение и сами опыты производятся на высоком уровне, что несравненно дает более точные и целостные результаты.

Своим выбором кафедры и

работы я, безусловно, доволен! Тут не может быть и речи. Конечно, сначала было очень много трудностей, особенно таких, которые были связаны с квалификацией и выбором научной работы. Раньше как было: научный руководитель сказал: "Сделай то-то и то-то, используя это и это". Все было предельно просто и понятно. А что же касается самой научной работы — это уже гораздо сложнее... Бывали случаи, что ребята, не найдя себя в той или иной области, посвящали себя впоследствии другим отраслям, таким как экономика, социология и другие.

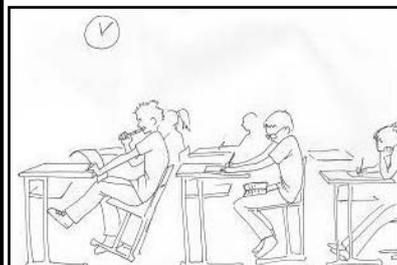
Наукой может заниматься далеко не каждый. Каждому, как говорится, свое — кому быть математиком, кому физиком, кому биологом...

Сейчас, с точки зрения своего опыта, могу сказать: выберите то, что вам действительно интересно и, конечно, присматривайтесь к своим будущим научным руководителям. Хороший активный НР — уже половина дела. Удачи!

Вера Белошапка,
Анна Дудник

Магистратура: что нас ждет?

Наша Alma Mater да и вся страна заботятся о нашем светлом будущем, о нашем образовании. Придумывают различные проекты, ставят эксперименты, чтобы выявить от чего нам станет плохо, на что со временем выработается иммунитет, а что сделает нас сильнее и более приспособленными. Такими экспериментами стали нена-



вистный ЕГЭ, а так же система "бакалавр-магистр", в которую попал нынешний второй курс. Через четыре года мы становимся бакалаврами, а при большом желании, года, так, через два, имеем на руках диплом магистра, а учились бы на специалистов: 5,5 лет — и в свободный полет, без выпускных экзаменов на четвертом курсе. В Интернете можно найти интересную информацию: "По своему статусу обладатели степени бакалавра относятся к лицам, имеющим высшее профессиональное образование, которое считается ниже высшего образования магистра и квалификации дипломированного специалиста. Как с юридической, так и с практической точек зрения, статус и положение обладателей квалификации дипломированного специалиста и академической степени магистра в современной России совершенно аналогичны и эквивалентны, то есть дают одинаковые права их обладателям на совершение профессиональной деятельности в соответствии с образованием и квалификацией, также как и равные права поступления на последующее образование (аспирантуру)".

А если нет разницы, зачем... Нынешний второй курс, в случае поступления в магистратуру (а таких будет... почти весь курс), будет защищать 2 диплома, сдавать 2 ГОСа (по слухам), сдавать вступительные экзамены, а результатом будет "совершенно аналогичное и эквивалентное положение" со специалистами.

Жаловаться не хорошо. Степень магистра за рубежом — это уже что-то, а специалиста — не говорит ни о чем (только о 5,5 годах обучения). Магистру будет проще установить эквивалентность его образования тамошнему, проще устроиться на новом месте.

Посмотрим с другой стороны. Оказываться, окончив 4 курса бакалавриата физфака МГУ, часть студентов сегодняшнего 2 курса вдруг окажется негодными для получения полноценного высшего образования. Думается, первый ВУЗ России вряд ли позволит себе на 5 курсе содержать студентов, которые либо неспособны (глупы), либо недостойны (ленивы) высшего образования. Ведь именно на подготовку высококлассных специалистов и направлена вся система набора и обучения в МГУ. Кризис системы? Или считается, что где-то в самой глубине России, в любом педагогическом ВУЗе можно подготовить магистров-физиков более высокого уровня, чем в МГУ?

Мария

«Физики у вас достаточно на уроках...»

Продолжение. Начало на 1-й странице...

АБ: Значит ли это, что клуб рассчитан только на самых сильных студентов?

А.В. Во-первых, это стимул — люди придут и увидят к чему им стоит стремиться.

Во-вторых, естественно повысится желание заниматься английским, чтобы иметь возможность больше участвовать в обсуждении. В-третьих, сама структура клуба устроена таким образом, что все приходящие оказываются втянуты в обсуждение.

АБ: И какова структура этого мероприятия?

А.В. Ну, смотрите: берутся три спорные темы, к примеру, клонирование, отношения между преподавателями и студентами и стереотипы. Вы видите, это глобальные темы, на которые можно поспорить и про которые у каждого есть свое мнение. Каждая тема разбивается на подтемы, которые, в свою очередь, готовят выступающие — сильные студенты. После их выступления люди начинают все это обсуждать и вот тут как раз и втягиваются студенты, которые мало говорят на английском. Тема заводит, трогаёт людей, и каждый человек все равно оставит комментарий, пусть даже просто согласие или несогласие с каким-то другим мнением.

АБ: Как у вас обстоит дело с носителями языка?

А.В. На каждое собрание клуба мы обязательно приглашаем носителей языка. Кроме того, мы планируем привлекать и другие факультеты. Ну и в наших далеко идущих планах — установка связи с различными зарубежными высшими учебными заведениями.

АБ: Есть ли официальный статус у организации?

А.В. Во-первых, необходимо подчеркнуть, что мы являемся своеобразным филиалом кафедры английского языка. Мы — официальная организация, входящая в ее состав — такой статус нам дал профком. Правда, нам всего 3 года и вся работа производится в основном студентами — энтузиастами.

АБ: Студенты каких курсов представлены в клубе?

А.В. В основном это второй — третий курс. Некоторые постоянные участники — с четвертого курса. Первый курс мы пока только планируем привлекать к подобного рода деятельности.

АБ: Уточните, пожалуйста, организационные аспекты.



А.В. Мы собираемся раз в семестр в аудитории 5-18, где каждый выбирает тему, о обсуждение которой ему интересно, и в соответствии с выбором идет в другой, отдельный кабинет, где и начинаются дебаты.

Кроме того, также раз в семестр мы проводим физические конференции на английском языке, на которых свои доклады представляют студенты третьего курса. Жюри представлено студентами четвертого курса, аспирантами и преподавателями английского и физики. В случае удачного выступления докладчик получает, при отсутствии претензий к нему со стороны ведущего преподавателя, "отл." автоматом за итоговый экзамен. Подобная деятельность весьма популярна.

Провели интервью Вадим Михеев и Артём Коровушкин
Фото: Арам Калайджан, Борис Афиногенов

Калейдоскоп

Жизнь рядом с природой

Продолжение. Начало на 1-й странице...

Вот Москва может гордиться своими многочисленными парками. Но в них так и чувствуется технический прогресс. Я не говорю, что скамейки и тротуары это плохо, просто у нашего озера этого нет. И тем не менее, оно ни чем не хуже большинства современных мест отдыха. От него веет дикой природой, какой-то свободой мыслей и чувств. Ни оград, ни домов, только старый детский лагерь недалеко от воды. Если хочется отдохнуть от суеты, то маленькая лодочная пристань — самое благоприятное место для этого: шум воды и шелест камышей дарят нам минуты спокойствия. Если пройти чуть дальше озера, вы наткнетесь на конюшню. В этом месте исполнилась моя заветная мечта детства.

Барские пруды стали для меня более поздним открытием, это на другой стороне Фрязино относительно

моего дома. Своё название они получили по расположению барской усадьбы Голицыных. После многочисленных пожаров там остались лишь развалины от прежних богатств. В наши дни многие жители города проводят там выходные, устраивая шашлыки на берегу пруда.

Каждый город помнит своих героев. Мы не исключение. Проходя по площади Победы и аллее героев, осознаешь, сколько великих людей ходило здесь всего каких-то 70 лет назад. Один из них Иван Иванович Иванов — герой Советского Союза. У него очень редкое сочетание имени, фамилии и отчества, но знаменит он не этим. Иван Иванов совершил один из первых таранов в Великую Отечественную войну.

Само Фрязино — это типичный город с детскими садами, школами, стадионом и спортивным комплексом. Тут есть все, что необходимо для счастливой жизни горожан. Первый поход в школу, эстафета по улицам города в честь Дня Победы, прогулка от школы до ресторана во время выпускного — все эти события навеки запечатлели на себе аллеи, улицы и площадь нашего родного Фрязино.

В Москве жить хорошо, но и тут ни чуть не хуже. В каждом городе есть что-то свое хорошее, что дарит удовольствие его жителям.

Натали Царфина

Лирика...

Инструкция по применению

Наименование: «Начальник курса».

Описание: мужчина средних лет. Возраст сильно варьируется. Форма одежды — любая. При определенных внешних факторах — парадная.

Территория распространения: можно встретить практически везде на физфаке, но обычное место обитания — так называемая «Учебная часть». Отдельные индивидуумы могут быть регулярно наблюдаемы в буфете.

Способ обнаружения: во-общем-то их не так уж и просто застать даже в штабквартире. Однако стоит пробить достаточное количество пар, как вам придёт записка с приглашением на встречу

(ВНИМАНИЕ! Данный способ категорически не рекомендуется проверять на практике!)

Показания к применению: всем студентам физфака показан к применению.

Способ применения: при достаточно развитом навыке «Внимательного выслушивания» и высокого скилле «Бюрократия» может быть очень полезен как в плане учёбы, так и в жизненном.

ОСТОРОЖНО! Людям с недостаточно развитыми навыками может взорвать мозг!

Дозировка: доза, в принципе, ничем не ограничена. Однако не стоит злоупотреблять бю «Начальниками курса» и их «Шефом» сразу. Это может привести к нежелательным побочным эффектам. Вплоть до того, что вам запретят общение с «Начальником курса», путём отправки в логово зелёных человечков.

Рекомендуемая продолжительность курса: 5.5 лет.

Взаимодействие с другими «Н.К.»: при взаимодействии с другими «Начальниками курса» возможны шутки, как в адрес пациента, так и в адрес друг друга. **ОСТОРОЖНО!** При взаимодействии трёх и более «Начальников курса» без «Шефа» возможен балаган!

Форма выпуска: выпускается кафедрами физфака вместе с кандидатскими званиями и так называемыми «Инспекторами».

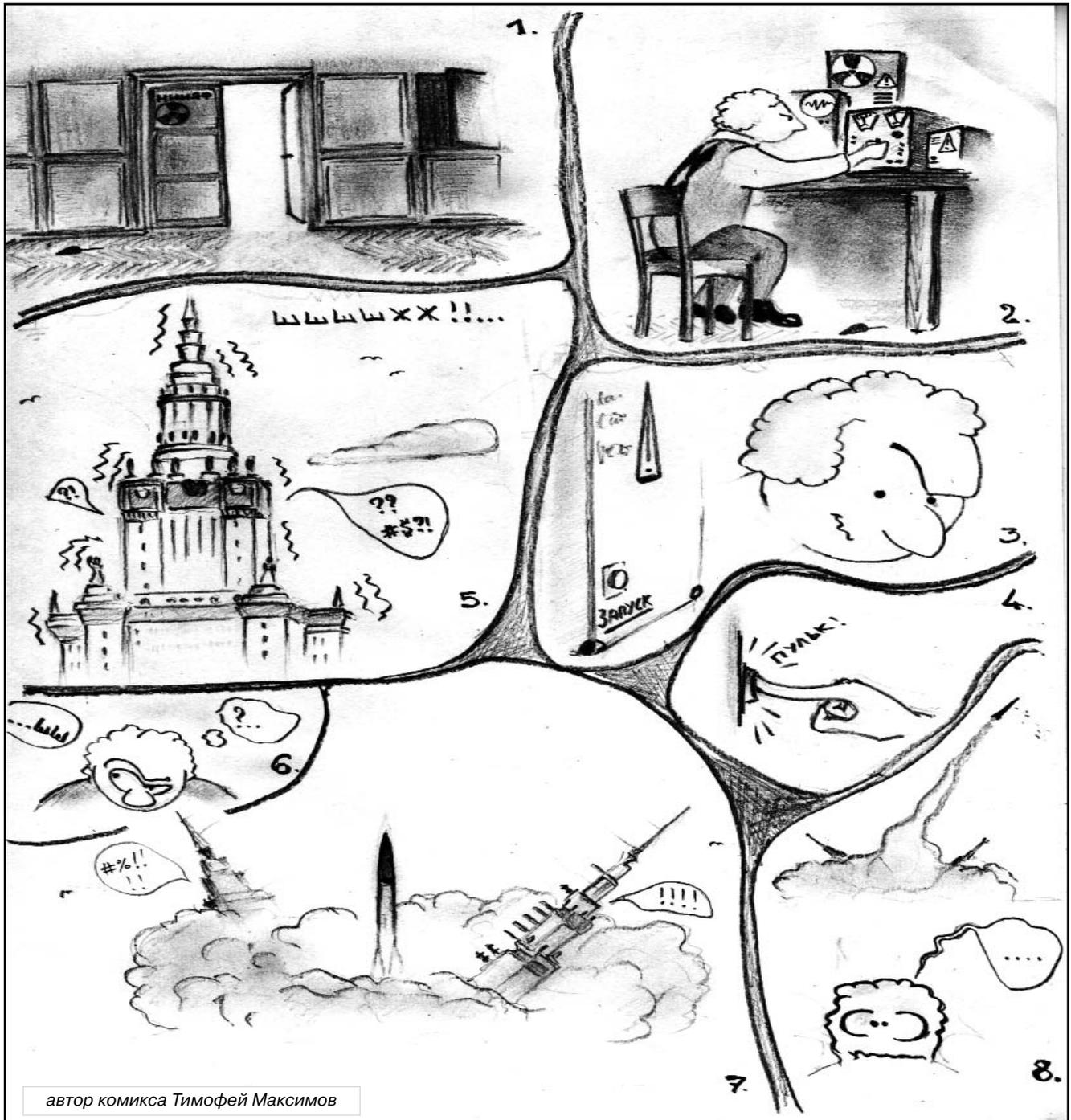
Условия хранения: хранить в светлом, хорошо проветриваемом месте. Регулярно кормить, поить чаем не менее 6 раз в день! По праздникам можно и рюмочку кофе.

Срок годности: при хорошем обращении срок годности неограничен.

Борис Афиногенов



Этот комикс занял первое место на конкурсе комиксов "Первый снег"



автор комикса Тимофей Максимов

Шутки от КВН

Бу-га-га

С тех пор как автоваз начала устанавливать на свои автомобили подушки безопасности, в больницы стали поступать автомобилисты с впившимися в лицо перьями.

Гаишник Иванов потерял дар речи, когда пьяный водитель инкасатора сказал "Может быть договоримся?" и открыл кузов.

"Какой русский не любит быстрой езды", писал поэт, не зная, что по сравнению с московскими таксистами "Ни один русский быстрой езды не любит".

Краш-тест новой Бугати закончился трагедией: механик Петров, наблюдавший со стороны, был госпитализирован с сердечным приступом.

Калининградский водитель превысил скорость, не успел затормозить и нарушил границы нескольких прилежащих стран.

Правила созданы, чтобы их нарушать" гласила золотая табличка на посту ГИБДД.

1940, в тир заходит Сталин:

- Мне два выстрела, - говорит Сталин.

- Вот, цельтесь вон в те мишени.

- Извините, но я со своими, введите Берию и Молотова

- Мам, а почему аист принес меня на год позже братика?

- Видишь ли, когда он узнал, что за тебя полагается 250 тысяч, он не сразу захотел отдавать тебя.

Команда КВН физического факультета "Двери закрываются"

«АБходной Лист» №9
17 апреля 2009
Газета студентов
ФизФака МГУ
egitbrigada@gmail.com

Над номером
работали:
Андрей Гладилин
Анна Дудник
Борис Афиногенов
Мария Пашенцева

Наталья Царфина
Александр Дроздов
Вера Белошапко
Анастасия
Самороковская
Арам Калайджан

Спасибо ОргКомитету
ДФ
Спасибо ФизФаку
При дружеской и
технической поддержке:

Фомин. А. Солдатов В.,
Сергей Пикуз
Под крылом АБ

