

АБХОДНОЙ № 12 2009 ЛИСТ

газета студентов ФизФака МГУ

Колонка ГлавВреда

Радужной и веселой моя колонка в этот раз не получится... Знаю, по опыту предыдущих номеров, Вы не спросите: "Почему?" Но я все-таки отвечаю: у моих друзей на нашем факультете украли ноутбук. Не важно, что пострадавшими оказались мои друзья, не важно, где оный был украден, не важно, сколько ноут стоил. Важно, что это произошло на НАШЕМ факультете! В "теплище", где возвращается элита молодежи — будущее нашей науки и страны в целом.

Раз мы все тут такие хорошие и высокоморальные, может, стоит задуматься, почему происходят такие вещи, что "прогнило в Датском королевстве...", как мы можем на это повлиять и попытаться исправить. Конечно, можно сказать: "Не мы такие, жизнь такая", — и все останется как есть. В этом случае, будьте бдительнее, не оставляйте свои вещи без присмотра, даже если Вам кажется, что это место безопасное.

Я может и наивен, но все-таки... Если вор читает эту колонку, то пусть знает, что для него еще не все потеряно: он может подкинуть куда-нибудь украденное, например, "типа забыть" под столом в буфете... Все-таки студенты не могут позволить себе постоянно покупать дорогие вещи, а коли уж купили (или им "дядя подарил"), то ведь для дела, для работы, а не для развлечения.

Верю и надеюсь...

ГлаВВред

Первый Снег. Рок-группы

Не так давно, и надеюсь, у всех отлично, прошла пятница 13. Как бы ни бесновались злые духи, но на московской сцене клуба **B1** за них отработал **Marlin Manson**. Не смотря на внушительную цену билета в **2000** рублей, клуб был забит доверху, а сам разрисованный чернокнижник жег аки черт лютый.

Отечественный муз-пром ответил на это не менее оригинальным концептом "Короля и Шуга". Выступив с авангардом из групп "Гаврюша" и "Geklberrу Finn", Князь и Горшок с подходящим празднику настроением отыграли любимые хиты при вполне умеренной цене билета.

Но вернемся в стены любимого факультета и заметим, что нам тоже есть чему удивиться.

Открытый творческий фестиваль

Первый снег

Приглашаются активные и креативные студенты МГУ

Приди и прояви себя! Положительные эмоции и ценные призы гарантируем.

Конкурсы:

- Фотография
- Видеоролик
- Рок-группы
- Рисунок
- Авторская песня
- Акустическая музыка
- СТЭМ
- Литература
- Неформат
- Танцы

Поддача заявок: 9 ноября – 23 ноября

Правила конкурсов и бизнес-поддержка информации: <http://kontakt.ru/club5836948>
www.dabimushka.ru



Что будет?

В самом разгаре подача заявок на творческий фестиваль Первый снег.

Для тех, кто еще не в курсе, поясню, что это отличная возможность помериться рифмами и размерами для всех музыкальных коллективов МГУ.

Отмечу нескольких уже знакомых участников, таких как ВИА "КЗ", выступавший ни на одном Посвяте, и группу "Двойная спираль", сверкавшую на прошлом Дне Физика.

Отчетный же концерт состоится в клубе ХО, где выступят самые отличившиеся участники. Хотя и это далеко не все. По неофициальным данным — концерт посетят звезды спектаклей "День Выборов" и "Несчастье Радио" — группа "Несчастье" во главе с Алексеем Кортневым. Вот такие у нас пироги, до новых чтений.

Ромка aka Diben

Калейдоскоп

Иркутск: под боком у Байкала

"Как широка и необъятна наша страна..." — поется в одной веселой небезызвестной песне, — и действительно, страна у нас великая и богатая всевозможными достопримечательностями. Например, кто не слышал о самом глубоком (и одном из древнейших) озере мира — Байкале? Впрочем, на случай, если кто-то все-таки не слышал, или слышал совсем мало, я готова прямо сейчас исправить это досадное упущение.

Итак! Находится это великое озеро частично в восточной Сибири, частично в Бурятии. Максимальная глубина Байкала — 1 642м, а для большей наглядности скажу, что это чуть меньше 7 поставленных друг на друга главных зданий МГУ, чуть больше 23 Спасских башен и почти в 27 раз глубже, чем самая глубоко закопанная ветка московского метрополитена. Объем озера просто невероятно огромный — почти 24тыс.кв.км! Это около 19% мировых запасов пресной воды. Опять же, для наглядности: это 120 триллионов среднестатистических ванн или 15 миллиардов бассейнов МГУ. Водоизмещение Байкала уступает лишь Каспийскому морю, которое хоть и озеро, но соленое. Площадь же водного зеркала озера — 31тыс.кв.км, что примерно равно площади такого государства, как Бельгия.

Кроме того, вода очень чистая, с богатым разнообразным животным миром. Есть тут и так называемые эндемики (то есть существа, обитающие только в данной местности). Например, Байкальская нерпа, милая и красивая разновидность тюленя; и голомянка, маленькая прозрачная рыбка, большей частью состоящая из жира и тающая под солнечными лучами.



Продолжение на стр. 3

Тот, кто физиком стал....

Посвят прошел. А что осталось?

Воспоминания первокура

Ранним утром 19го сентября ступеньки физфака, это культовое и в какой-то степени святое место, были оккупированы странными людьми в военном и походном. Так на посвят собирались студенты. Кто-то гордо размахивал флагом, кто-то нервно курил в сторонке, кто-то просто мерз в ожидании чуда. И вот чудо свершилось: время пришло, и вся эта армейско-походная масса двинулась к метро.

Дорога неминуемо вела к Тропе Первокурсника. 6 КП (по пути нехорошие люди уверяли, что их 8) для всех прошли по-разному. Самые целеустремленные шли километров 10, ну а самые "везучие" - 10 часов :) Шли-шли и пришли в лагерь, при входе в который висел баннер со сбивающим с толку кодом самой полезной программы в истории человечества: printf ("Hello, world!"); тема получила логическое продолжение: на сцене в качестве декора были использованы материнские платы. В общем, все дошли и все были посвящены. На обряде старшекуры отыгрались на нас за свое суровое физфакерское детство по полной: крепко связа-

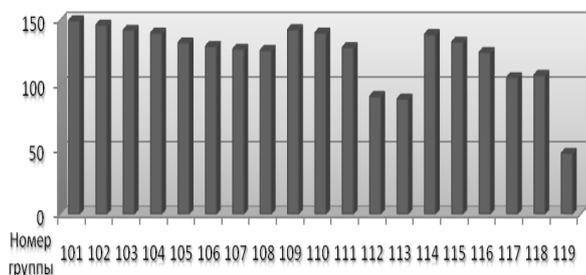
ли, накормили соленой гадостью (читай "гранит науки"), почему-то сопроводив ее шампанским и измазали все попавшие под раздачу части тела ядерными синими печатями. Это действие продолжилось концертом, массовой клятвой и исполнением гимна. О подробностях "продолжения банкета" предпочитаю умолчать - все догадливые, все поймут :)

И вот оно, недоброе постпосвятское утро... Судя по рассказам знающих, были конкурсы, соревнования, встреча с начкурса... Но вот что я точно помню, так это представление флагов (как говорится, скажи мне, что нарисовано на вашем флаге, и я скажу, кто твои одноклассники!) Ну а дальше, мы, естественно, чистые, сытые и, конечно же, бодрые, попытались сделать что-то вроде уборки и отправились в обратную дорогу пугать попутчиков...

З.Ы. Вот и думай, почему пройдя, как спортсмен, 15 км с полным рюкзаком, замерзнув, как собака, и "посвятившись", как хрюкающее животное, на следующее утро ты оказываешься ФИЗИКОМ...
Бо

Статистика Посвята

Суммарный показатель счастья :)



Глобальное анкетирование первого курса дало интересные результаты. Можно ознакомиться с результатами применения нового (революционного!!!) метода оценки общего уровня счастья. Величина **СПС (Суммарный Показатель Счастья)** для каждой группы равна **(средний балл по вопросу "Оцените прошедшее Посвящение" + средний балл по вопросу "Что для вас сделали групповоды?") * (кол-во сходящих на Посвят из группы)**. К ним придумали по четыре варианта ответов, чтобы оценивать по четырехбалльной шкале. Выборка для статистики: на Посвящение сходили 332 первокурсника, анкеты заполнили 283.

Вообще, абсолютное большинство опрошенных не прочь сходить на Посвящение и в следующем году, а половина из них даже не прочь помочь в его проведении. Увидим, что будет в 2010-ом. А пока ботайте, друзья, и будет вам счастье.

Иван Адо

Отдел кадров

В этом году впервые на Посвящении тем, кто пришел не в первый раз, предлагали помочь организаторам: таскать дрова, развешивать объявления, вешать растяжки... Из этой затеи ничего бы не получилось, если бы не прекрасные Наташа и Алиса, зазывавшие волонтеров и координировавшие их работу.

Мне показалось, самое главное в такой работе - заинтересованность самих организаторов! Нам самим очень хотелось, чтобы люди приходили, помогали и радовались тому, что оказались полезны! Мы делали именно на это акцент. Старались веселить Волонтеров, не давать им скучать, рассматривали их пожелания (например, работа вместе с другом, на полчаса, а потом передышка). Мы старались дать Волонтерам понять, что они действительно нужны, что это довольно почетно и интересно - быть полезным!

Кто-то из них помогал мне разбираться с ноутом и принтером, помогал подключать генератор и включать рацию, но это ме-

лочи! Они сами рады были помочь, и мы им были очень благодарны за это.

Единственное, из-за чего в самом начале было несколько неприятных ситуаций, - это размещение старшекурсников. Некоторые приходили, хотели расположиться в нашем лагере, а нам приходилось им объяснять, что им в другое место нужно... Они обижались порой, и если и готовы были помочь сначала, то потом просто от обиды не приходили к нам... Так что десяток волонтеров мы точно упустили!

В следующий раз стоит раньше начинать рекламу волонтерства на факультете, так как многие первый раз слышали о том, что такое есть. И хочется, чтобы, приходя на Посвят, старшекурсники уже знали, что их ждут и они могут помочь! Так было бы логичнее, а то очень многим приходилось довольно долго объяснять, что такое Отдел Кадров и зачем он нужен.

Ну и мы, конечно, немолодцы...потеряли список Волонтеров.

Наташа Петрова

Что? Где? Когда?

Таинственная полутьма, загадочная музыка, зал, полный людей в дорожных костюмах, звучный голос ведущего, идущий, как кажется, отовсюду. Шестерка небожителей, знающих совершенно все. Ошибиться невозможно: это игра "Что? Где? Когда?".

Сложно представить, но за этими словами скрывается веселое, массовое действо. Каждый может попробовать себя в роли игрока и при должном кураже и нестандартности мышления быть ничуть не хуже знатоков. Ведь вся прелесть в том, чтобы без энциклопедических знаний, за минуту путем коллективных логических рассуждений догадаться, о чем же идет речь.

У ЧГК практически нет зрителей:

каждый зритель невольно становится участником игры. Ты приходишь посмотреть, как 16 команд отвечают на вопросы и соревнуются друг с другом. Что тебе мешает собрать 17-ую и принять участие вместе с ними? И красоту вопроса оценишь гораздо лучше, когда сам минутку поищешь ответ.

С этого семестра на физическом факультете проводится первенство по ЧГК. Только для физиков. Полновесный чемпионат в 4 игровых дня. В общем зачете играют 9 команд, 3 команды играют вне зачета.

21 октября был сыгран уже второй день. На первом месте пока команда Михаила Анненкова, студента 5 курса. Но шансы на хорошие места есть у любой команды! Регламент позволяет команде начать турнир с любого тура: на третий игровой день новая команда, если сыграет хорошо, может в корне изменить результаты.

Что ожидает наши команды на первенстве МГУ? Какие еще турниры ожидают у нас? Ответы на эти и многие другие вопросы - в следующих номерах.

Роман Царегородцев,
оргокомитет чемпионата физического факультета

Физическое подобие



Калейдоскоп

И я тут был...

Иркутск: под боком у Байкала

Продолжение. Начало на 1-й странице...

Байкал очень холодный. Его вода сравнима с родниковой. Прикасаясь к ней, ты словно прикасаешься к вечности, к чистоте, к чему-то по-настоящему великому. Прозрачные ледяные волны, подгоняемые могучими сибирскими ветрами, устремляются к горизонту, чтобы встретиться с Саянами - цепью гор, окружающих озеро. На берегах камни или песок, с сухой редкой травой; чуть дальше возвышаются старые сосны с оголенными корнями. Еще дальше уже начинается Тайга...

Словами сложно описать все величие, всю магию Байкала. Увидев один раз, вы никогда его не забудете. Поверьте мне, это не просто слова - это действительно невероятно! Само его название происходит от тюркоязычного Бай-Куль - богатое озеро. Существуют и монгольские варианты: Байгал - богатый огонь и Байгал Далай - большое озеро.

В Байкал впадает 350 рек, а вытекает всего одна - быстрая, не замерзающая даже в суровые сибирские зимы, Ангара. Именно на этой реке, чуть ниже по течению стоит небольшой, но уютный город Иркутск - столица Восточной Сибири. Чуть больше, чем 350 лет назад казак Яков Похобов основал Иркутский острог в месте слияния рек Ангары и Иркуты. На сегодняшний день население составляет почти 600 тысяч жителей.



Конечно, немалый вклад в развитие города и области внесла туристическая отрасль. Прекрасная, почти нетронутая природа озера Байкал круглогодично привлекает путешественников со всего света. Охота, рыбалка, дайвинг, подводная охота, виндсерфинг, водные лыжи, горные лыжи и сноуборд (бесчисленное количество склонов с целиной, и крупный горнолыжный комплекс Гора Соболиная), горный туризм, альпинизм, спелеотуризм, конные походы, вело туризм, и, конечно, старые добрые пешие походы вот неполный список видов активного отдыха, которыми можно заняться на озере. Впрочем, ленивым туристам также будет чем заняться. Например, можно отправиться многодневный круиз на кате-

ре по Байкальским волнам, или зарезервировать себе один из маленьких уютных деревянных домиков прямо на берегу. "Бархатным" сезоном на озере считается конец июля - начало августа, когда наступают самые теплые дни и вода достаточно прогревается (до 25 градусов). Именно в этот период особенно приятно собрать друзей с палатками и гитарами, и махнуть, например, на остров Ольхон, где песок потрясает белым и горячий, вода теплая, а закаты и рассветы один прекрасней другого...

Лена Владимирова,
фото Нины Литвиненко

Лирика...

Непростая Курочка

Что такое Курочка Ряба? Давайте разберемся детально. Курочка ест зерна, а на выходе у нее помимо обычных продуктов жизнедеятельности, золотые яйца. Золото из органики. Таким образом, Курочка Ряба, есть ничто иное, как реактор контролируемого термоядерного синтеза. Такая реакция пойдет с выделением энергии, так как ядро углерода более энергетически ценное, чем ядро золота, таким образом, курочке будет с лихвой хватать энергии на жизнедеятельность. Проблема такой реакции в ее сложном запуске и проведении. Если более вероятная реакция синтеза гелия из водорода идет на солнце при температуре 13,5 миллионов градусов по Кельвину, то для проведения реакции синтеза золота из углерода, курочке нужно иметь температуру порядка 10^{12} Кельвина.

Возможным решением этой проблемы мог бы быть высокоэнергетичный коллайдер внутри курочки, намного более

Активационная учеба

16-18 октября прошла Профучеба, проводимая нашим Профкомом студентов. Участников много и цели у всех разные: кто-то едет туда, чтобы узнать как можно больше о родном факультете и ИГУ в целом, а кто-то - чтобы найти исполнителей. Я расскажу о Профучебе с точки зрения человека, который потратил свои выходные с первой целью.

Для того, чтобы как можно больше времени студенты посвятили получению новых знаний, организаторы назначили сбор на 15:10, отъезд на 16:10. А выехали, к сожалению, а может и к счастью, лишь в 17:00. Опущу подробности того, как мы добирались до пансионата "Красновидово". К сожалению, но уж точно не к счастью, всем когда-нибудь приходилось проводить несколько часов в пробке в автобусе без санитарной остановки...

В 20:00 автобусы подъехали к пансионату. После ужина мы сразу же погрузились в занятия. Первокурсники начали свое обучение с анкетирования, направленного на то, чтобы показать их некомпетентность в правилах распорядка на ФФ, что вполне ожидаемо. А группа более опытных студентов прослушала выступление Сергея Меньшикова, в ходе которого выяснилось, что некоторые аспекты деятельности Профкома в других ВУЗах считаются незаконными. В частности, это касается распоряжения финансами, выделяемыми государством на культурно-массовую и спортивно-оздоровительную жизнь студентов. Также опытные участники дискутировали с преподавателями факультета и гостями Профучебы на различные темы. Задача "Дебатов" в том, чтобы группа студентов отстаивала предложенную им точку зрения:

1. Концерт рок-групп на Дне физика необходим.
 2. Нельзя исключать иностранный язык из учебного плана.
 3. Общественная деятельность мешает учебе.
 4. Знание теоретического минимума позволяет студенту претендовать на оценку "удв".
 5. Устный экзамен лучше письменного.
 6. Работникам Профкома необходима заработная плата.
- Участникам не удалось высказать собственное мнение и услышать от судей оценку своих аргументов. Видимо, так было задумано, а может, оно и к лучшему... В ночь с субботы на воскресенье нам решили устроить дискотеку. Длилась она довольно долго - до трех ночи, поэтому многим, к сожалению, а может быть, к счастью, не удалось выспаться. Несколько участников проспали зарядку, завтрак и первые семинары. За это их отравили домой собственным ходом, как и предупреждали организаторы (отмечу, что пансионат "Красновидово" расположен в 120 км от Москвы, под Можайском).

Но самое интересное началось в завершающий день - воскресенье. Всех участников разделили на группы для обсуждения проектов. Вечером состоялась их презентация, и многие ребята серьезно задумались об их реализации. Жаль только, что организаторы потеряли описание разрабатываемых проектов, на которые студенты потратили много времени и сил.

Но не смотря ни на что, Профучеба прошла. Ждем Студлидера!

Протеже

мощный, чем Большой Адронный Коллайдер между Францией и Швейцарией. Ядрам необходимо было бы передавать энергию порядка 10^5 ГэВ (относительно 450 ГэВ на БАК).

Другим решением могла бы стать классическая алхимическая реакция ядерного расщепления свинца до золота, которая тоже бы шла с выделением энергии. К тому же, свинец экранировал бы внутренности курочки от образовавшегося альфа-излучения. Тем не менее, откуда бы курочка брала столько свинца, пусть даже и достаточно мягкого металла, знали бы только авторы этой детской физической задачки.

Дис Федоров

Сколько бы ни ездил я в вагонах...

**Сколько бы ни ездил я в вагонах,
Сколько бы ни видел разных судеб,
Никогда не стану я пижонем,
Если я в АгитБригаде буду!**

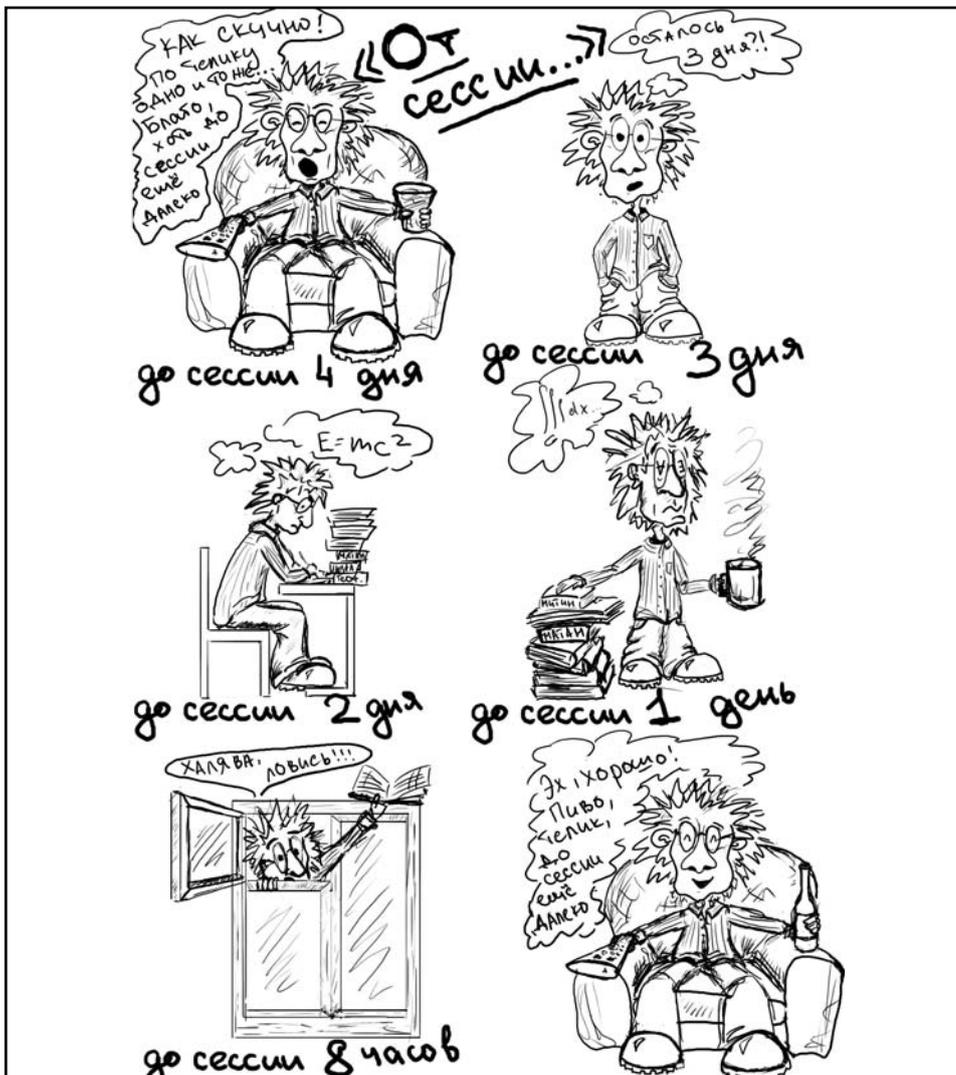
14 ноября у стен Физфака МГУ был торжественно открыт памятник бойцам Студенческих Строительных Отрядов. Открытие памятника происходило в рамках всероссийского и даже более широкого празднования 50-летия Стройотрядов. Место выбрано не случайно — именно с Физфака МГУ в 1959 году на Целину поехал первый строительный студенческий отряд. Потом стройотряды стали массовым всесоюзным явлением. А через год, в 1960 году в Липецком стройотряде появилась первая Агитбригада. С тех пор агитбригады обязательно входили в состав каждого стройотряда. Кроме строительства объектов народного хозяйства, стройотряды, т.к. состояли как бы из интеллигенции, должны были вести культурно-массовую работу среди местного населения, прежде все-

го — давать разные концерты. Эту функцию выполняли агитбригады. А так как в агитбригады набирали самых ярких и творчески активных студентов, то деятельность агитбригад скоро вышла за рамки комсомольской идеологии. АгитБригада Физфака сформировалась в самостоятельный творческий коллектив, много раз распадалась, собиралась вновь, и существует на Физфаке в виде нескольких творческих групп до сих пор. Поэтому совершенно естественно, и даже было неизбежно то, что АгитБригада Физфака приняла участие в торжественном открытии памятника и потом выступала на концерте в Фундаментальной библиотеке. Всем, кто видел — понравилось. Поздравляем ветеранов ССО, поздравляем тех, кто и по сей день ездит каждый год реставрировать Соловецкий Кремль, поздравляем нынешних участников Агитбригады Физфака. Удачи!

Такие дела...

(community.livejournal.com/ab_studia/)

Комикс



автор комикса Валя Шумакова, Валя Самсонова

Довлатовки

Друзья! Жанр довлатовок придумал я году эдак в 2000-м. Родился он, как впечатление от творчества великого писателя Сергея Довлатова. Довлатовки — это короткие истории, которые случились на самом деле. Сначала я сам писал довлатовки в Альбом Физического Искусства (www.guker.info), А потом друзья, товарищи и просто посетители Альбома стали мне присылать свои истории, которые я размещал на сайте. Суть довлатовки в том, что она должна быть коротенькой и у нее должен быть какой-то неожиданный смешной конец. По этому принципу я и отбирал присылаемые истории. Сначала они печатались просто в списке обновлений Альбома, а потом их стало так много, что пришлось для них завести отдельную рубрику. Так они сейчас и существуют. И даже время от времени пополняются. Так что, если у вас есть такие истории — пожалуйста присылайте — guker@mail.ru)))

Хранитель Альбома Физического
Искусства
Илья Смирнов (Гукер)

Довлатовка №1

У нас с Кузиным есть выражение — "дусить". Возникло оно вот после чего. У Кузина на курсе был студент (кто падал в шахту лифта — но про это надо кому-то другому историю писать, я ее только с чужих слов знаю). Звали его Ильяс, а потому прозвище его было Дуся. На моем курсе училась студентка Алена. Жила она в блоке напротив. Алена и Дуся полюбили друг друга (потом хорошая семья вышла). Вечерами они часами прощались у двери в общежитском коридоре. Дуся был, видимо, темпераментным мужчиной, так как прощания сопровождались страстными и энергичными движениями рук по телу девушки. Ну, а мы же иногда вопрошали входящих к нам: "Ну как — Ильяс там все еще "дусит" Алenu?" "Дусит!" — отвечали нам.

Выражение вошло в наш обиход. Когда Сашка планирует выпить много, я ему наказываю: "Только чтобы потом меня не дусить!"

Ира Кузина-Фирсова

Продолжение следует...

«АБходной Лист»
№12
20 ноября 2009
Газета студентов
Физфака МГУ
agitbrigada@gmail.com

Над номером
работали:
Андрей Гладилин
Елена Владимировна
Александр Дроздов
Анастасия Самороковская

Маша Заболотная
Наталья Петрова
Иван Адо
Денис Федоров
Роман Diben Кочетков
Валентина Самсонова

Валя Шумакова
Спасибо ОргКомитету
ДФ
Спасибо Физфаку

При дружеской и
технической
поддержке: Фомин. А,
Солдатов В.
Сергей Пикуз
Под крылом АБ

