

СПЕКТР



Физико-технический факультет УГТУ-УПИ

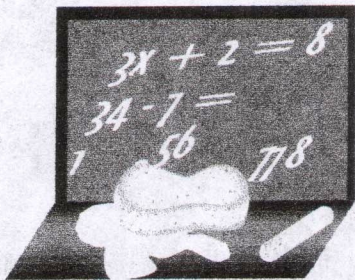
Победительница
конкурса
«Мисс УГТУ -
УПИ 2002»
Анна
Кондратьева:
лицо
Университета,
физтешка
до мозга
костей!!!

*Как стать
Королевой
(Королем)
Красоты?
Читайте
наши
фирменные
рецепты
на стр.5*



Во французской стороне, на чужой планете...

Многим известно, что тригонометрию в американских школах проходят в 11 классе. Что же они изучают в ВУЗах?! Нам удалось перехватить зашифрованное послание русского студента, обучающегося по обмену в одном из университетов США. Приводим письмо в оригинале с сохранением орфографии и пунктуации автора.



«Menja voodushevljajut uroki po matematike. Sredi >20 studentov v klasse u nas est parochka vunderkindov, kotorije ughe znajut chto takoje proizvodnaja. Ostalnije zataiv dihanije slushajut kak professor v tretij raz rasskazivajet pro to chto proizvodnaja, deti, eto vooshe to koeffizient naklona kasatelnoy k tochke na grafike dannoy funkzii. Rasskazivajet ona medlenno, tshatelno progovarivaja slova, chtobi u rebjat bilo vremja pereghevat i progлотit vse eti neznakomije slova.

Uchitelniza staratelno vivodit na doske differenzial kornja kvadratnogo iz $(3x+1)$. Nakonez vot on - dolgoghdanniy otvet. Ms Halcrow delajet natjanuto zagadochnoje lizo i sprashivajet gruppu, chto ghe oznachajet $3/2$ kornja iz $(3x+1)$? Tishina. Ja naprjagaju vse sili chtobi ne vikriknut zavetnije slova, ved zdes ne ljubjat zamorskih umnikov. Po opredeleniju, vse kto TAM – oni kakije to nedorazvitije i im nughno pomogat. Poetomu ja molchu. Eshe minuta prohodit, viraghenije liza matematichki po preghnemu takoje ghe zagadochnoje. I vot, samiy smelij paren nervno poerzav za partoy pochti shepotom: it is slope of the tangent, isn't it? Uchitelniza vostorghenno hlopajet rukami: da! On samiy!

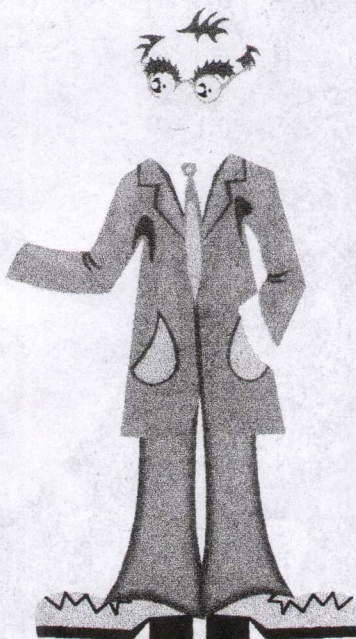
V takije momenti moje serdze perepolnjaetsja kakoy-to svetloy radostju. Naverno, primerno toghe samoje roditeli chuvstvujut kogda ih rebenok neuverenno no chetko proiznosit pervoje slovo. Ja chut ne plachu ot umilenija – svershilos. Malchik, davshiy ravilnij otvet srazu ghe perehodit v soznaniiji odnoklassnikov v razrjad vunderkindov. Hotja, u mnogih v etot moment v glazah chitajetsja zavist i

kakaja to obida, no eto k schastju bistro prohodit, potomu chto uchitelniza ughe nachala vivodit sledujushij differenzial i nughno sosredotochtsja.

Ljubimaja igra molodih amerikanzev – horom otvechat na glupije voprosi. Vprochem ne stolko oni glupije, skolko banalnije. Ms. Halcrow naprimer chasto ostanavlivajetsja na chem to pohoghem na $3x - 2 - 3x = \dots$ i sprashivajet, chto budet dalshe? Tut moi odnoklassniki perebivaja drug druga kto kogo gromche i brizgaja sljunjami v raznije storoni krichat: negative two, negative two, negative two... Udovletvorenije zavisit zelikom ot togo, kriknul li ti pervim ili prospal nughnij moment. Professor dovolno ulibajetsja: deti neploho osvoili arifmetiku!

Ozenki stavjat toghe v shadjashem reghime: naprimer esli ti na kontrolnoy sovershenno nepravilno reshil problemu, no vidno chto staralsja, ochki snimajut tolko napolovinu – ved nughno poosherjat vloghennije usilija!

Chetire raza v nedelju moy den nachinajetsja s matematiki. Kaghdij raz kogda ja utrom vihoghu iz Witmar Holla na dushe svetlo i radostno – i ne stolko ot uspehov moih amerikanskih druzey, skolko ot soznanija togo, chto ne takaja ugh Rossija nedorazvitaja, hotja bi v smisle matematiki».



Кому скала, а кому блин масляный...

Если вы думаете, что поездка в лес - это возможность отдохнуть на природе от городского шума и суеты, то ошибаетесь. Масленица - праздник, на котором вряд ли можно почувствовать себя одиноким.

17 марта скалы Гронского оккупировала толпа студентов, провожавших зиму. В этом смысле погода была самой многообещающей: внезапный обильный снегопад сменяло солнышко, а небо было голубым и серым одновременно. Но нам было



не до погоды и ее перемен. Организаторы праздника (массовики-затейники турклуба «Романтик») приготовили для нас культурно-спортивную программу.

Первым шансом испытать свои силы было соревнование на крепость рук и ловкость ног. Среди этапов: спуск со скалы «дюльфером», «мятник» и «параллельные перила». Оказалось, что ночью проделывать эти трюки гораздо интереснее.

Весь вечер (и полночи), сидя у костра, мы пели под гитару песни. Они то веселили, то нагоняли тоску, и даже сон, и было как никогда тепло в этот не самый жаркий вечер.

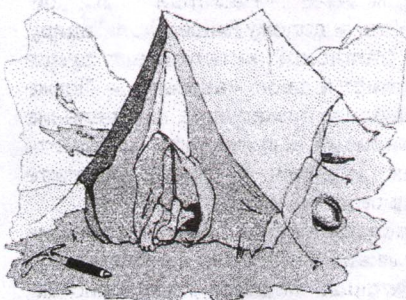
Выспаться с утра нам так и не дали. Крик: «МАКС!!!» - разбудил самых непробиваемых. Причем, этого Макса в палатке не было, но искали его так шумно именно там. Море удовольствия доставляет в ПВД (поход выходного дня – прим. ред.) то, что можно сколь душе угодно валяться в спальнике (чего не скажешь о серьезных походах), пока



голод не погонит тебя к костру.

Кстати, о еде. Меня не покидало ощущение, что я ем и никак не могу насытиться. Дело в том, что, видимо, каждый подумал, что его вклад в общий «котел» только увеличит вес рюкзака, а съесть, мол, все равно не съедят. Так вот и не получилось обычного изобилия продуктов. И на ужин, и на завтрак были макароны с рыбными консервами. Теперь я на них смотреть не могу.

Когда мы пришли в себя после ночевки и завтрака, решили освоить самодельные ходули. Это безумно увлекательное занятие, но, к сожалению, сохранять равновесие на такой конструкции почти невозможно. Следующим видом многоборья были бои вслепую и без правил увесистыми спальниками.



Стоя на бревне, нужно было «залепить» сопернику, уклониться от встречного удара и, главное, не упасть вниз.

Но масленица есть масленица, и гвоздем программы стал конкурс блинов. Их было много (а может и не очень, просто я много съела). Так что орава из 25 вечно голодных студентов если не наелась, то заморила червячков и удавчиков. Блины были домашние (порадовали кулинарные способности «романтиков»), горячие (за это особая благодарность дежурным, так как после ночевки изделиями из теста можно было гвозди заколачивать). Кроме того, к блинам прилагалось варенье, а один раз даже сметана и мед. Победитель получил свой приз заслуженно, так как доставил не только питательное, но и эстетическое удовольствие.

Праздник удался, славное туристское братство разрослось, а потому уже не могло объять своей любовью всех и каждого, но на «торжественной» линейке было приятно осознать, что тебя заметили. Лукиных Ю.

Байка про пожар... или не шутите, дети, со спиртом!

Было время (лет 30 назад), когда на физтехе выдавали спирт... для чистки приборов. Разливали в лабораториях в маленькие склянки и спиртовки. Однажды, году в семьдесят шестом, как раз накануне 8 Марта одна из лабораторий кафедры теорфизики получила большую бутылку. Аспирант Витя торопливо начал переливать спирт в баночку и пролил немного на праздничный стол. Неожиданно для всех экспериментатор с 18-летним стажем В.И.Б. достал зажигалку и со словами: «Вот как делают медики!» -

экспериментатор с 18-летним стажем) был совершенно невменяемым, поэтому его просто побили, чтобы не мешался (такова русская народная традиция). Наконец, двое очнулись от потрясения и сообразили, что надо тушить пожар (циклотрон в опасности!). Они выскочили в коридор и схватили первые попавшиеся огнетушители. А.П.П. нашел пылевой, а В.П.П. «повезло» - ему достался углекислотный. Пожар успешно потушили (хотя и не обошлось без телесных повреждений: отмороженных пальцев и черных лиц). В это время «закрытку» охранял дядя Миша (легендарный физтеховский ВОХР (род. 19..г.)). Он не стал вызывать

пожарных...

За это пришлось подарить Военно-воздушной охране цветной телевизор, а дяде Мише достался уцелевший спирт (все-таки не весь сгорел!). Аспиранта Витю увели в общагу и намазали обоженное лицо специальной мазью (пострадавший при этом отчаянно сопротивлялся).

На следующий день ему предстояло идти на офицерские сборы. Там его обвинили в «самоожоге» (придумают же слово!): «Ты специально поджарил себе лицо над газовой горелкой, чтобы уклониться от сборов». После праздников в лабораторию зашел Вась-Васич (знаменитый зам. декана В.В. Истомина). Он смог произнести только одно слово: «ТАК!..»

Так что, дорогие друзья, спирт очень опасен! (Особенно для молодых и неокрепших аспирантов).

Записано со слов В.П.П (записывал Ф.И.О)

поджег стол (действительно, в операционных упавшие инструменты обжигают огнем). Мгновенно вспыхнули пары спирта в воздухе, и на столе заиграли языки пламени. Аспирант замер, как столб, с горячей бутылкой в руках, жар обжигал его лицо. С воплем: «Не могу больше держать!» - Витя выпустил ее из рук. Сосуд упал и со смачным звуком: «Помм!» - лопнул. Горячая жидкость пролилась на диван, и он загорелся, а огонь перешел на синтетические занавески. Вот когда можно было убедиться на опыте, что спирт сгорает весь. Самое страшное на пожаре - это дым. Насыщенный вредными веществами и испарениями искусственных материалов, он парализует волю и сознание. Человек перестает соображать, стремится забиться в угол или совершает неадекватные действия. Интересна реакция людей, присутствовавших при этом происшествии. Один (не будем показывать пальцем), увидев пожар, сбежал и на следующий день делал вид, что его там не было. Виновник (не аспирант Витя, а шутник-





Счастливым случаем в транспорте.

- Остановка «Сиреневый бульвар», следующая – конечная...

Расталкивая детей с пассажирами, пенсионеров и инвалидов, в переднюю дверь салона трамвая запахнулись двое.

Первый тут

Интеллигентный мужик поправил пальцем очки на переносице и суровым голосом спросил:

- Мы не в трамвае, а в общественном транспорте, и я Вам никакой не «братан»! Вы в каких частях служили, милейший?!!

- Рядовой... - Растерялся Первый.

чисто рефлекторно отстегнул магазин, передернул затвор, выбросив неиспользованный патрон, и спрятал оружие под кожаную куртку. Потом неуверенно крикнул вагоновожатой:

- Слышь, шеф, гоним без остановок. Ограбление, все-таки... Пожалуйста...

Из-за его спины выглянул Второй:

- Ну, чо там, кто ишло бочку катит? – Второй поковырял в воздухе штифтом.

- Так, - холодно сказал интеллигентный офицер запаса. – Холодное оружие.

Он взял у Второго штифт за лезвие и измерил его пальцами.

- Да, как есть холодное оружие. У Вас есть разрешение на ношение холодного оружия?

- Дык, э-э-э... - Расстроился Второй.

- Я так и доложу Вашему бригадиру, - Запасной интеллигент сунул штифт в свою «авоську». - Позже зайдите, пожалуйста, в отделение милиции и попросите оформить акт изъятия. А теперь оплатите проезд, пожалуйста.

По проходу нудила немзыкальными выкриками «Проезд оплотим!!!» кондукторша. Подойдя к террористам, она заметила:

- Плотить не будем – выходим на следующей. Пока контроль не зашел.

Первый и Второй террористы зашарили по своим карманам. Второй вытащил «десятку», подал ее кондукторше и сказал Первому:

- Ты мне «пятеру» должон.

Купив билеты, террористы на ближайшей

же вскинул автомат, передернул затвор и закричал истошно:

- Всем спокойно!!! Это ограбление!!! Сумки, кошельки и заначки к осмотру!!!

Кондуктор меланхолично ответила:

- Подождите, граждане. Щас на конечной отметимся – потом работайте... А то от графика опаздываем...

Через пятнадцать минут битком набитый трамвай отполз от конечной станции. У Первого занемел палец на спусковом крючке, оттого он еще злее закричал:

- Опять всем спокойно! Это все то же ограбление! Сумки, кошельки и заначки к осмотру!

Из-под соседнего кресла проблеял голос:

- А таки скажите, молодой человек, это просто ограбление или мы все же едем не на «Вторчермет», а в Израиль? Не расстраивайте мене...

Через толпу к террористу протиснулся мужик в интеллигентных очках.

- Вы как себя ведете?!! Что, Устав не читали?

- Ты чо, братан, - ослабилась Первый, - за базар не отвечаешь? Мы в трамвае, а это – ограбление!

- Так извольте обращаться, как положено: старший братан! Как смели Вы с обнаженным оружием в общественный транспорт войти?

Первый опешил, но все-таки спросил:

- Ты чо гонишь? Бабки давай...

- Бабок ты после увольнения поимеешь, геронтофил несчастный, - интеллигентный мужик снял очки и протер стекла полой куртки. – А офицера запаса ты хрен поимеешь. Ты как оружие по Уставу должен перевозить в общественном транспорте? Разряженным и зачехленным!!! Где у тебя оружие в чехле?

Первый, как рыба на бережку, почамкал губами. Затем, преданно смотря в очки интеллигентного офицера запаса, ну

остановке пересели на автобус до аэропорта – с надеждой компенсировать незаработанное...

Кондукторша нудно продолжила:

- Следующая остановка «Комсомольская». К выходу готовимся заранее... Проезд оплотим...





Отворотные зелья

Весна, весна...

В это время восстает все живое и животное в человеке. Конечно, и витаминов не хватает, и еще чего. Но всякое бывает. Бывает, что и прохода не дают. Все это сказывается на взаимоотношении полов, их настроении и нервах.

Чтобы обрести покой, понизить как общий, так и остальной тонус, мы предлагаем вам рецепты некоторых отворотных зельев.

Очень зеленый дракон

Полкило зеленого горького перца, две веточки полыни, три луковицы тюльпана, пара понюшек табака, стакан молока. Соль, сахар и кофе – по вкусу. Все это пропустить на зеленый свет, пережевать и проглотить. Принимать систематически по усмотрению патологоанатома.



Коктейль "Недамский"

(коктейль принимается за 30 минут до полового акта во избежание его)

Бертолетова соль – 25 г, раствор брома – 0,5 л, чеснок тертый с хлорпикрином – 45 г, 90 % нитроглицерин – 1 бут., три таблетки димедрола (на всякий случай). Взять в рот, проглотить, остатками смазать губы. Очень отвращивает.

(Для справки: во избежание взрыва советуем не стучать зубами и не чихать).

Вино ненависти

Спирт 0,5 л, шампанское 0,75 л, портвейн «72» 0,7 л, пиво с молоком – сколько душа примет. Принимать каждый вечер на голодный желудок. Если портвейн сухой – разбавить его водой. Остатки можно заложить за воротник.

Ведьминский напиток

12-15 головок чеснока, три луковицы. Все растолочь в ступе или мелко порезать с фарфоровой чашкой. Посуду после этого выкинуть. Принимать каждое утро по три столовые ложки, зубы месяц не чистить. Гарантируем, что через несколько дней к вам никто не подойдет ближе, чем на 35 метров.

Помните: СПИД не дремлет.

И снова мы...

28 марта в ДК УГТУ-УПИ состоялось захватывающее дух культурно-географическое действо: конкурс ума и красоты женской половины Университета - «Мисс УГТУ-УПИ 2002». Вместе с участницами мы пронесли «галопом» по странам мира (не без помощи генерального спонсора конкурса - туристской фирмы «Вокруг Света 2000»). Побывали в загадочном Египте, где еще раз лицезрели наших сильных, ловких и, главное, хладнокровных «мистеров», выносивших на сцену полуобнаженных конкурсанток в самых изысканных позах. Поглотали слюнки при виде того, как хрупкие девушки, умело орудуя ножами и другими кухонными приборами в окружении огромных столовских плит, готовят итальянскую пиццу. Строгое жюри, состоявшее из все тех же, но уже голодных «мистеров», признало лучшим кулинарный шедевр Никулиной Евгении (ММФ). Мы были поражены интеллектуальными способностями участниц, всегда правильно и быстро отвечавших на сложные вопросы из школьной программы. Если бы девушки уже не были студентками УПИ, они, несомненно, поступили бы в Кембридж. Потом мы очутились на Бродвее, где уийские красавицы плясали, читали стихи, пели (прозвучала, например, ария Елены в исполнении Кожуховой Ольги (РТФ)). Вдохнули волшебный аромат вечно влюбленной Франции и, наконец, апофеозом шоу стал выход в подвенечных нарядах.

УПИ выбрал свою Королеву. Ей стала ослепительная Анна Кондратьева (физтех!!!). Она победила сразу в трех номинациях: «Мисс зрительских симпатий», «Мисс Франция» и, безусловно, «Мисс УГТУ-УПИ 2002». После церемонии награждения Анечку окружила толпа друзей, родителей, поклонников и журналистов. Сияющая от счастья, взволнованная и еще не поверившая в произошедшее, она произнесла: «Победа была для меня неожиданностью. Я просто хотела поучаствовать. Спасибо всем, кто поддерживал меня, спасибо залу. Наконец-то все это закончилось». Поздравляем тебя, Анюта!!!

Элементарная история.

Дело было не то в Европе, не то в Америке, а возможно, в Индии. Собрались мы с Берклием и Бором на его фермий. Сидели икали. Вот Бор нам и скандил: «Чего без кислорода сидеть, и так сера на душе. Давай по рубидию скинемся». Ну, мы все рады, – какой техней! Одно слово – титан.

И тут Берклий нам скандил: «Я-то с Галлий, значит, неодим». А Бор ему: «Раз неодим, давай два рубидия», – и нам подмарганец. Берклий жмётся: «У меня одна медь аstat, аргентум весь кончился...» Тут я, как самый активный, у него иттербий: «Платина, – говорю, – и всё тут!» А Берклий: «Что я, гольмий должен с фермий уходить?» С большим трудом палладий. «А кому бежать? – кричит Берклий. – Я-то совсем хром...»

Тогда Бор сбериллий рубидий, сунул себе под мышку и побежал. А Берклий радон, как торий. Сидим мы, курий, ждём Бора. Вдруг слышим: «Аурум, аурум!» Я говорю: «Никак Бор?» А Берклий: «Нет, неон». Гадолиний мы, гадолиний, кто бы это был. Берклий тем временем в углу с Галлий, рука на таллий, что-то ей про Франций залитий, старый плутоний, а она ему на шею висмут. Вдруг слышим опять: «Аурум, аурум!»

Выходим мы, смотрим – бежит Бор, а за ним соседский кобальт Аргон, и гафний, гафний на него. Догнал он Бора и как укус его за мышку, где наши рубидии лежали. Наш Бор парень железо, не уступает: «Сурьма, – кричит, – свинец, празеодим проклятый!» А тот знай его тербий. Тут Бор совсем лютеций стал. Руками машет, орёт: «Кто мне рубашку лантан будет?» Смотрим – а наши рубидии уже у кобальта во рту. Я к нему: «Арагончик, – говорю, – скажи «гафний», ну скажи!» А он только сквозь зубы цезий: р-р-р...

И тут Берклий станнум на колени, подполз к Аргону, да как заорёт: «Гафний!!!!» Ну и цирконий – Аргон наши рубидии проглотил и бегом с фермий. Мы к Бору: «Полоний на место наши рубидии», – а он: «Что я вам, родий их, что ли?»

Плюмбум мы на него и ушли. Чтобы мы ещё когда натрий соображали – ниникель.

© Глеб Кафтайкин



Песенка ФТФ.

слова Л. Александрова,
музыка народная.

Ничего на свете лучше нету
Нашего физтеха факультета,
Нас другие факи не сомнут,
Мы их победим за пять минут.
Ничего на свете лучше нету,
Чем не сдать экзамен по предмету.
Пересдача будет, но не скоро,
А пока мы будем делать шпоры.
Ничего на свете лучше нету,
Чем сидеть без света в кабинетах.
Каждый занимается, чем хочет,
Лектор же пускай себе бормочет.
Ничего на свете лучше нету,
Чем купить котлету из буфета.
Полный отдых будет обеспечен,
Сон ваш будет крепок, тих и вечен.
Нам плохая не страшна погода,
Мы прошли колхоз, огонь и воду.
После пары 70 процентов
Свежезамороженных студентов.
Мы уже опухли от матана,
В химии мы полные профаны,
Наша крыша едет не спеша.
Жизнь студента, как ты хороша!
Мы сейчас вам песенку пропели,
Все ведь так и есть на самом деле,
Вы за нами спойте песню эту,
Ничего на свете лучше нету.

1999 г.



подписался на
СПЕКТР

Викторина для физтехов «Насколько хорошо я знаю родной факультет?»

- С какой целью во дворе физтеха вырыт котлован?
- Это будущая дача декана ФТФ А.Р.Бекетова;
 - В нем ведется безнадежные поиски пропавших при первом запуске циклотрона элементарных частиц;
 - В нем будут разводить карпов и прочую живность.
- Почему на физтехе так много собак?
- Это второй отдел СООПРа;
 - Это личная охотничья свора зам. декана ФТФ И.А.Вайнштейна;
 - Это специально выведенная порода «Завтрак студента» (используется в качестве котлет в столовой).

- Почему закрылся бар на 4-м этаже физтеха?
- Закончились запасы пива;
 - Зато открылась сауна для преподавателей;
 - Закончились запасы котов, а столовая собаками делиться не хочет.

Присылайте варианты ответов на наш электронный адрес: spectr@imail.ru, или приносите в деканат с пометкой «Газета «Спектр»». Победитель будет объявлен в следующем номере «Спектра» и, наверное, получит приз.

Кусочек бланка подписки

А ты заплатил за «СПЕКТР»?	кинниг открызаниг	Бумажка 1
		ИОФ _____ Группа _____ Сумма у.е. к оплате _____ Поставь плюсики <input type="checkbox"/>
		Бумажка 2
		ИОФ _____ Группа _____ Да, я хочу: ? получать газету как попало, плачу 1000 у.е. ? получать газету мыльным переводом; при этом оплачиваю только мыло (жидкое); ? оплачивать весь тираж (= 1000 у.е.), газету при этом не получаю. Сумма у.е. к оплате _____ Поставь плюсики <input type="checkbox"/>

Учредитель газеты: Деканат и Профбюро студентов ФТФ
 Котельникова Юлия - испытывала творческие муки
 Юнусова Элла - исполняла обязанности метеокарапуза
 Пинигин Семен - укрощал компьютер
 Зайков Андрей - советовал...
 Андросов Глеб - рисовал эмблему
 Путырский В.П. - рассказывал байки
 Теплов Кирилл - ничего не делал

Редакция благодарит за поддержку Деканат ФТФ, группы «Агата Кристи», ФТ-200, и ФТ-201, и всех остальных... :-)

СПЕКТР

Мнение редакции может не совпадать с нашим мнением

Перепечатка материалов допускается в любом виде, любым способом, в том числе сканированием, ксерокопированием, переписыванием от руки без разрешения редакции

Тираж: n! экз.