

РЕПЛИКА

А все-таки, есть ли жизнь на Марсе?

(Читайте материал на стр. 2)

♦ ИЗ ОФИЦИАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРОПИСКА? РЕГИСТРАЦИЯ!

В этом учебном году процедура прописки студентов, приехавших учиться на Физтех из стран ближнего зарубежья, изменена. Как нам разъяснили в паспортном столе, с 1 сентября этого года студенту-«иностранцу» не ставят штамп в паспорте о временной прописке. Вместо этого выдается регистрационный лист-вкладыш (отпечатанный на машинке), подтверждающий, что студент «принят на регистрацию» сроком на 2 года. Второй экземпляр этого листа передается в ОВД. Постоянная «иностранная» прописка при этом сохраняется, и на воинском учете граждане СНГ остаются по месту постоянного жительства.

Подготовила Е. СУРКОВА



Долгопрудненский филиал КБ

ЭЛКОМ-БАНК

Если вам надоели рубли,
вы хотите от них
избавиться и приобрести
настоящие американские



вам прямая дорога в наш
обменный пункт.
Добро пожаловать!

Наш адрес:
ул. Первомайская, 11
(помещение бывшего
ресторана «Долгие пруды»).

ВНИМАНИЕ!

Редакция начала сбор материалов к выпуску газеты на 50-летие МФТИ. Воспоминания, интересные рассказы, шутки, байки, забавные фотографии физтехов мы принимаем с благодарностью.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Вторник, 17 сентября 1996 г.
№ 26 (1364)

Цена 900 руб.



♦ **Вот и еще одна неделя** прошла, оставив после себя только воспоминания и множество новостей, о которых и пойдет речь ниже.

♦ **Итак, новость безрадостная:** деканат ФФХБ ведет себя по меньшей мере странно. Студентам, имевшим в последней сессии пересдачу, отказано в выплате стипендии. Я полностью согласен, что хорошую успеваемость надо поощрять, а за плохую, соответственно, взыскивать. Но ведь наличие пересдачи вовсе не означает, что студент ничего не знает. Может быть, он на экзамене от четверки откасался...

♦ **Неприятная новость** со зловещим оттенком: в прошлый понедельник на улице Первомайской, прямо напротив 3-го корпуса произошла авария. Столкнулись в лоб «Волга» и «Запорожец». Физтеху не ударили в грязь лицом и тут же отправились спасать пострадавших. Людей из помятого «Запорожца» вытащили, но бедная машина все-таки сгорела. Относить ли это происшествие на счет приближавшейся пятницы 13-го? Между прочим, старики-второкурсники еще, может быть, помнят, что около года назад в столб рядом с «двойкой» врезалась «Жигули». Что это — случайное совпадение или злой умысел?

♦ **На баскетбольных площадках** к кольцам приделали сетки, так что теперь они (кольца) имеют полное право называться корзинами.

♦ **Не знаю, у кого есть охота** под дождем играть в баскетбол. Лишь по стадиону бегают несчастные подневольные студенты. По этому поводу в редакции даже родилось грустное стихотворение:

*Дождик холодный с порывами ветра
Адский презент первокурам принес.
Бежали дети три тысячи метров,
Мокры больше от собственных слез.*

♦ **Но все же, первокурсники** постепенно адаптируются к новым условиям существования. Мой сосед уже перешел на диету из чая, пряников, хлеба и «Пепси-колы». А я вот думаю: что, если завтра проснусь, а он не дышит?

♦ **У людей постарше** тоже свои проблемы. В разгаре поселение в «Зюзьку». То тут, то там все время выносятся две-три, из комнат выносятся вещи, по эта-

жам носятся поселяющие и поселяющиеся... Кошмар!

♦ **У третьего курса** лабы только полсеместра (либо в первую половину, либо во вторую). Оно и понятно, лабораторий не хватает.

♦ **Не совсем физтеховская новость.** В КЗ «Россия» состоялся концерт «Алисы». Но меня не пустили под нелепым предлогом, что у меня не было билета. Господа, нельзя же так, мы же в свободной стране живем. Принимая во внимание вышеприведенное обстоятельство, не могу сказать, что там было интересно. Очевидцы уверяют, что повеселились.

♦ **Продолжая тему культурной жизни,** нельзя не упомянуть про традиционный «картофельный» концерт всевозможных СТЭМов и «Физтех-песни». Несмотря на то, что устраивается он исключительно для первокурсников, «обычные» люди тоже иногда попадают туда и наслаждаются представлением, если им удается протиснуться сквозь плотный строй первокурсников, коих в полтора раза больше, чем мест в зале. Концерт прошел в субботу, так что кто не успел — тот уже опоздал.

♦ **А теперь держитесь:** новость недели! В упомянутую пятницу 13-го (чего уж никак нельзя было ожидать от этого дня) вдруг дали воду. Да не простую, а горячую. Пришлось даже уцепиться себя, дабы убедиться, что это не глюк. Так что мойтесь, купайтесь, стирайтесь и плескайтесь, дорогие друзья! А вот почему целых две недели не было горячей воды вы узнаете в следующем номере газеты.

♦ **А между прочим,** в 3-м общежитии студентам перестали выдавать одеяла и покрывала и тем самым отняли последнюю (а у кого-то единственную) радость — хорошенько поспать. При этом, из-за отсутствия отопления, те, кому не повезло, вынуждены укутываться во всяческие теплые свитера и другие подобные вещи, чтобы хоть как-то дожить до следующего дня.

♦ **И еще в коридорах** общежитий холодно — рамы зияют пустотой. Хорошо бы стекла вставить.

♦ **Ну, что еще?** Ах, да, стипендию за июль-август выдали. Мелочь, а приятно.

♦ **Возможно,** этих денег даже хватит на электричку на следующий месяц — мне обещали в кассе на «Новодачной», что с 1 октября начнутся студенческие льготы.

По «Неделе...» дежурил
Е. МАХОВ



ЕЩЕ РАЗ О МАРСЕ И ПОЯСЕ АСТЕРОИДОВ

Рассуждают выпускники МФТИ-96 Ю. Задорожный и А. Покропивный

Поводом для написания данной статьи стало сенсационное сообщение американских ученых о существовании жизни на Марсе в прошлом. Скажем сразу, что нами (см. [1]) уже была обоснована гипотеза о существовании жизни на Марсе от 2 млрд. до 200 млн. лет назад в виде простейших организмов (по уровню организации подобных земным бактериям или выше). По телевизионным каналам всего мира 7 августа было сообщено об обнаружении учеными Стенфордского и Калифорнийского университетов в метеорите, упавшем с Марса, признаков жизни. Давая себе отчет, что средства массовой информации, а особенно американской, любят все «раздувать» (мы не обладаем пока статьями ученых), воздержимся от бурных эмоций и не будем радоваться подтверждению нашей гипотезы, а попробуем провести объективный анализ имеющихся фактов. Фактом является находка в Антарктиде метеорита, судя по кадрам, показанным по телевидению, возможно, углистого хондрита массой 10–100 кг. Еще одним фактом является обнаружение учеными указанных университетов в веществе метеорита признаков жизни в простейшем виде.

Что нам сообщили. Во-первых, была представлена гипотеза о катастрофе, произошедшей 16 млн. лет назад на поверхности Марса. Во-вторых, было отмечено, что найденный метеорит является частью вещества этой катастрофы. В-третьих, было сообщено об обнаружении в этом метеорите признаков жизни в клеточной (!) форме.

Какие комментарии мы можем дать. Во-первых, нет никаких оснований привязывать находку этого метеорита к гипотезе о катастрофе на поверхности Марса. Точнее, такая гипотеза допускается, но не более. Во-вторых, находка органических соединений в метеоритах — обычное дело, известный факт. Рассмотрим это подробно.

Ежедневно на Землю падает около 3000 тонн межпланетного вещества. В основном, это космическая пыль и мелкие метеориты. Иногда падают кометы и крупные метеориты, но такие события редки. Метеориты являются частью вещества пояса астероидов. В результате столкновений астероиды крошатся, дробятся на мелкие части, которые и являются метеоритами. Астероиды, по нынешним представлениям, представляют собой остатки недоразвившейся планеты [2]. Мы предложили гипотезу, что это остатки недоразвившегося спутника Марса, разрушенного гравитационным полем Юпитера [3]. Еще одним возможным ме-

ханизмом образования пояса астероидов является разрушение спутника Марса на пределе Роша. О механизмах возможного образования Луны, при которых на пределе Роша ПротоЛуна не была полностью разрушена, можно прочитать в [4]. Протоспутник Марса ждала другая участь — он разрушился, а Фобос, Деймос и пояс астероидов — остатки той катастрофы. Меркурий, схожий по многим параметрам с Луной (попробуйте отличить изображение Луны и Меркурия!), является, возможно, сформировавшимся спутником Венеры, однако потерянным ей из-за воздействия Солнца.

С Луной связывается тектоническая активность Земли. Следовательно, если предложенная гипотеза ([3] или другие) разрушения Протоспутника Марса верна, то время прекращения активной тектонической деятельности можно связать с разрушением Протоспутника Марса, вещество которого еще не было дифференцированным. Оставим пока развитый формализм. Вернемся к сообщению американских ученых.

Как уже было сказано, найденный метеорит, скорее всего, является хондритом — одним из подклассов самого распространенного класса метеоритов — каменных (их доля падений на Землю — 90%). Хондриты подразделяются на углистые (4%), обыкновенные (75%) и энстатитовые (1%). Еще одним подклассом каменных метеоритов являются ахондриты (10%). Двумя другими классами являются железные (7%) и железокаменные (3%) метеориты. На рисунке изображены углистый хондрит (а), железокаменный (б) и железный (в) метеориты из [5].

Хотя доля падений хондритов составляет 80%, их обнаружить трудно, так как они хорошо сливаются с земными породами и поэтому ценятся высоко. Очевидно, что в Антарктиде созданы идеальные условия для обнаружения именно таких метеоритов. А «в углистых хондритах необычно высоки концентрации летучих составляющих, таких, как вода, и, кроме того, в них содержатся органические молекулы» [5].

Таким образом, делаем очевидный вывод, что обнаруженный метеорит является углистым хондритом из пояса астероидов. Обнаруженные признаки жизни являются органическими соединениями, например, аминокислотами. А вся шумиха вокруг этой ординарной, по нашему мнению, находки, связана с проектом отправки к Марсу серии спутников-роботов, о котором сказал Президент США Билл Клинтон 8 августа. Проекту нужно было сделать рекламу, а еще лучше «зас-

толбить» право обнаружения останков жизни. Дело в том, что к Марсу должен отправиться и наш космический корабль и, осознавая конкуренцию, и было выдвинуто это «ошеломляющее открытие».

Устойчивый интерес к проблеме Марса и вообще эволюционных процессов позволяет рассчитывать, что это не последняя наша статья об эволюции жизни и ее истоках в Солнечной системе.

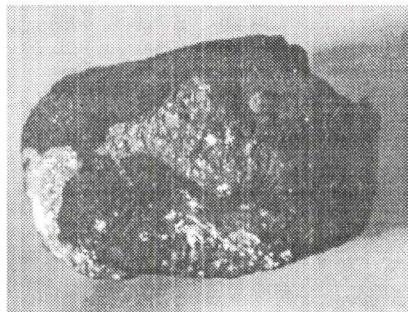
ЛИТЕРАТУРА

1. Покропивный А., Задорожный Ю. К вопросу о существовании жизни на Марсе. «За науку» № 17(1354) от 05.05.96 г.
2. Рингвуд А. Происхождение Земли и Луны. Недра, 1982.
3. Покропивный А., Задорожный Ю. К вопросу о геологической эволюции Марса. «За науку» № 22(1360) от 14.06.96 г.
4. Сорохтин О., Ушаков С. Глобальная эволюция Земли. МГУ, 1991.
5. Кауфман У. Планеты и луны. Мир, 1982.
6. Life from Mars: The Discovery — Microsoft Internet Explorer.

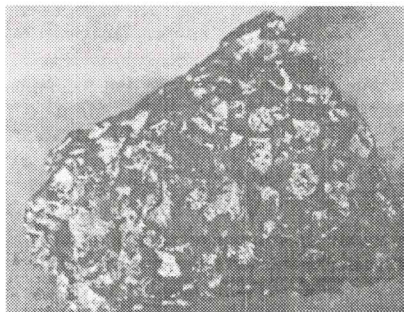
P.S. Мы имеем возможность воспроизвести ту информацию в Интернете [6], из-за которой и началась вся шумиха на телевидении и в прессе мира.

«Жизнь на Марсе? Исследовательская команда NASA Космического Центра им. Джонсона и Стенфордского Университета нашла доказательства, которые позволяют с уверенностью предполагать, что примитивная жизнь на Марсе могла существовать более чем 3,6 миллиарда лет назад. Команда, оплачиваемая NASA, нашла внутри древнего марсианского камня, который упал на Землю в виде метеорита, первичные органические соединения, которые, как она считает, имеют марсианское происхождение. Некоторые минералы проявляют биологическую активность, это, вероятно, микроскопические останки примитивных, подобных бактериям организмов. Этот ряд косвенных доказательств прошлой жизни будет приведен в августовском номере журнала, в котором мировому научному сообществу будут представлены результаты исследований, чтобы в будущем достигнуть консенсуса и либо подтвердить, либо опровергнуть выводы команды.»

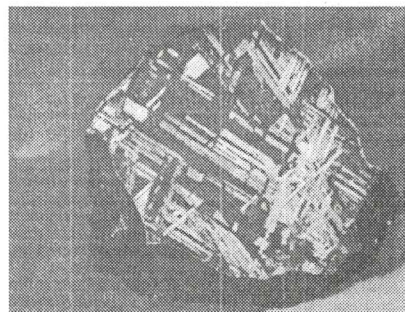
P.P.S. Наша статья — ответ хитрым американцам. Если и приписывать право обнаружения останков марсианских организмов какой-либо стране — так это той, которая своими исследованиями на поверхности докажет существование жизни на Марсе в прошлом, а уж никак не громогласными выступлениями типа [6]. Дальнейшая дискуссия и чтение указанной статьи кажутся нам бессмысленными. Здесь возможен только один ответ — нужен полномасштабный эксперимент на поверхности [1].



а) углистый хондрит



б) железокаменный метеорит



в) железный метеорит

И ЭТО МЫ МОЖЕМ!

Когда я рассказываю кому-либо о своих увлечениях и, среди прочего, упоминаю, что играю в «Брейн-ринг», то моментально слышу в ответ: «А-а, так тебя показывают по телевизору...» Действительно, для подавляющего большинства это название ассоциируется с популярной телепередачей, и каждый раз приходится разъяснять, что теле-шоу — это только маленькая надводная часть айсберга, имя которому — Интеллектуальные Игры.

Между тем, только в Москве существует несколько десятков команд, и настоящие страсти кипят на многочисленных соревнованиях в Москве, Питере, Владимире, Одессе, Минске, Харькове... Полный список городов, вовлеченных в Игру, слишком велик для нашей небольшой газеты.

С этого игрового сезона на игровой карте мира официально появляется маленькая, но горячая точка — Долгопрудный.

Началась же эта история еще в 1975 году, когда телевизионная игра «Что? Где? Когда?» только родилась. Ее создатели искали людей, способных блеснуть интеллектом, в разных московских вузах, в том числе и в МФТИ.



Именно так среди членов клуба, знатоков первого созыва, оказались 3 физтеха: Галина Наумова, Олег Долгов и Виктор Сиднев. В течение многих лет они были одними из самых ярких и любимых зрителями знатоков.

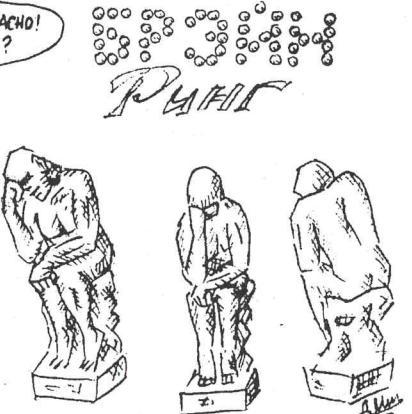
В 1990 году появилась новая игра — «Брейн-ринг». И здесь без нас не обошлось. В самой первой игре «Брейн-ринг», вышедшей на экраны, играла команда МФТИ во главе с Максимом Поташевым.

Новый импульс развитию этой игры на Физтехе дало появление под опытным тренерским взором Максима Поташева команды Кирилла Теймуразова. С тех пор членом команд под знаменами нашего института росло, подчиняясь, если уж не геометрической прогрессии, то по крайней мере закону чисел Фибоначчи. Когда сезон 1995-96 гг. открыли 5 команд, в воздухе появилась мысль: «А это уже клуб!»

Подумано — сказано — сделано! Итак, ура! Скоро в Долгопрудном появится официально зарегистрированный клуб «Что? Где? Когда?»

В истории клуба есть множество страниц, о которых не зазорно поведать читателям. Бес-

спорно «лицом» Физтеха в мире «Что? Где? Когда?» и «Брейн-ринга» является самая почтенная команда клуба — уже упоминавшаяся мной команда Кирилла Теймуразова. В ее активе — победа на чемпионате Москвы по «Брейн-рингу», в том числе победа в личной встрече над «Китай-городом»; 2-е место на чемпионате Москвы по «Брейн-рингу» среди студентов; участие в финале турнира в Гомеле весной этого года. Наконец, в начинающемся сезоне команда будет защищать честь Физтеха в высшей лиге игроков «Что? Где? Когда?» г. Москвы. Достойную конкуренцию ей составят команда Александра Кильдякова, которая играла в Московской высшей лиге в прошлом сезоне, а также вторая по возрасту команда, чемпион Москвы среди студентов по «Брейн-рингу» сезона 1994-95 гг. — команда Виктора Павлушкова. Плодом совместных усилий команд Физтеха и предметом законной нашей гордости является участие сборной института под подпольной кличкой «команда Долгопрудного» в серии телевизионных игр «Брейн-ринг», которая сейчас транслируется на ОРТ.



Вот, вкратце, все. Зачем я писал эту статью? Все очень просто — чтобы все одержимые духом Игры знали о нас, могли найти нас и, в конечном счете, присоединились бы к нам. Приходите по одиночке и целыми командами, приходите с желанием всех победить и просто, если захотите попробовать. Как-то исторически сложилось, что большинство игроков учится на ФУПМЕ, поэтому особое приглашение абитуриентам других факультетов — поборитесь за честь родной аббревиатуры.

Итак, каждую неделю по четвергам Максим Поташев проводит тренировки. Сбор в 18.30 около Актового зала. А каждый день все желающие поиграть могут обращаться за информацией к Виктору Павлушкову (1-210), Кириллу Теймуразову (тел. 978-60-71) или Сергею Холманских (Зюзино, 1201/3).

Сергей ХОЛМАНСКИХ

P.S. В ближайших планах клуба проведение открытого чемпионата Физтеха по «Что? Где? Когда?». Кроме того, мы собираемся рассказывать в газете о деятельности и достижениях нашего клуба.

- Самому главному. Кто ставит зачет и экзамен автоматом за 80% посещаемости?
- От второго курса к конференсье. Ну почему все эти курсы такие интересные?
- Тов. Пименову. Ну почему нет курса по истории Валинора и Средиземья?
- Ведущему. Скажите, пожалуйста, по какой истории подробно проходил правление Екатерины Второй и Петра Первого?
- Вопрос к человеку в сером пиджаке, щиправившему Толстого. Ведете ли вы какой-нибудь курс? Очень хотелось бы послушать, так как вы мне лично очень симпатичны.
- Господа историки, если мы на презентацию, то где же фуужеры с вином?

Подслушал
К. САРАЙКИН

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ!?

Сегодня мы представляем рубрику, которая, быть может, актуальна для 80% физтехов. В этот раз тема определена сама собой — только что закончилось лето, а ведь ничто так не улучшает здоровье, как полноценный отдых.

ЕСЛИ ХОЧЕШЬ ОТДОХНУТЬ...

Обращение к первокурснику (и не только)

Знаешь, сколько существует способов провести летние каникулы или, по крайней мере, их часть? Много, согласен. Один из них — поехать на двенадцать дней в спортивный лагерь «Пестово». Я выбрал именно его и, похоже, не прогадал.

Начать с того, что лагерь расположен в живописной местности на берегу Пестовского водохранилища, у самой кромки леса. Тут хочешь — не хочешь, но дышишь свежим и здоровым воздухом.

Кстати, о здоровье. Занятия каким-либо видом спорта несомненно укрепят его. И потом, занимаясь спортом: баскетболом, волейболом, футболом, плаванием, настольным теннисом и т.п. — на самом деле прекрасно отдыхаешь. И мячик, какой бы он ни был, ты бросаешь, отбиваешь и гоняешь в свое удовольствие. Хочешь плавать, купаться и загорать — пожалуйста, только будь осторожен, не перегрейся на солнце и не сгни. Хочешь на лодке покататься — тебе и весла в руки. Но если, ведя такую жизнь, ты просто отдыхаешь и наслаждаешься, то когда проводятся соревнования (а проводятся они в течение всей смены по представленным в лагере видам спорта), к этим спортивным интересам добавляется еще и азартный, и у тебя сразу загорается огонь (олимпийский?) в глазах.

Кто-то скажет: «Ну, спорт в спортивном лагере — это само собой, а как насчет...» А я его перебыю и отвечу: «Кормят здесь хорошо, даже еще лучше, чем хорошо». Не в обиду нашей институтской столовой будет сказано, но здесь, в Пестово, пища качественней, и ее больше. Кроме того, есть у этой столовой одна весьма примечательная черта, с которой вы познакомитесь, когда приедете в лагерь.

Примерно такие впечатления вы получите за 12-дневную смену, которая, к сожалению, пролетит очень быстро. Но из этого положения есть выход. Ты можешь тут же, в лагере, продлить свою путевку вдвое и остаться еще на двенадцать дней. А лучше сразу бери на полную смену, не пожалеешь.

R. ФЕДОСЕЕВ

ТОЛЬКО У НАС

10 сентября у второго курса прошла презентация курсов по Отечественной истории. Особо интересно в таких мероприятиях обычно бывает их заключительная часть — ответы на записки из зала. Некоторые из них мы и предлагаем вашему вниманию. (Лексика авторов полностью сохранена.)

К лектору по курсу «Математический поход в историю»:

— Как записывается уравнение Великой Октябрьской Социалистической революции в дифференциальной форме?

— Требуется ли для сдачи экзамена знание курса математического анализа в полном объеме?





АБИТУРА — ДУРА, ПЕРВОКУР — МОЛОДЕЦ

А началось все совсем невинно. Пришел Серега с работы и сказал, что мы чуть не пропустили день рождения Кальтенбруннера. Откуда он узнал, интересно, что, во-первых, этот, как его там, (Кольт... Кельт...) именно в тот день заявился на свет, а во-вторых, то, что мы и без Сереги такой праздник не отметили? Ну да ладно, если уж проклянулась халаянная выпивка, то грех докапываться. Так и стали мы втроем восхвалять великого (кого?) не то математика, не то инженера. Не помню, у меня на одном странном зачете спросили про «модель Кальтенбруннера». Или Фиггенбаума?

...Наверное, Серега очень хорошо заработал...

Стук в дверь, робкий такой. Я не хотел открывать, еще напроятся на угощение, но Серега подумал, что это пришла его любимая Катенька. Или милая Машенька. Открыл. На пороге стоял мужик.

— Извините, это комната номер 381? — спросил посетитель, застенчиво поблескивая очками.

Серега попытался солгать, но язык, враг его, выдал всю правду и что-то еще, явно не относящееся к теме. Мужик неуверенно изложил причину своего визита:

— Здравствуйте, а меня сюда поселили. Жить. — в ответ молчание. — На время вступительных экзаменов. Меня

зовут Ваня. А вас?

Я минут пять (или пятьдесят) подумал и понял: абитури! Хочет знать, как нас зовут. Зачем?! Тут мои размышления прервал невовремя проснувшийся Кира.

— Заходи, друг, абсолюту желаяшь?

Выяснилось, что абитури не знает, что это такое, но желает знать. Термин-то какой, физический! Объяснили мы, правда, неблестяще, но он, кажется, понял и, вероятно, из вежливости отказался. Вскоре надывшавшись нашей дружеской атмосферой, новый сосед разговорился. Оказалось, что он из какого-то там далека, но приехал один, без мамы, потому что уже очень самостоятельный и даже дерзкий. Вот, в Москву намылился. Его очень интересовал вопрос, который наверняка будет на экзамене, как ему кто-то донес: что будет с температурой, если в помещении открыть холодильник. Серега кинулся открывать и куда-то запропастился. Экспериментатор, что с него взять? А Кира молодец:

— Ну, если экзаменатор спрашивает, то вопрос хитрый. Холодильник холодит, значит, температура уменьшается, и коварный преп надеется, что ты так и скажешь. Говори, что увеличивается.

Это оказалось выше разума абитура, он надолго замолчал. Мы с Кирой выпили за абитури, нашу гордость, смену и надежду. За цветы жизни. Ободренный Ваня выгнул из сумки батон колбасы и предложил угощаться. От такой доброты у меня на глаза навернулись капельки раствора слез в спирте: — А знаешь, Ваня, как я сдавал свой первый в жизни экзамен? По этапам. Тот задумался, но не вспомнил:

— Нет, не знаю.

— Эх, и я не знаю. А когда спрашиваю у одноклассников, они только хихикают.

Нашелся Серега:

— Облом, здесь нет холодильника. — и совсем вылез из-под шкафа, — зато тут есть тараканы.

Ваня ужаснулся; наверное, боится насекомых. Пришлось его успокаивать:

— Да ладно, они же очень слабонервные животные, — я как-то на одного слегка приотпнул, а он от страха и очурился.

Ваня побледнел, зря я так. О смерти. И стали мы его воспитывать. Тяжело пришлось. Абитури, например, никак не мог смириться с понятием «халаява». Все время доискивался, почему мы употребляем спиртные напитки. Не проявил интереса к тому, как мы демонстрировали свое умение пить. А мы так для него старались... Ничего, вырастет — все поймет. А пока... Тогда, поздним вечером, в 4.00 он вспомнил, что через каких-то 5 часов у него ПЕРВЫЙ ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН! Все рвался бежать заниматься очередь, а потом заснул. Мы решили его разбудить незадолго перед экзаменом, но перепутали (с кем не случается?!), и подняли его в 6.30. Так он вечером, когда вернулся, очень укоризненно наехал: типа не дали ему никакого временного запаса (и где успел хвататься?), из-за чего он еле успел найти нужный класс (имел в виду аудиторию). Но экзамен сдал. Мы решили это отметить (он опять отказался). А гораздо позже, когда средство отмечания иссякло, закончилась наш здоровый сон, прекратились пост-абсолютные эффекты, мы узнали, что абитура кончилась, наш Ваня поступил на Физтех и уехал попрощаться с родителями. А на столе мы нашли записку, в которой он нас очень поблагодарил за урок жизни и сообщил, что на экзамене по физике ему задали вопрос про холодильник, он сказал, что температура увеличивается, его за это похвалили и поставили «пятерку». И был в том письме постскриптум:

«Р. С. И все-таки, она уменьшается.»

К. МАЙКОВ

А. Рубинштейн

Из цикла

«Объяснение в любви
к Линейной Алгебре»

Ты будто с собою звала
Улыбкой своей симпатичной,
Ты просто прекрасна была:
Ты косо- была симметричной.

Я помню: в шаргалки закован,
Покорен злодейке-судьбе,
Тобой навсегда околдован,
Сдавал я зачет по Тебе.

Сдалась бы Ты мне, как анализ,
Я б верен был Тебе навек,
В одном лице взаимный базис:
Любовник, брат, отец и Бек.

Тебе приносил я нарциссы,
Бывал я и ласков, и груб,
Но были строги биссектрисы
В углах нецелованных губ.

Ах, если слух бы я имел!
Тогда б я спел

под звон гитарный
О сопряжении наших тел
В полупрямых
звезды Полярной.

Все в мире стремится к нулю,
Тебя ж не меняют реформы.
...А больше всего я люблю
Твои квадратичные формы!

Р.С. В плену мешанского стыда
Не описал я в этих строчках,
Как я касался без труда
Тебя в Твоих особых точках.

Р.Р.С. Да, были жарки
наши ночки!..
Не разрешит цензура — жаль!
Вчера дописанные строчки
Про архимедову спираль.

ОДНАЖДЫ НА ЛЕКЦИИ

Приведенные ниже высказывания являются отрывками одной из лекций по курсу «Безопасность жизнедеятельности» (5 курс).

♣ Пуля — это осколок, который вас убивает насмерть.

♥ Если помереть от иприта, то это законно, но от диоксины вы будете помирать годами.

♣ Это тело можно получить из вращения... (пауза) А можно и не так извращенно.



Рисунок Н. РОМАНОВОЙ

БЛАНК-ИЗДАТ

Срочная офсетная печать: визитки и фирменные бланки в течение суток, изготовление оригинал-макета, издательские услуги WWW в сети INTERNET.
Телефон/факс: 918-31-15. Адрес: Москва, ул. Кирпичная, 41.
E-mail (Relcom): 1158.g23@g23.relcom.ru
«Бланк-ИЗДАТ» печатает «За науку» за свой счет.

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 64-29, 408-51-22. E-mail: editor@za_nauku.mipt.ru

Перепечатки без соглашения с редакцией не допускаются. Ссылка на «За науку» обязательна. За редактора М. ЗЕЛЕНФРОЙНД

© «За науку». Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано ЗАО «Бланк-ИЗДАТ». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — М. КОТОВЩИКОВ. Художник — А. МАЙКОВ. Корректор — М. ИВАНОВСКИЙ