



МАТРИЦА

№17
19.05.2011

Газета факультета математики и информационных технологий ВолГУ

mf.volsu.ru/emag_matrix

matrix.mf@inbox.ru

В номере:

- 

Сессия
надвигается
стр 2
- 

Новые
Традиции
стр 3
- 

Most
Epic
Journey
стр 3
- 

12345
- 

математика = деньги + баллы
Деньги = деньги
Деньги = $\sqrt{310}$
гений
- 

DMQ
«Как это было»
стр 5

Стресс, или Сессия надвигается

"От сессии до сессии живут студенты весело" — эта фраза давно стала крылатой для всех студентов. Мы знаем, что сессия — не только часть учебного процесса, но и серьезный психологический стресс.

Близится зачетная неделя, и вот уже через несколько дней студенты пойдут получать зачеты, а после — сдавать летнюю сессию. Обычно на нашем факультете у всех студентов по пять экзаменов в сессию и длится она до середины июля.

"Сессия!!!" — этот статус можно наблюдать у всех студентов два раза в год на протяжении месяца в социальных сетях. Фразы "Я не сдам" или "Я ни за что не успею это выучить", "Это нереально выучить за три дня" часто слышны от своих друзей и знакомых.

Учеба во время семестра, несомненно, дает преимущества в период сессии. Вам остается лишь освежить в памяти уже прочитанное. Если же вы полгода валяли дурака, то не следует думать, что в последнюю перед экзаменом ночь вы подготовитесь на 100 процентов. Поэтому лучше всего составьте некоторый план: сколько вопросов надо выучить, какой объем информации хотите усвоить за один день.

Конспектируйте ключевые моменты и тезисы для каждого билета. Через каждый час занятий делайте небольшие перерывы. Разомнитесь, сделайте зарядку, главное —

дайте отдых своей голове. Информационная перегрузка еще никому не шла на пользу.

В сессию наш организм требует дополнительной заботы. Поэтому начать пить витамины за несколько недель до сессии и во время сессии совсем не помешало бы, так как нужно не только поддерживать себя в рабочем состоянии, но и наверстать упущенное, за очень короткий период запомнив большой объем информации.



Есть студенты, которые очень сильно переживают во время сессии, и у которых начинаются проблемы со здоровьем до и после нее. Таким студентам, надо пить успокоительные средства до начала сессии. И пересмотреть само отношение к экзаменам. В любом случае надо понимать, что экзамен можно пересдать, а здоровье вер-

нуть заново может быть очень и очень трудно.

Также не стоит перегружать себя кофе и напитками, содержащими кофеин. Они взбодрят тебя на пару часов, а потом твой организм ответит тебе безжалостным длительным нервным истощением.

На фильмы или художественную литературу лучше не отвлекаться. А также лучше забыть на время про социальные сети.

Еще один немаловажный момент — это сон. Не стоит готовиться к экзамену или зачету по ночам. Так могут делать только гиперактивные личности, для остальных здоровый сон — жизненная необходимость. Тебя, может, хватит на одну ночь перед экзаменом, но на экзамен твоих сил уже может не хватить. А на хороший результат можно уже и не надеяться.

Но, в любом случае, не жертвуйте несколькими часами сна ради прочтения 10 вопросов.

Хороший, полноценный сон — залог того, что вы не придетесь нервными и издерганными на экзамен. Материал, не требующий напряженного внимания и тщательного обдумывания, но, тем не менее, требующий запоминания, хорошо читать непосредственно перед тем, как заснуть. Известно, что такая информация лучше воспроизводится через 8 часов сна, чем через 8 часов бодрствования.

Перед экзаменом опять просмотрите весь материал:

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Желаем здоровья, удачи, тепла,
Чтоб все неудачи спорали дома,
Чтоб жить не тужились до стар
Лет довелось.
Пусть сбудется все, что еще не
сбылось.



- Лосева Александра Георгиевича
- Журавлева Игоря Владимира
- Чернякова Игоря Викторовича
- Игумнова Александра Юрьевича
- Помелонникова Юрия Вячеславовича
- Лебедева Василия Николаевича
- Клячина Алексея Александровича
- Клячина Владимира Александровича
- Погиленко Виталия Кузьмича
- Решетникову Ирину Михайловну

записать ответ на вопрос слово в слово. Лучше составьте подробный план, запишите важные определения, формулы, схемы.

Если же что-тошло не так — не расстраивайтесь. Если получили не ту оценку, на которую рассчитывали, то всегда можно пересдать, да и не оценка вовсе определяет состоятельность человека, как личности. Экзамены — своего рода лотерея. Лучше, выйдя из аудитории, прогуляться и хорошенько отдохнуть. А со следующего утра начинайте готовиться к очередному экзамену.

Итак, сессия приближается, но после нее нас ждет не забываемый отдых, которого мы так долго ждали!

**Наталия Вепринцева
(ПМб-081)**

Слово редактора

Знаете, на сей раз в этой колонке хотелось бы затронуть какую-нибудь социальную тему. Разумеется, можно было бы напомнить, что скоро лето, сессия, но эти два понятия дают о себе знать с каждым днем все сильнее. Затронем-ка мы проблему курения. Ну а что, еще раз задуматься об этом не грех. Проблема эта не единственная и не уникальна в своем роде. Можно было бы расписать многочисленные методы борьбы с курением, все их плюсы и минусы, но мне бы хотелось проанализировать это с другой стороны, с самого начала всего этого вопроса. Почему человек начинает курить? Как он приходит к такому решению? Возможно, если бы люди задумывались об этом "до", то проблемы бы не было. Но мы учимся на своих ошибках, которые совершают с завидной регулярностью.

Итак, начнем с наших любимых родителей, чье поведение мы так или иначе копируем. Опыт передается не на словах, а через действия. Поэтому, возможно, родители

уже постарались научить вас курить одним лишь тем, что курили сами. Не имеет значения, что они говорили вам об этом, пример, который они подавали, важнее.

Вот мы стали взрослее, переходный возраст, юношеские максимализм, все дела. Нельзя курить? Да кто вы такие, чтобы запрещать делать мне что-либо? Назло всем запретам человек в этом возрасте начинает "осваивать" дурные привычки. Курение почему-то еще воспринимается как деталь взрослости. Курит друг во дворе — он взрослый, а значит — крутой. А я хуже, что ли? При этом тот самый друг отчего-то воспринимается авторитетнее мамы с папой, которые отстали от жизни и ничего не понимают. Распространены случаи, когда ради принятия во внутренний круг дворового сообщества подросток вынужден принять "идеалы" старших товарищей.

Они уже нашли свое "лекарство" от душевной боли и живут по своим принципам, считая "крутостью" употребление наркотиков, как и упот-

ребление алкоголя, курение, хулиганство или совершение правонарушений. Делая это, ты становишься своим. Среда засасывает.

Человек легче всего обучается путем подражания. Я это уже упомянула. Но подражает он далеко не всем, а только тем, кто для него что-то значит, то есть, кто имеет авторитет и (или) какую-либо иную привлекательность.

А авторитетные люди курят. Не всегда, конечно, но довольно-таки часто. Они многое добились, и, тем не менее, курят. Образ творческого интеллигента с сигаретой давно уже стал хрестоматийным. Даже больше того, без сигареты картина какая-то незавершенная. Писатели курят, художники — еще как, поэты — тем более, рок-музыканты — почти поголовно. Да и, кроме того, кино — важнейшее из искусств, не являет ли нам постоянно об разы курящих положительных героев? А я... я тоже хочу быть как они! Ну хотя бы в этом приблизится к своему кумиру. Ну покурю, чтобы хоть чем-то походить на нее/

него.

Ставить знак равенства между наркотиками и свободой, наркотиками и творчеством не нужно. Эти связи — не более, чем случайный элемент так называемой "моды", сложившихся когда-то традиций. Это не означает, что уже не может быть по-другому.

Но, допустим даже, что вы талантливы, как Курт Коубейн. Значит ли это, что нужно заканчивать жизнь так же? Не думаю, что он был счастлив в последние дни своей жизни.

Человек существует только в настоящем, и наше настоящее смещается вместе с нами, оставляя за собой шлейф памяти, и имея впереди туман будущего. Когда заканчиваются удовольствия, мы оказываемся у разбитого корыта нашей жизни почти в прямом смысле слова: с разрушенным здоровьем и разрушенной судьбой и почти без шансов что-либо изменить.

Это о наркотиках потяжелее. Скажете, что с сигаретами не так? Вы правы, конечно, но только отчасти. Вас не пу-

гают то, что принцип один и тот же? Вообще, причин множество, может быть, вы вспомните свои?

Так, не пора ли завязать с этим? Да, мы все имеем зависимости. Причем, зависимы от всего на свете: от воздуха, воды, пищи, температурных условий, магнитного поля, уровня радиации, от количества солнечного света, атмосферного давления, солнечной активности. Тело наше очень и очень хрупко и иногда вообще непонятно, как мы, такие зависимые от всего на свете, вообще до сих пор существуем. Оно озабочено проблемой выживания, и если мы эту проблему можем вытеснить из повседневной жизни, то тело — никак, а мы подкидываем ему еще одну свою зависимость.

Осталось совсем немного времени до каникул. Давайте, вы насладитесь летними деньками без сигареты в руке? Может пора позволить себе не курить?

**Мария Светличная
(МОС-081)**

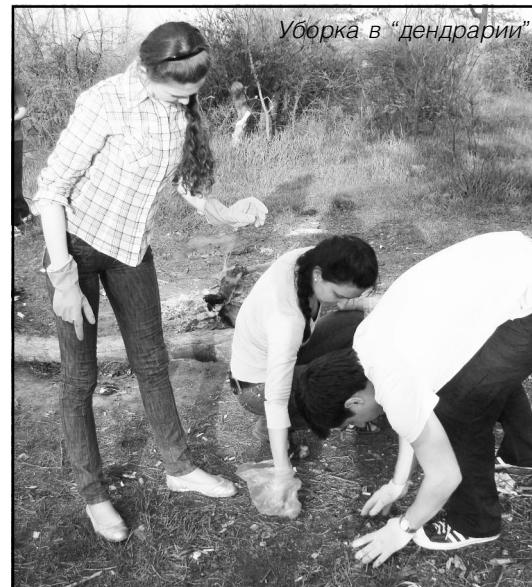
Новые традиции

Забота о природе сегодня считается модной тенденцией. Новые источники энергии, строительные материалы, даже пакеты и сумки из экологически чистого сырья — часть сегодняшнего течения.

С наступлением весны открылся сезон субботников, где каждый может поучаствовать в изменении нашей планеты в лучшую сторону. Так и для нашего факультета с теплыми деньками появилась возможность очистить место гуляний матфаковцев от многомесячного скопления мусора. А 6 мая вообще приятная дата для математического факультета: этот день — день его рождения, мы отме-

чаем конкурсами, концертом, и, конечно, "дэндрарий" — любимое место празднований нашего факультета, занимает не последнее место в этом событии.

Как перед семейным праздником, перед 6 мая группа МОС-081 провела генеральную уборку в "дэндрарии". Пластиковые бутылки, коробки, пачки от сигарет, этикетки, битое стекло — все это было повсюду и в огромных количествах. Трудно было наступить на чистую землю: обязательно что-нибудь хрустнет, звякнет или прилипнет к подошве любимых кроссовок. С последним, конечно, трудно бороться, но



остальной хлам был аккуратно собран в мешки для мусора. Более 80 пакетов с мусором были оставлены у забора ждать своей участки.

Самым приятным в уборке лично для меня было осознавать, что я помогла, видеть результат моей работы, ведь несколько десятков мешков — это уже достижение. А если

еще и одногруппники рядом, то положительный результат не заставит себя ждать. Веселая компания, музыка, болтовня и шутки сильно облегчают работу, время незаметно проходит, настроение улучшается, да и пара часов на природе положительно влияют на организм.

Очищая Землю от грязи и хлама, ты уже становишься спасателем, супергероем для себя и примером для других. Пожалуйте нашу планету, сохраните ее для детей!

**Софья Горина
(МОС-081)**

Most Epic Journey

Студенты разных курсов, учащиеся на нашем факультете, с 14 по 17 апреля участвовали в I-ой Поволжской студенческой олимпиаде по программированию, которая проходила в городе Самара. Надо отметить, что ребята показали неплохие результаты: первая команда заняла 5-ое место. Но данная статья — заметка о приключениях волгоградских студентов, о которых нам поведает Андрей Кочнев.

Главные действующие лица: первая команда — Карпов Дмитрий, Кочнев Андрей, Курмакаев Руслан; вторая команда — Третубов Никита, Ионова Екатерина, Шульгин Илья.

Вечер в поезде прошел в лучших традициях путешествий по Российским железным дорогам: ночь, "Доширак", ириски "Золотой ключик" и, конечно же, Mortal Combat с двумя(!) джойстиками на эмуляторе Сеги. Утро было встречено традиционно — крепкий и здоровый сон почти до полудня (а в случае Никиты — до того самого момента, когда мы наконец-то сподобились разбудить его), затем — скоростной завтрак, и вот уже наша станция!

Итак, прибыв в Самару, первым делом мы, конечно же, отправились в ближайший магазинчик местного аналога "Конфил". На предварительно собранные деньги закупились лучшими сладостями на три ближайших дня. Их и вправду оказалось очень много. На первый взгляд.

Но, увы, жизнь не может быть настолько прекрасной всегда, и настало время нам отправляться по делам. А именно, Руслан и Катя на первой же подходящей маршрутке отправились в Университет, а нам (мне, Диме, Никите и Илье) предстояло куда более примечательное приключение — "заселяться" в прекраснейшую Самарскую гостиницу "Бристоль Жигули".

По большому счету, с тем, чтобы добраться до гости-

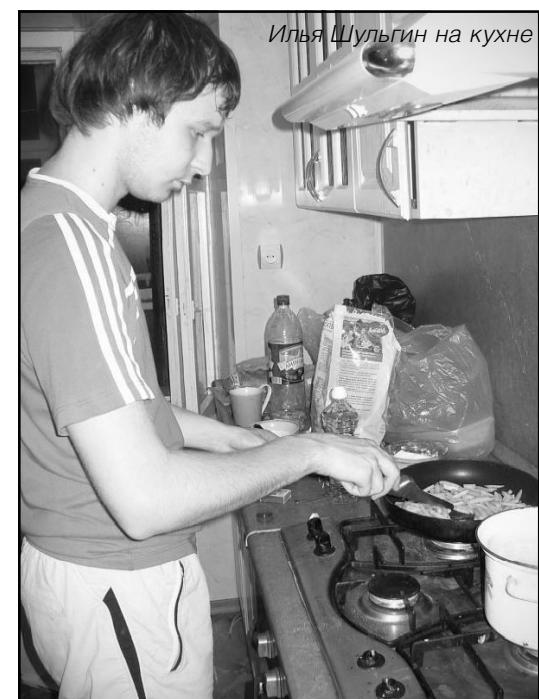
ницы, проблем не возникло. Почти сразу же, как только мы зашли в помещение, милые девушки из числа персонала очень любезно сообщили нам, что жить нам предстоит в другом здании гостиницы. Гостиница "Жигули" позволила ощутить гостеприимность Самары во всей красе! Первое впечатление о новом месте жительства — это небольшой магазинчик в том же здании, вплотную прилегающий ко входу в гостиницу, а, вернее сказать, не сам магазинчик, а свисающие за окном ноги некоего таджика. Тогда-то мы и начали что-то подозревать.

Внутреннее помещение оставляло желать лучшего. Подъезд. Лестница. Пустой стул. Стены, не видевшие ремонта уже много лет. Бук-

номеров свободных нет!". Через несколько минут разбирательств с хамоватыми охранниками, и нас пригласили подняться на второй этаж, дабы обналичить нашу "бронь" и пройти в специально подготовленный для нас номер. Третий этаж был полностью завален какими-то столами, и сверху красовалась табличка "Дипломы. От 2000р". На четвертом, на котором нам предстояло жить — множество проводов, облюбовавших стены подобно выющимся растениям, множественные рекламные плакаты и старые деревянные двери. Очень старые. Наверное, на них не стоило облокачиваться, дабы не проломить случайно. Но это все ничего. С этим можно смириться. Так вот, следующее что мы увидели — это был наш номер. Открыв разваливающуюся дверь, мы увидели холодильник, на нем — бутылка подсолнечного масла и 6 упаковок "Анакома". Несомненно, это и были обещанные нам гостиницей завтраки. Прошли чуть дальше. Удобства в номере... как многообещающе звучит! Старая ржавая ванна в одной комнате с протекающим туалетом — это, несомненно, именно те удобства, которые нужны людям для счастья! В общем, ничего такого, немного неприятно, но жить можно. По жалуй, очень неприятно. Да и жить там особо не хотелось уже. Но выбор не богат. И мы проследовали дальше.

Одна комната. 7 кроватей. 2 стола. 1 телевизор. Несколько стульев. Ничего такого, чего следовало бы опасаться. Но стоило присмотреться и оказалось, что нас

пустили в уже заселенный номер. Три из семи кроватей были уже заняты кем-то. Недопитая минералка на столе, трико на стуле, дешевые си-



медленно найти информацию о съемных квартирах. После третьего звонка для нас находится замечательная трехместная квартира, где есть достаточно количество спальных мест, чтобы все мы могли заселиться. Это нескончально обрадовало нашу скромную прогресскую команду. К счастью, проблем с администрацией не возникло, и уже десять минут спустя мы покинули это адское место.

Впрочем, мы были рады. Не успели на открытие. Не успели на техническое совещание. Не успели на пробный тур. Не сможем вечером погулять по городу. Но зато нам не придется ночевать на вокзале. И, да, на съемной квартире нас ожидало то, чего никогда не встретишь в гостинице — плита! Мы можем приготовить себе пищу. Настоящую, съедобную пищу, а не фаст-фуд, которым обычно приходится питаться в поездках.

Заселение прошло без проблем. 10-й этаж с неработающим лифтом — это ерунда. Это даже полезно для ног. После того, как мы заселились, выяснилось, что мы даже можем успеть на пробный тур, и было принято решение разделиться снова — мы с Никитой остались обживаться в квартире и готовить на всех ужин, Илья и Дима отправились на пробный тур. Кто-то должен в случае чего сменить клавиатуру на более удобную!

Увы, вновь не удалось приобрести ананас, дабы сделать предконтестное жертовоприношение. Но это ничего. Это мелочи.

**Андрей Кочнев
(ПМб-081)**



вально секунд через десять в районе второго этажа появилась охрана — головатой наружности товарищи, не медленно поинтересовавшиеся: "А вы кто такие? У нас

“Ради таких дней и стоит жить”

“Светлая мысль баллотироваться на пост декана в этом году посетила меня на одном из студсоветов, посвященном подготовке к ДМФ, примерно за месяц до праздника. К сожалению, тогда было не так много свободного времени и желания этим заниматься. Вновь идея вернулась в голову только 3-го мая, и вечером, параллельно дописывая задачи к TopSpeedCoder'у, который я должен был проводить, придумывал себе агитацию.

Почему именно экспонента? Наверное, свою роль сыграл тест, опубликованный в последнем выпуске “Матрицы”, где один из вопросов был как раз про экспонента. К тому же она очень удобно записывается всего двумя символами. Появились идеи с печеньем и интегрированием.

Следующие два (а то и того меньше) дня прошли в ожидании

культета — все это не могло не радовать истосковавшуюся по празднику душу. Время до самого обеда почти полностью прошло в беготне, дабы вовремя запустить сервер и не срывать TopSpeedCoder.

Пожалуй, первое, что произошло со мной после вступления в должность декана одного дня, так это залет от первокурсников, случившийся сразу после начала первой пары. Они умудрились почти в полном составе прогулять мат. анализ у Александра Георгиевича! Это было, что называется, внезапно! Я очень растерялся в тот момент, когда мне было предоставлено решать судьбу сразу трех групп с первого курса. К счастью, рядом оказался Руслан Курмакаев, который немедленно среагировал и предложил направить их на праздничный матбай против школьников с одной единственной целью — победить!

Т.к. студенты довольно редко выигрывают в этой игре у школьников, то я был уверен — если они победят, то Лосев простит. Точно простит.

В остальном первая половина дня прошла спокойно: периодически приглашал гостей в деканат, уговаривал печенками. К одиннадцати часам

настало время издавать важные для дел государственных приказы. И первым из них был, конечно же, приказ не пускать В.В.Путина и Д.А.Медведева на территорию празднования ДМФ, а, в случае их неожиданной явки, отправить в политех. Потом провел небольшой ряд приказов о назначении разных интересных людей на разные интересные должности. Например, Даша Берсенева по собственному желанию стала хранителем холодильника. Жаль, правда, что не удалось найти желающих на должность Огуречной Феи Дендрария... а ведь так хотелось.

Утро следующего дня было просто замечательным: чудесная теплая и безоблачная погода, хорошее настроение, любимая гитара и предстоящее празднование дня фра-

50-ти летней купюре был изображен Игумнов! Припоминая, как хорошо о нем отзываются все мои знакомые “мось-ки”, просто не мог не выпустить тот приказ. А текст был такой: “Игумнов Александр Юрьевич объявляется самым лучшим и любимым преподавателем кафедры КНЭМ, а в частности — любимым преподавателем Шульгина Ильи”. Наверное, не стоит и говорить, сколько было желающих сообщить Илье эту замечательную новость.

Очередным интересным событием дня стала девушка со второго курса магистратуры, неожиданно зашедшая в деканат по очень важному вопросу: именно 6 мая их группе предстояло сдавать последний зачет Александру Александровичу Воронину. До момента X оставалось около 20 минут, я, конечно же, был в панике! Как и всегда, впрочем. Сразу промелькнуло несколько мыслей по этому поводу. В итоге, была напечатана небольшая листовка, в которой аудитория 4-05А объявила счастливой, и студенты там получали зачет, а преподаватель — хорошее настроение и... печеньку! К сожалению, Александр Александрович немного задерживался и передать ему лично в руки не получилось...

Как раз примерно в это время меня встретили мои знакомые девушки — одногруппница Юля Бондаренкова и первокурсница с МОСов Оксана Лищенко с чрезвычайно интересным предложением жениться на 15-ти девушках. Немедленно развесили объявления о наборе 15-ти соответствующих девушек, а также активно начали пропаганду среди находившихся в коридоре студентов. К сожалению, спохватились мы слишком поздно, и наш маленький, но чрезвычайно популярный ЗАГС уже готовился к закрытию.

Собственно, узнал об этом я, когда моя одногруппница Наташа Пасечник ясно и четко сказала: “Андрей, никаких 15-ти с тобой я не пущу! Закрыто!”, — и захлопнула дверь. Иногда у меня возникает такое чувство, что она меня за что-то недолюбли-

вает. К слову сказать, ЗАГС в этом году я все-таки посетил, хоть уже и после его закрытия. Жертвой оказалась замечательная девушка с 1-го курса Юля Стой. Правда, она категорически не хотела во всем этом участвовать и

минали по любому поводу.

Ну а потом был концерт. Очень яркий и позитивный концерт, на котором многие присутствовали. Особенно запомнилась игра в фанты. Диме Бойкову, который еще на посвящении благодаря



“Человек, который поцеловал Зеновича” снова играет в фанты

пару раз пыталась убежать, но подруги в конечном итоге убедили ее поучаствовать. Позитивчик и все такое.

Настал самый интересный момент — закончился матбай и предстояло узнать, выполнила ли команда от первого курса предназначеннное им. К сожалению, чуда не произошло и первое место традиционно заняли школьники. Но очень крепко за ними уцепилась сборная М-ПМ от первого курса, и, с небольшим отрывом, оказалась второй! Праздник подходит к концу, и я решил, что нужно дать им другое задание — за час подготовить творческий номер для Александра Георгиевича с извинениями и представить его на концерте. За какие-то 30 минут они написали чрезвычайно позитивную песню, которую многие запомнили по концерту. Все-таки Тимур Забиров — замечательный человек. Как мне кажется, их с Аней Ким пара на факультетском “имидже” заслуживала как минимум победы. Но, увы, в этом году не сложилось.

А тем временем... тем временем пошел дождь. Конечно же, это никому не помешало бы пойти на традиционную экскурсию в дендрарий, но все же очень хотелось бы, чтобы было сухо. Или, хотя бы, почти сухо. В общем, предстояла печать последних распоряжений перед концертом, самым запомнившимся из которых было “Отменить дождь”. Почти неделю после этого мне данный приказ упо-

той игре прославился как “человек, который поцеловал Зеновича”, достался фант “пошутите про декана”. Я было хотел предложить себя на роль главного героя шутки, но Антон Веденяпин, будучи ведущим, настоял на том, что в задании предполагалась все же Александр Георгиевич и откосить не удалось. Такой паники в глазах я, честно сказать, раньше никогда не видел. Наверное, этого человека больше уже ничем не напугаешь. По крайней мере, точно не университетскими профессорами! Среди номеров концерта больше всего хотелось бы отметить песню от первокурсников, песню от Ани Болучевской, песню от Димы Гончарова, танец, поставленный Викой Бондаренко. А вообще, конечно же, все были прекрасны, всех хотелось бы увидеть на концерте в следующем году вместе с огромным множеством новых участников. Как все-таки хорошо, что на матфаке столько замечательных творческих людей!

Что хотелось бы сказать в заключение? Это был прекрасный день, полный неожиданных событий и ярких эмоций, приятных встреч и странных совпадений, неадекватных приказов и вкусных печенек, красивых девушек и добрых друзей. Именно ради таких дней и стоит жить!

Андрей Кочнев
(ПМБ-081)



настала время издавать важные для дел государственных приказы. И первым из них был, конечно же, приказ не пускать В.В.Путина и Д.А.Медведева на территорию празднования ДМФ, а, в случае их неожиданной явки, отправить в политех. Потом провел небольшой ряд приказов о назначении разных интересных людей на разные интересные должности. Например, Даша Берсенева по собственному желанию стала хранителем холодильника. Жаль, правда, что не удалось найти желающих на должность Огуречной Феи Дендрария... а ведь так хотелось.

Прибыл в деканат, нашел там небольшую денежку, которую должен был передать проводящим конкурсы... на



Еще свежи воспоминания

В этом году в расписание ДМФ были внесены некоторые изменения. Целый день проходило более десятка мероприятий. Остановимся поподробнее на каждом из них.

Открыли ДМФ "Дозор" и "Спорт".

Как всем известно, "Дозор" — это командная игра с логическими и экстремальными заданиями. Организаторами



этого мероприятия были Легенин Евгений, Пермяков Андрей и Гончаров Илья. Всего участвовало 6 "взводов" по 12 человек в каждом. Все команды блестяще справились с заданиями, но победителем стала команда группы МОС-081.

Студент группы МОС-101 Михаил Парамонов поделился своими впечатлениями:

"Я впервые участвовал в этом празднике. Это было незабываемо! Столько положительных эмоций и впечатлений. Я познакомился с новыми людьми, приобрел навыки работы в команде. И, в целом, ДМФ удался на славу!"

В "Спорт" входили следующие игры: футбол, баскетбол и волейбол, организаторами которых являлись Зубаха Андрей, Легенин Евгений и Гуреев Иван соответственно. Преподаватели также принимали участие в играх. В баскетболе победила команда "Зенович+".

Далее проводились "Салонные игры", "Компьютерные игры" и "Ярмарка вакансий".

В коридоре на 3 этаже корпуса А также было весело. Были проведены различные конкурсы. Желающих поучаствовать в них было много. Самых конкурсов также было немало благодаря организаторам Елене Федуновой и Артуру Ферберу.

"Все было здорово! Так как я учусь на 1 курсе, то для меня нет пока понятия, насколько было в том году лучше или хуже. Все в первый раз. Игры, а это большая часть того, в чем мы участвовали, нас настолько порадовали, что тут одни эмоции. У меня была отличная команда, с которой

мы не один раз выигрывали. Спасибо Лене и Артуру за очень веселые игры", — рассказывает студентка группы ИСТ-101 Алена Королевская.

Также в этот замечательный день был открыт ЗАГС. Все желающие могли зарегистрировать брак у Наталии Вепринцевой.

Каждой паре предстояло сделать что-либо ради своей второй половинки. Так Андреянов Виталий во все горло, стоя на коленях, признался в любви Бондаренко Виктории. Порадовали красивым танцем Анна Ким и Тимур Забиров. Все пары были хороши собой, но лучшей оказалась пара Натальи Мелиховой и Руслана Курмакаева, впечатление которых о ДМФ единогласно — отличное!

Далее прошли следующие мероприятия: "Ворошиловский стрелок", "Top Speed Coder" и "Чил-Айт".

Игра "Ворошиловский стрелок" являлась новым ме-



роприятием, предложенным ребятами из "Интеграла". Это командное соревнование. В командах по 4 человека. Игра шла на вылет. Задавались вопросы из самых разных областей знаний. Участников было много.

"Самое интересное, что я не был капитаном команды, им была девушка с третьего курса — Наташа. И я по-прежнему считаю, что если бы не ее участие, не ее удача и боевой настрой, мы явно бы не выиграли. Что может думать первокурсник о прошедшем ДМФ? Конечно, все было замечательно. Отдельное спасибо хочется сказать третьему курсу, на котором учатся потрясающие люди, которые помогли мне на Аук-

ционе купить право выбора билета на экзамене по математическому анализу. При этом не стоит забывать мою группу, ведь со мной учатся хорошие люди", — поделился своим мнением Евгений Николаев из группы ПМБ-101.

Организатором "Top Speed Coder" был наш однодневный декан Кочнев Андрей.

Как известно, это — спортивное программирование, т.е. каждому участнику давался набор "детских задач" и 1,5 часа времени. Шанс победить был у каждого, но победителем оказалось именно Карпов Дмитрий.

Организаторами "Чил-аута" были Санникова Маргарита, Берсенева Дарья, Адиля Алюшева. Как известно, это мероприятие для выпускников. Им выделили аудиторию, где накрыли для них на стол. В течение нескольких часов выпускники общались, вспоминая студенческие годы.

Своим мнением поделился Владимир Ботов — выпускник группы ПМБ-992:

"Было хорошо, потому что:
1) увидел много старых знакомых;
2) вычистили "дендрарий" (хорошая традиция, но бомж на месте МФ не порадовал, его тоже надо было "вычистить").

Было плохо, потому что:
1) опять не было "слона" (по крайней мере, не увидел (а "слон" был — Прим. ред.);
2) ДМФ был после похода.
Хорошо в апреле бы.

В общем, ДМФ могу оценить на 4 и 5. Вы — Молодцы!"

Далее шли "Матбой" и игра "Активити". Матбой — это традиционное мероприятие ДМФ, где студенты соревнуются со школьниками. Организаторами были Тимофеев Юрий (придумывал задачки), Карпов Дмитрий и Алексеев Александр.

Поделился своими впечатлениями ученик 10 класса школы №129 Ковалев Михаил: "Впечатления самые хорошие. Задания в матбое были очень интересные. Есть, к чему стремиться: чтобы уметь решать такие задания, нужно много учиться. Кроме того понравился очень "Ворошиловский стрелок". Надеюсь в следующем году прийти еще раз, ведь день выдался про-

сто незабываемым".

"Активити" — одна из разновидностей известной игры "Крокодил". Так же, как и "Ворошиловский стрелок", данное мероприятие было предложено ребятами из "Интеграла".

Студентка группы ПМБ-091 Гуцол Елена участвовала



Также красивым голосом обладают Дмитрий Гончаров, Анна Болучевская, Надежда Решетникова и многие другие. Также были и танцы: "страстное" танго, belly dance "Тайны Востока", спортивно-балльный танец "Play me". И завершился концерт песней и красивым вальсом.

Студентка группы ПМБ-092 Виктория Бондаренко поделилась с нами своими впечатлениями:

"К концерту мы готовились около двух недель. Перед выступлением я и Риана очень волновались, на верное, больше, чем наши партнеры по танцам Виталик и Миша. Вообще говоря, в этом году ДМФ порадо-

вал гораздо больше, чем в прошлом, т.к. в этот раз было много нового, интересного, кроме того, я активно принимала участие не в одном мероприятии".

Завершил ДМФ поход в "дендрарий".

"Мы оставались в университете до самого конца концерта, так что когда мы



пришли в "дендрарий", там уже было полно народа. Все веселились, и это несмотря на начинающийся дождик. О ДМФ впечатления в этом году очень светлые. Я стала заведующей волшебной кафедры, по назначению однодневного декана! Еще я "вышла замуж" за Олю Матушкину, у нас как раз образы хорошо сочетались. Ну и концерт в этот раз порадовал: не было скучных моментов, а в конце на аукционе преподаватели повышали ставки для того, чтобы купить шарфик "МАТФАК", который я для них связала. Он достался Зеновичу Андрею Васильевичу. Интересно, будет ли он его носить зимой?", — рассказывает студентка группы ПМБ-092 Линькова Мила.

По мнению опрошенных студентов, в этом году ДМФ превзошел все ожидания! В самом деле, день прошел интересно, захватывающе, впечатляюще. И воспоминания о нем останутся надолго у каждого!

**Риана Мутаева
(ПМБ-091)**

Август, 1942 год

В истории Великой Отечественной войны 1941–1945 гг много темных пятен. Вряд ли мы когда-нибудь узнаем точно, сколько советских воинов погибло на этой войне. Но, благодаря поисковым движениям, людям, для которых история родного края очень дорога, находят останки погибших защитников Отечества, разыскивают их родственников, работают с архивами и музеями, таких темных пятен становится меньше.

В июне 2005 года на границе Октябрьского и Светлоярского районов казачьим поисковым отрядом "Стальное пламя" были обнаружены останки солдат Советской Армии. В ходе археологических раскопок были подняты печати штаба дивизии. По печатям, именным вещам и медальонам, а также при помощи данных Центрального архива Министерства Обороны, выяснялось, что это — погибший штаб 126 "Ворошиловской" стрелковой дивизии второго формирования. Переописываясь с ветеранами дивизии, родственниками погибших солдат и офицеров, изучая архивные и музейные материалы, казачий поисковый отряд "Стальное пламя" узнал много данных, которые не были ранее известны. Это — разведыводки, оперативные донесения, списки безвозвратных потерь, списки управления штаба дивизии, письма с фронта и фотографии. На глазах поисковиков развернулась целая история, покрытая более чем полуверковым небытием.

126-я стрелковая дивизия в августе 1942 года совершила подвиг под Сталинградом, сдерживая натиск врага, рвущегося к реке Волге, тем самым спасая основные силы 64-й Армии. К соjalению, об этом подвиге в советское время мало кто знал. И только в 1986 году в г. Симферополе, где состоялась последняя встреча ветеранов дивизии, им была вручена книга "Горловская Дважды Краснознаменная", в которой был описан героический подвиг и боевой путь 126-й стрелковой дивизии. Авторы книги — И.Ф. Лысухин и С.Е. Куковенко — ветераны дивизии, участники боев под Сталинградом, написали, как воины дивизии покрыли себя неувядаемой славой в боях за Москву, Сталинград, Горловку, Мелитополь, Севастополь, уничтожали врага в Прибалтике и Польше.

Но в этой истории осталось еще много черных пятен. Датой гибели найденного штаба 126-й стрелковой дивизии считается 29 августа 1942 года. Хотелось бы подробнее рассказать вам об этом боевом дне на небольшом участке фронта в 130 километрах от города Сталинграда.

29 августа ранним утром после концентрированной бомбардировки с воздуха и сильной артиллерийской

подготовки гитлеровцы перешли в небывалое по размерам танковое наступление. В сражении участвовало пять немецких дивизий: две танковые и три пехотные. В их составе действовало свыше 200 танков. Этой группировке противостояла сильно обескровленная в предыдущих боях 126-я СД, в строю которой насчитывалось чуть больше 3700 солдат и офицеров, которые знали, что им придется удержать позиции любой ценой во имя будущего.

В 6.30 ч. полковник В.Е.Сорокин доложил командующему армии о начавшемся наступлении крупных танковых сил и мотопехоты противника. "Знаю, все знаю, — ответил М.С.Шумилов, — Держись, дорогой, до последнего вздоха держись! Иного выхода нет. Любой ценой сдерживайте танки, отсекайте от них пехоту. Главное — держаться. Час продержитесь — хорошо, два — еще лучше, а три — вам при жизни поставим памятник".

Два мощных тарана обрушились на боевые порядки дивизии. За немецкими танками двигались цепи пехоты. В небе появились стаи бомбардировщиков и истребителей врага. Грохотали разрывы бомб и артиллерийских снарядов, треск автоматной и пулеметной стрельбы. Воздух стал горьким.

Наши подразделения смело и решительно встретили во много раз превосходящие силы противника. Стойко и упорно держались бойцы под командованием капитана Букина, капитана Серкова и политрука Швило.

На участке этих двух батальонов было отбито не сколько атак противника. Решительно сражались артиллеристы командира батареи лейтенанта Кузнецова, ст.лейтенанта Панфилова, ст.лейтенанта Никитина, расчеты сержантов Малинина, Белоусова, Дрыгелева, Попова, Лещенко, красноармейцев Козлова, Тузовкина. Тяжело был ранен комиссар 358 АП Бушнев, но он не покинул поле боя, пока не была отбита атака.

Несмотря на мощную постоянную огневую обработку, штурм танков противника, оборона дивизии была живучей. Пехота, артиллерия не дрогнули, танки через ее позиции не прошли.

Пятнадцать танков противника прорываются к артиллерийским позициям. С их экипажами вступают в смелый поединок орудийные расчеты. Пять танков заплыли. У некоторых орудий остается один-два бойца. Тогда комиссар полка старший политрук Акимов со старшим адъютантом дивизиона старшим лейтенантом Бродским выкатили орудие на прямую наводку и стали вести огонь по танкам. Закружилось еще три танка, а пехота противника залегла.

Открыли первую мощную атаку, части дивизии готовились к новому удару.

Примерно в 10.00 ч. началась вторая, более мощная атака наших позиций. Немецкие самолеты с выключенными сиренами сбрасывали

живых стрелки нашей дивизии.

Активно действовал 191-й минометный дивизион под командованием капитана П.Л.Кускова, политрук батареи — Е.Ф. Февралев. Обо всем пережитом в те минуты позже писала военфельдшер Л.К.Орлова:

"С первыми лучами солнца послышался далекий гул самолетов. Их было много, они закрыли собой солнце. Обрушились на окопы с включенными сиренами. Мы прижались к не остывшим за ночь окопам, не смел поднять головы и даже пошевелиться. Потом — взрывы, раздававшиеся то справа, то слева, а то и совсем рядом. Все гремело, кипело, клокотало. Душило гарью, грудь выворачивало от кашля. Вслед за самолетами огромной лавиной шли танки. Их было очень много. Они заслоняли весь видимый горизонт. Я смотрела на эту наступающую громаду и даже не заметила как стих артналет. Перед глазами — только танки, ничего больше. Огромные и черные.

А на нас обрушился свинцовый вал — ударили танковые пулеметы. Танки, раскачиваясь, уже наползали на наши окопы. Некоторые уже горели, но другие еще ползли, за ними шли автоматчики. Вот тут стало ясно: вдруг ворвутся в окопы, тогда... Рядом ударили наш пулемет. Автоматчики залегли. Немецкий танк метнулся к пулеметчику, тот залег на дно. Танк развернулся над окопом, начал засыпать пулеметчика землей, но вдруг что-то грохнуло, сверкнуло пламя, и танк загорелся. Наш пулеметчик взорвал себя и танк гранатой.

Потом поднялись в атаку автоматы. Их вновь встретили наши пулеметы. Захлебнулась их атака. Как захлебнулась и атака танков. Так повторялось не раз — сколько не помню. Силы были уже на исходе".

Начальник штаба 64-й армии полковник И.А. Ласкин в своих воспоминаниях "На пути к перелому" писал:

"Воины выстояли, ни один из них не оставил своих позиций... В эти минуты мы еще лучше поняли и оценили значение решения командарма оставить именно 126-ю стрелковую дивизию на занимаемом рубеже для прикрытия отхода войск армии. Если бы этого не было сделано, то 200 танков врага застали бы соединение в колоннах, не развернувшихся к бою на новом рубеже, и оно было бы смято. А, кроме того, противник выходил бы на правый фланг основных сил армии и отрезал их от Сталинграда".

Отразив первую мощную атаку, части дивизии готовились к новому удару.

Примерно в 10.00 ч. началась вторая, более мощная атака наших позиций. Немецкие самолеты с выключенными сиренами сбрасывали

свой смертоносный груз на наши окопы. После авиабомбёжки начался артобстрел.

В ходе первого удара врагу удалось выявить расположение наших огневых точек. И теперь он вел более пристальный, губительный огонь по обнаруженным точкам.

Более 30 танков прорвались к артиллерийским позициям 20-го дивизиона (капитана А.Ф.Васильева, военкома П.И. Ермашенко). С фашистскими танками вступили в смелый поединок батареи ст. лейтенанта Ф.Ф.Киселева и лейтенанта В.Чернова, они подбили пять танков. По решению капитана Васильева арт. расчеты выкатили орудия на прямую на водку и продолжили уничтожать танки. Прорвавшиеся танковые подразделения несли большие потери, и, лишенные поддержки автоматчиков, вынуждены были вернуться обратно. В итоге и второй танковый удар врага был отбит. Дивизия жила и продолжала мужественно держать позиции под Абганерово.

В эти трудные часы боя исключительную храбрость и отвагу проявили воины всех подразделений дивизии. Однако условия борьбы были явно не равны. Противник вводил в бой новые силы, а 126-я СД пополнения не получала.

Полковник В.Е.Сорокин доложил генералу М.С.Шумилову о сложившейся ситуации. Дивизия несла большие потери: были убиты командир 690-го СП подполковник В.И. Наумов, некоторые командиры батальонов и многие командиры рот пали смертью храбрых. Необходима срочная помощь артогнем и авиацией. Без помощи дивизия не выдержит очередной танковой атаки. Командующий армией обещал помочь, но помощи дивизия так и не получила.

В 14.00 ч над боевыми позициями дивизии вновь появились немецкие самолеты. Они шли двумя группами по 50 "юнкеров". Самолеты камнем падали вниз, включая для устрашения сирены и засыпая осколками передний край обороны и артиллерийские позиции. Вслед за самолетами начался третий жестокий артиллерийский обстрел полуразрушенных позиций и командных пунктов. После чего более 100 фашистских танков прорвались через наши боевые порядки и устремились в глубь обороны. Командующий 4-й танковой армией генерал Г.Гот, узнав, что против него воюет не 64-я армия, а всего лишь обескровленная 126 СД, приказал обнаружить и уничтожить штаб командира 126 СД. До 40 танков и двух батальонов пехоты прорвались на стыке 366-го и 690-го СП, раскачиваясь и лязгая гусеницами, они приближались к Тебектенеровской балке.

Для непосредственной обороны командного пункта задачу: более 25 дней и ночей

дивизии были привлечены 175-й саперный батальон капитана М.И.Александрова, комендантская рота и 168-я отдельная зенитная батарея лейтенанта В.П. Колотухина.

Фашистские танки и пехота вели губительный огонь по окопам и блиндажам. Подразделения, обороняющие командный пункт, несли большие потери. Е.С.Владыченко отдал приказ подразделениям прикрытия во взаимодействии с шестью легкими танками атаковать противника. А сам с возгласом "За родину, за Сталинград, вперед дальневосточники!" повел подразделение в атаку. В этом неравном бою он погиб, комиссар был раздавлен танками.

Противник не сумел захватить КП дивизии сходу и бросил на обороняющихся десятки бомбардировщиков. В результате бомбардировки танки противника перегруппировались, и, как только скрылись самолеты, окружили штаб дивизии.

В условиях полного окружения завязался кровопролитный бой. Офицеры и обслуживающие штаб спецподразделения штаба встретили противника гранатами и бутылками с горючей смесью. Они смогли подбить несколько танков. Но силы были не равны. Танки подошли вплотную и в упор расстреливали блиндажи штаба дивизии из пушек и пулеметов. Защищники на командном пункте сражались до последнего вздоха. В этом неравном бою погибли начальник политотдела майор Н.Ф.Макаров, начальник штаба дивизии майор Ф.С.Анопка, начальник разведки капитан Е.Д.Жуков, командующий артиллерией подполковник В.П.Аникеев, начальник оперативного отдела штаба майор Л.И.Бакулев, комиссар штаба В.И.Иванников и многие другие работники штаба.

Командир дивизии полковник В.Е. Сорокин, подбив гранатой танк, кинулся в блиндаж за гранатами, и тут перед входом сверкнуло пламя. Горячая взрывная волна отбросила раненого комдива. В контуженом состоянии, без сознания, тяжелораненый командир дивизии был схвачен немцами. Но бой на этом не окончился. После разгрома КП раздробленная на мелкие группы 126-я продолжала оказывать сопротивление врагу. Место павших заменяли оставшиеся в живых.

Обязанности командира дивизии приняли на себя зам. командира дивизии по тылу майор Г.Е.Голова, начштаба — майор И.С.Антипов, командир 358 артполка — капитан А.Ф. Февралев, командир 366-го стрелкового полка — майор Г.И.Эдгеров. Оставшиеся в живых бойцы были отведены в район населенных пунктов Цыбенко, Варваровка.

Благодаря массовому героизму дивизия выполнила задачу: более 25 дней и ночей



№ 17 от 19 мая 2011 года

надежно прикрывала она ближние подступы к Сталинграду. О ней можно сказать словами Муссы Джалиля: "ПОБЕЖДЕННЫМ СМЕРТЬЮ НЕТ СТЫДА, СТЫДНО ТЕМ, КТО СДАЛСЯ ЕЙ БЕЗ БОЯ".

126-я не сдалась! Стояла она по-сталинградски, на смерть. На афганеровских позициях в оборонительных боях 126 СД нанесла врагу

невосполнимый урон в живой силе и технике. Только в первой половине дня 29 августа было уничтожено свыше 2000 гитлеровцев, 80 танков, 25 арт. орудий, сбито 9 фашистских самолетов. Но и части дивизии понесли тяжелые потери. Сколько точно погибло воинов дивизии за август 1942г. установить очень сложно. Во время работы в

архиве нам попадались документы, подтверждающие то, что незначительное пополнение в людском составе в дивизию за время этих боев все-таки поступало. Проблема в другом: из-за стремительно быстро меняющейся военной обстановки данные солдат скорее всего не успевали вносить в архивы дивизии, а некоторые документы

были уничтожены войной, поэтому восстановить их имена, а также количество погибших крайне сложно.

Сейчас трудно понять, зачем эти солдаты, приехавшие сюда за тысячи километров из Сибири и Дальнего Востока, воевали за наши села и города в Сталинградских степях, как за свои родные. И в последний бой они шли с криками

"за Сталинград". Но мы осознаем, что нашей жизнью и победой мы обязаны им.

Поднимая останки погибших воинов, чтобы со всеми почестями, по православному, предать их земле, мы отдаем дань тем, кто считал Сталинград своей Родиной.

Алексей Власов
(МОС-081)

Кандидат в кандидаты наук

Составляя этот выпуск "Матрицы", мы даже не сомневались, кого поместить в данную рубрику. Публикации ее научных статей не только в российских, но и в зарубежных журналах говорят сами за себя. Итак, речь пойдет о Яношкиной Наталии Николаевне.

— Расскажите о себе. Как попали на кафедру информационных систем и компьютерного моделирования?

— Окончила с отличием факультет физики и телекоммуникаций ВолГУ в 2008 г., в том же году поступила в очную аспирантуру. Мне всегда хотелось преподавать, особенно меня привлекали дисциплины, связанные с математикой и информатикой, поэтому я решила попробовать свои силы на кафедре ИСКМ, после собеседования в 2009г меня взяли на работу.

— Чем занимаетесь и почему выбрали именно это направление? Кто поддерживал в Ваших начинаниях?

— Занимаюсь изучением углеродных нанотрубок и графена, в частности их электрофизических свойств методами математического и компьютерного моделирова-

ния. Это довольно новая и актуальная область исследований с большим количеством практических приложений. Хотелось бы поблагодарить своего научного руководителя д.ф.-м.н., проф. Лебедева Н.Г., который поддерживает меня во всех моих начинаниях.

— Расскажите про Ваши публикации.

— Первые публикации, такие как тезисы и материалы конференций, появились на 4 курсе моего обучения. В настоящее время результаты научной работы опубликованы в 4 статьях в журналах РАН ("Физика твердого тела", "Химическая физика", "Оптика и спектроскопия") и в 5 статьях в зарубежных журналах ("Journal of Electronic Science and Technology", "International Journal of Theoretical Physics, Group Theory, and Nonlinear Optics", "Journal of Nanophotonics", "MSA:

Material Sciences and Applications", "Physica Scripta").



— Как Вы, такая молодая, совмещаете личную жизнь и науку?

— Нет ничего сложного в том, чтобы совмещать личную жизнь и науку, времени хватает на все, главное — правильно его распределить. Наша жизнь протекает в таком быстром темпе, что приходится приспосабливаться.

Очень люблю проводить время с друзьями. Мы ходим в театры, кино, катаемся на велосипедах и на роликах, а зимой, если погода порадует, на коньках и сноуборде. Главное — быть активным и целеустремленным, тогда все успеешь, все получится.

— Чем планируете дальше заниматься и как развиваться?

— Планирую защитить кандидатскую диссертацию, продолжать заниматься наукой и преподаванием. А развиваться всегда есть куда, ведь наука не стоит на месте, все время появляются новые объекты для исследования, новые свойства и т.д. Ну, и, конечно, хотелось бы выигрывать все новые и новые гранты, которые являются хорошим подспорьем для молодых ученых.

— Чего бы Вы хотели добиться?

— Наверное, стать доктором наук. Но пока это очень далекая перспектива. Из ближайших целей можно выделить публикацию в Phys. Lett.A (один из самых престижных журналов для теоре-

тиков по физике) и получение хорошего гранта на проведение исследований в качестве руководителя проекта.

— Как считаете, важнее семья или наука (карьера)?

— Сложный вопрос. Каждый человек индивидуален. Для меня важнее, конечно, семья, но при этом не могу сильно удалить на задний план и науку, потому что человеку очень важно заниматься любимым делом, которое приносит удовольствие, и я его нашла.

— Что бы Вы посоветовали нашим студентам?

— Студентам я бы посоветовала, поменьше прогуливать занятия и активно заниматься интересующей их темой, пробовать свои силы во всевозможных конкурсах, олимпиадах и конференциях. Это очень интересно, плюс возможность познакомиться с тем, чем занимаются в других регионах или странах, посмотреть другие города.

Беседовала
Анна Питанова
(МОС-081)

Ах, лето!

Каждый из нас во время семестров мечтает об отдыхе, о лете, о каникулах. Когда уже не нужно спешить зарабатывать баллы или переживать из-за сессии. Но когда наконец-то все волнения проходят, появляется чувство свободы и мысли о том, в какое русло ее направить.

Университетская жизнь у нас очень насыщенная. Конкурсы, проекты, акции, праздники, конференции, встречи с интересными людьми и прочие мероприятия. Но летом университет живет другой жизнью: завлекает абитуриентов, загружает работой приемную комиссию, приводит себя в порядок после долгого учебного года, чтоб со свежими силами встретить новых студентов.

Что же делать в это время нам? Организму, почти как кислорода, начинает не хватать былой активности. А летом дни долгие, да и ночи душные, так что не до сна. И тут мнения о времяпрепровождении начинают делиться.

Счастливчики, получившие от нашего щедрого университета путевки на море, или те, кто сам в состоянии их купить, отправляются в незабываемые путешествия. Плаваясь на пляже, понежиться в лучах ласкового сол-

ышка и теплых морских волнах — как же это приятно. Но и там мы добавляем дольку активности. Пляжный волейбол и другие спортивные игры, и даже не спортивные, увлекательные экскурсии, полеты на дельтапланах, погружения с аквалангами, спуски по горным рекам!

Кстати, купаться можно ведь не только в море. Можно и оставаясь в городеходить с друзьями купаться на реку. Прогуляться ранним утром на озеро и даже порыбачить. А можно сплавляться на байдарках с другими студентами, состоящими в профсоюзе! Или, например, отправиться в горы, если повезет найти опытного инструктора. А какие душевые походы у нас Матфак устраивает! Палатки, костры, песни под гитары, ночевки на природе, чистое звездное небо. Романтика... И веселье.

Путешествиями можно наслаждаться еще и в других городах и странах. Узнавать другие культуры, совершенствовать владение иностранными языками, любоваться архитектурой, красотами и местными достопримечательностями. И, конечно же, привезти кучу сувениров и фотографий на память для себя, своих близких и друзей.

В других государствах можно не только отдыхать. Есть множество различных международных программ позволяющих студентам работать летом на территории других стран. Трудовые будни проходят с полным "погружением в среду", а вот вечера и выходные можно проводить как обычные туристы.

Еще одним видом времяпрепровождения, совмещающим приятное с полезным, труд и отдых, можно назвать работу вожатым в детских лагерях. Уже сейчас можно пройти подготовительные курсы, получить заветную "корочку" и уехать на море следить за детишками. Вспомните себя в их возрасте и откроете еще много всего нового и интересного. Будет весело, дети не заставят вас скучать.

Работу, кстати можно найти и в своем городе. Пора пляжей, открытых площадок кафе, аттракционов, праздничных мероприятий. И везде требуются помощники. Так же вам не составит труда, и найти работу на лето по своей специальности. Ведь многие люди разъезжаются в отпуска, и им нужны замены. Глядишь, и можно прижиться в коллективе, да так там и остаться.

Наш город очень краси-

вой. Приятно пройтись по его улицам, паркам, площадям. А сколько у нас достопримечательностей! Вооружившись друзьями и фотоаппаратом можно сделать прекрасный репортаж, ведь буквально каждый двор обладает своими секретами. Еще есть возможность посещать разные концерты, выставки и прочие подобные культурные места.

Сколько всего потом можно будет вспоминать!

Да и дачи можно использовать в нескольких вариантах. Можно помочь родителям, выращивать фрукты, ягоды и овощи, а можно и устраивать шумные вечеринки во время их отсутствия. Собрав побольше близких друзей, зажарив мясо, нарезав коктейли, главное — следить, чтоб не пострадали мамины клумбы с цветами.

Но даже если вы отказались от всех этих вариантов, и предпочли остаться на лето дома, бездельничать все же не стоит. Вспомните про свои хобби, или попробуйте новые увлечения? Лето — самое время активно творить. Или можно устроиться поудобней и пересмотреть все те фильмы, на которые не хватало сил во время семестра. А вместо попкорна приготовить себе интересные вкусные штуки.

Только не спалите свой дом! Аккуратнее, и у вас все получится!

Вот, например, рецепт приготовления шоколадных ирисок на дому, очень прост и экономичен, подойдет для студентов-сладкоежек:

Вам потребуется:
шоколад горький (55–60% какао) — 125г,
сливки жирностью 35% — 200мл,
мед цветочный — 3 ст. ложки,
сахар — 1 стакан.

Что делать:
Шоколад растопить на водяной бане. В сотейник влить сливки, добавить мед и сахар. Когда масса закипит, ввести ее в растопленный шоколад, перемешать до однородности, довести до кипения на среднем огне. Уваривать примерно 10 минут. Вылить на пергамент слоем 9–10 мм. Накрыть пищевой пленкой, дать застыть при комнатной температуре. Затем нарезать ириски нужной формы.

Удачи и приятного аппетита!

Людмила Линькова,
ПМб-092

Продано!

Хочется вам напомнить, что одним из лотов на аукционе на ДМФ было интервью "Матрице". Так вот, победителями торгов стали две прекрасные девушки, студентки группы МБ-071, которые расстались с 1500 мнимоденьгами в пользу данной статьи.

— Итак, давайте познакомимся!

Юлия: Давайте. Меня зовут Куланина Юлия Владимировна. На свет я появилась прекрасным осенним днем 25 сентября 1990 года в небольшом городе Михайловка Волгоградской области. В нашей семье двое детей: я и младшая сестра.

Мария: Я Куприянова Мария Николаевна, рождена 11 января 1990 года в Волгограде, как и все люди, уникальна, поэтому обо мне можно говорить долго, а место для статьи — ограничено.

— Традиционный вопрос: как вы попали на математический факультет?

Ю.: В школе я очень долго не могла определиться с профессией, знала только, что она должна быть связана с математикой и информатикой. Собиралась поступать в техническую академию в г. Коврове Владимирской области (меня брат туда уговорил подать документы), но буквально в последний месяц обучения в школе мне одноклассница рассказала про ВолГУ и позвала поступать вместе. В итоге, я подавала документы только в наш университет, на один факультет, но на две специальности: М и ПМ. А вообще, мне гадали, что я без проблем поступлю именно туда, куда хочу. Так и вышло, я там, где мне действительно нравится.

М.: О том, что буду учиться именно здесь, я решила еще в 9 классе. Поэтому после окончания школы я подавала документы только в ВолГУ, только на ФМИТ, только на мою специальность. И совершенно не жалею, несмотря на то, что учиться здесь оказалось сложнее, чем я думала при поступлении.



Как вы оцениваете ДМФ-2011?

Ю.: Вообще, я планировала сходить только на ярмарку вакансий, но, уходя из университета, задержалась на третьем этаже, где как раз начинались конкурсы, и как-то незаметно для самой себя втянулась. В какой-то момент мне на глаза попалась Маша. Перемолвившись с ней парой словечек, я поняла, что побывать на ДМФ только на первом курсе — слишком мало. И я легко смогла убедить в этом же Маню. Вот тут все и началось.

М.: Юля в момент вооду-

шевила меня на то, чтобы окунуться в атмосферу этого праздника, который всегда проходил с драйвом, с огоньком и задоринкой.

— Что сподвигло купить лот "Интервью для газеты "Матрица"?

Ю.: В подобных спонтанных делах самое главное что? Умение поддаться желанию: "а давай?". А у нас как раз еще и после покупки зачета остались 1180 мнимых единиц (по 500 за победу в игре активити и по мелочи из остальных конкурсов). Но наших средств в самый волнительный момент становится недостаточно...

М.: А глаза горят, энтузиазма полно! Илья Тураев не остался равнодушен, и в последний момент поделился с нами 500. За что мы ему очень благодарны и, пользуясь случаем, передаем привет!

Вы выпускницы бакалавриата. Расскажите, чем вам запомнились годы, проведенные в университете, о чём будете вспоминать?

Ю.: Когда только поступала на первый курс, мне казалось, что впереди еще долгие годы сложного обучения. Но теперь, когда остались последние деньги учебы, понимаешь, что время пролетело очень быстро. За 4 года, конечно, многое произошло, да и сами мы выросли, но вспомнить действительно есть о чём. Например, как тряслись перед экзаменами, особенно во время первой сессии. Было множество споров и дilemm, но на модулях и, особенно, экзаменах мы всегда держались вместе. Хотелось бы сказать спасибо нашим мальчикам за то, что они всегда

пропускали девушек вперед. И преподавателей я тоже не забуду.

М.: Запомнились эти годы много чем. Например, поездками на море, водным походом по Хопру, неофициальным посвящением в студенты! Университет дал не только образование, но и был отличной школой для воспитания своих качеств. Именно здесь по-настоящему взрослеешь. Но списывать я так и не научилась. В любом случае, выпускаемся отсюда совершенно социально-адаптированными людьми.

Что вы можете пожелать студентам?

Ю.: Пожелать можно много всего. Удачи на экзаменах, в дальнейшей жизни и т.д. Но особенно мне бы хотелось пожелать, что бы вы были дружнее! У нас очень большая группа 22 человека, из них, первонациально поступивших, 19. Я считаю, что секрет в том, что мы всегда держались друг за друга, независимо от общения, да и старшие курсы тоже очень помогали. Не зря говорят, что матфак — это большая и дружная семья. Так вот, будьте достойными членами этой семьи, надежной опорой для товарищей!

**Беседовала
Мария
Светличная
(МОС-081)**



Знаете ли Вы, что...

Несмотря на распространенное убеждение, что Наполеон был коротышкой, это далеко не правда. Принято считать, что рост знаменитого полководца составлял 157 см. На самом деле совершенно точно установлено, что рост Наполеона был 168,79 см, то есть почти 170 см.

Адмирал Нельсон никогда не носил глазную повязку на поврежденном правом глазу. Правый глаз Нельсона был сильно поврежден (но не ослеп) при осаде Кальви на Корсике в 1794 году. Французским пушечным ядром в него швырнуло песок и щепки, но глаз по-прежнему выглядел нормальным — причем настолько нормальным, что Нельсону лишь с огромным трудом удалось убедить военно-морские силы Великобритании в своем праве на

пенсию по инвалидности.

Вот уже почти 15 лет в Финляндии проходит ежегодный конкурс воздушных гитаристов. На воздушной гитаре играют люди, которые не умеют играть на настоящей гитаре, но им очень хочется — ведь здесь главное изображать игру, причем чем более эмоционально, тем лучше. Рвать воображаемые струны, падать на колени, размахивать руками — это все стандартные приемы воздушного гитариста. В общем идеальный инструмент для малогабаритной квартиры с тонкими стенами — и удовольствие получаешь, и соседям не мешаешь во время репетиций.

За четырнадцать лет до гибели "Титаника", гибель корабля с именем "Титан" была предсказана в романе "Тщет-

ность, или крушение Титана", написанном Морганом Робертсоном. Речь в романе идет о самом большом в мире лайнере "Титане", который в апреле (как и настоящий "Титаник") потерпел крушение, столкнувшись с айсбергом.

Эксперты в области криминалистики утверждают: большинство мужчин, заявляющих в полицию о пропаже

жены, не способны дать четкое описание своей супруги. Обычно они сообщают о росте и весе жены, но не могут вспомнить цвет ее глаз или волос, не говоря уже об одежде. Любопытно, что более точно мужчины описывают свои пропавшие автомобили.

**Подготовила
Мария
Светличная (МОС-081)**

Издание факультета математики и информационных технологий ВолГУ.

Учредитель: Факультет математики и информационных технологий ВолГУ.

Тираж 600 экз.

Главный редактор: Мария Светличная.

Адрес редакции: г. Волгоград, пр.

Университетский 100, ВолГУ, деканат ФМИТ.
Отпечатано в ООО "Вести-Плюс" г. Волгоград,
ул. К. Симонова, 36Б,
тел. (8442) 91-65-64. Заказ № 1752 тп.

Над номером работали: Алексей Власов, Адиля Алюшева, Андрей Кочнев, Анна Питанова, Людмила Линькова, Марина Цуркан, Мария Светличная, Наталья Вепринцева, Риана Мутаева, Софья Горина.

Корректор: Александр Говяшов

Дизайнер: Анастасия Викулова, Виктория Бондаренко.

Фото: Анастасия Викулова, Дарья Берсенева, Олеся Нестерова.