



Дорогие друзья!

Снова наступила осень, и мы погрузились в суматоху повседневности: часы пик, ежедневные пробки, бесконечные лекции, еда в местных буфетах... А дни тем временем становятся все короче и холоднее. Думаю, для многих утренний подъем превращается в пытку. При первом звонке думаешь: «Сегодня открыть глаза меня заставит только чудо! Вызывайте подъемные краны!», при повторном его звучании: «Какой холод! Не вылезу из-под одеяла до начала отопительного сезона! Пускай весь мир подождет! Решено!». Третий звонок. Пытаясь избавиться от раздражителя: «Лучше бы вместо пищавшего сигнала ты говорил, какая пара сегодня первая!», и начинаешь вспоминать. Далее можно вести себя по-разному, в зависимости от

степени вашей ответственности, от того, как вы провели вечер (ночь) накануне, от состояния вашего здоровья (как следствие из предыдущего пункта), от отношения к предмету, от ваших обязанностей и многих других факторов. Наблюдая рассвет через окно маршрутки, размышляешь над тем, как провести время после пар: «Пойти на репетицию в СТЭМе? Посетить семинар в «Интеллектуальных средах»? Нет. Лучше все-таки «Что? Где? Когда?»! Хотя, можно наведаться в бендежку к КВН-щикам...». Студенческая жизнь кипит. Сколько еще хочется попробовать, в стольких местах побывать! Каждый найдет себе занятие по душе. Надо только не забывать про учебу!

Хрипунова Екатерина.



Жизнь на чужбине: привет из Швеции! (стр.4)



Первый раз на первый курс: как прошло посвящение? (стр.-3)



Отдых: Черноморское побережье. Каникулы в «Архипке» (стр.-4)



Спорт - это жизнь. (стр.-5)

А так же, сколькими способами можно найти обратную матрицу?
Эти и другие темы читайте в этом выпуске!



НОВОСТИ

Будет проводиться олимпиада «IT-планета». Подробная информация на сайте: www.planet-it.ru

Активизируется работа кураторов групп: для студентов первых и вторых курсов, усиливается контроль за аттестациями. В случае плохих результатов возможно осведомление родителей; возобновлено ведение журналов посещаемости занятий.

Изменения в должностной структуре факультета:

должность замдекана по учебной работе занимает Ирина Юрьевна Решетникова;

должность замдекана по обеспечению учебного процесса занимает Андрей Владимирович Светлов;

должность замдекана по технической инфраструктуре занял Алексей Валерьевич Карпов;

зам. декана по науке и внешним связям стал Алексей Владимирович Золотарев.

зам. декана по социальной и воспитательной работе остался Андрей Васильевич Зенович

В связи с назначением Калининой Аллы Эдуардовны на должность ио декана ФУРЭ, ио зав. кафедры экономической информатики и управления стала Елена Александровна Петрова

Поздравляем!

Бахарева Ольга Анатольевна

Бодренко Ирина Ивановна

Кондрашов Александр Николаевич

Гусаров Даниил Викторович

Васильева Татьяна Анатольевна

Юшкина Любовь Николаевна

Королькова Елена Сергеевна

Федоренко Юрий Сергеевич

Трухляева Анна Александровна

Панина Олеся Петровна

@ юбилеем!

Колодий Александр Михайлович

Моеина Екатерина Владимировна

Попова Людмила Олеговна

Буланин Виктор Викторович

Писарев Андрей Владимирович

День рождения - особая дата.
Этот праздник ни с чем не сравнить.
Кто-то мудрый придумал когда-то
Имениннику радость дарить.
Радость встречи, веселья, улыбок,
Пожеланья здоровья и сил.
Чтобы счастье безоблачным было,
Чтоб успех каждый день приходил.

Во тьме

В зале царит полутьма. Три факела освещают вход. Свеча горит у подножия статуи. Изваяние напоминает изогнувшуюся змею. Студенты, облаченные в балахоны, по одному подходят к воплощению интеграла. У каждого в руках по листу бумаги. Парень или девушка подносят лист к огню, произносят заклинание. И коптящая свеча дает им ответ.

В соседнем зале перед картиной, на которой изображен предел, над свечой склоняется еще один студент.

Бесчисленные обители языческих божеств. Согнувшиеся под весом знаний студенты. И служки только и успевающие менять свечи. Так вы представляли будни математиков? Можно расслабиться, эта гипотеза не совсем верна. Хотя... Я бы не отказался иметь доступ к паре-тройке таких произведений искусства.

Математика - царица наук. Запомни это. Царство её раскинулось не только в реальном мире, но и в вашем воображении. Хватит мечтать о кренделях, царица объелась. Подумай лучше о мире вокруг...

Все вокруг — числа. Запомни это. Их отношение к тебе зависит от того, как ты будешь обращаться с ними.

Разложи их в стройный ряд, расположи их в пространстве... Они не обделят тебя вниманием. Вдохни морозный воздух, подставь руку. С неба сыпятся фракталы.

Перевернем монетку... Один просчет, и ракета летит исследовать космический мусор. Марсиане не дождутся новых роботов, с которыми так нравится играть их детям.

Один неправильный знак, и время

в математической модели пошло вспять. Вместо движения автомобиля, мы наблюдаем за раком-отшельником, спешащим к себе в гараж.

Одна великая лень, и числа сделают из студента настоящего мужчину. Равномерное распределение он будет изучать по расположению дыр в мишени на стрельбище. А наложение текстуры будет осуществляться на забор военной части.

Открой тетрадь. Каждая клетка хочет, чтобы ты написал часть уравнения именно в ней. И никто не желает стать частью пустой строки. Легким движением карандаша пустой лист превращается... лист превращается... В элегантные математические выкладки.

Математика способна сотворить такое с клетками тетради. Думаете клетки мозга хотят оставаться после этого пустыми? Лежать и плывать в мозжечок? Вряд ли. А кого же в них пустить, если не царицу наук? Пусть не во все, пусть по чуть-чуть, но постоянно. И с течением времени... вы увидите то, что видели древние. Все вокруг - числа.

Я уже говорил, что гипотеза не совсем верна. Но доля истины в ней есть. Один зал все-таки существует. Стена усеяна затейливыми знаками. Это всевозможные функции. Каждый найдет на ней что-то для себя. Выбери функцию по вкусу. Начни движение из нуля. Но не спеши уходить в бесконечность...

Царица наук с радостью приютит тебя в своей обители. Она ждет в глубине темной залы. Только свеча у каждого будет своя. И тебе решать, что пламя осветит во мраке.

Максим Кругликов

1) pixlr.com

Онлайновый графический редактор, подозрительно похожий на Photoshop. Работает всё это на Flash. Есть полноценные слои и маски, немного фильтров, различные кисти, простые инструменты для кадрирования и масштабирования и многое другое. Нет только инструментов для работы с текстом и возможности сохранять свои творения в многослойном формате даже на сервере Pixlr — только png или jpeg с обязательным скачиванием на свой компьютер.

2) my-lib.ru

#1;Моя библиотека#7; — социальная сеть любителей книг

3) tineye.com

Очень интересный интернет-сервис для поиска картинок. Задать образец для поиска можно как по ссылке, так и загрузив с компьютера.

4) itbookz.ru

Книги по информационным технологиям и математике. Форматы PDF и DJVU. Каждая книга выложена сразу на три файлообменных сервиса: depositfiles.com, rapidshare.com и ifolder.ru.

5) bookriver.ru

БукРивер создан для того, чтобы вы могли поменять прочитанную книгу на любую другую или просто подарить хорошему человеку, пока она не погибла под слоем пыли на вашей полке.

6) risovat.ru

Уроки рисования манги, граффити, людей и животных.

7) log-in.ru

Стоит ли доверять всему, что вы



<http://www.flickr.com>

видите? Можно ли увидеть то, что никто не видел? Правда ли, что неподвижные предметы могут создавать иллюзию движения? Что такое невозможные фигуры? Почему взрослые и дети видят один и тот же предмет по-разному? Занимательные головоломки, психологические тесты, развивающие он-лайн игры, интересные факты, загадки природы, атмосферные и астрономические явления.

8) openletters.ru

Любите ли Вы писать письма? Или предпочитаете их читать? Здесь Вы можете написать открытое письмо на любую волнующую Вас тему. А также загляните в письма других людей - здесь это не возбраняется.

9) sleep-drive.org.ru

Сайт о том, как правильно спать

10) smozhem.ru

Социальная сеть для людей, которых волнуют проблемы жизненного и личностного роста. Здесь обсуждают бизнес и проблемы мотивации, психологию и соционику, тайм-менеджмент и личную эффективность, инвестиции и фондовый рынок.

Подготовила Захарова Мария

Нужна ваша помощь!

Студенту группы **МОС-061 Чернову Илье Сергеевичу** срочно требуется лечение в клинике гематологии и клеточной терапии им. А.А. Максимова в г.Москве. Стоимость лечения **1 млн. 100 тыс. руб.**

Семья Ильи не в состоянии оплатить такое лечение. Вся надежда на вас!

Звоните +79025641225, (8442)486004.

Реквизиты для перечисления средств:

Банк получателя: Волгоградское ОСБ 8621/007 г.Волгоград
Получатель: Чернова Наталья Анатольевна
Волгоградское ОСБ 8621/007 г.Волгоград
Л/сч 42307810911004208993
Кор. счет 30101810100000000647
БИК 041806647
ИНН 7707083893

Слово декана

Новый учебный год внес изменения в структуру факультета и не только. О нововведениях мы спросили Александра Георгиевича Лосева.

Сейчас происходит объединение некоторых факультетов. Какой прогноз будет для ФМИТ на ближайшее время?

На факультете лингвистики было 350 студентов, на филологии – более 500. Их объединили, как видите. Аналогично с факультетами истории и философии. Один из них был в нормативах, другой – нет. Их объединили.

По новому приказу через два года на факультете должно быть 750 студентов. Сейчас у нас около 900.

Конечно, далеко не все зависит от нас, но как факультет, мы весьма устойчивы по всем параметрам.

Вы недавно переизбрались на должность декана и на выборах сказали, что не сильно поменяете свою политику, но соберете команду, которая составит общими усилиями план работы.

Я свое обещание выполнил.

Вместо Александра Дмитриевича Веденяпина должность замдекана по науке и внешним связям занимает Алексей Владимирович Золотарев. У нас остался один замдекана по учебной работе – Ирина Михайловна Решетникова. Появился замдекана по технической инфраструктуре Алексей Валерьевич Карпов. У нас новые задачи и я поменял руководство, как и обещал.

Александр Георгиевич, скажите несколько слов о наборе на факультет в этом году, его особенностях и т.д.

Как вы знаете, осенью 2007г. наш факультет был преобразован в факультет математики и информационных технологий. Таким образом, это был первый набор на ФМИТ (думаю, что нынешним первокурсникам это приятно, а остальным студентам и выпускникам вряд ли обидно). Это был самый крупный набор за все время существования факультета: 249 юношей и девушек пополнили наши ряды. Кроме того, впервые был проведен массовый набор в магистратуру.

Могли бы Вы что-нибудь сказать про конкурс?

Не хочется приводить какие-либо числа, Все понимают, что реальный конкурс посчитать достаточно тяжело. Большинство абитуриентов подает несколько заявлений на разные специальности и направления. Хотя по официальному конкурсу можно судить о популярности. На нашем факультете в «топ-тройку» входят «Прикладная информатика в экономике», «Информационные системы и

технологии» и «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

На какие именно магистерские программы осуществляется набор?

По направлению подготовки «Математика» на программу «Математический анализ», а на направление подготовки «Прикладная математика и информатика» - на программы «Математическое обеспечение ЭВМ», «Математическое моделирование» и «Математическая кибернетика». На программу «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» (она у нас так же открыта) в этом году студентов не набирали, ну а дальше - посмотрим.

Будут ли открываться новые направления?

Да, в этом году планируется открыть направление подготовки магистров «Информатики и вычислительной техники», а немного позднее - «Бизнес-информатика».

Не могли бы Вы коротко объяснить, кого готовит наш факультет?

Коротко? В основном - специалистов в области информационных технологий с хорошей математической подготовкой.

Зачем так много направлений и специальностей?

Частично это связано с историей развития факультета, частично с потребностями рынка. Вообще-то, это вопрос дискуссионный. Иногда создается впечатление, что в России система подготовки профессиональных кадров в IT-области еще не упорядочилась, не стабилизировалась. Например, об этом свидетельствует несоответствие официального перечня специальностей реальным профессиям, которые существуют в IT-индустрии. К настоящему времени сформировался некоторый список наиболее распространенных специальностей: программист-разработчик (Software Design Engineer), разработчик аппаратуры (Hardware Design Engineer), специалист по разработке тестов (Test Design Engineer), специалист по тестированию (Tester), менеджер разработки (Program Manager), менеджер проектов (Project Manager), аналитик бизнес-процессов (Business Analyst), менеджер информационных систем (IT Manager). Несоответствие легко просматривается. С другой стороны, в своей основе перечисленные специальности скорее следует относить к программированию, как к



Светлов Андрей Владимирович
Окончил Волгоградский Государственный Университет, математический факультет. В 2004г. защитил кандидатскую диссертацию. В том же году назначен заместителем декана по информатизации. Преподает в ВолГУ с 2001 года.

инженерному искусству. А ведь «программирование - инженерное искусство», или более приземленно, «ремесло» (Software Engineering) черпает свои идеи и методы в «программировании науки» (Computer Science). А программирование как наука базируется на классических дисциплинах общей математики (математический анализ, алгебра, математическая логика, дискретная математика, теория управления и т.д.). По сути дела, программисты постоянно требуются изучать и осваивать новые методы, теории и идеи, появляющиеся как в новых направлениях математики, так и в программировании-науке. В общем, с некоторой долей правды, можно сказать так: различные специальности характеризуются различными соотношениями «программирование-наука : программирование-ремесло».

Можете ли Вы сказать, выпускники каких специальностей более востребованы?

Вот на это ответить тяжело. Во-первых, выпускники всех специальностей и направлений обладают достаточными навыками (скажем так, программирование-ремесло). Большинство обладает к выпуску и неким опытом (нетрудоустроенного студента выпускного курса найти достаточно тяжело). Многие начинают работать со второго курса. Наконец, отметим что в течении последних лет в России отмечался стабильный рост рынка труда для программистов (30-35% в год). По данным исследования «IT-кадры в российской экономике» общая потребность в российской экономике в новых IT-кадрах в 2007г. составила 190 тысяч человек. С другой стороны, российские ВУЗы выпустили 25 тысяч IT-специалистов и 23 тысячи бакалавров. Спрос превышает предложение в несколько раз.

Создается впечатление, что все выпускники факультета работают программистами. Так ли это?

Да конечно нет. Многие после окончания университета продолжают заниматься наукой. В этом году 15 человек поступили в аспирантуру только на нашем факультете. Очень многие преподают в ВУЗах (замечу, что не только Волгограда, но и Москвы). Некоторые продолжают образование, или находят работу зарубежом. Наши выпускники востребованы в самых различных областях экономики. Они работают в органах государственного и муниципального управления, экономических и аналитических подразделениях предприятий, частных фирм, банков и страховых компаний. Математический анализ и моделирование помогают эффективно структурировать работу и делать достаточно точные прогнозы

Карпов Алексей Валерьевич
В 2001 году окончил математический факультет ВолГУ. В 2008 назначен заместителем декана по технической инфраструктуре. Научные степени: кандидат физико-математических наук. Работает в университете с 2001 года.



относительно перспектив того или иного проекта.

Перспективы приятные. И что, действительно нас всех ждёт хорошая и выгодная работа?

Надеюсь, что всех, но, к сожалению, не всех сразу. Уровень знаний и умений выпускников различный. Соответственно и уровень первоначальных знаний тоже сильно разнится, однако найти безработного выпускника нашего факультета практически невозможно (я про таких просто не слышал). Да и «плохоустроившихся» практически не бывает. Но ещё раз подчеркиваю - надо работать. А профессии наши в полне позволяют зарабатывать не только на «кусочек хлеба», «хлеб с маслом», но и на большее.

Большая часть Ваших ответов более интересна, скорее, абитуриентам. Скоро будет проходить День открытых дверей. Обычный вопрос абитуриентов : «Верно ли, что для обучения на ФМИТ нужно в школе иметь по математике «5»?»

Ну, большинство студентов знает, что школьные оценки далеко не на прямую связаны с успехами обучения в университете. Случай, когда молодой человек (или девушка), учившийся в школе еле-еле на «4», становиться у нас отличником, хорошим специалистом, далеко не единичны, и ни у кого не вызывают удивления. Очень большую роль играет желание овладеть специальностью. Ну и университетское образование существенно отличается от школьного.

Правда ли, что был недобор в магистратуру в этом году?

Правда, но очень небольшой. Это связано с тем, что мы заказали места для всех, кто в середине года проявлял желание поступать в магистратуру, а у некоторых из них жизненные планы изменились. Надеюсь, что и впредь государство не будет нас ограничивать в бюджетных местах. В какой-то мере для многих поступать в бакалавриат даже выгодно. Во-первых, высшее образование получаешь раньше, во-вторых, исчезает потребность получать второе высшее образование, если к окончанию бакалавриата (или позже) ваша жизнь сложилась так, что вам требуется, например, «экономический диплом» (или юридический, или филологический), то вы вполне можете поступить в магистратуру по соответствующей программе. Некоторые так и сделали. Отмечу, что бакалавров-математиков с удовольствием берут на магистерские программы и магистратуры и экономисты и другие.

Подготовили Хрипунова Екатерина, Хрипунов Антон, Маркова Анна, Куликов Иван.

Зенович Андрей Васильевич
Окончил МГУ в 1987 году. Аспирантуру закончил в 1990 году. С этого же года работает на математическом факультете ВолГУ. Примерно в 1992-93 году был назначен на должность зам.декана по соц. работе (хотя название его должности порой менялось, суть оставалась той же). занимает эту должность до сих пор. Научных степеней нет.



Золотарев Алексей Владимирович
Окончил Волгоградский Государственный Технический Университет факультет экономики и управления. В 2006 году стал старшим преподавателем кафедры экономической информатики и управления ВолГУ. С 2007 года занимает должность доцента.

Привет из Швеции

В рамках нашей рубрики “Жизнь на чужбине” мы хотели бы дать слово Васильевой Татьяне Анатольевне, преподавателю кафедры прикладной математики и программирования. Она осенью прошлого года читала лекции в Хальмштадском университете, Швеция.

Татьяна Анатольевна рассказала об условиях преподавания в этом университете и жизни студентов, поделилась своими впечатлениями о Хальмштаде и описала возможности обучения и получения диплома магистра в Швеции.

Для студентов факультета есть две аудитории с компьютерами, в которых не проводятся занятия, и они могут заниматься там в любое время дня и ночи, в будние и воскресные дни. Вход в университет, на факультеты, в учебные аудитории, библиотеку происходит по карточкам с разной степенью доступности. Например, студент-инженер не сможет пройти на факультет к медикам. Но в аудитории, которые ему необходимы, он может пройти в любое время. В библиотеке полно студентов по вечерам или в выходные. Работников библиотеки в это время нет, книги, журналы стоят на полках.

Для преподавателей также созданы очень комфортные условия работы. Любой преподаватель от ассистента до профессора имеет свой отдельный кабинет. Территория факультета большая, в коридорах есть уютные диваны, кресла, столы для бесед со студентами, аспирантами и т.п. Также есть возможность разогреть обед, попить из бесплатного автомата кофе или чай, обсудить за круглым столом свои проблемы.

Во всех холлах университета висит электронное табло, на котором указано - какие занятия идут в данный момент и

основном на экономистов, для того чтобы им было легче учиться в Хальмштаде, но любой желающий может также посещать эти занятия.

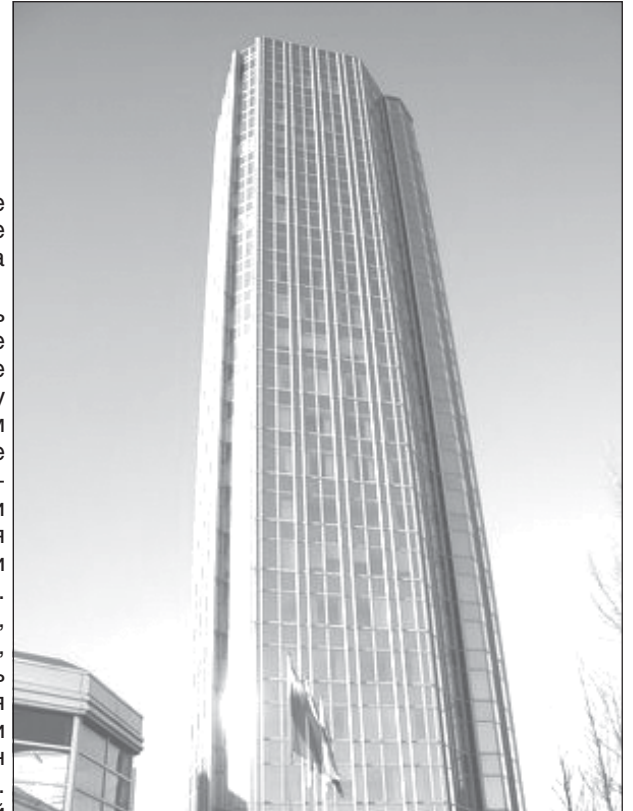
По поводу построения системы образования в Швеции знаю только, что у них есть бакалавриат, магистратура, аспирантура (PhD studies).

Если рассмотреть результаты двух лет обучения наших студентов в магистратуре университета Хальмштада, можно сказать следующее. Как я уже говорила, в первый год 11 студентов математиков поехали в Швецию. Все получили дипломы бакалавров европейского образца. Закончили магистратуру 10 студентов, многие уже получили диплом магистра (срок зависит от того, когда студент сдал письменный диплом в комиссию). В прошлом августе в магистратуре Хальмштада начали обучение одна выпускница математического факультета и 5 студентов факультета региональной экономики со специализацией математические методы в экономике. В июне этого года защищали свои магистерские дипломы 5 студентов, один экономист прекратил обучение ранее. Следует отметить, что студенты-экономисты наравне с математиками, а

2 раза. Не сумел - обучение прекращается. Никакие смягчающие обстоятельства не учитываются.

Следует отметить доброе отношение преподавателей между собой, к студентам и ко всем людям вообще. Я ни разу не видела и не слышала каких-то негативных слов или угрюмого, злого выражения лица, а тем более крика, ни в университете, ни на улице. Улыбки, попытки помочь, рассказать как пройти, найти, сделать. Такой стиль поведения характерен для всех Европейских Стран и США, но в Швеции он просто безупречен. Хотелось бы, чтобы такой стиль поведения возобладал хотя бы в нашем университете.

Очень понравилось правило, которое завел у себя декан дружественного нам факультета Магнус Ларсен. У него отдельный кабинет, как и у всех преподавателей и чиновников университета, и нет секретаря. Он повесил перед своим кабинетом доску,



Главное здание университета Нльмштадт. Фото предоставлены Васильевой Т.А.

Студентам предлагают на выбор несколько вариантов проживания от 1700 SEK в месяц до 2700 SEK, в зависимости от количества проживающих (студент желает проживать один, или вдвоем) и расположения общежития (в центре города, вблизи университета, на окраине города). В общежитии на несколько комнат есть кухня со всеми принадлежностями, стиральная машина, в комнатах необходимая мебель, одеяло, подушка. Студенты сами покупают или привозят с собой постельные принадлежности. Курс обмена шведской кроны по отношению к нашему рублю следующий: 100 SEK=371,89 RUB. Для дешевого передвижения по городу студентам советуют купить велосипед, средняя цена которого около 600-800 SEK.

Обед в студенческой столовой стоит от 40 до 60 SEK, это - огромное второе блюдо, а гарнир и салат студенты накладывают сами, сколько съедят. Средняя порция по объему еды раз в 10 больше порции в нашей столовой. По качеству приготовления блюд наша столовая никакой конкуренции не выдерживает. Если готовить самим, получается гораздо дешевле. На факультете для студентов есть комната с микроволновкой, чайником и кухонными принадлежностями, где они могут разогреть еду и пообедать в обеденный перерыв (с 12 до 13 часов).

в каких аудиториях, а также какие аудитории свободны. Если моей группе нужна аудитория, то я выбираю из свободных наиболее подходящую, сообщая об этом диспетчеру и получаю ключ.

Что касается магистратуры по финансовой математике, то там изучаются конкретные предметы - стохастические модели, математические методы портфельной оптимизации, дифференциальные уравнения в финансовой математике, численные методы в финансах, основы финансовых рынков, геометрические свойства дифференциальных уравнений. Выбора предметов нет. Каждый из этих курсов оценивается по 5 кредитов, а дипломная работа - 10 кредитов. В соответствии с Европейской системой перевода зачетных единиц (кредитов, ECTS), одна зачетная единица, полученная в Швеции, соответствует 1,5 зачетной единицы по системе ECTS. Количество зачетных единиц получаемого в Хальмштаде диплома магистра по финансовой математике составляет 60 зачетных единиц ECTS. Директором этой магистратуры является профессор Л.А. Бордаг. Чтобы быть принятым для участия в программе студент должен иметь диплом и иметь как минимум 120 зачетных единиц или представить эквивалентный иностранный диплом. (Дополнительную информацию можно посмотреть на сайте www.hh.se)

Кстати, в ближайшее время в ВолГУ будут организованы дополнительные лекции по необходимым разделам математики. Они ориентированы в

иногда и лучше сдавали сложные математические дисциплины. Документ, который получают студенты, называется «Degree of Master of Financial Mathematics», с этим дипломом можно устроиться в любом европейском банке или другой организации, где нужна такая специальность. Выпускники-волгоградцы проходили практику во Франкфурте-на-Майне, Киле (Германия), Москве, Берлине, Санкт-Петербурге и других городах Европы. Будущее место работы зависит от желания выпускника и от того, пройдет ли его кандидатура по конкурсу. Одним из главных факторов является знание иностранного языка, хотя бы английского, но лучше дополнительно выучить немецкий, а также уровень программирования на языках C.

Что касается моей педагогической практики в Хальмштадском университете, то я была приглашена в октябре-ноябре 2007 года прочитать курс «Разностные методы в финансовой математике». 12 лекций за 2 недели.

Работа там понравилась, начиная с условий, - мне предоставили отдельный кабинет, компьютер, квартиру вблизи университета, литературу, возможность работать в библиотеке. Оплата также была достойной.

И иностранные студенты, и наши с одинаковым интересом и старанием учатся, ведь на экзаменах не принято списывать или ходить просить по инстанции, чтобы именно к ним проявили снисхождение. В Швеции если ты получил 2, то пересдавай еще

на которой пишет, когда выходит и когда входит в кабинет. Поэтому любой заинтересованный может узнать, никого не спрашивая, где сейчас декан и когда будет в своем кабинете.

Что касается моего впечатления от Швеции, то оно самое благоприятное. Всюду чистота. Аккуратные дома, квартиры, улочки, магазины. Ухоженные пляжи, парки и леса. Не валяются пластиковые пакеты и бутылки, если в лесу скопился мусор - его несут в мусорный контейнер. Для нас это просто фантастика.

Хальмштад - это город на юге Швеции, на берегу хвосты и Северного, но все же моря, и поэтому он - курортный город. Летом сюда едут отдыхать со всей Швеции. Также, Хальмштад - студенческий город. Здесь нет промышленности, только природа, отдыхающие и студенты. На карте города указаны маршруты прогулок на велосипеде по паркам и окрестным лесам, много увлекательных пешеходных маршрутов. Поражает свежесть воздуха. Отмечу, что погода в этом районе очень переменчива: часто идут дожди, дует сильный ветер, а зимой продолжительность светового дня очень короткая. Видимо по этой причине в любом помещении университета зелено, светло и, можно сказать, празднично.

И, напоследок, скажу, что в Хальмштад удобнее добираться через Копенгаген, столицу Дании, не менее уютной, интересной и доброжелательной страны. Во-первых, у вас есть возможность посмотреть на известную Русалочку, сходить на могилу Ганса

Христиана Андерсена, совершить экскурсию на прогулочном катере по заливам Копенгагена. Между Данией и Швецией через Северное море построен мост, поездка по которому поистине незабываема - морские корабли, ветряные мельницы... с одной стороны - Дания, с другой - Швеция. На это стоит посмотреть. Не менее чудесный вид на этот же пейзаж с самолета, который летит вдоль берега моря, и все видно, как на ладони.

История сотрудничества с Хальмштадским университетом началась со знакомства с профессором Людмилой Алексеевной Бордаг в 1997 году на конференции в Триесте, Италия. А на 12-ой конференции Европейских женщин-математиков в Волгограде в 2005 году Л.А. Бордаг выступала перед студентами математического факультета и рассказала им о возможности обучения в магистратуре Хальмштадского университета. Таким образом с сентября 2005 года начался переговорный процесс по электронной почте между нашими университетами, и в январе 2006 года был подписан договор о сотрудничестве. Один из пунктов договора касается студенческого обмена между вузами.

В мае 2006 года я впервые поехала в Хальмштад для обсуждения предстоящего обучения 11 студентов математического факультета ВолГУ в магистратуре по финансовой математике в Хальмштадском университете. В результате переговоров с деканом Магнусом Ларсеном и начальником международного отдела Бенгтом Далквистом было решено приглашать студентов на один год, а не на 10 месяцев, как обсуждалось ранее. Это позволит студентам получить визу «Вид на жительство», что в свою очередь дает бесплатное медицинское обслуживание и право на работу. Также было проведено согласование учебных планов. Подчеркну, что любое образование в Швеции бесплатно и для шведов, и для иностранцев. Студенты оплачивают свое проживание в общежитии и питание. При хорошем знании английского языка, высока вероятность найти подработку в университете или в городе.

Подготовили Тацкая Елена и Яковчик Юлия

Искусство математики

У каждого человека, занятого наукой есть наставник. Иногда такого человека с уважением называют «отец по науке». Поколения сменяют друг друга, но мы должны помнить людей, которые открыли для нас новый захватывающий и интересный мир математики. Так мы должны помнить имя нашего «дедушки по науке» Суворова Георгия Дмитриевича. Его ученики сейчас преподают в нашем университете. Это профессор Владимир Михайлович Миклюков и доцент кафедры компьютерных наук и экспериментальной математики Юрий Вячеславович Помельников. Никто не может рассказать о человеке лучше, чем он сам. Нам посчастливилось узнать о судьбе Георгия Дмитриевича из его воспоминаний.

Г. Д. Суворов закончил в 1941 году Томский университет. По окончании учебы ушел на фронт в войска Автодорожной службы Советской Армии. С ним ушли еще два его однокурсника, увы, погибшие во время сражения. По словам Георгия Дмитриевича, он не мог начать свои воспоминания, не упомянув об этих людях. На первый взгляд, служба в Автодорожных войсках Советской Армии, ныне — Инженерные войска (Стройбат), может показаться не почетной, не «героической», но это не так. Инженеры гибли так же, как и простые солдаты: при строительстве мостов под артобстрелом, от авианалетов, от шальных пуль вражеских снайперов. Не зря Георгий Дмитриевич приводит пример «обыденного» эпизода войны, связанного с Инженерными войсками. Эти события происходили в 1943 году во время наступления на Украине, где внезапная оттепель едва не сорвала планы командования:

«По украинской степи от горизонта до горизонта, растянувшись на десятки километров, через метр с небольшим друг от друга, стояли наши солдаты с лопатами. Задача каждого была: любой ценой пропустить автомашины через свой метр земли. Что же он делал, советский солдат, зачастую не очень-то и здоровый, не молодой? Он счищал грязь и промокшую землю до сухой на своем метре. И машины шли! Шли без дороги, прямо по степи. Очень скоро получался ров, похожий на противотанковый, в котором машины почти скрывались. Но ров все углублялся, заливался водой и удалять грязь было уже невозможно. Тогда солдаты вылезали из рва и на своих метрах снова черпали грязь. И так день за днем. Здесь солдат и ел, что ему мог доставить его старшина. Здесь солдат и спал. На земле, в грязи, под ледяным дождем. Здесь он стрелял по пронесившимся «Мессершмиттам», молотившим из пулеметов, и переживал бомбежки.

А потом все опять замерзло. Машины могли идти там, где солдаты сбивали окаменевшие колеи. А потом началась метель. И опять не было дорог, потому что выпавший снег сдувало со сравнительно гладкой степи, и весь он скапливался сугробами в рост человека на этих злосчастных дорогах. И опять те же солдаты сбивали мерзлые кочки на земле рядом с дорогой, пропуская кое-как, но все же пропуская, машины просто по полям. Все это я видел сам и командовал такими солдатами, если это можно назвать командованием, ибо



Суворов Г. Д.
фото из книги «Об искусстве математических исследований»

командовала здесь война, воинская доблесть и стойкость советского человека».

К концу войны Георгий Дмитриевич был представителем весьма «экзотической» по тем временам профессии: он был военным водолазом. В первое время его работа и работа его «Особого отряда подводно-технических работ» проходила в тылу, поэтому никаких

серьезных заданий у них не было. Они были расквартированы в Киеве, где произошел один довольно курьезный случай:

«Был у меня пожилой сержант-водолаз Сизов. Сибиряк, из Тюменской области. Он, обычно, ночевал на нашей водолазной станции. Охранял ее. Станция — это деревянный домик на понтонах с дырой в полу, через который мы спускались в воду. И вот однажды Сизов оказался без связи с берегом, потому что река замерзла. По льду ходить было еще нельзя, а ледокола, естественно, не было. Высокое наше

командование всполошилось: «Пропадет человек. Может, вертолетом его снять?» Я сказал, что вертолет это хорошо, но пока его доставим, то все само собой устроится. За последнее меня упрекнули в «беспочвенном оптимизме». Добрался мы до Сизова только дней через восемь, когда лёд окреп. Сизов был жив, здоров, сыт и не без запасов горячительных напитков. У него оказался запас дров, он организовал себе баню. И не выразил особого энтузиазма в связи с появлением спасательной команды. Когда я заметил убыль запаса сушеной бумаги (добытой ранее с затопленной баржи — прим. авт.), я, конечно, кое о чем догадался. Но навсегда осталось тайной, как Сизов сумел организовать сбыт этой бумаги и как у него на борту станции оказалась дама средних лет?»

Вскоре его отряд был переброшен ближе к фронту. Им приходилось спускаться в Неман и Одер и устанавливать сваи для мостов. Там приходилось действительно трудно: работали под артобстрелом, что

очень опасно для находящегося под водой. В немецком городе Грайфенгафен был получен приказ: обследовать взорванный немцами мост. Георгию Дмитриевичу пришлось погружаться в реку, простреливаемую с другого берега немцами:

«В воде было тепло. Ни фонарей подводных, ни телефона у нас не было. А то, что было видно, вернее, прощупывалось руками, то лучше бы и не видеть. Мертвецы и мертвецы, как в кошмаре. Пост был взорван фашистами в тот момент, когда по нему проходил сплошной поток немецкого населения. Как известно, в конце войны гитлеровцы совершенно не щадили и собственный народ. Понять что-либо что — либо при ощупывании моста было не возможно. Но командование требовало схему моста. Вывернулся я из этого положения скорее гуманитарным, чем водолажным способом. Нашел я плакат, из которого следовало, что город недавно отпраздновал свое 800-летие. И я подумал, что коли так, то и книжки о городе какие-нибудь были выпущены. ...отыскал много фотографий, картинок с изображениями этого моста».

Незадолго до окончания войны, его отряду был дан приказ «ежечасно спускаться в воду и ощупывать сваи на предмет обнаружения мин». Такой же странный приказ был отдан другой группе водолазов, работавших на соседнем мосту. Лишь через некоторое время Георгий Дмитриевич понял истинную причину столь странного приказа. Известно, что к концу войны вермахт стал разрабатывать и применять различного рода «чудо-оружие»: оказывается, в тылу советской армии работала группа так называемых «боевых пловцов». Впервые за всю войну водолазы узнали своих истинных противников.

Подготовили
Верёвкин Илья и
Панченко Алиса.

Мы побеседовали с Владимиром Михайловичем о его наставнике. Также он посоветовал нам прочитать книгу «Об искусстве математических исследований», автором которой является Георгий Дмитриевич, и которая, кстати, есть в нашей библиотеке.

Как Вы познакомились с Георгием Дмитриевичем Суворовым?

Когда я поступил на первый курс Томского государственного университета, я познакомился с ребятами, которые учились на третьем курсе. Они ходили на научный семинар, который вел Георгий Дмитриевич. Потихоньку я к ним присоединился.

На какую тему были семинары?

Направления многомерной теории функций.

Как называлась научная работа, которую Вы писали потом под руководством Суворова?

Название первой я точно не помню. Она была посвящена ограниченными свойствам отображения класса w-функций. Помню первую конференцию, на которой я защищал свой доклад, на втором курсе. Научной работой мне сразу понравилось заниматься.

Георгий Дмитриевич сам из Донецка?

Он жил в Томске. Это один из самых старых университетских городов. Там мединститут рядом, строительный. Но с образованием академгородка в



Миклюков В. М.

Новосибирске, слава отошла туда. А так Томск — старейший университетский город.

Когда Суворова избрали членом-корреспондентом Украинской академии наук, он переехал в Донецк. Взял с собой несколько студентов, в том числе и меня.

Вы сами до поступления родились и жили в Томске?

Нет, я родился на Урале, в эвакуации. Отец умер. Меня совсем маленького вместе с сестренкой мама привезла в небольшой поселок под Арзамасом. Потом мы переехали в

город Мариинск, что в Кемеровской области. Вырос, поступил в Томский государственный университет и вот, повезло — попал к Суворову.

Про Георгия Дмитриевича можете рассказать? Каким он был человеком?

Замечательный человек. Увлеченный наукой на 150%. В то время казалось, что он занимается чисто абстрактными вещами. Только сейчас, по прошествии времени (40 лет прошло) вещи, которые он тогда делал, и которыми я тоже в молодости занимался, находят приложение, применение в приближенных вычислениях, методах.

Можно сказать, два человека эту тематику разрабатывали, это Жаклин Лелон-Ферран, француженка, и Георгий Дмитриевич.

Женщина-математик?

Да, симпатичная бабушка. Я ее видел лет семь назад. Они оба работали в области теории функций. Сейчас из того поколения математиков в живых остались только, пожалуй, я и Лелон-Ферран.

Юрий Вячеславович Помельников тоже его ученик?

Да. Это самый последний «последыш».

Георгий Дмитриевич делился с Вами воспоминаниями военных лет?

Тогда было слишком больно на эти темы говорить. Еще не устоялось, не отлежалось. Война недавно кончилась и еще внутри сидела. Но про Чапаева любил рассказывать.

Вы слышали, Георгий Дмитриевич писал сонеты?

Да, у него была шикарная библиотека. Книги любил, много с художниками сотрудничал, увлекался и поэзией. Понимал в этом толк. Сильная художественная личность.

Беседовали Хрипунова
Екатерина и Захарова Мария.



Жаклин Лелон-Ферран

Полчаса

Полчаса... Это много или мало? Что можно успеть за это время? А чего никогда не успеешь даже за всю свою жизнь. Полчаса иногда делятся целую вечность, а иногда превращаются в короткое мгновение. Но это все для человека. А для того кто может управлять временем? Что такое полчаса. Миг или целая вечность?

Стою вот сейчас на перекрестке и думаю над таким незатейливым, казалось бы, на первый взгляд, вопросом. Могла бы и не думать. Ведь стоит только захотеть, и я это время пройдет. Но что оно после себя оставит? Запомню ли я его или оно будет бездарно растрачено, как и многое другое?

Мдя... Вот казалось бы, с чего вдруг такие вопросы, живи и радуйся что можешь временем управлять. Если на экзамене, то его можно остановить и спокойно передумать все с книги, или со шпаргалки. Кому как нравится. Но смысл этого? Нужны ли мне знания, полученные таким путем? Да, зато это удобно, если времени на подготовку катастрофически не хватает. Стоит только пожелать и один день тянется столько, сколько надо. Можно не торопясь все выучить, потом погулять с друзьями или поиграть в очередную компьютерную игрушку. Можно. Только есть пределы у человеческого тела. Спать все равно будет хотеться. А во сне я временем не управляю. Соответственно если не спать часов 20 подряд, потом ходишь убитый. В общем, так я и не решила, хорошо ли это, то... что я умею с детства.

Загорелся зеленый. Толпа на остановке рванулась вперед, увлекая меня за собой. Зевая, поплелась вместе со всеми. Семь утра. Я на остановке. Пытаюсь уехать на работу. Спать хочется безбожно, потому что не спала уже около суток. В голове, помимо постоянных мыслей о даре, мелкая пакостная мыслишка о том, что сегодня можно было бы и забить на работу. Но какое-то чувство долга гнало вперед. В переполненный автобус с «наидружелюбнейшими» с утра лицами. Замешкалась, выискивая мелочь по сумке, и тут же кто-то начал на меня орать, что я, мол, очередь задерживаю. Не сдержавшись, ответила колкостью, завязалась перепалка... Не люблю конфликты, а

потому пришлось ускорить время. Получившийся при этом звук и вид напомнил перемотку кассет на старом видеомагнитофоне, что слегка развеселило меня. Заметив, что конфликт улажен, пустила время обычным ходом. Кстати, вот еще вопрос. Кто-нибудь, кроме меня замечает, как летит время? Судя по сонно-недовольным лицам – нет. А жаль.

Автобус тронулся. Толпа качнулась вперед, потом назад, и более-менее стабилизировалась. Час. Ровно час займет поездка. Снова непреодолимое желание ускорить время. Чтoб поскорее выбраться из душного, переполненного негативом автобуса. Не сдержалась. Мимо замелькали лица – это народ входил или выходил, спешил по своим делам. Вот в такие моменты город напоминал муравейник – все суетятся, куда-то бегут. Зачем? Куда? Я их не понимала. Неверное, из-за «разницы во времени».

Последняя мысль почему-то позабавила меня, и я расплылась в широкой улыбке. И вот тут... Что-



то мелькнуло, меня перевернуло и снова поставило на ноги. От неожиданности я потеряла контроль над временем, и оно замерло.

Я стояла в двадцати шагах от автобуса. Вспомнить, как здесь оказалась, я не могла. По левую руку что-то невыносимо слепило глаза. Повернувшись, заметила маячок на скорой, его луч бил мне прямо в глаза. Не думала что они такие яркие. Автобус, в котором я ехала минуту... или все же не минуту? Господи, сколько же прошло времени? Взгляд на часы – стрелки остановились на 7:52. Что же произошло? Почему автобус лежит на боку? Стекла

выбиты. И люди в белых халатах бегут в его направлении. Где же тогда те, кто был внутри него вместе со мной? Я оглянулась. Раз. Другой. Третий. Рядом замерла группа лиц. У некоторых были легкие травмы от разбитого стекла... Понадобилось еще не меньше минуты, чтобы понять что случилось нечто страшное. Авария? Скорее всего есть погибшие... И если я стою здесь – значит я выжила. И тут меня словно молнией ударило. «А что, если бы я не...» - мелькнула мысль, но я поспешно ее прогнала.

Видно, шок сказался на моем даре, и в следующую секунду время пошло обычным чередом.

- Вы не ранены?! – Закричал мне один из людей в белом, стараясь перекрыть общий шум от криков.

- Нет!

- Тогда отойдите в сторону и не мешайте работать! – Не слишком вежливо посоветовал он.

На ватных ногах подалась к остальной группке потерпевших.

- Что случилось? – Спросила я у ближайшей женщины, в бледном лице едва узнавая утреннюю скандалистку.

- Не видишь что ли? Авария!

- Вижу. Как это случилось? Я ничего не помню!

- Как-как! Вон девятку видишь? – Она указала на машину чуть поодаль. – Подрезал, гад. Водитель не справился с управлением, занесло. И перевернуло.

Рядом кто-то истошно всхлипнул. Резко обернулась – женщина лет сорока.

- Ну чего уставилась? – Тетка толкнула меня в бок, потом понизив голос, произнесла. – Муж у нее там.

Рядом пробежали два мужика с носилками. Я молча проводила их взглядом. Затем снова посмотрела на плачущую женщину, и решительно направилась к автобусу.

- Девушка, вам чего? – Милиционер загородил дорогу.

- Я... я просто...

- Чего вы просто? – Хмуро спросил он. – Врачи в другой стороне.

- Я могу помочь! – Все же выдохнула я.

- Помочь? – Растягивая слова, проговорил он. – Интересно, чем?

- Ну... я медик. – Соврала я. – Вдруг кому на месте помощь понадобится? Можно?

Он оглядел меня с ног до головы. Затем так же хмуро кивнул:

- Можно. Помощь не помешает. – И ушел с дороги.

С каждым шагом мне становилось все страшнее. Воображение рисовало неприглядные картины. Но я шла вперед. Почему? Я знаю почему. Вот только хватит ли мне сил признаться в этом самой себе?

- Ну чего застыла? – Это тот же врач, что первым заговорил со мной. – Решила помочь, помогай. Иначе проваливай. Нечего из себя героиню корчить.

Я бросила на него злобный взгляд. И, прикусив губу, принялась за дело. Мне было страшно. И меня безбожно мутило. Но, все же, я смогла найти по стонам человека, нуждающегося в помощи. Крикнула врача. Тот прибежал, сочувственно поглядел на парня, лет шестнадцати, и тут же принялся оказывать первую помощь. Вот в этот момент время снова остановилось. Только для всех, кроме нас троих... Парнишку забрали мужики с носилками.

Потом была женщина. И пожилой мужчина. И ребенок... Потом я перестала различать их лица...

- Это последний. – Выдохнул врач вслед уезжающей с визгом скорой. – Ты как, устала?

- Немного.

Он подбодрил меня улыбкой. Затем глянул на часы.

- Черт! Всего полчаса прошло. А я словно день полноценный прожил!

Я кивнула, подумав, что он не далек был от истины. Посмотрела на часы. В это время я обычно приходила на работу... Значит всего полчаса не доехала.

Семь утра. На пары. Влом, конечно, но куда не денешься. Как и от назойливых мыслей. Хотя уже целый месяц прошел с той аварии, пора бы, наверное, выбросить все из головы и жить дальше, но совесть не позволит. Зеленый. Спешащая по своим делам толпа снова увлекает меня за собой.

Полчаса... Это много или мало? Что можно успеть за это время? А чего никогда не успеешь даже за всю свою жизнь. Полчаса иногда делятся целую вечность, а иногда превращаются в короткое мгновение. За полчаса можно загубить множество жизней или спасти хотя бы пару человек. За полчаса иногда жизнь переворачивается с ног на голову, и ты понимаешь, что так больше нельзя. Что такое полчаса для человека? Это целая жизнь! Даже для тех, кто умеет управлять временем.

Русалова Оксана

О чем забывают отцы

Послушай, сынок, я разговариваю с тобой тогда, когда ты уже спишь. Ты подsunул свою ручонку под щеку, к твоему лбу, на котором виднеются маленькие капельки пота, прилипла прядь твоих светлых волос. Я тайком проник в твою комнату. Только что, несколько минут назад, когда я сидел в библиотеке и читал свои бумаги, меня неожиданно захлестнула волна раскаяния. Я здесь около тебя, и осознаю вину перед тобой.

Сынок, вот о чём я размышляю сейчас: я сегодня сердился на тебя. Я отругал тебя за то, что собираясь в школу, ты не умылся как следует, а лишь размазал полотенцем грязь по лицу. Я сделал тебе выговор за то, что ты не вычистил свои ботинки. Я сердито накричал на тебя за то, что ты уронил что-то на пол. И за завтраком я нашёл повод для замечаний. Ты расплескал чай. Ты плохо жевал во время еды. Ты ставил локти на стол. Ты намазал слишком толстый слой масла на хлеб. А когда ты уже начал гонять мяч по двору, а я

собрался уезжать по делам, ты помахал мне рукой и закричал: «Пока, папа!», а я лишь нахмурил брови и сказал: «Не забывай держать спину прямо!».

Затем, всё повторилось вечером. Возвращаясь домой, я посмотрел, что ты играешь в стеклянные шарик, стоя на коленях, а на твоих чулках виднелись дырки. Ты шёл впереди меня, и я не думал, как это унижительно для тебя, ведь всё происходило прямо на глазах у твоих товарищей. Чулки стоят дорого, и если бы ты покупал их сам, то был бы более осторожен! Подумать только, сынок, это сказал твой отец!

Позже, ты помнишь, когда я читал в библиотеке, как неуверенно ты вошёл ко мне и виновато посмотрел на меня. Я оторвался от своих бумаг и был недоволен неожиданной помехой. Ты в нерешительности стоял в дверях. «Чего тебе?» - резко спросил я.

Ты без слов стремительно бросился ко мне, обхватил меня руками и поцеловал. Твои маленькие руки сжимали меня, и я чувствовал такую любовь, которой

только Бог мог наполнить твою душу, и сила её была такова, что даже мое пренебрежительное отношение не могло ее уменьшить. А затем ты ушел, и я слышал твои шаги вверх по лестнице.

И что же, сынок, прошло несколько мгновений после твоего ухода, как бумаги буквально вывалились из моих рук. Я испугался, и силы оставили меня. Что я привык делать? Я привык обвинять тебя, привык делать тебе замечания, и это была моя награда тебе за то, что ты ведешь себя так, как и должен вести себя обыкновенный мальчишка. Нет, я люблю тебя. Дело в том, что я ожидаю от тебя слишком многого, а ведь ты еще ребенок. Я оцениваю тебя мерками своего возраста.

А в твоём характере столько замечательного, прекрасного, искреннего. Твое маленькое сердце может быть таким же сверкающим, как свет восходящего над холмами солнца. Это ясно хотя бы по тому, как ты, не помня себя, бросился ко мне, поцеловал

меня и пожелал спокойной ночи. Нет ничего важнее этого, сынок. Я пришел к твоей кровати, сынок, и стою здесь в темноте на коленях, и мне очень стыдно!

Но это слабое оправдание. Я знаю, ты не поймешь этого, если я скажу это днем, когда ты проснешься. Но завтра я стану настоящим отцом! Я стану твоим другом, я буду страдать вместе с тобой и смеяться, когда смеешься ты. Я прикушу себе язык, если вдруг мне в раздражении захочется отругать тебя. Я словно молитву буду повторять себе: »Он - лишь мальчик, и только, он – маленький мальчик!»

Я думаю, что я видел в тебе взрослого мужчину. Ты спишь, утомившись за день, свернувшись калачиком под одеялом, и Я вижу, что ты еще ребенок. Ведь совсем недавно твоя мать носила тебя на руках, а ты клал свою головку ей на плечо. Я слишком многого хотел от тебя, да, да, слишком многого.

У.Ливингстон Ларнед.
Из кн. Д. Карнеги

Число вариантов

Через две точки
Проходит одна
И только одна прямая.
Через одну - сколько угодно.
Поэтому одиночество
Кого-то притягивает,
А кого-то пугает.

Нелли Ткаченко.

Друг

Уже прошло тринадцать лет,
А им конца и края нет -
Тем дням, которые вплотную
Приблизили ко мне пустую
Страницу жизни. В ней, увы,
Не будет строчек из главы
О человеке, чья улыбка
Знакома мне. Не будет слез,
Воспринимаемых всерьез
Тобою лишь. Такой ошибки
Не совершить уже тебе.
Ты застрахован от всех бед,
Но жаль, что их не будет вовсе

-
Всех глупых дней в твоей
судьбе.
Не будет у тебя детей
И у тебя никто не спросит.
«Откуда мы произошли?»
Что вам ответить, малыши, -

Глупо ждать от свободы
радость,
Глупо ждать от свободы
любовь.
Скислым тестом вечерняя
сладость,
Я останусь самым собой.

Братцы, кролики! Небо — в
полоску!
Клейкой лентой прощальный
закат.
Поплыли над землей
отголоски —
То обрызгшие тучи сопят.

Расширились мертвые
птички,
Фыркнул ежик, которого нет.
Где-то здесь, заключенный в
кавычки,
Сгинул Дикий Последний Поэт.

Слишком многих успел я
обидеть,
Слишком мало успел изменить.
Впрочем, кто не умел
ненавидеть,
Тот давным-давно не сможет любить.

Товарищ У.

К Чаадаеву

Вас все равно уже не будет,
Хотя вы в рукописях есть.
Но что поделаешь. Мы здесь
Не более, чем просто люди,
Которых кто-то вечно судит,
Вычеркивая смысл весь
Из жизни... Смерть и не
читала
тех рукописей. Все сожгла.
Она всегда предпочитала
Конец страницам длинных
глав.

Максим Бородин.

Нахлынет горлом осень
чистая -
Едва вздыхая: «так и надо».
Такая траурная мистика
В браурном вальсе
листопада.
Слова сойдутся в клин
осиновый,
Осядут в левом подреберье.
А острие - хоть век носи его
Во избежанье иноверья.
Все сложится до мелкой
черточки,
И холод обнаружит грани:
Меня ни Божие, ни чертово
Не ранит.

Наталья Хилькевич.

**Вы больше не будете моей
Музой**

В призраках прошлого
Слишком много пошлого.
Донельзя живучи
Старые ошибки.
Бешеной иллюзии
Пагубен укус.
Снова благодать снискал,
Ободранный как липка,
И в дебрях экзистенции
С достоинством пасусь.
Час за час цепляется.
День за днем волочится.
Мгновения свистают,
Как пули у виска.
Убийственно спокойная,
Мысля в мозгу полощется —
О том, что в данном случае
Я не там искал.
Вы неисчерпаемы,
Как братская могила.
Я безоснователен,
Как цыганский дождь.
Любовь непритязательна,
Как свиное рыло,
Судьба безотнотельна,
Как скошенная рожь.

Товарищ У.

Память плотно задраит
шлюзы,
Сон не вскроется в новом
сне.
Вы не будете больше музой,
Вы не будете музой мне.
Вы не встанете утром рано
Провожать меня в дальний
путь.
Ежик вынырнет из тумана,
Чтоб поглубже туда нырнуть.
Товарищ У

Не спать!

От боли некуда деться,
И руки хотят лезвий.
Не спи, мое бедное сердце,
Разбитое сердце мое.

Куда я стремился без меры,
Куда я охлюпкой скакал,
И где непонятым манером
Как ежик в тумане пропал?

Кому целовал я запястья,
Дрожа, как щенок в январе,
Кому свое лютее счастье
Горстями бросал на заре?

Избит, как французская
проза.
Угрюм, как советская власть.
Иссушен, как девичья греза,
Смешон, как гражданская
страсть.

Всецело приятные встречи.
Умеренно влажные дни.
Заведомо умные речи —
А вот не по сердцу они.

Лишь вечером, скушавши
пончик,
Я сделаю то, что по мне:
Я выйду повысить на
балкончик,
Чтоб не было скучно Луне.

Свирепо и весело взвою,
К Луне обращаю лицо...
А вдруг над моей головою
Смыкается улич кольцо?

Товарищ У

Весь мир пронизан тоской о
лучшем другом мире, это
говорит о том, что сам он
немногого стоит [Шопенгауэр]

Подготовил Бурлаков Илья.

снимает скрытая камера...



Фото: Тураев Илья, Захаров Андрей.

Что? Где? Когда?

Уже некоторое количество лет в нашем университете существует клуб интеллектуальных игр «Что?Где?Когда?». Правда, прийти на игру решаются немногие. Возможно, остальные бояться. Хочу сказать, что совершенно зря! Однако, конечно, есть и такие, кто просто ещё не знает, что это такое и стоит ли ему этим заниматься. Итак, специально для «незнающих». 8 признаков того, что вам на Ч.Г.К.Ж

1. Для тебя Наполеон — не только сладкое, а Слава КПСС — не человек.
2. У тебя есть чувство юмора.
3. Ты общительный и хочешь познакомиться с большим количеством умных людей.
4. Логика тебе, хотя бы хорошая знакомая.
5. Тебе не кому рассказать все те новости и знания, от которых тебя так и распирает.
6. Ты читал Пушкина, Лермонтова и Державина в оригинале.
7. Ты любишь головоломки, кубик-рубик и кроссворды.
8. Ты столько знаешь, что уже и не знаешь, зачем тебе все эти знания.

А если совсем серьезно, мы ждем всех, кто хотел бы себя проявить в ЧГК каждый понедельник в ауд.4-13а в 17.00.

Издание факультета математики и информационных технологий ВолГУ.

Учредитель: Факультет математики и информационных технологий ВолГУ.

Тираж 500 экз.

Подпись в печать 15.10.2008г.

Главный редактор Хрипунова Екатерина.

Художник Оформитель: Юлия Яковчик, Бородаенко Денис

Адрес редакции: г.Волгоград, пр. Университетский 100, ВолГУ, деканат ФМИТ.

Над номером работали: Хрипунова Екатерина, Хрипунов Антон, Захарова Мария, Вихарев Сергей, Заря Виталий, Тацкая Елена, Захаров Андрей, Верёвкин Илья, Панченко Алиса, Маркова Анна, Берсенёва Дарья, Русалова Оксана, Пухова Кристина, Филиппова Марина, Воронина Анастасия, Бурлаков Илья, Алтухова Дарья, Юшанов Александр.

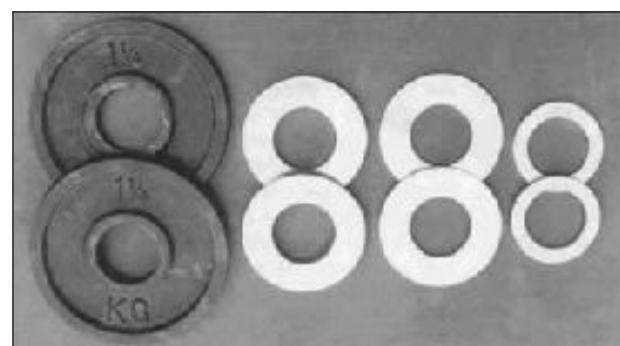
Фото: Тураев Илья, Захаров Андрей.

О спорт, ты мир!

У многих парней и некоторых девушек однажды наступает момент, когда приходит решение: «надо начать заниматься в тренажерном зале». После чего начинаются регулярные занятия с тренажерами и свободными

одном и том же «уровне». Однако есть решение и для «простых смертных»... Им стали труды Стюарта МакРоберта. Прежде всего, чтобы добиться по настоящему впечатляющих результатов, к тренингу надо

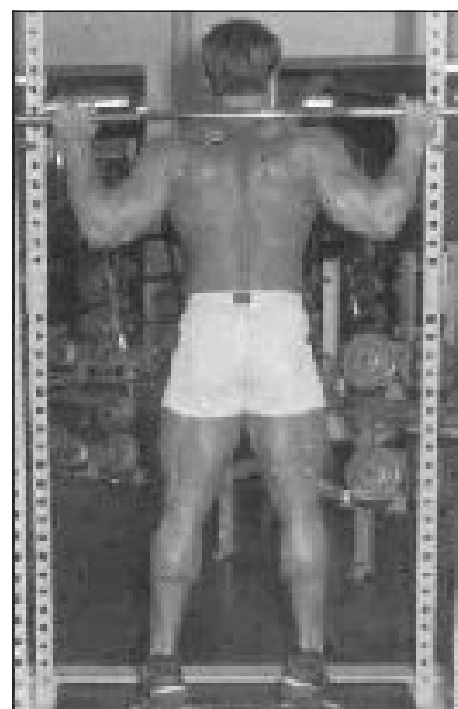
подходить всесторонне. Так, не менее важными факторами успеха, помимо тренировок, являются правильное питание и полноценный отдых. Под правильным питанием понимается то, что



в течении дня нежелательно испытывать чувство голода (когда наш организм голоден, то он сжигает в первую очередь не жировые запасы а мышечную массу), так же желательно употреблять как можно

весами. Однако впечатляющих результатов, к сожалению, получается добиться только у единиц. В этой статье вы найдете одну весьма интересную, на мой взгляд, теорию, способную помочь даже не

предрасположенному к наращиванию мускулатуры человеку достичь весьма высоких результатов. Эту теорию разработал Стюарт МакРоберт. А теперь обо всем поподробнее. Несмотря на ставшее популярным мнение, далеко не каждый человек может нарастить серьезную мышечную массу. И дело не в отсутствии силы воли или желании заниматься. А в том, что некоторые люди имеют генетическую предрасположенность к занятиям в тренажерном зале (из них как правило и получают бодибилдеры-профессионалы), а есть вполне обычные люди... которые, сколько бы не занимались в тренажерном зале остаются примерно на



больше пищи богатой белком, и молочных продуктов. Отдых между тренировками должен быть достаточно длительным, чтобы мышцы успели не только восстановиться, но и вырасти (да, это действительно так! Мышечная масса увеличивается не во время тренировок, а во время отдыха).

Так же я был весьма удивлен, что во время тренировки не надо делать большого количества упражнений. Вполне достаточно трех базовых (жим лежа, становая тяга и приседания).

И последний момент, который я хотел бы описать в этой статье, это правильный выбор веса с которым надо заниматься. В начале тренировочного цикла, вес снаряда надо делать таким, чтобы его можно было поднять без особых затруднений. Не стоит стремиться сразу выжать максимум, обычно это ни к чему хорошему не приводит. Гораздо лучше каждую тренировку добавлять вес снаряда, например для штанги пусть это будет 0.5 или 1 кг... особой разницы между «соседними» тренировками вы не почувствуете, зато за месяц прирост будет весьма существенным.

P.S. Если вас заинтересовала тема затронутая в данной статье, то рекомендую прочитать книги Стюарта МакРоберта «Думай» и «Думай 2». Так же не менее полезным будет «Всесторонне руководство по упражнениям с отягощениями».

Статью подготовил Dr. Faust.

Всероссийский день бега

21 сентября на центральном стадионе состоялся всероссийский день бега под названием «кросс нации». Это мероприятие проводится с 2006года, уже третий год. В нём участвуют: Центральный, Красноармейский, Ворошиловский и другие районы нашего города. Все желающие от мала до велика (от 5 до 80 лет), могут принять участие в забеге. Всего 7 видов забегов: общий 1,5 км.; дистанции на 6, 8 и 12 км.; забеги инвалидов, семей и забег с VIP персонами (в этом забеге участвует мер нашего города, а также выпускник ВолГУ - Гребенников Р.Г.)

В этом году от всего университета было 90 заявок, от ФМИТА бежало 15 человек. Наши студенты принимали участие в дистанциях на 1,5; 6; 8; 12 км. Первокурсница Мелешина Мария (ММЭ -081) заняла 3-е место на дистанции 6 км. Её наградили кубком, грамотой и медалью.

Особый спортивный дух, который царил на стадионе, не мог оставить ни кого равнодушным. Для кого – то этот день был ключевым в жизни. А может, зажглась ещё одна звёздочка на горизонте большого профессионального спорта!

Пухова Кристина.



к вам придет еще до того, как вы увидите дно тарелки. А остальную еду возьмите с собой на рабочее место. Примерно через полтора-два часа разогрейте свое второе и так же, не торопясь, съешьте.

Бывает и так: «солнышко еще высоко», а обед уже давно прошел. От голода вы утратили способность к умственному счету и идентификации настроения начальника: на этот случай имейте при себе легкий перекус. Но только не чипсы, сухарики или печенье - наберете лишний вес, а

с ним гораздо тяжелее взбираться по карьерной лестнице! Держите на этот случай хлебцы из отрубей или риса, меда и сладкие фрукты ярких расцветок. Красный и оранжевый цвета помогают сконцентрироваться на работе.

Если вопреки стрессам и усталости вы хотите оставаться в рядах лучших бойцов команды, подпитайте себя, любимого, настойками женьшеня, элеутерокки или лимонника. Но перед приемом обязательно посоветуйтесь с врачом.

P.S. Если лень и сонливость вызваны скукой, тогда смена диеты вам не поможет, лучше поменять работу.

За помощь в подготовке материала благодарим «Центр эстетической медицины Маргариты Королевой».

Оксана КАСАТКИНА

Материал взят с ресурса www.kp.ru/daily
Подготовила Захарова Маша.

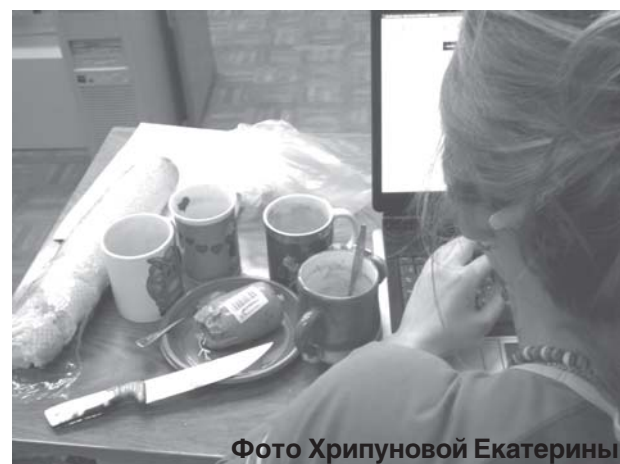


Фото Хрипуновой Екатерины

ДИЕТА УСПЕХА

	Что помогает	Что мешает
Аманда Урселл	Йогурт, сок, мюсли, горький шоколад, мясо и рыба нежирных сортов, яйца.	Кофе, сладкая выпечка, макароны, пицца.
Маргарита Королева	Кофе и чай в разумных пределах, натуральные каши, творог с зеленью, мюсли, мясо и рыба нежирных сортов + 2 раза в неделю жирная рыба, овощи и фрукты, мед.	Макароны, пицца, блины, пельмени, чипсы, сухарики, еда фаст-фуд, яйца.

Американские исследователи выяснили, какая профессия доведет до депрессии.

Плохое настроение, бессонница, потеря аппетита, невнимательность - все эти признаки депрессии беспокоят работодателей по всему миру. И понятно почему: каждый год убытки из-за этих причин достигают многих миллиардов долларов.

По данным американских исследователей, возглавляют группу риска представители сферы

обслуживания. Первыми идут сиделки в больницах и няни, за ними бармены, официанты и повара. На третьем месте - социальные и медицинские работники.

А вот ученые, архитекторы и инженеры оказались в самом конце списка. Эти профессии, правда, требуют и специального образования, и соответствующего склада ума, зато доводят до депрессии гораздо реже.

Михаил ХАРИТОНОВ

У моря, у Черного моря...

Лето... Кажется так недавно, буквально месяц назад сияло палящее солнце, и мы не знали, куда от него деваться. Именно в это время года начинается пора отпусков, каникул, прогулов, и мы, как всякие студенты, которые сдали сессию, и именно сдали, потому что все равно для некоторых, что ты уже получишь, и лишь бы скорее осуществить так долго зревшие планы на лето... Остались только воспоминания, зато какие!!!



Одиннадцатое августа. ВолГУ. 2 автобуса с новой партией студентов отправляются в путь, а точнее в поселок Архипо-Осиповку. Впереди 15 часов дороги... Хотя это и звучит ужасающе, на самом же деле время пролетело незаметно, ведь ехали мы дружной и веселой компанией. Время шло, дорога мелькала, уже сотни километров отделяли нас от родного университета. С песнями и шутками мы провели ночь в дороге и утром в 8 часов уже были в нашем санатории, где и расселились по номерам.

Все делалось наспех, на скорую руку...ведь мы так близко от моря, и хотелось скорей его увидеть и еще больше, наконец, окунуться в теплую соленую воду. И вот мы тут. «Как же красиво! – возникла

мысль в голове, и появилось какое-то успокоение на душе – бескрайний горизонт, плеск волн...» Но все эмоции потихоньку стали отходить в сторону, и нужно было подключить разум и подумать: как же мы все таки проведем эти 7 дней?

К нашему счастью поселок пестрел от различных стендов с предложениями об экскурсиях. Где мы только не побывали, отдыхая на море...

Принимали грязевые ванны. Пара часов в грязи пролетела незаметно, но самое интересное было после: нужно было отмыться.

Следующей экскурсионной целью стал город-курорт Геленджик. Самое оживленное место гуляний - городская набережная, одна из лучших в России и Европе, протяженностью в 12 километров

(!!!), где мы с удовольствием прогулялись и насладились местными красотами. К тому же в предместьях города находятся естественные природные красоты (Геленджикская бухта, скала «Парус», горные ущелья в долине реки Жане, водопады, экскурсии в горы). Можно занять себя также морскими прогулками, арендовать скутер, полетать на парашюте, отправиться верхом на лошади по горным тропам, посетить дельфинарий, парки развлечений и отдыха. Чем с удовольствием мы и занимались!

Особенно запомнились водопады... Пришлось постоянно куда-то лезть, ходить по горным рекам, поддерживать друг друга, ну и конечно же фотографироваться. На этом и закончились все экскурсии, но разве все было так скучно, так нет же! Помимо различных выездов за пределы Архипо-Осиповки мы находили огромное количество занятий и здесь. Вечерние посиделки у телевизора, где мы болели за нашу олимпийскую

сборную. На пляже мы загорали, купались в море, отправлялись в далекие «рейды» до буйков и обратно, в общем, наслаждались соленой водой, жгучим южным солнцем. Ежедневные игры в волейбол принесли нам тонну новых эмоций. Ночные прогулки по набережной, а так же в соседний санаторий на дискотеку. И много, много, много всего...

С особенной теплотой хочется вспомнить те хорошие дружеские, почти родственные, отношения, которые возникли между студентами в период отдыха. Дружба, взаимопомощь и сплоченность – такая атмосфера царила у нас всю неделю. Немного жалко уезжать домой из этого райского местечка. Но мы знаем, что воспоминания о прекрасном отдыхе на побережье Черного моря еще долго будут оставаться в наших сердцах.

**Подготовили Воронина Настя и Юшанов Александр.
Фото Захарова Андрея.**



О правильном питании

Диетологи установили прямую зависимость между питанием и успехами в работе

Странное, казалось бы, дело: только середина дня, мы - молодые, бодры и здоровы, готовы к профессиональным подвигам, сразу же после обеда вдруг начинаем сонно жмуриться, теряем трудовой запал и интерес к работе. Взамен творческих идей и «планов громадьи» в голову приходит всего лишь одна, и то крамольная мысль: «А может, ну его все...» (Все, кто говорит, что с ними такого не бывает, безудержно лукавят или стремятся подсадить начальника, который уже признался, что и ему после обеда тоже хочется вздремнуть.)

Феномен превращения труженика в ленивого обормота разгадали диетологи.

Английский диетолог Аманда Урселл, например, считает, что выпитый за завтраком кофе способен помешать вашей работе.

По ее мнению, этот привычный для многих утренний напиток вызывает учащенное сердцебиение, которое, в свою очередь, приводит к сокращению желудка. Из-за этого сахара, поступившие в организм с утренней пищей, очень быстро всасываются, вызывая сильные приступы голода. Мы начинаем нервничать, становимся рассеянными и, кроме как о перекусе, ни о чем другом думать не можем. Поэтому Аманда Урселл советует: утренний кофе заменить на сок или йогурт, а вместо булочки съесть банан, мюсли или плитку горького шоколада.

На обед доктор советовала бы всем есть мясо или рыбу нежирных сортов и запить все это, представьте себе, чашечкой кофе! В это время кофе поможет избавиться от сонливости. А для того чтобы держать в голове десятки нужных телефонов и запоминать все распоряжения начальства - ешьте яйца, они

улучшают свойства памяти. И упаси вас Бог днем съесть макароны или блины - углеводистая пища, поступившая к нам в середине дня, способствует расслаблению мозга, а следовательно, клонит в сон и снижает концентрацию на работе.

По поводу того, мешает ли кофе производительности труда или, наоборот, помогает, наш популярный врач-диетолог Маргарита КОРОЛЕВА не столь категорична:

- Кофеин так же, как и тиин (аналог кофеина, содержащийся в крепком чае), поступивший в организм за завтраком, на каждый организм действуют по-разному. У кого-то он действительно вызовет сердцебиение, а с ним нервозность и рассеянность, а кому-то поможет проснуться и почувствовать себя бодрым и деятельным.

Однако если вы

беспокоитесь не только о своей карьере, но и о внешности (а она, кстати, тоже в какой-то степени влияет на успех), то до 12 часов дня постарайтесь не пить более 50 - 70 граммов этих напитков, а в сутки не употребляйте более 2 - 3 чашек...

Для того чтобы после дневной трапезы не клевать носом, а своими энтузиазмом и производительностью труда зарабатывать бонусы у руководства, не съедайте весь обед сразу. Допустим, если вы привыкли ходить в столовую или заказывать еду в офис, не поглощайте одновременно все три блюда! Дело в том, что лень, сонливость и желание расслабиться - это не что иное, как естественная реакция организма на переполненный желудок. Съешьте сначала только первое, но не жадничайте при этом и не заказывайте слишком большую порцию. И ешьте не торопясь, тогда чувство сытости

Неофициалка

Какие возникали трудности на соревнованиях?

Что считать трудностями? Трудности — это когда в течение нескольких лет стоишь на одном уровне. А когда есть результаты, есть прогресс, никаких трудностей особо и не возникает.

Недавно тебе присвоили звание гроссмейстера. Расскажи, пожалуйста, об этом поподробнее.

Чтобы получить звание гроссмейстера — необходимо в трех турнирах показать определенный результат, зависящий от уровня соперников, то есть выполнить три балла. При этом абсолютно не является необходимым выигрывать турниры. К примеру, в том турнире, где я выполнял второй балл, мне было достаточно набрать 50% очков. То есть сыграть все партии вничью, или выиграть столько же партий, сколько и поражений, что очень далеко от победы. Но этого было достаточно для выполнения балла, потому что турнир был очень высокого уровня, были сильные соперники. Эти три балла можно выполнять как подряд, так и с паузами в неопределенное количество лет, тут ограничений не бывает. К примеру, кому-то удастся достичь этого звания годам к сорока, а самому юному гроссмейстеру в мире было всего двенадцать.

В турнире, где я выполнил свой первый балл гроссмейстера, наблюдалась любопытная картина — результаты показали полное доминирование Советской шахматной школы. В турнире принимало участие двенадцать человек. Из одиннадцати моих соперников трое были из бывших стран СССР — с ними я сделал три ничьих и одну партию проиграл. Один был из Латинской Америки — с ним тоже сыграл вничью. Ну, и были представители Европейской шахматной школы — из Германии и Чехии. Там я сделал только одну ничью и шесть партий выиграл. Причём изначально подбираются соперники с примерно одинаковым рейтингом. После этого я окончательно убедился, что Советская шахматная школа несравнима с тем, как играют в Европе.

Чем вообще сейчас занимаешься? Работаешь?

Сейчас профессионально занимаюсь шахматами. Хотя и получил звание гроссмейстера, которое является высшим званием в шахматах, но, тем не менее, всегда есть к чему стремиться, всегда можно продолжать прогрессировать.

Поделись своими планами на будущее. Как долго собираешься принимать активное участие в турнирах?

Думаю, это будет продолжаться, пока голова не перестанет нормально считать варианты. Пока не возникнет возрастного ухудшения счетных способностей, я причин заканчивать профессиональную карьеру не вижу.

Сейчас на нашем факультете есть ребята, которые увлекаются шахматами. Что бы ты мог им пожелать или посоветовать для достижения высоких результатов?

Работать, работать и еще раз работать над шахматами. И не останавливаться перед трудностями, которые могут возникнуть на этом совсем не простом пути!

Беседовала Берсенёва Дарья.

Взгляд старшекурсника

Уже на протяжении многих лет у нас на факультете проводится обряд посвящения в студенты для первокурсников в первую либо во вторую неделю сентября. Конечно, это посвящение не официальное, но каждый год его ждёт с нетерпением свободный народ матфака. Правда в этот раз погода сдвинула сие мероприятие на третью неделю сентября.

На месте сбора можно было увидеть множество невыспавшихся, но радостных лиц. Многие первокурсники еще не знали, что их ждет, и с интересом ожидали начала мероприятия. Некоторые пригласили с собой сестер, братьев и друзей. Как обычно весело переправившись на другой берег Волги, мы зашли в магнит дабы не помереть от голода и жажды в течение дня и устремились к «нашему» месту. Так как мы народ чистоплотный, то мы сначала убрали мусор с территории, и только потом приступили к основной цели дня.

Сам процесс посвящения состоит из множества конкурсов, клятвы верности факультету и основной части! Первый курс не стеснялся и быстро влился в

компанию, люди проявляли активность. В первом конкурсе мы узнали имена всех пришедших первокурсников. Им пришлось нелегко, нужно было повторить имена каждого стоящего в ряду, не пропустив никого. Следующий конкурс закрепил вновь полученные знания. Нужно было назвать имя человека как можно быстрее. Дальше началось самое «сложное» для первокурсников, чего они точно не ожидали. Пришлось сдавать экзамены не много не мало, а таким суровым экзаменаторам как Дмитрий Веденяпин, Игорь Пацюк и Николай Баран. Экзамен прямо-таки был «жесткий», учитывая сколько людей они отправили на пересдачу, но ведь для студентов одно удовольствие сдавать экзамены, тем более пока что экзаменаторы добрые... Вопросы, конечно, были довольно далеки от математики, но каждый студент ФМИТа должен быть образован во многих сферах жизни. Многие вопросы ставили первокурсников в тупик, например, оказался трудным вопрос об имени нашего декана о_О.

Самая официальная часть неофициального посвящения, а именно клятвы верности ФМИТу была произнесена Игорем Пацюком, Николаем Бараном и

Никитой Акельевым. Так как это была клятва, то естественно, первокурсники слушали ее на коленях и со студенческим в руках. Выяснилось, что многие первокурсники путают правую ногу с левой)))). После каждого предложения, посвящаемые выражали свое согласие словами «ч.т.д.! ч.т.д.! ч.т.д.!». Ну а после этого закрепили поцелуем с «библией» ФМИТа — задачиком по мат. анализу Демидовича. Некоторые студенты, доплыв до близлежащей косы увековечили надпись «матфак». На данное мероприятие не могли не приехать выпускники матфака, всегда поддерживающие традиции факультета. Оставшуюся часть дня мы знакомимся с младшими поколениями, они — со старшими. Звуки гитары делали атмосферу теплой и дружественной. В очередной раз мы убедились, что «матфак» — дружная семья.

Теперь тех первокурсников, кто пришел, можно считать студентами — с чем мы их и поздравляем.

P.S. Если вы не посвятились в этом году, ждем вас в следующем, ...

...если конечно вас не отчислят. Это повод учиться :-).

Захаров Андрей.



фото Захарова Андрея

Взгляд первокурсника

21 сентября за Волгой состоялось неофициальное посвящение в студенты ФМИТа. Оно проводится уже много лет и стало одной из добрых традиций факультета.

Первокурсники (точнее та малая их часть, что не побоялась пасмурной погоды) пришли в 8:30 утра к месту сборов. Как оказалось, уже здесь их ждал сюрприз: выдвинулись в путь только в половине десятого, «проверка на вшивость» со стороны «старичков», так сказать.

После переправы через Волгу довольно быстро дошли к месту

проведения церемонии. По настроению людей было видно, что ждали чего-то особенного, ждали праздника. Все началось с построения первокурсников и игры в «снежный ком». Затем были традиционные шуточные игры факультета. Сдав экзамен, первокурсники (в том числе и я) зачитали и достойно приняли клятву верности факультету. На этом официальная часть неофициального мероприятия подошла к концу. Начались «всемирные» празднования.

В большом дружном коллективе всегда шумно, уютно и весело. Гвоздем программы стали песни под гитару и барабан. Несмотря на то

обстоятельство, что многие не приехали, все, кто находился в тот день за Волгой, получили массу незабываемых впечатлений, нашли новых друзей и просто хорошо провели свободное от учебы время. Первокурсники поняли, что «народ» ФМИТа — это замечательные, веселые люди, которые всегда помогут в трудной ситуации.

Особый дух ФМИТа, царивший тогда повсюду как будто нашептывал: «Вы все — большая дружная семья, и если будете держаться вместе, вас никогда не сломают жизненные неудачи, ведь рядом с вами есть настоящая опора».

Филиппова Марина.



Гроссмейстер среди нас!

Весной этого года выпускник нашего факультета Константин Маслак стал международным гроссмейстером по шахматам. Мы задали ему несколько вопросов.

Как давно увлекаешься шахматами? Что подтолкнуло? Во сколько лет впервые выступал на турнире?

Когда мне было 4 года, папа научил играть в шахматы. С тех пор и началось увлечение. Ну а первое серьёзное выступление на турнире состоялось, когда мне было 9 лет. Это был чемпионат области в возрастной группе до 10 лет, на котором я неожиданно занял второе место. Потом я ходил в шахматную школу. Последние лет восемь занимаюсь самостоятельно.

Почему выбрал именно математический факультет? А не Физкультурную академию, к примеру?

Во-первых, отделение, занимающееся подготовкой шахматистов, в физкультурной академии ещё не открыли, когда я поступал. Но это вовсе не означает, что если бы такое отделение и существовало на тот момент, я бы

поступил именно туда, а не в ВолГУ. А математический факультет – потому, что у меня, наверное, такой склад ума.

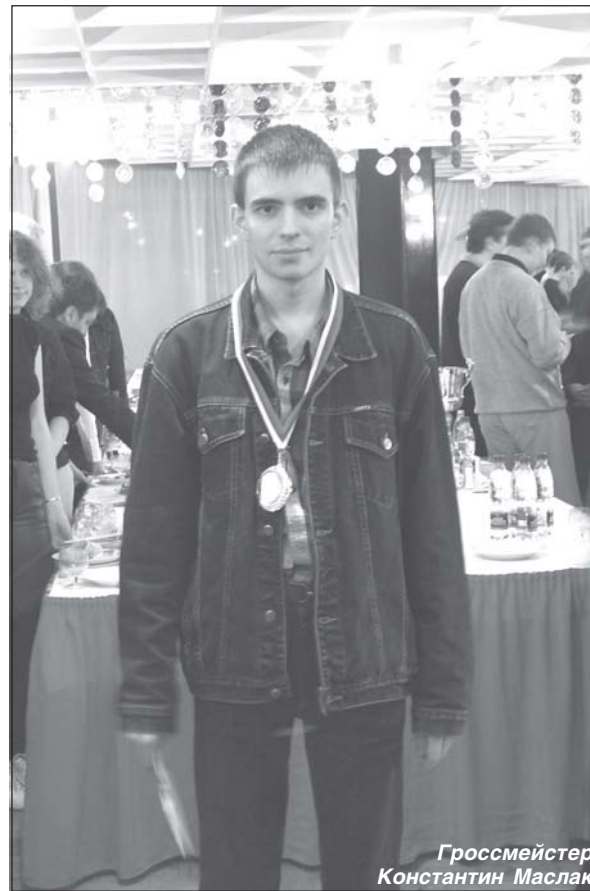
Мы знаем, что тебе, практически единственному из тех, кто учился на «матфаке» и увлекался шахматами, удалось его закончить. Мешало ли твоё увлечение учёбе?

Как сказать... Просто все надо уметь совмещать – учебу и увлечения. Я участвовал примерно в десяти турнирах за год. Конечно, если учитывать, что каждый из них по продолжительности занимал около десяти дней, от учебы это отвлекало. Но, повторюсь, если правильно совмещать обучение и увлечение – все получится.

Когда учился в университете, я возглавлял сборную команду ВолГУ по шахматам на ежегодных спартакиадах ВУЗов города. Наша сборная девять лет подряд побеждала в соревнованиях, шесть из которых – с моим участием. Сейчас вынужден пропустить год выступлений, позже планирую играть снова.

Как и где проводились турниры, в которых ты принял участие?

Существуют совершенно разные турниры. Есть первенства городов, стран, Европы, мира и так далее. Есть просто открытые турниры, смысл которых заключается в том, что любители платят взнос за возможность поиграть с сильными соперниками. Сильные соперники, соответственно, получают определённый процент от этих взносов и возможность взять какие-то призы. Такие турниры, естественно, проводятся в разных странах и городах мира. Ну, а официальные проводятся в той стране (городе), за чемпионство которой соревнуются участники. Заранее известны сроки, положения и условия проведения турниров. То есть участие в них не является обязательным, ты сам формируешь себе график. К примеру, можно выбрать несколько турниров в одной стране,



Гроссмейстер Константин Маслак

можно выбрать время, когда играть, а когда и отдохнуть.

Уже скоро!

Думаю, не одна пара обуви стоптана в ежедневной борьбе за высоту под названием «Лысая гора». Каждый рабочий день и в дождь, и в слякоть, и в жару, студентам нашего университета приходится преодолевать немалое расстояние по наклонной поверхности. Тяга к знаниям обычно оказывается сильнее капризов природы. По пути к Alma Mater невольно начинаешь разглядывать все объекты, встречающиеся по пути. Вот излюбленная КВН-щиками бендежка, вот библиотека, вот тянется очередь к главному входу. Идешь и фантазируешь на тему «Как бы я распорядился библиотекой?». Большинство студентов наверняка хотело бы, чтобы там помимо книжных полок был хороший актовый зал. А что же будет на самом деле? Мы решили спросить об этом проректора по капитальному строительству Калиничева Олега Анатольевича, который любезно согласился ответить на все наши вопросы.

В свое время, когда на уровне правительства было принято решение о строительстве и открытии Волгоградского государственного университета, это место Максим Матвеевич Загоруйко, наш первый ректор, выбрал как наиболее

красивое. Кроме того, это географический центр Волгограда.

Полагаю, многим интересно, каким представляли себе наш университет те, кто его планировал. Мы решили спросить, как должен был выглядеть студенческий городок.

Строительство ВолГУ предусматривало три очереди. В первую очередь строительства входили шесть корпусов, которые уже построены, плюс научная библиотека и одно общежитие. Она уже воплощена в жизнь, за исключением библиотеки.

Во вторую входили ряд учебных корпусов, административное здание, еще одно общежитие (в общей сложности за три очереди их должно было быть построено пять).

И в третьей очереди должны быть объекты, направленные на население. Такие, как бассейн, спортивные залы и тому подобное.

Так же мы узнали, почему библиотека строится так долго.

Проектирование было выполнено в 1993 году. И начало строительства – в 1994 году. Если 1994-1995 проходило небольшое финансирование, то потом оно прекратилось до 2000 года. Хотя объект и не консервировался, работ там за эти годы производилось очень мало. А вот с 2000 года опять возобновилось федеральное

финансирование, и по нынешнее время оно ежегодно осуществляется – стройка оживилась. В 2005 году на выделенные средства мы сумели возвести коробку. Сейчас ведутся работы по инженерным сетям, внутренним и наружным, частично отделочные работы. Так же производится закупка оборудования. В этом году, например, мы закупили 4 книгохранилища,

предусмотренные проектом. Сейчас покупаем лифты, закуплена техника для электромонтажных работ. Приобретено оборудование для вентиляции и кондиционирования помещений библиотеки, которое также будет работать на поддержание определенного климатического режима в книгохранилищах.

Наша библиотека заложена в федеральный бюджет в программу развития образования 2006-2010 годы. По плану мы должны были получить 15 млн в 2008 году, 20 млн в 2009 и 25 млн в 2010 годах. Естественно этого недостаточно чтобы закончить объект, поэтому ректором и ректоратом активно ведется поиск дополнительных средств. В этом году, например, депутатами государственной думы и федеральным агентством нам выделено дополнительно 120 млн рублей. Если будем продолжать так работать, то 2010 год – это реальный срок сдачи библиотеки.

Что там уже есть? И что будет?

Основные помещения здания библиотеки – это 4 книгохранилища, 3 из которых – двухэтажные, 12 читальных залов, 8 из них – одноэтажные. Последний этаж будет с балконом. Так же там будет конференц-зал, он же и кинозал на 120 мест. Остальные площади занимают подсобные помещения, холлы, серверные, буфеты, гардероб и прочее.

Мы также узнали, что по размерам наша библиотека будет превосходить областную библиотеку им. Горького. Она рассчитана на 1 млн 175 тыс томов (на данный момент библиотека ВолГУ вмещает около 800 тысяч томов).

И конечно, мы не могли не спросить, что происходит во внутреннем дворе, скрытом от любопытного студенческого глаза.

Внутренний двор будет облагораживаться – есть очень

красивый дизайнерский проект. Будет выполнена верхняя терраса, положат тротуарную плитку, будут скамейки, дорожки, предполагались два фонтанчика. В этом году проведена лишь часть работ, из-за нехватки финансирования все растянется минимум на 2 года. Но, если вы видели, то сейчас уже вырезан асфальт и засыпается слой грунта для того, чтобы разбить клумбы. Все будет очень симпатично, правда, со временем.



По словам проректора по административно-хозяйственной работе В. Л. Остапенко, смысл ремонта во внутреннем дворе ВолГУ заключается в замене асфальта (всем известно, что он выделяет вредные для здоровья человека пары) на экологически чистую плитку из бетона. А также в серьезном увеличении числа зеленых насаждений. Так, на самой нижней площадке, где раньше был лишь асфальт, теперь будет создана небольшая парковая зона с лавочками для отдыха.

Все это планируется не сразу, но со временем.

Мы так же узнали, что вход через корпус «Г» будет открыт, как только положат часть плитки на верхней части внутреннего двора – это ожидается примерно через неделю.

Подготовили
Хрипунова Екатерина и Вихарев
Сергей.

фото Захарова Андрея



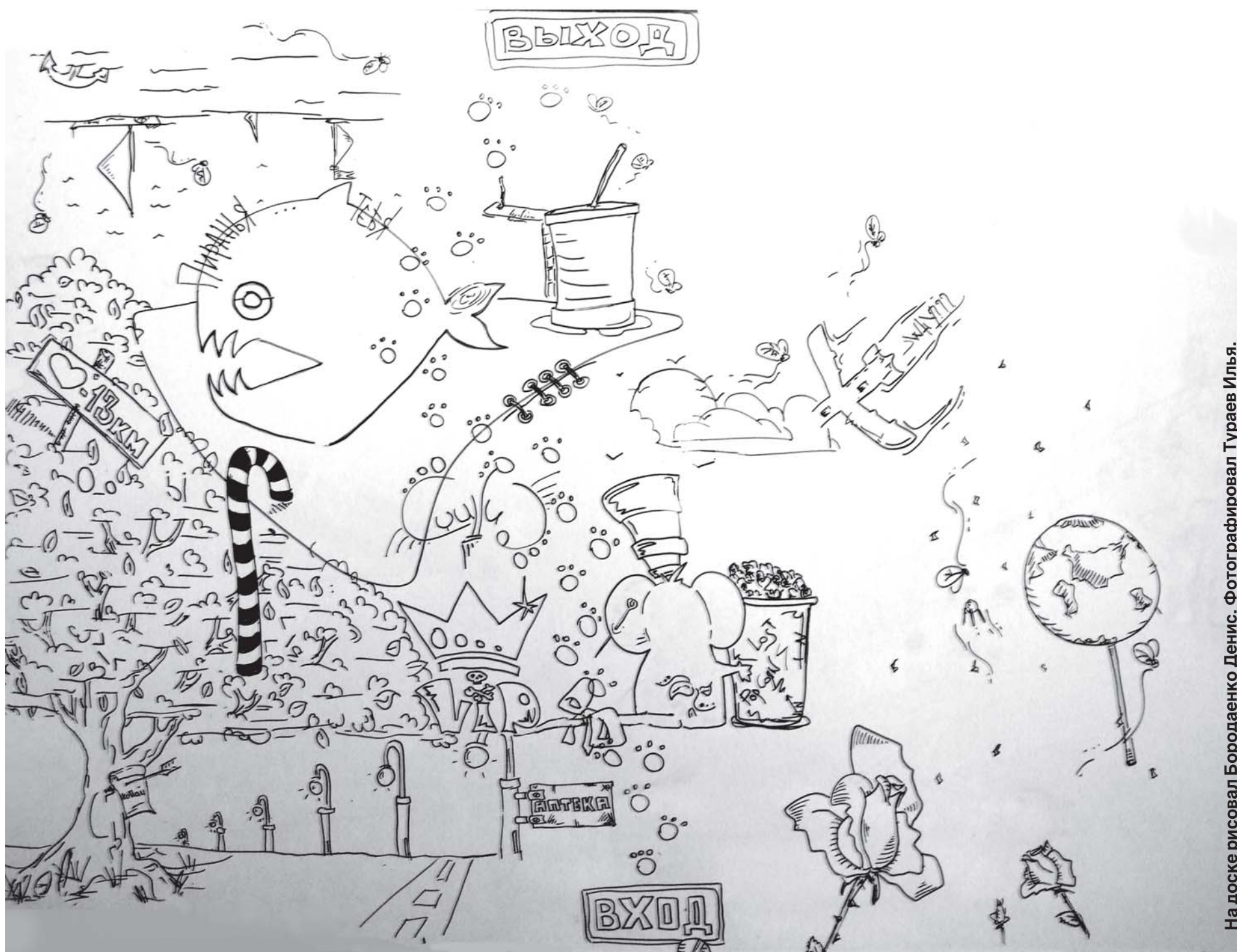


ОБРАТНАЯ

(МАТРИЦА) -1

Газета факультета математики и информационных технологий ВолГУ

matrix.mf@inbox.ru



На доске рисовал Бородаенко Денис. Фотографировал Тураев Илья.

А знаете ли Вы, что...

- Первая премия «Оскар» была вручена 16 мая 1929 года.
- Леонардо да Винчи потратил почти 12 лет, рисуя губы «Моны Лизы».
- Только 55% американцев знают, что Солнце - это звезда.
- Самым дешевым фильмом за всю историю кинематографа считается «Ограбление поезда», снятый в 1903 году. Его создание обошлось в 100 долларов, а выручка от его показа составила 20 000 долларов.
- Самое популярное в мире женское имя - Анна. Его носят почти 100 миллионов женщин.
- Жители крупных городов тратят примерно 6 месяцев своей жизни на ожидание зеленого света светофоров.
- Самой короткой в истории войной была война между Великобританией и Занзибаром 27 августа 1896 года. Она длилась ровно 38 минут.
- Согласно договору, заключенному между инженером Гюставом Эйфелем и городскими властями Парижа, в 1909 году Эйфелева башня должна была быть разобрана и продана на лом.
- Только в 1947 году в Англии была отменена должность человека, который должен был при

въезде в Англию Наполеона Бонапарта выстрелить из пушки.

- Абдул Кассим Исмаил - великий визирь Персии (10 век) всегда находился рядом со своей библиотекой. Если он куда-то отправлялся, то



библиотека «следовала» за ним. 117 тысяч книжных томов перевозились четырехстами верблюдами. Причем книги (т.е. верблюды) располагались в алфавитном порядке.

- В римской армии солдаты жили в палатках по 10 человек. Во главе каждой палатки ставился старший, которого называли ... деканом.
- Во время Второй мировой войны немцы на территории Голландии в большой секретности строили макет аэродрома. Самолеты, ангары, автомобили, средства ПВО - все делалось из дерева. Но в один из дней прилетел английский бомбардировщик и сбросил на лже-аэродром одну - единственную бомбу, после чего строительство аэродрома прекратилось... Бомба была деревянная...
- Уолт Дисней, создатель Микки Мауса и мышонка Джерри, очень боялся мышей.
- Среди учеников Эрнеста Резерфорда было 14 будущих лауреатов Нобелевской премии.
- Почти до 9 лет Эйнштейн не мог нормально говорить. Его родители полагали, что он будет отсталым.
- И напоследок самое важное.
- Имена шести мишек Гамми : Граффи, Кабби, Тамми, Замми, Санни и Грэмми.

Подготовил Заря Виталий.