



### «Иностранец» - рассказ о себе члена нашего общества Дмитрия Позина

В первое время моей жизни в Германии я неперестанно удивлялся. Удивлялся, потому что не находил подтверждения крепко засевшим в сознании легендам о немецкой тяге к порядку: постоянно опаздывали поезда, чиновники все время путали цифры в бумагах, а мастер не приходил в назначенное время. Но потом я понял: то, что мы называли тягой немцев к порядку, – это попросту стремление все назвать, разложить по полочкам у себя в голове.



Помню, когда я брал с собой в один учебный центр что-нибудь поесть, отдельные члены группы ходили кругами, приговаривая: «Что там? А, салат из помидоров». И, успокоившись, отходили. Один раз я принес что-то странное, не поддающееся определению. Несколько человек не могли успокоиться долгое время. Они то подходили, то отходили: их лица были тревожны. Они бормотали: «Что же это? Что же это?». Потом уже я пришел к твердому выводу: они здесь очень боятся непривычного.

Это, разумеется, находит свое отражение и в профессиональной области. Поэтому человек здесь – не просто физик, а Dipl.-Physiker (Uni), никакой не математик, а, например, Mathematisch-technischer Assistent, причем не просто, а staatliche gerüft. Все это является одной из причин того, что найти работу нашему человеку здесь бывает трудно.

Действительно (теперь, наконец, о себе): физик, с университетским дипломом, работавший в Физико-техническом институте им. Иоффе АН СССР, затем директором учебного центра на Невском, потом – исследователем в химической фирме, после этого успешно проходит практику в институте лазерных технологий при университете Ульма, удачно найдя алгоритм и написав программу для сканера на неизвестном ему ранее языке программирования и выполнив тем самым за три месяца рассчитанную на год работу (за что, видимо, и не оставили), после чего получает специальность администратора баз данных, пройдя обучение в авторизованном центре Microsoft – такой жизненный путь (здесь несколько сглаженный) для немецкого глаза слишком сложен. И главное – место рождения хоть и Санкт, но Петербург. Да и возраст – ни то ни сё. Надо-то либо 28, либо уж 60. А тут – 40. И никто не верит, что у тебя только вот на днях завершился процесс взросления. Вот, говоришь, ты способный! А какое у тебя название? Чтобы и с черточкой, и со скобочками. Да, нам нужен физик, но Dipl.-Ingenieur, и именно FH.

В прошлом году мне очень повезло – служба труда города Эслингена, где я живу, согласилась оплатить мне курс в авторизованном центре Microsoft в Ройтлингене. Не последнюю роль тут сыграла и прекрасная характеристика, которую мне дал председатель DGRW доктор Нойбергер – за что я ему очень благодарен.

Этот 7-месячный курс принес мне не только дополнительную подготовку в области информатики и два сертификата Microsoft, не только дал теперь возможность подписываться Microsoft Certified Database Administrator. Главное – этот курс сильно поднял мою самооценку.

Некоторые члены нашей группы, в очередной раз не сдавшие очередной тест, удивленно спрашивали: «А ты на каком языке сдавал?». В их голове не

укладывалось, что вот этот, коряво говорящий по-немецки иностранец, сдает все с первого раза. Они говорили: «Ты, наверно, всю жизнь этим занимаешься!» «Да нет, – отвечал я, – как-то не довелось...»

Один очень опытный сетевик, полиглот и эрудит, несколько раз заваливал тесты. «Ich bin gespert!» – гордо говорил он. Это означало, что ему теперь по правилам Microsoft две недели нельзя пытаться сдать проваленный два раза тест. Заглядывая в мою бумажку через плечо, он восклицал: «О! 933 пункта! Поздравляю». Потом переглядывался с преподавателем, словно говоря – вот, опять...

В общем, в немецкой части группы бурлила жизнь – сдал, не сдал. И я всякий раз некоторое время наслаждался их непониманием, неумением положить этот загадочный успех иностранца на определенную полочку в мозгу. Но потом, сжалившись, успокаивал их на знакомом им языке: «Не волнуйтесь. Просто я Dipl.-Physiker (Uni-St. Petersburg)!».

Дмитрий Позин, вр. Безработный

### Поздравляем июльских именинников DGRW:

**Ирину Казанцеву, Сергея Бурковского, Владимира Жица, Леонида Ерихемзона**

### и именинников августа:

**Леонида Грицевского, Ирину Кошель, Веру Басулаеву, Леонида Ратнера, Юрия Юнгблута, Севиллу Лихтгольц, и Валерия Койфмана**

с прошедшим днём рождения!

**Желаем всем нашим дорогим именинникам быть здоровыми, оптимистичными, удачливыми, умеющими радоваться жизни, окружёнными любовью своих близких, родных и друзей.**

«Сам себе Нострадамус» (Оригинал статьи: [http://www.ng.ru/style/2006-02-8/16\\_nostradamus.html](http://www.ng.ru/style/2006-02-8/16_nostradamus.html))

О таких знаменитых ясновидцах, как Кассандра и Нострадамус, знают даже воспитанники детского сада. Однако куда чаще встречаются случаи внезапно «прорезавшегося» пророчества. Если порыться в памяти, каждый из нас может рассказать немало интересных историй на эту тему: мать предчувствует опасность, грозящую ее сыну, дочь «общается» во сне с только что умершим отцом, который предупреждает о возможной тяжелой болезни...

В ряде случаев оказывается, что все эти предвестники являются весьма кстати. Но вот что это такое, каков механизм интуитивного угадывания будущего – для ученых загадка...

Москвич Лев Федотов, родившийся в январе 1923 года и павший в боях под Тулой в июне 1943 года, за 17 дней до нападения Германии на СССР описал в своем дневнике, когда и как начнется война, какими темпами будут продвигаться немецкие войска и где они будут остановлены. Будущий фронтовик, не имеющий даже законченного среднего образования, выразил убежденность в неизбежности блокады Ленинграда и в том, что Москва не будет окружена до зимних морозов, а также сообщил, когда Красная армия начнет контрнаступление. Юноша перечислил всех союзников Германии, указал протяженность фронта от Черного до северных морей, предсказал заговор фашистских генералов 1944 года, причины вступления США в войну, неизбежный крах гитлеровского рейха, последующую холодную войну и даже полет в 1969 году американского космического корабля «Аполлон II». Эти дневники он оставил на хранение своей матери Агриппине Николаевне, которая уже после окончания войны передала их журналистам. Но только 20 лет спустя необычные пророчества Льва Федотова были опубликованы в журнале «Дружба народов». Ими заинтересовались историки, медики, психологи. Однако тайна погибшего ясновидца так и осталась нераскрытой.

«Дневник Федотова был написан в режиме автоматического письма, – рассказывает доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник Института психического здоровья РАМН Владимир Воробьев. – Тетушке, позвонившей ему днем 22 июня 1941 г. и сообщившей о нападении Германии, Лева недоуменно ответил: «Война?! Не может быть!» Словно это не он написал мелким почерком свои поразительные пророчества в нескольких общих тетрадах... Феномен забывания присущ многим людям, испытавшим такого рода прозрения. Позже они описывают это состояние, как будто некто или нечто «вынуждают» их взяться за перо и написать некий текст, словно под диктовку «свыше». Зачастую они лишь смутно помнят, как это делали, а порой отрезок времени, когда совершалась «диктовка», вообще выпадает из памяти. Некоторые из них при этом видят яркие образы, слышат «голоса»... Казалось бы, симптомы, характерные для психической болезни. Однако в данном случае почти все эти люди оказываются совершенно здоровыми, не требующими медицинской помощи. А состояние «пророчества», которое некоторые медики торопятся назвать «внезапно возникшим спонтанным помешательством», на самом деле, думаю, нечто иное, чему наука пока не готова дать точную оценку».

Об интуиции говорят и мемуары жены Дмитрия Ивановича Менделеева: «Если ему предстояло решить какой-нибудь затруднительный, важный жизненный вопрос, он говорил, в чем дело, и просил сказать по первому впечатлению мое мнение. «Только не думай, только не думай», – повторял он, как заклинание. Я говорила первое пришедшее в голову (или в сердце?), и это было решением».

Многие ученые, писатели, вообще творческие люди хорошо знают, что имел в виду Менделеев...

Достоевский признавался, что теряет из памяти процесс написания некоторых, как правило, самых важных сцен романов. Во время их написания он будто впадал в некий транс, терял ощущение реальности, а когда приходил в себя, нередко видел исписанные листочки.

Выдающийся российский нейрофизиолог, академик Наталья Бехтерева,

много лет возглавлявшая Институт мозга РАМН, признает существование «ззеркаля» – некоего «параллельного» мира, в котором может оказаться каждый из нас. Сама Наталья Петровна испытала такое состояние измененного сознания и описала его в книге мемуаров. Так, после смерти мужа она «общалась» с ним не во сне, а наяву, получая четкие указания, где лежит недописанная рукопись и куда ее следует отдать, в каком месте находится важный документ, который Наталья Петровна безуспешно искала. «Все это происходило, я бы сказала, как-то буднично, – пишет Бехтерева. – Страх или сомнения в реальности происходящего не было». А потом с точки зрения ученого, не одно десятилетие посвятившего изучению мозга, рассуждает: «По сути, о работе мозга нам не известно почти ничего... Это самый таинственный человеческий орган». Она предполагает: возможно, «призрак» мужа был вызван к жизни ее собственными вопросами, а ответы на них подсказала та самая интуиция, обострившаяся в связи с его потерей. Ведь не секрет, что это таинственное чувство усиливается под влиянием серьезного стресса. Но откуда же поступила в мозг эта информация? Кто или что ее туда «подкинул»?

«На этот счет существует множество гипотез – от вполне научных до совершенно бредовых, – продолжает профессор Воробьев. – Однако ни одна из этих гипотез окончательного подтверждения пока не получила. Думаю, со временем мы научимся пользоваться чувством интуиции, как сейчас зрением и слухом. Тогда для человечества настанет новый этап в развитии цивилизации: ведь управление интуитивным мышлением – это качественно новый скачок развития разума. А пока, как известно, мы только учимся пользоваться «самым таинственным органом» – мозгом: по оценкам ученых, люди используют от четырех до десяти (в случаях гениальности) процентов его возможностей».

**Российский математик отказался от премии в 1 млн. долларов**  
(Оригинал статьи: <http://www.rbc.ua/rus/top/funs/2006/08/22/118067.shtml>)

22 августа, в Мадриде стартовал Международный конгресс математиков.

Одним из ключевых событий конгресса стало вручение медалей Филдса - высшей награды в области математических наук. Среди четырех лауреатов - исследователь из Санкт-Петербурга Григорий Перельман. Одновременно медалью Филдса награждены Андрей Окуньков (профессор математики в Принстонском Университете), Теренс Тао (профессор математики в Университете Калифорнии), Венделин Вернер (профессор математики в University of Paris-Sud в Орсей).

Перельману награда присуждена "за вклад в геометрию и достижения в изучении геометрической и аналитической структуры потоков Риччи", говорится в официальном сообщении о присуждении медали. В частности, российский ученый доказал гипотезу Пуанкаре, чего другим математикам не удавалось на протяжении 100 лет. Как пишет Guardian, Перельман отказался от участия в работе конгресса.

Математик из Гарвардского университета Артур Жаффе сказал: "Перельман полностью сконцентрирован на математике и на данной стадии своей жизни не беспокоится о личных делах, таких как богатство и статус. Но он в этом своем стремлении иногда впадает в крайности, так что некоторые люди могут назвать его немного ненормальным".

Стоит отметить, что награды вручал сам король Испании Хуан Карлос I на торжественной церемонии в Мадриде.

До этого только один человек отказывался от медали Филдса. Немецкий математик Александер Гротендик (Alexander Grothendieck) отказался получать медаль в 1966 году в Москве в знак протеста против советской интервенции в Восточной Европе, однако впоследствии он все же забрал награду.

В Мадриде, на Всемирном конгрессе математиков, Г.Перельмана должны были наградить не только медалью, но и денежной премией. Ее размер составляет 1 млн. долл. Именно столько испанский монарх при поддержке американского математического Института Клэя готов был отдать российскому математику за то, что последнему удалось доказать гипотезу Пуанкаре (математики всего мира ломали над ней головы с 1904г.).

Для 40-летнего Г.Перельмана премия могла стать не только первым, но и последним шансом получить такую крупную награду за свой вклад в науку. Ведь по сложившейся традиции, "медали Филдса" получают лишь те ученые, которым еще нет 40 лет. Но математик не приехал в Мадрид и отказался от премии, пояснив это тем, что разочаровался в математике, сообщает "Радио России".

Теперь представителям комитета придется решить, кому отдать невостребованный миллион долларов. "Это большая тайна и для нас самих. Отказ российского ученого от "Медали Филдса" вызвал у нас самих некоторую путаницу", - говорит один из представителей оргкомитета.

Любопытно, что Г.Перельман уже не впервые отказывается от выгодных предложений и поощрений. В частности ранее он пренебрег и продвижением по карьерной лестнице, и докторской степенью. А 10 лет назад он не явился на вручение премии, которую ему присудил Европейский конгресс математиков.

Как известно, математики не входят в число учёных, награждаемых Нобелевской премией. Злые языки утверждают, что этот факт не случаен. Ведь, по слухам, именно математик попал в немилость знаменитому шведу Альфреду Нобелю, отбив у него любимую девушку в юности.

**Математики шутят**

Solving equation by one Blondie:

$$\frac{1}{n} \sin x = ?$$

$$\frac{1}{n} \sin x =$$

$$six = 6$$

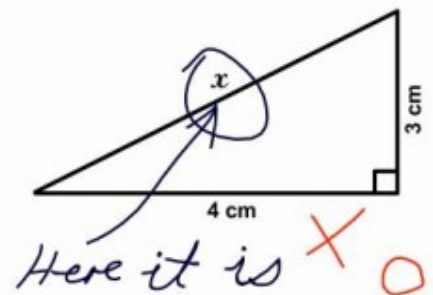
After explaining to a student through various lessons and examples that:

$$\lim_{x \rightarrow 8} \frac{1}{x-8} = \infty$$

I tried to check if she really understood that, so I gave her a different example. This was the result:

$$\lim_{x \rightarrow 5} \frac{1}{x-5} = \infty$$

3. Find x.



Сын - второклассник подходит к своему отцу - профессору математики и спрашивает:

- Пап, а как пишется цифра "8"?
- Бесконечность, повернутая на  $\pi/2$ , сынок!

**Мужская и женская логика:**

Мужчину спрашивают:

- Какова вероятность того, что, выйдя на улицу, вы встретите динозавра?
- Ну, - отвечает тот, - одна миллиардная.

Задают тот же вопрос женщине. Та отвечает: - Вероятность составляет пятьдесят процентов.

- Почему? - спрашивают её.
- Потому что или встречу, или не встречу!