



Доктор Пилюлькин

09.08.2006.

Что делать в грудничковый день-16

Сегодня Пилюлькин что-то явно заработался – лопило поясницу и другие части тела. Он тяжело вздохнул и с чувством невыполненного долга собрался домой. Как вдруг, без всякого объявления войны, в кабинет въехала маман с огненно рыжим карапузом – он в тележке из гипермаркета сидел, держа одной рукой авоську с книжками, а другой – клетку с забавной зверушкой. "Опять – 625-ть!!!" – интеллигентно ругнулся Пилюлькин, поскольку в душе был телевизионщиком. Маман естественно разрыдалась: "Доктор, умоляю, помогите – он уходит от меня!". "Куда это он собрался?" – зевнул Пилюлькин, глядя на часы. "Все очень серьезно, Доктор! Сначала начал литературу какую-то сомнительную почитать, а сегодня и вовсе истерику закатил – купи, мол, морскую свинку, и все тут! Пришлось купить." – маман низвергала водопады слез! "Спокойно – разберемся. А ну-ка покажи язык – проказник ты этакий!" – улюлюкнул Пилюлькин. Ну тот и показал – доктора передернуло: "Абсолютно здоровый ребенок, прием окончен, идите домой, а вещдоки оставьте – разберемся!". Маман еще пару раз рыднула для приличия и застенчиво протянула 25-рублевку. Пилюлькин страшно возмутился: "Вы что – обалдели!!! Их же давно отменили!". Незваные гости мгновенно испарились. Доктор перевел взгляд на тележку. Там – в клетке, забившись в угол, сидела очаровательная морская свинка. Ее било мелкой дрожью с частотой 50 Герц. "Несчастное животное!" – сочувственно произнес Пилюлькин, доставая из авоськи первую книжку. Это был солидный томик красного цвета (сантиметров 10 толщиной), на котором золотыми буквами с тиснением красовалось название – MPEG-4! "М-да!" – крикнул доктор и достал вторую – "ССТV – одной левой". "Забавно!" – хрюкнул со смеху Пилюлькин, однако, когда он достал третью – глаза у него полезли на лоб! Там было по-русски написано – "Юный патологоанатом"! Свинка вскочила на задние лапки, а передними впиалась в прутья клетки и глазками, полными тихого ужаса, уставилась на доктора! "Какой кошмар, что творят и куда только ЮНЕСКО смотрит! Печатают всякую дрянь – это ж прямая угроза государству в плане подрастающего поколения! Буду срочно докладывать "Товарищу Министру Безопасности", беспредел отнюдь! – заорал Пилюлькин, теряя контроль. Книжка полетела в стенку – в результате оттуда вывалился некий листок-вырезка из одного "солид-

Грудничковые хроники доктора Пилюлькина

По материалам блога Михаила Руцкого

Мы продолжаем публикацию рабочих заметок известного психотерапевта, гуманоида и друга детей доктора Пилюлькина

ного научного журнала". Обалдевая, доктор начал читать вслух:

Исследователи во главе с доктором Кристин Кох (Kristin Koch) из Медицинской школы Университета Пенсильвании (University of Pennsylvania School of Medicine) выяснили, какой объем информации передает в мозг каждый человеческий глаз. Для этого они измерили, какой объем информации передает сетчатку глаза морской свинки. Учитывались все виды нейронов и все типы кодирования сигналов. К нейронам изолированной сетчатки животного были подведены электроды. Препараты в качестве зрительного раздражителя демонстрировали фильмы, например, с изображением плывущей саламандры. Затем было подсчитано суммарное количество информации, направляемое сетчаткой по зрительному нерву в мозг.

Пилюлькин ойкнул и схватился за сердце, а свинка, жалобно пискнув, завалилась в глубокий обморок: "Ну, гады – живодеры треклятые, дорвались таки до Третьего Рейха!". Однако, преодолев эмоции, он продолжил штудирование материалов.

В сетчатке морской свинки – около ста тысяч клеток, отправляющих данные в центральную нервную систему. Всего сетчатка этого животного передает 875 тысяч бит в секунду. Пропорциональная оценка объемов данных для человеческой сетчатки дает величину порядка 10 миллионов бит (более 10 мегабит) в секунду. Это сравнимо со скоростью передачи данных по Ethernet-соединению. Соответственно, два человеческих глаза, каждый по своему зрительному нерву (толщиной в несколько миллиметров), ежедневно передают в головной мозг 20 мегабит информации.

"Ух, "Юннаты безбашенные", небось четвертым MPEG-ом жали!" – разошелся доктор поминая, на чем свет стоит, исследователей и рыжего грудничка-естествоиспытателя. Однако, здравый смысл все-таки взял верх – Пилюлькин же был гуманоидом! Поэтому напевая в знак солидарности битловскую "I Am The Walrus" – "Я морж", он незамед-

лительно начал делать свинке искусственное дыхание по схеме "рот-нос" (в предыдущей жизни



доктор был легендой морского спецназа и умел делать – все!). Битва за жизнь продолжалась более 18 часов, затем свинка захлопала глазками и тихо пролепетала: "Хрю-хрю, Пилюлькин – мой спаситель!". От неожиданности и голода доктор рухнул как подкошенный – жизнь продолжалась, однако очень есть хотелось!

17.08.2006.

Что делать в грудничковый день-17

Проснувшись, Пилюлькин сладко зевнул, быстро умылся, оделся, позавтракал и помчался на работу. Однако, ноги сами почему-то зарулили его на почту (в предыдущей жизни он там служил ямщиком). "И че я сюда приперся – вот склероз!" – задумался доктор, присаживаясь меж двух стульев. Но сосредоточиться не успел – с криками и воплями в зал влетело с пол дюжины его грудничков! Как флаг они держали квитанцию, по которой получили здоровенную картонную коробку, моментально ее распотрошили и принялись горстями глотать какие-то таблетки. Пилюлькин среагировал мгновенно – легкими похлопываниями он начал вытряхивать из них эту гадость и одновременно проводить промывание желудка! Когда критическая фаза миновала, доктор в сердцах заорал: "Вы что – обалдели, почему без рецепта!!!". "Простите нас, доктор – мы вот тут решили попробовать улучшить концентрацию" – разревелись груднички, протягивая Пилюлькину рекламный буклет³. Глянул туды доктор и обалдел:

Ученые проводят испытания таблеток для ума

К тестированию таблеток, способных увеличивать умственные способности, приступили немецкие ученые. По словам специалистов из берлинского института молекулярной генетики имени Макса Планка, первые испытания препарата на лабораторных крысах и мухах прошли успешно, сообщает Интерфакс. У дрозофил и крыс после принятия лекарства улучшается память о недавних событиях, улучшается концентрация. Разработчики утверждают, что подобного лекарства до сих пор еще никому не удавалось разработать. Испытание нового препарата на людях еще не проводилось.

"Опять немцы - им мало загубленной свинки морской!" - чуть не стихами чертыхнулся Пилюлькин. "А вы - как дети малые, все в рот тащите!" - рявкнул он на грудничков. Те разревелись уже в геометрической прогрессии: "Мы им написали - вот они и прислали!". "Кошмар какой-то!" - пробурчал доктор, набирая номер "Товарища Министра Безопасности". Тот спросонья въехал не сразу и за чем-то поднял "в ружье" роту спецназа, которая на двух вертолетах высадилась на крышу 55-этажного здания, слетела по альпинистским веревкам до первого этажа и, выломав окна, закидала всех "черемухой". "Товарищ Пилюлькин - Ваше задание выполнено, какие будут указания?" - отпартортовал командир роты. "Этих - по домам, а вам, каждому - по отгулу!". Затем доктор сгреб все оставшиеся таблетки и помчался в клинику. Там он быстро переловил всех крыс и мух... - и продолжил исследования немецких коллег. Мухам он растолок таблетки, залил водой и добавил сахарку - получилось сладенько, а крысы и так все сгрызли. Через 15 минут главный крыс запел арию из "Щелкунчика", а основной мух продекларировал: "Я помню чудное мгновенье...!!!". "Ну, была - не была!" - эхнул Пилюлькин, махнув залпом сладкую водичку. И словно по волшебству в его голове пронеслись



- детство, отрочество, юность и другие вариации! Доктор закатил глаза и с выражением запел - "Lucy In The Sky With Diamonds"!!!!

01.09.2006. Что делать в грудничковый день-18

Наконец-то наступил этот праздничный день, который у Пилюлькина был по рейтингу на втором месте, после Дня рождения - День знаний! Сотни тысяч, а может быть, и миллионы первоклашек - с цветами первый раз пошли в школу! Администрации грудничковой клиники стало обидно за своих обездоленных питомцев и за самих себя тоже, вот и решили они устроить карнавал. Пилюлькину сия идея очень понравилась - нарядился он "сестрой милосердия", да пошел на праздник! Там его мгновенно окружили груднички и дружно захихикали: "Доктор, а че это Вы... - ориентацию поменяли?". Пилюлькин растерялся и огорченно промямлил: "Ну вот, хотел сюрприз устроить, а вы меня враз вычислили - прям какой-то инвариантный "Face



Recognition" получился! Как же вам это удалось? Так у Вас вместо носа из под маски - градусник торчит, хи-хи-хи!". - "Да уж, действительно - об этом я как-то и не подумал!" - стусеивался доктор, вспоминая махровый советский анекдот на тему засылки в сибирскую глубинку афро-американского шпиона! Расстроился - жутко, да предался самоанализу.

Лицом к лицу - лица не увидать!
И хоть бревно в глазу, но взгляд мой - светел!
Привыкли мы по мелочам - долбать!
А вот слона-то я - и не приметил!!!

Грудничкам стало жаль Пилюлькина: "Доктор, доктор, мы Вас очень, очень любим, Вы ж нам как отец родной!". "А вот этого - не надо! У вас и свои имеются! Хватит паясничать!" - рявкнул

Пилюлькин. Испугались груднички, захныкали: "Ой, доктор, простите нас - мы больше не будем, кстати, мы Вам тоже сюрприз приготовили - Концерт с номерами по мотивам зарубежных фантазий!". - "Ладно - валяйте!" - бросил Пилюлькин, усаживаясь и оттаивая по мере скидывания туфель-лодочек. Ну, те и навалили. По ходу концерта доктор начал потихоньку обалдевать! Первым на сцену вышел накрахмаленный в области воротничка - грудничок, и торжественно выдал:

Исследователи из научного центра компании General Electric ведут работы над созданием новой "умной" системы видеонаблюдения, способной обнаруживать взрывчатые вещества за счет распознавания электромагнитных волн, излучаемых объектами, даже находящимися под одеждой.

"Оригинально - как это "шмат динамита" радиостанцией станет?" - хрюкнул Пилюлькин: "Следующий!". Второй - из хора "мальчиков-зайчиков" запел уж более конкретно:

Ученый Питер Ту (Peter Tu) и его команда также разрабатывают программы, способные распознавать лица, выявлять в толпе человека, получившего физические повреждения или испытывающего боль, на основе его неестественных движений, и синтезировать с нескольких камер изображение с высоты птичьего полета. Все это разрабатывается в рамках усиления борьбы с терроризмом.

"Чому я не сокіл, Чому не літаю?" - блаженно замурлыкал Пилюлькин! Он вообще обожал украинские народные песни, периодически надевал с красивой вышивкой косоворотку (иногда путая со скороваркой), детей призывного возраста ласково кликал "патрубками", а на завтрак едал только "народный брэнд" - плавленый сырок "Хохланд", приговаривая: "Это - фантастика!". Затем доктор и вовсе предался ностальгии, вспомнив любимое кино - "Вечера на хуторе близ Диканьки", уж там-то чудеса покругче были, и со слезами на глазах, дал косяка на свои колодки-лодочки: "Эх, мне б царские черевички!". В третьем номере концерта прозвучало следующее:

Ученые из научного комплекса GE, представляющего собой городок из лабораторий и офисов, расположенный на площади в 525 акров, где трудятся 1900 ученых и сотрудников персонала, пытаются воплотить в жизнь различные технологии, с помощью которых удастся снизить количество ложных сигналов тревог, использования людских ресурсов, привлекаемых к выполнению

спасательных работ и предоставить службам первой помощи более совершенные инструменты для определения степени угроз.

"Та хай вони, хоч усі там одружаться! Толку-то?" - обурился Пилюлькин. Все перемешалось в его голове, и не мудрено: "Три закадычны славянки-подружки - Беруся, Украя и Рося настолько породнились, проживая в советской коммуналке, что без "Пол-Литры" "Зубровки" с "Перцем" уже не возможно было понять на каком языке они щебечут - однако все друг друга прекрасно понимали! "Якя яшчэ будучь аргументы? "А то" - узвизгну чацьверты немаулятка, выходячы на сцэну

С 2002 г. GE потратила \$4 млрд. на приобретение небольших компаний для обретения контроля над большей долей рынка мировой индустрии безопасности общей стоимостью в \$160 млрд. От данного направления компания ожидает в этом году прибыли в \$2 млрд. Главный исполнительный директор подразделения безопасности GE Луис Паркер (Louis Parker) заявил, что в 2009 г. размер прибыли вырастет до \$2,8 млрд.

"Так я і знав, ось він - імперіалістичний оскал, тепер вже все остаточно зрозуміло - є ще, що сказати?" - гаркнув Пилюлькин. Пятого "зайчена" просто виштовкали на сцену:

В компании General Electric исследователи работают над программным обеспечением, позволяющим камерам независимо друг от друга отслеживать людей и вещей, которые они несут, что поможет обнаруживать подозрительные объекты, оставляемые в аэропортах, стадионах и других общественных местах. Одна из подобных видеосистем уже тестируется на железнодорожной станции Виктория в Лондоне.

Доктор, превозмогая боль, встал, влез в туфли-лодочки и выдавил из себя неутешительный вердикт: "Такой концерт - нам не нужен!!!" (в предыдущей жизни он был учеником известного спортивного комментатора). Да заковылял на выход, самобичуясь: "Шпилилки дело тонкое - Пилюлькин!". И было в его походке - что-то мифическое, египетское! Немаулятки, забавив сие, моментно врубили - "Walk Like An Egyptian" ("Bangles", 1986). Карнавал набирал обороты! ■

1. <http://itnews.com.ua/23829.html>
2. <http://mpixel.ru/muzon/AmTheWalrus.mp3>
3. <http://www.cybersecurity.ru/prognoz/11957.html>
4. <http://mpixel.ru/muzon/LucyInTheSkyWithDiamonds.mp3>
5. <http://www.htcom.ru/news-pc/newsd-21736/>
6. <http://mpixel.ru/muzon/WalkLikeAnEgyptian.mp3>
7. <http://mp3.exaccs.ru/singer/364/>

Ваше мнение и вопросы по статье направляйте на ss@groteck.ru