



Доктор Пилюлькин

08.03.2013

Что делать в грудничковый день – 70

Итак, "Приемная Комиссия" во главе с Товарищем Министром Безопасности стремительно вломилась в легендарное Свёклово. Основной целью было испытание новой партии боевых роботов (04.02.2013. **Что делать в грудничковый день – 69**)¹. Прямо в центре пустыря-полигона стоял великолепный шатёр. Товарищ Министр Видеонаблюдения достал пенсне, глянул в навигатор и вытащил указательный палец – "Нам сюда!". Все дружно рванули в указанном направлении и войдя в обозначенный объект, просто остолбенели! Особенно Пилюлькин – такой роскоши, красоты и еды он ещё не видел, всё было на высочайшем уровне, разве что Шахерезады не хватало! Прилично измотавшись после изнурительного маршброска, "Приемная Комиссия" яростно набросилась на яства. Тосты лились рекой – все за Доктора!!! И тот явно поплыл, светясь сверхновой. В мозгах его реактивно пронеслись: детство, отрочество, юность, другие возрастные периоды, а также задолженность по зарплате аж за 272 месяца! Да, последние пять лет Пилюлькин на сон грядущий регулярно занимался подсчётами выплат в свою сторону, используя разнообразные коэффициенты материальных и моральных потерь, реальную стоимость зарплаты как таковой, текущий коэффициент расходов, всяческие недополученные материальные ценности в виде амуниции, в том числе и зимние ботинки изъеденные дорожной солью и т.д. Кроме того, решительно было пересмотрено значение официальной инфляции и внедрено своё. Сей показатель был вычислен на основе покупательной способности бакса. Доктор прекрасно помнил, что в начале 90-х на него можно было купить аж девять бутылок пива 0,5, а вот в текущем – не хватало даже на одну! Всё это Пилюлькин уж собрался изложить манускриптом министрам, но передумал и лишь тихо промямлил: "А когда же роботы приедут на тестирование?". Министры искренне заржали: "Дорогой Вы наш человек – роботы будут завтра". – "А что ж мы тогда припёрлись в такую рань?". – "Всё просто – оттянуться... – пардон, расслабиться слегка, йэх!". – "Да действительно, славно задумано".

Грудничковые хроники доктора Пилюлькина

По материалам блога Михаила Руцкого Печатается в авторской редакции

Мы продолжаем публикацию рабочих заметок известного психотерапевта, гуманоида и друга детей доктора Пилюлькина, посвященных анализу "новинок технологий" с точки зрения здравого смысла

Затем они продолжили гульбу и гудели всю ночь, лишь под утро задремали. Однако поспать не удалось, тишину взорвал футбольный марш Матвея Блантера. Выглянув из шатра, "Приемная Комиссия" с изумлением обнаружила одиннадцать штук боевых роботов с калашами наперевес и другим вооружением, а также андроида-тренера с рупором и кучей секундомеров на всех доступных для подвеса местах. Далее отряд выстроился в шеренгу и заодно пискнул: "Наше вам с кисточкой, физкульт-привет!". Министры переглянулись: "Однако!". Потом и командир подошёл строевым шагом и торжественно доложил: "Высокоцитимые члены Военной Приёмки, взвод боевых роботов прибыл для полевых испытаний!". Товарища Министра Безопасности явно перекосило: "Вольно, шо за бардак и отсебятина?". – "Пардон, мы сейчас работаем в режиме самообучения". – "Ага, а почему личный состав роботов в сапогах, и портянки из них торчат?". – "Дык, всё по Уставу – ничего поделать не можем". – "Да ладно свистеть, тогда зачем ложки в голенища заправлены?". – "А это для дезориентации противника". – "Ой, шустрик, за словом в карман не лезешь. Неплохо, неплохо...! Ладно – начинайте". Тренер что-то булькнул в рупор – андроиды разбежались по позициям и начали со страшной силой копать окопы с траншеями. Восхищённый Доктор предложил

там по программе?". Тогда Товарищ Министр Видеонаблюдения снова достал пенсне и полётный лист: "Футы-нуты, да вроде уж давно пора противнику появиться". – "И кто же он?". – "Да японские боевые роботы, вооружение холодное, другое запрещено по конвенции – мечи там, звёздочки и другая фигня, огнестрела нет". – "Тренер – ко мне!".

Командир взвода появился моментально: "Вызывали?". – "Так точно – где "японцы"?". "А мы их ликвидировали". – "Да вы что – с ума сошли, мы ж за них бешенные деньги заплатили – в валюте!". – "Виноват, неправильно выразился – только нейтрализовали". – "Каким образом?". – "Да просто ноги отвинтили, когда на зарядку их аккумуляторы унесли". – "Но это подло, воспользоваться беспомощным состоянием чело... – пардон, робота!". – "Ну уж звиняйте – на войне, как на войне!". – "Хорошо, допустим – а с кем же вы тогда воевать-то собираетесь?". – "А это вопрос десятый – мы победили!!!". – "Нет, это не война, а испытания – ищите замену немедленно". – "Есть!". Далее тренер пошёл шукать противника, а "Приемная Комиссия" – квасить. Прошло часов десять – ситуация не менялась, доклада не было. Тогда приёмщики выглянули из шатра и... – обомлели. Полигон уже напоминал сплошные кротовые кучи, правда размерами побольше – норы были везде. Из них в случайном порядке выпрыгивали роботы и белки, затем стремительно скрывались в других дырах. Товарищи министры начали кликать тренера, но тот как сквозь землю провалился. Тогда Товарищ Министр Безопасности пошёл на решительные меры: "Товарищ Пилюлькин – разберитесь в ситуации, Вы вроде спец по роботам, они ж Вам почти родственники, действуйте!". – "Есть!!!".

Доктор оказался смекалистым, он не стал бегать по всему полю, а просто встал около центральной дырки. Секунд за двадцать он переловил всех роботов, включая командира, надавал им оплеух и поставил в строй. Кстати, белок он просто отпустил, поскольку являлся гуманоидом. Затем, заложив руки за спину, Пилюлькин провёл инструктаж, после чего задал незатейливый армейский вопрос: "Что за дела?". Вместо ответа у андроидов взметнулись искусственные брови, что означало – "Не въехали!". Тогда Доктор задал вопрос на пальцах – по-спецназовски. Реакция была аналогичная. В результате он психанул и заорал как бешенный, децибел так под двести: "Молчать, болваны – быстро мне сюда



За Боевую Кибернетику!

тост: "За Боевую Кибернетику!" (см. рисунок). Его дружно поддержали и снова вернулись в шатёр, где загудели часов так на пять! Однако лёгкое беспокойство их всё же посетило. "Приемная Комиссия" выглянула наружу и обнаружила перепаханный полигон – вдоль и поперёк. Товарищ Министр Безопасности изобразил озабоченность и изрёк: "Странно однако. Что у нас

¹ <http://www.secuteck.ru/imag/ss-1-2013/56>.

www.secuteck.ru/imag



Все наши издания по безопасности на вашем компьютере

● ПРОСМОТР ● ПОИСК ● ПЕЧАТЬ ● НАВИГАЦИЯ ● ИНТЕРНЕТ-ССЫЛКИ

задание в письменном виде!". Слух у тренера мгновенно прочистился, и он вручил "инквизитору" пластиковый кулёк с мелко нарванными остатками Приказа. Но Доктору сего было достаточно, он стремительно всё отсканировал своим прозорливым взглядом и соединил в единое целое – силой мысли, естественно. После чего начал натурально военно-стратегически обалдевать! Одно название чего стоило – "В США создают боевых роботов, которые умеют обманывать"²:

В Технологическом институте штата Джорджия разработали роботов, которые способны обманывать друг друга. В будущем практическое применение результаты данного исследования найдут в военных разработках, а идею американские ученые почерпнули в поведении белок и птиц, сообщает CNews – Наука и разработки со ссылкой на научный журнал IEEE Intelligent Systems. Команда ученых под руководством профессора Рональда Аркина сначала изучила, как ведут себя белки, собирающие желуди и прячущие их в своих тайниках. Когда другая белка может подсмотреть местонахождение тайника, животное меняет свое поведение. Вместо того чтобы обращаться к местам, где действительно могут хра-

ниться ее запасы, она посещает ложные тайники, мешая тем самым найти настоящие. Именно эту модель ученые перенесли на роботов. Если враг присутствует где-то рядом, робот может изменить свою стратегию патрулирования, чтобы обмануть другого робота или даже людей. Таким образом, можно выиграть время до прихода подкрепления.

Ученые также исследовали поведение птиц, которые "блефуют" перед лицом опасности – притворяются сильнее, чем они есть и даже нападают на противника. Не только эмпирические данные, но и математическая модель доказывает: такой обман является эффективной стратегией, польза от него перевешивает риск быть пойманным.

В ходе военной операции робот, который сам находится под угрозой, может не менее эффективно симулировать способность бороться с противником. Даже если он не в состоянии фактически защитить себя, его действия могут повлиять на интеллектуальную технику врага – заставить ее решить, что риск неоправданно высок.

Профессор Аркин отмечает, что расширение применения технологии за пределы военной области, где порой "все средства хороши", может повлечь за

собой много этических вопросов. Поэтому он заранее советует тщательно взвесить то, насколько морально приемлемы результаты исследований, которые научили роботов обманывать.

Пилюлькин остолбенел! Из этого состояния его вывел боевитый голосок командира: "Ваше превосходительство, разрешите обратиться". – "Разрешаю". – "А когда нам выдадут денежное удовольствие и налью боевые сто грамм? Ла-ла, лулы!". Доктор почувствовал распирающую ярость, но вида не подал и максимально ласковым голосом с придыханием ответил: "Сто грамм, говорите?". – "Да, конечно, заслужили – сейчас всё будет, и денежное удовольствие тоже!". Затем он, как ковбой, стремительно выхватил из-за пазухи упаковку одноразовых клизм (они всегда были при нём) – запроваленных и готовых к применению. Ужас застыл в глазах андроидов, они мгновенно попрыгали в норы с глаз долой. Мефистофель-Пилюлькин гомерически захохотал и развернулся к шатру. Оттуда ему дружески помахиwali руками министры. "Ваш дом – турма!!!" – ехидно воскликнул Доктор и строевой рысцой погнал на сближение, одновременно доставая пару крупнокалиберных дивайсов. От переполнявших чувств и отличного настроения он заголосил "Тюремный Рок" – "Jailhouse Rock"³ Великого Короля Рок-н-Рола Элвиса Пресли! Встреча с прекрасным была ещё впереди!!! ■

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

² <http://daily.sec.ru/publication.cfm?pid=38008>.

³ <http://mpixel.ru/muzon/Jailhouse%20Rock.mp3>.