



Текст
АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВ

19

НАСЛЕДСТВО ДЖЕДАЕВ

ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ ПОВЕЗЛО, ЧТО ВСЕЛЕННАЯ «ЗВЕЗДНЫХ ВОЙН» СУЩЕСТВУЕТ ЛИШЬ НА ЭКРАНЕ. ОДНАКО МНОГОЕ ИЗ ВЫМЫШЛЕННОГО МИРА ПРОСОЧИЛОСЬ И В НАШУ РЕАЛЬНОСТЬ

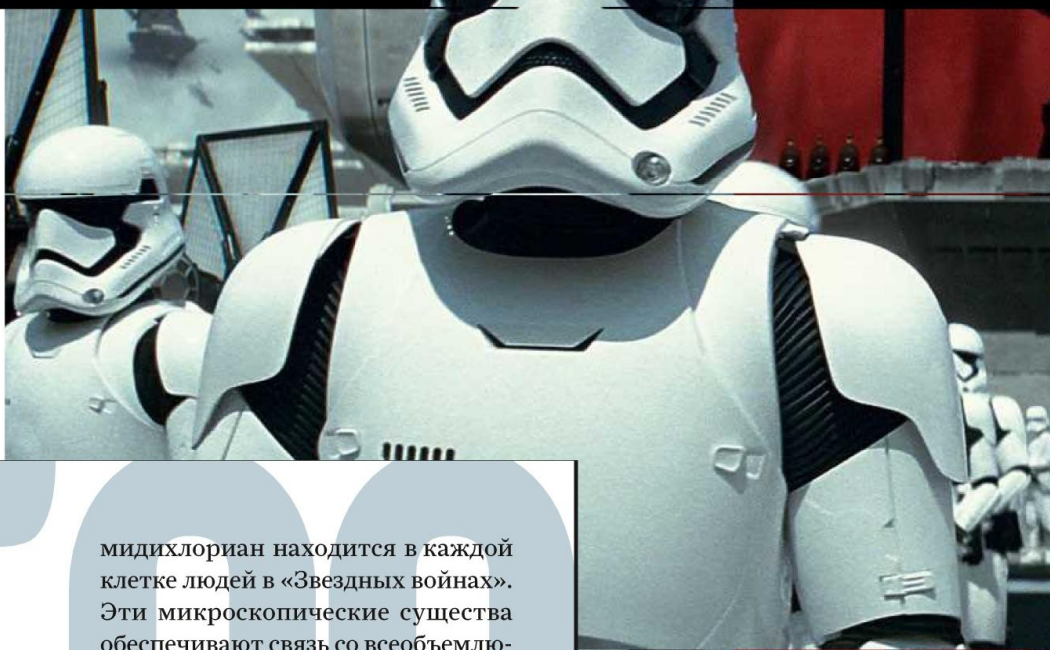
планет, подобных вымышленному Татуину, нашли земные астрономы в системах тесных двойных звезд. Но в реальности ни одна из планет не может иметь в точности такой же орбиты, как у Татуина. На планете будут катастрофические сезонные перепады температуры, со временем она либо упадет на звезды, либо вылетит из системы.

киловатт — такова по приблизительным расчетам должна быть мощность (без учета потерь), затрачиваемая световым мечом на то, чтобы разрезать бронированную дверь, что делает джедаев в начале «Эпизода I». Это немного — реально существующие плазменные резаки имеют мегаваттные мощности. Проблема, однако, в том, чтобы обеспечить подобную мощность в реальном портативном устройстве. При размере с рукоятку меча лучший химический источник энергии проработает от силы всего несколько секунд.



1:3720

— шанс звездолета уцелеть в астероидном поясе системы Хот. Судя по кадрам, расстояния между астероидами всего в несколько раз превышают их размеры. В реальности это невозможно: камни будут сталкиваться и дробиться или объединяться за счет сил гравитации. В главном поясе астероидов Солнечной системы среднее расстояние между телами около 2 млн км, что в сотни тысяч раз больше их размеров. Вероятность столкновения при пролете через пояс астероидов — порядка одной миллиардной.



мидихлориан находится в каждой клетке людей в «Звездных войнах». Эти микроскопические существа обеспечивают связь со всеобъемлющей энергией, называемой Силой. У джедаев и ситхов мидихлориан больше, отсюда их особые способности. У мидихлориан есть реальный прототип — митохондрии и хлоропласты (компоненты клеток животных и растений, снабжающие их энергией). В каждой клетке мозга и мышц животных — сотни и даже тысячи митохондрий. Они обладают собственным небольшим геномом, способны размножаться делением. Эволюционно митохондрии возникли из самостоятельных живых существ, вошедших в симбиотическую связь с бактериями.

390000

последователей джедаизма, квазирелигиозной субкультуры, возникшей в Великобритании, насчитывалось, согласно переписи 2001 года, только в Англии и Уэльсе (с Шотландией 405 179 человек). В том году в бланке переписи впервые появился вопрос «вероисповедание». Семь человек из каждой тысячи написали: «религия джедаев». В результате джедаев оказалось больше, чем буддистов и иудеев, вместе взятых. На основе этой переписи британское Министерство юстиции зарегистрировало новое движение *Jedi Knight* («Рыцарь джедаев») под кодом 896.



123

тыс. статей насчитывается в англоязычной «Википедии» — энциклопедии вселенной «Звездных войн», составленной ее фанатами. Это больше, чем общее количество статей в греческом (112 000) или белорусском (108 000) разделах традиционной «Википедии», что позволяет оценить масштаб влияния саги на мировую культуру.



> 6

млн форм коммуникации может поддерживать дROID C-3PO. Он способен общаться с любыми разумными существами в галактике. Для сравнения: в самом полном каталоге языков мира *Ethnologue* всего 7100 живых наречий. Если добавить мертвые и искусственные технические языки, число многократно возрастет, но все равно не достигнет 6 млн.



3 000 000

900

км — диаметр боевой станции «Звезда смерти II». Численность солдат и персонала — 2 471 647 человек. Площадь поверхности «Звезды смерти II» — 2,5 млн км², а значит, на каждый квадратный километр приходится менее одного человека. Это вдвое меньше, чем в пустынной Монголии, стране с самой низкой плотностью населения в мире. Обслуживать такие просторы реально даже с помощью роботов. Для сравнения: на члена экипажа МКС приходится 150 м³ жилого объема — в миллиард раз меньше.



КЛОНОВ — ЧИСЛЕННОСТЬ АРМИИ, СОЗДАННОЙ ПО ПРИКАЗУ ВЕРХОВНОГО КАНЦЛЕРА ПАППАТИНА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЕРЕВОРОТА, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО ОН СТАЛ ИМПЕРАТОРОМ. КОЛИЧЕСТВО КЛОНОВ ЗАМЕТНО УСТУПАЕТ ЧИСЛЕННОСТИ АРМИЙ, ВОВЛЕЧЕННЫХ ВО ВТОРУЮ МИРОВУЮ ВОЙНУ, НА КОТОРУЮ БЫЛО ПРИЗВАНО БОЛЕЕ 100 МЛН ЧЕЛОВЕК. А ВОТ ЖЕРТВ В КИНО БОЛЬШЕ — ТОЛЬКО НА АЛЬДЕРААНЕ ПОГИБЛО ОКОЛО 2 МЛРД ЧЕЛОВЕК.

8,9 МЛРД ДОЛЛАРОВ

в ценах 2015 года составили кассовые сборы шести эпизодов «Звездных войн» за все время существования проекта (4,5 млрд без учета инфляции). При этом суммарный бюджет, затраченный на производство всех фильмов, — 630 млн долларов (в ценах 2015 года).

8900 / 630 x 100 % = 1413

процентов — прибыльность инвестиций в сагу «Звездные войны» с учетом инфляции и без учета побочных доходов (диски, телевизионные лицензии, сопутствующие товары). Наибольшую (67-кратную с учетом инфляции) прибыльность показал первый фильм саги «Звездные войны. Эпизод IV: Новая надежда». Его съемки обошлись всего в 11 млн долларов.



560

тыс. звезд вырабатывают такую мощность, которую «Звезда смерти I» сконцентрировала в луче, чтобы уничтожить планету Альдераан. Но ее распад должен был длиться десятки минут. Для мгновенного взрыва, как в фильме, луч должен был иметь мощность целой галактики, содержащей 100 млрд звезд. Кинематографисты допустили и другую ошибку: планета не могла взорваться на месте, один луч такой мощности либо прошил бы ее насквозь, либо смел, как пуля муху.

