

ЧИТАЙТЕ В СЕРИИ:

ВОЕННАЯ ТАЙНА С ИГОРЕМ ПРОКОПЕНКО. КОЛЛЕКЦИЯ



**ТЕРРОРИЗМ
ОТ КАВКАЗА ДО СИРИИ**



**ТАЙНЫ
ПРИШЕЛЬЦЕВ**

**ВОЕННЫЕ
ТАЙНЫ XX ВЕКА**

**ТАЙНЫ
КОСМОСА**

**ТАЙНЫ ДРЕВНИХ
ЦИВИЛИЗАЦИЙ**

**ВЕЛИКИЕ ТАЙНЫ
ВЕЛИКИХ ЛЮДЕЙ**

**СОЛНЦЕ, ЛУНА,
МАРС**



**ТАЙНЫ
БЕССМЕРТИЯ**



**НЕЗРИМАЯ
ВОЙНА**

Сборники самых невероятных фактов!

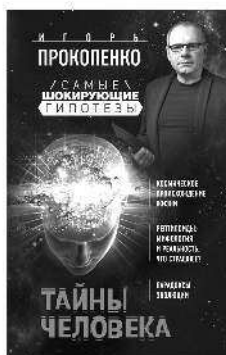
**Здесь нет ни слухов, ни домыслов – все факты
подкреплены свидетельствами очевидцев, современными
научными открытиями и рассекреченными документами.**

**Узнавайте о новинках в нашей группе «Время легенд» в Facebook:
<https://www.facebook.com/Время-легенд-456864947853689/>**

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ КНИГИ В НОВОЙ СЕРИИ

САМЫЕ
ШОКИРУЮЩИЕ
ГИПОТЕЗЫ

С ИГОРЕМ ПРОКОПЕНКО



ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕКА



ТАЙНЫ ЗЕМЛИ



ТАЙНЫ НЕИЗВЕСТНЫХ
ЦИВИЛИЗАЦИЙ

Интернет-магазин издательства:

<https://fiction.eksmo.ru>

В электронном виде книги издательства
вы можете купить на www.litres.ru

Узнавайте о новинках
в нашей группе
«Время легенд» в Facebook:
[https://www.facebook.com/
Время-легенд-
456864947853689/](https://www.facebook.com/Время-легенд-456864947853689/)

ИГОРЬ ПРОКОПЕНКО

ЗАГАДКИ ЦИВИЛИЗАЦИЙ



Москва
2017

УДК 008
ББК 71.05
П80

Фотография автора на обложке *Д. Каманина*
Художественное оформление *П. Петрова*

Во внутреннем оформлении использованы фотографии и иллюстрации:

- © Вячеслав Бобков, Сергей Пятаков, Юрий Абрамочкин, Игорь Зарембо, Станислав Сырецких, Лев Иванов, Михаил Климентьев, Алексей Вовк / РИА Новости
 - © NASA-NAIC-Arecibo / NSF / AFP PHOTO / East News
 - © Richard Shotwell / Invision / AP / East News
 - © Ryan J. Foley, Mark Farmer / AP / East News
 - © BTA / AP / East News
 - © AP / East News
 - © Science Photo Library RM / DR MORLEY READ / Diomedia
 - © Natural History Museum / Mary Evans / Diomedia
 - © Phanie / VOISIN / Diomedia
 - © GODDARD SPACE FLIGHT CENTRE / NASA / Science Photo Library RM / Diomedia
 - © Science Photo Library RM / SCIENCE PHOTO LIBRARY / Diomedia
 - © Stocktrekimages RF / Stocktrek Images / Diomedia
 - © NASA / Science Photo Library RM / Diomedia
 - © Science Source / NOAA / Science Source / Diomedia
 - © NASA / Science Source / Diomedia
 - © Richard Ellis / Science Source / Diomedia
 - © DigitalGlobe / Gettyimages.ru
 - Архив РИА Новости
 - Tristan3D, kavalenkau, andriano.cz, nitsawan katerattanakul, Triff, TonelloPhotography, Joe Seer, Rainer Lesniewski, Alila Medical Media, Ubjsp, Kaesler Media, Astronoman, Peter Hermes Furian, mr.Timmi, Ivan Cholakov, Bill Florence / Shutterstock.com
- Используется по лицензии от Shutterstock.com

Прокопенко, Игорь Станиславович.

П80 Загадки цивилизаций / Игорь Прокопенко. — Москва : Издательство «Э», 2017. — 512 с. — (Военная тайна с Игорем Прокопенко. Коллекция).

ISBN 978-5-699-93406-5

Вы держите в руках дополненное издание бестселлера известного телеведущего Игоря Прокопенко «Битва цивилизаций». Эта книга дает новые, часто шокирующие, ответы на самые острые вопросы — начиная от происхождения Вселенной и заканчивая проявлением сверхвозможностей человека. Как всегда, автор логично и убедительно связывает гипотезы, объясняющие загадочные явления с современными политическими процессами, прослеживая их исторические корни.

К чему приведет дальнейшее изменение климата, которое происходит буквально у нас на глазах? Чем это угрожает каждому из нас? Не являемся ли мы участниками чудовищного эксперимента над нашим сознанием? Какое оружие давным-давно превосходит атомное по своей разрушительной силе и где оно уже применялось? Находится ли Земля под постоянным ударом из космоса и что ее до сих пор защищает?

Когда началась и закончится ли «война всех против всех» людей между собой и человека со своей внутренней природой и окружающим миром? Есть ли у нас шанс и как можно его найти?

То, о чем вы прочтете в этой книге, заставит вас по-иному взглянуть на окружающую нас реальность и задуматься о том, как она меняется буквально на наших глазах.

Будем же разумными участниками, а не только свидетелями этих изменений.

УДК 008
ББК 71.05

ISBN 978-5-699-93406-5

© Прокопенко И., 2017

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2017

Чуть ли не каждый день новыми открытиями нас удивляют археологи. Да так, что порой вся официальная наука начинает трещать буквально по швам. То они найдут какой-нибудь удивительный механизм, который потом окажется древним компьютером, то откопают какие-то странные — вытянутые, как при нагревании, черепа неизвестных в истории человекоподобных существ, то обнаружат древние наскальные изображения вполне себе современных астронавтов.

Вот и возникает вполне естественный вопрос — откуда все эти находки? Почему наука не в силах объяснить их происхождение? И почему все чаще даже академически настроенные ученые говорят — кто-то очень умный, еще до первой человекообразной обезьяны, жил на нашей Земле и оставил о себе вполне недвусмысленные напоминания.

Недавно всемирно известный ученый доктор физико-математических наук Михаль Геллер с помощью математических вычислений решил просчитать вероятность случайного появления Вселенной и пришел к парадоксальному выводу.

Случайность из математических формул никак не вытанцовывается. Напротив, в основе мироздания — точнейший расчет. Как будто кто-то, намеренно используя компьютер космической мощности, построил модель Вселенной до мельчайшей песчинки.

Но официальная наука утверждает: из всех разумных существ во Вселенной есть только человек. И он является венцом природы, на том простом основании, что прошел длительный путь эволюции от древней обезьяны с палкой

до человека разумного с мобильником. Откровенно говоря, звучит это классическое утверждение довольно самонадеянно. А ведь именно на основании примерно таких ответов в школе и в институте мы получали пятерки, аттестаты, дипломы и как следствие — путевки в жизнь.

Книга, которую вы держите в руках, — это систематизированные журналистские исследования творческого коллектива программы «Военная тайна» по трем глобальным темам: ВСЕЛЕННАЯ. ПРИРОДА. ЧЕЛОВЕК. Мы собрали для вас самые разные теории и факты и призываем вас самих делать выводы о том, как устроен наш мир и какое место в нем занимаем мы.

ВСЕЛЕННАЯ

Глава I АПОКАЛИПСИС ИЗ КОСМОСА

...Несколько лет назад ученые в Канадской Арктике сделали удивительное открытие. Они обнаружили странный отпечаток. Окаменелость, в которой сохранился след человеческой руки. По своим пропорциям она соответствовала размерам руки современного взрослого человека. И все бы ничего, но возраст этой находки — более ста миллионов лет.

Другой, не менее удивительный артефакт обнаружен в американском штате Юта. Там отпечаток ноги в сандалиии вдавливал в грунт трилобита. Такие древние существа населяли планету около 500 миллионов лет тому назад! Кто же оставил эти следы? Сегодня уже практически не осталось сомнений: мы — не первая земная цивилизация. Но почему исчезли наши предшественники? И может ли это произойти с нами?

...Обсерватория Китт-Пик, штат Аризона. Сенсационное открытие! Ученые обнаруживают астероид, который назовут в честь древнеегипетского змея-разрушителя — Апофис. Ему не просто так дадут это имя. В пятницу 13 апреля 2029 года астероид Апофис массой 50 миллионов тонн пересечет орбиту Луны и ринется к Земле со скоростью 45 000 километров в час. Но сила притяжения Земли развернет его — и мы избежим опасности. Однако во время следующего визита — ровно через 7 лет — Земля окажется в перекрестии прицела. Это означает, что в 2036 году, вернувшись, он врежется в Землю.

Какой ущерб может нанести Земле объект размером в два футбольных поля? По расчетам ученых, удар астеро-



Национальная обсерватория Китт-Пик – астрономическая обсерватория, основанная в 1958 году в пустыне Сонора, Аризона, США. Обсерватория принадлежит Национальной астрономической оптической обсерватории.

ида повлечет за собой взрыв мощностью около полутора тысяч мегатонн. Это равносильно взрыву 110 тысяч атомных бомб, сброшенных на Хиросиму, или падению 150 Тунгусских метеоритов! По предварительным данным, зоной поражения станет полоса в 50 километров, пролегающая через Россию, Тихий океан, Центральную Америку и Атлантику.

Если Апофис упадет в океан, в этом месте образуется воронка, от которой во все стороны побегут волны цунами. Их высота может достигать пятисот с лишним метров, это величина Останкинской башни.

Ударная волна может обойти всю планету. Тогда в атмосферу поднимется облако пыли, которое не даст проникнуть на Землю солнечным лучам. Наступит ядерная зима.

За все время существования наша планета неоднократно подвергалась атакам из космоса: падения астероидов губили на Земле все живое. 60 миллионов лет тому назад наша планета была населена динозаврами. Эпоха гигант-

ских рептилий закончилась трагично, когда огромный астероид столкнулся с Землей. Небесное тело размером с Эверест упало на территории современной Мексики, образовав кратер диаметром 177 километров. Столкновение привело к всемирной катастрофе. В воздух поднялись огромные столбы пыли, начались цунами и пожары. Земля погрузилась во мрак на многие годы.

Эти события комментирует заместитель директора Института океанологии РАН им. П.П. Шершова Леопольд Лобковский:

«60 миллионов лет назад, когда упал огромный метеорит, с этим событием было связано вообще прекращение жизни животного мира, царства динозавров. Они исчезли, потому что произошли климатические изменения, условия жизни изменились. То есть эта угроза биологическая, она есть, и человечество должно думать, как с этим можно бороться».

И вот спустя 60 миллионов лет над Землей снова нависла астероидная угроза. Последние несколько лет ученые космических агентств России, Европы и Америки непрерывно работают над тем, как избежать космической катастрофы и предотвратить столкновение со смертоносным Апофисом. Однако в ходе исследований ученые столкнулись со сложной задачей. Дело в том, что астероид движется почти по одной орбите с нашей планетой, которая довольно сильно притягивает его своим гравитационным полем. По расчетам, раз в 8 лет Апофис проходит от Земли на опасно близком расстоянии. В очередной раз такое сближение может стать роковым.

Чтобы не допустить страшной катастрофы, ученые всего мира ищут способы остановить смертоносный объект. Главное, по их мнению, изменить орбиту небесного тела. Для этого одни предлагают установить на поверхности Апофиса ракетный двигатель, другие — отшвырнуть его лобовым ударом космического корабля, третьи — подорвать мощным ядерным зарядом или столкнуть с Луной.

Но даже если ученые найдут способ остановить Апофис, смогут ли они решить более сложную задачу — точно рассчитать момент для удара? Ведь у человечества будет всего одна возможность уничтожить смертоносный астероид...

Сложность стоящей перед учеными задачи состоит в том, что они могут наблюдать Апофис, только когда он пролетает мимо Земли. Потом он приближается к Солнцу или уходит за него и с Земли становится совершенно ненаблюдаем. Семь лет из восьми астрономы не видят астероид, потом следует год наблюдений, и он снова пропадает. Чтобы исправить ситуацию, надо поставить на астероид радиомаяк. Но пока этого не сделано.

Пока же ученые ведут за Апофисом непрерывное наблюдение и в любой момент готовы отразить атаку космического убийцы. Однако до рокового столкновения в 2029 году человечеству предстоит пережить еще одно приближение Апофиса. По расчетам ученых, в 2021 году каменная глыба пролетит мимо Земли на расстоянии 30 тысяч километров. Чем грозит человечеству столь критическое сближение? Пытаясь спрогнозировать последствия, ученые неожиданно обнаружили, что подобная катастрофа на Земле уже происходила. Более того, ее причиной мог быть астероид Апофис...

Если посмотреть в телескоп на Луну или Марс, мы увидим множество кратеров от космических бомбежек. Земля — не исключение. Просто, в отличие от этих планет, кратеры ее хорошо замаскированы растительностью. Ученые уверяют — вземные тела падали, падают и будут падать.

...Зимой 1947 года художник вышел запечатлеть типичный дальневосточный пейзаж, а увидел самый невероятный метеоритный дождь за всю историю человечества. Огненный шар размером с футбольный мяч слепил ярче, чем Солнце. Сихотэ-Алиньский метеорит выплеснул на Землю сотни тонн железоникелевого сплава и повалил лес. Самый крупный фрагмент, весом почти две тонны, находится в Москве, в минералогическом музее.

В 1911-м впервые за историю «марсианин» убил «землянина». В Египте метеорит убил собаку. Метеорит «Пиксилл» в 1992 году подбирается уже ближе к человеку. Пробивает крышу припаркованной машины недалеко от Нью-Йорка.

В XX веке метеориты падали сотни раз. Но в атмосферу Земли их вошло в 5 раз больше. Куда пропали остальные

ные? Ведь сила их удара могла равняться килотонне — такое сложно не заметить! Ученые говорят, что многие просто сгорели в плотных слоях атмосферы. Но, к несчастью, это не грозит злополучному астероиду Апофис. В 2004 году по Туринской шкале опасности его оценили в рекордные четыре балла. Но очень скоро эти параметры понизили.

Рассказывает **кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Института астрономии РАН Дмитрий Кононов:**

«Рассчитанная на сегодняшний день вероятность попадания этого объекта в Землю измеряется как один шанс на 100 тысяч. Я думаю, что если вам предложат купить лотерейный билет и скажут, что у вас один шанс из 100 тысяч выиграть, вы не будете его покупать».

Возможно, ученые просто не хотят сеять панику? Времени что-то предпринять остается совсем мало. Рассказывает **Олег Малков, ведущий научный сотрудник Института астрономии РАН:**

«Если мы начинаем корректировать орбиту астероида лет за десять до столкновения, то даже сегодняшних, сравнительно небольших мощностей наших двигателей хватит на то, чтобы достаточно отклонить его от опасного пути. А если этим заниматься в последний месяц или даже год перед столкновением, то этого, конечно, не хватит».

По мнению ученых, надо сбить Апофис с курса, чтобы он не попал в «замочную скважину». Согласно расчетам НАСА, для этого к астероиду надо отправить «кинетический ударник» весом в одну тонну. Он врежется в астероид на скорости 8000 км/ч.

Космического врага возьмут лишь атомные снаряды, предполагают другие ученые. Правда, физики называют этот способ малоконтролируемым.

Объясняет **доктор физико-математических наук, научный сотрудник Института ядерных исследований РАН Вячеслав Докучаев:**

«Этот взрыв будет происходить в вакууме, где разрушающая ударная волна будет иметь очень маленькую силу, и, чтобы его разрушить, нужно поместить этот заряд в глубину астероида по сценарию знаменитого фильма «Армагеддон». Даже если он

разрушится, это не будет очень хорошим продолжением сценария. Почему? Потому что, представьте, что кусок скалы размером 500 метров разрушился на тысячу кусочков по 50 метров в диаметре. Значит, в тысячу мест на Земле упадет 50 таких огромных кусков и надо будет тысячу городов эвакуировать, как минимум, потому что такие обломки не сгорят полностью в атмосфере!»

Увеличится не только площадь поражения, считают астрономы. Пыль, в которую превратится разрушенный астероид, сорвет атмосферу с нашей планеты.

Ученые мечтают о космической миссии на Апофис, чтобы установить на нем радиомаяк и рассчитать точные данные траектории его движения. Планировалось это сделать до 2020 года. Россия могла бы лидировать в этом вопросе. Но этот проект готовился на платформе космического аппарата «Фобос-Грунт», который, как известно, потерпел крах. Продолжаются ли разработки в этом направлении, в Роскосмосе мне так и не ответили.

Между тем космические катастрофы — это не гипотеза. Они уже происходили. В том числе и в нашей Солнечной системе.

В 1994 году астрономы наблюдали, как куски кометы столкнулись с Юпитером. Сила взрыва составила 40 миллионов мегатонн в тротиловом эквиваленте. Но одна из самых страшных катастроф в нашей Солнечной системе произошла гораздо ближе к Земле. А именно — на Марсе.

Геолог Александр Портнов уверен: *«Марс до катастрофы был похож на Землю. Там была богатая атмосфера с обилием кислорода, с зеленой травой, деревьями, с океанами, которые сейчас замерзли, вошли в состав вечной мерзлоты на Марсе».*

В коллекции Александра Портнова есть необычный экспонат. Геолог говорит: *«именно таков на ощупь сам Марс. Это маггемит — по сути, обычная ржавчина, но со свойствами магнита».*

Чтобы порода стала магнитной, необходима очень высокая температура. Этот маггемит привезен Портновым из Восточной Сибири, с Попигайского кратера — места падения метеорита. Та земная катастрофа — мини-модель марсианской.

Александр Портнов рассказывает: *«Я думаю, что у Марса было по крайней мере три спутника, и этот третий спутник я предлагаю называть Танатос, то есть Смерть. Он проходил еще ниже Фобоса и рухнул на Марс».*

После катастрофы Марс в буквальном смысле заржавел. Это произошло из-за того, что в поверхностных слоях содержалось железо, а в атмосфере было много кислорода. Кислород мог образоваться только в процессе фотосинтеза — а это прямое доказательство присутствия жизни. Сегодня космическими аппаратами, которые исследуют красную планету, сделаны сотни снимков. И среди них есть по-настоящему удивительные. Странные пирамиды, дороги или скульптуры каких-то существ, поразительно похожих на земные...

6 августа 2012 года мир с замиранием следил за информацией о посадке очередного марсохода. *Curiosity* удачно приземлился в кратере Гейла. Именно там, по мнению ученых, может быть жизнь, хотя бы в виде простейших организмов. Марсоход уже передал на землю первые фотографии, в том числе и цветные. Исследователи изучили каждый их миллиметр и обнаружили странные детали. Какие-то светящиеся объекты. Что это — пыль на объективе или летательные аппараты? И если на Марсе и в самом деле есть искусственные сооружения, то кому они могут принадлежать?

Александр Портнов уверен: *«На Марсе, очень возможно, существует подземная жизнь. В глубинах планеты находится цивилизация Марса. Попытки посадок зондов на Марс часто заканчивались неудачей, и у наблюдателей создавалось впечатление, что марсианские зонды захватывались перед посадкой НЛО».*

Но спрятать все население под землю невозможно. Они могли покинуть свой обреченный дом и найти спасение на соседней планете... На Земле... Возможно, мы — потомки марсиан. И теперь перед нами стоит та же задача — как защитить свой дом от космической катастрофы.

Сегодня известно уже полмиллиона астероидов в главном поясе между орбитами Марса и Юпитера. Из них тысячи сближаются с Землей. Чем зорче становятся телескопы, тем страшнее от летящих на нас угроз. Например,

у границ Солнечной системы, по оценкам астрономов, сосредоточено примерно 120 миллиардов кометных ядер. Это где-то по 20 штук на душу населения Земли. Но даже самые мощные телескопы не могут все разглядеть. Во-первых, днем они не работают. Во-вторых, могут не заметить угрозу, если она идет на Землю со стороны Солнца.

Рассказывает **ведущий научный сотрудник Института астрономии РАН Олег Малков:**

«Солнце слепит наши телескопы, и в каком-то секторе около Солнца мы просто не можем наблюдать. Мы открывали астероиды, которые проходили мимо Земли, мы открывали их уже на уходящих орбитах. То есть мы смотрим, как от Земли уходит астероид, который прошел очень близко, но он шел со стороны Солнца, мы его не видели!»

1986 год. США вводят санкции против Ливии. В Йемене попытка государственного переворота приводит к гражданской войне. Революция на Филиппинах. Идут легендарные переговоры Горбачева с Рейганом. В это время специалист НПО Лавочкина Анатолий Зайцев пишет докладную записку в ЦК КПСС: очнитесь, есть проблемы посерьезней!

Директор Центра планетарной защиты Анатолий Зайцев рассказывает:

«Сейчас мы враждуем друг с другом, но ведь есть внешний враг – астероидно-кометная опасность. Технологии примерно те же: обнаружить, воздействовать, отклонить, разрушить объект. И это меня натолкнуло, собственно, на то, чтобы этим заниматься».

По мнению Анатолия Зайцева, здесь, как в военном деле, нужно создавать эшелоны планетарной защиты. На «дальних рубежах» — перехватывать опасные объекты. На «ближних» — эвакуировать людей.

По идее создателей Центра планетарной защиты, стоит немедленно запустить службы, которые будут обнаруживать опасные объекты, давать точный прогноз района падения, мощности взрыва и последствий. И лучше не только наблюдать их с Земли, но и отслеживать в космосе.

Однако пока все эти меры остаются на бумаге. Между тем список объектов, угрожающих нам из Космоса, толь-

ко растет. И «в первых строках» находятся кометы — самые неуправляемые космические тела.

На задворках Солнечной системы находится целый кометный резервуар — облако Оорта. По сути, это «свалка» строительного мусора, который остался после формирования больших планет. Эти кометы несут не только первичное вещество Солнечной системы, но и реальную угрозу Земле.

Сенсационную версию выдвинули сразу несколько ученых из разных стран. Тунгусский метеорит на самом деле был кометой, которая разогрелась в атмосфере Земли. Мощность взрыва соответствовала энергии самой мощной водородной бомбы. Ударная волна дважды обогнула нашу планету. очевидцы рассказывают, что даже в Лондоне ночью было так светло, что читали газеты. Но мало кто знает, что если бы тунгусское комическое тело опоздало на 4 часа, не было бы Санкт-Петербурга! Оно упало в Сибири, и **специалист по астероидам Пулковской обсерватории Сергей Смирнов** до сих пор хранит пасхальное яйцо с изображением звездочета, которое с детства увлекло его астрономией. Но теперь слова «астероид» и «комета» он давно не связывает с лирикой. Смирнов — один из разработчиков уникальной программы, которая включает астероидную базу данных.

Рассказывает **Сергей Смирнов**:

«На орбите Юпитера, впереди него на 60 градусов, движется красное облако тел. Это так называемые греки. На 60 градусов отставая от Юпитера, двигаются троянцы. То есть астрономы договорились многочисленными объектами этой части пояса астероидов называть по именам героев Троянской войны трех с половиной тысячелетней давности. И в Пулковской обсерватории, в том числе и при моем участии, изучался еще один очень интересный класс объектов — астероиды семейства Гильды. Этот класс опасен тем, что с помощью трансмиссии, которая возникает из-за тяготения Солнца и Юпитера, астероиды перебрасывает в окрестности Земли. Несколько лет назад буквально перед встречей с Землей удалось зафиксировать несколько десятков кадров на матрицу нашего пулковского телескопа. Наши наблюдения вместе с наблюдениями, сделанными в других странах, помогли точно показать, куда он упадет».