



Экзопланета К 218 в

Юрий Гаврилов

18+

Юрий Викторович Гаврилов

Экзопланета К 2 18 b

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=72039298

SelfPub; 2025

Аннотация

История освоения человечеством экзопланеты К 2 18 b.
Выполнят ли астронавты задачу?

Юрий Гаврилов

Экзопланета К 2 18 b

Экзопланета К 2 18 b

Космический исследовательский корабль «Россия» приближался к экзопланете К2-18 b, синевато-зеленому гиганту, окутанному дымкой перистых облаков. Он относится к классу планет «Суперземля», находится в 124 световых лет от Солнца.

Сто пятьдесят лет назад выдающийся астрофизик Илья Шидловский с помощью орбитального телескопа «Константин Циолковский» обнаружил в атмосфере экзопланеты К2-18 b водяной пар. Теперь сюда прибыла первая орбитальная миссия с людьми. Стратегическая задача человечества — расселится по всей галактике. Для реализации миссии к звездам, на планетах рядом с которыми возможна жизнь, на специально снаряженных космических кораблях отправляются астронавты. Их задача колонизировать экзопланеты, копировать человечество. Взрывной рост рождаемости людей осуществляется с помощью специальных инкубаторов, в которых выращиваются дети. Также выращиваются животные. Несколько поколений людей — экзопланета колонизирована.

Астробиолог Лиза Качалова смотрела на экран с замира-

нием сердца, момент исторический.

Космический корабль «Россия», выпущенный с орбитального кольца Марса более столетия назад, наконец, добрался до экзопланеты K2 18b. Космический полет занял 112 лет в криогенном сне. Всё это время ИИ «Гермес», разработка известной межпланетной компании «Заслон» собирала данные и корректировала курс полета. В последнее время «Гермес» зафиксировал нечто интересное.

– Диметилсульфид, – произнесла астробиолог Лиза, склонившись над панелью биоспектрометра, – признак жизни. Морской фитопланктон. Или что-то на него похожее.

– Нужно готовить зонд, – сказал инженер Кирилл, – экзопланета K2-18 b нуждается в дополнительных исследованиях.

– Я подключу ИИ «Гермес» к капсуле, – ответила Лиза.

Они ворвались в атмосферу экзопланеты на биозонде «Икар», форма которого напоминала сияющую каплю. Зонд парил в перистых облаках, медленно спускаясь в плотные слои, где спектральный анализ показывал наибольшую концентрацию метана.

– Окружающая среда влажная, кислая, – заметил инженер Кирилл.

– Внизу океан, – сказала Лиза, посмотрев на монитор, – вероятность обнаружения жизни выше 99%.

Вдруг в туманной толще стали появляться структуры. Они напоминали идеально симметричные образования из гелия. Структуры парили на одном уровне с «Икаром», вибрируя и переливаясь разными цветами.

– Гермес, просканируй их, – произнес Кирилл

ИИ просканировал гелевые формы:

«Высокая биоэлектрическая активность. Вероятность жизни 99,999999999999999999%».

Связь возможна через модуль биофотонного обмена. Они нас изучают

– Они нас, а мы их – улыбнулся Кирилл.

Несколько симметричных газовых структур приблизились к биозонду и начали светиться в последовательности: «Цвет, пауза, другой цвет, пауза, цвет, другой цвет, пауза».

– Это язык, – сказал ИИ «Гермес», – устойчивые паттерны. Возможно, приветствие.

– Живая экзопланета, – заметила с улыбкой астробиолог, – человечество длительное время считала этот мир не гостеприимным. Он готовы к встрече с нами.

– Возвращаемся в «Россию», – сказал Кирилл, – нужно подготовиться.

Биозонд вернулся на исследовательский корабль. Лиза Качалова записала и передала информацию на ближайшую научную космическую станцию.

Сегодня вечером она занялась любовью с Кириллом. Им двоим предстояла высокая миссия – расплодить человечество на экзопланете K2-18 b.

– Как же мы это сделаем? – Спрашивал инженер Кирилл.

– ИИ «Гермес» нам поможет построить первую станцию, – отвечала Лиза, – в инкубаторах появятся тысячи детей с разными генотипами. И я тебе рожу ребенка.

– Я согласен, – говорил Кирилл, – мы будем, словно, боги древней Греции. Потомки о нас придумают мифы.

– Конечно, дорогой.

Они занимались любовью снова и снова, пока не заснули вместе в обнимку.

Биозонд «Икар» скользил сквозь облачные ярусы, внизу разгорались вспышки электростатических бурь. Несмотря на плотную атмосферу, приборы зафиксировали отраженный свет от чего-то гладкого и ровного под облаками.

– Это океан, – произнесла Лиза.

ИИ «Гермес» уточнил:

«Вероятность наличия жидкой водной поверхности со-

ставляет 89%. Химический состав указывает на водородно-метановый океан с примесью органических молекул».

Когда зонд достиг уровня, где туман рассеялся, они увидели безбрежную гладь с мерцающими фосфоресцентными спиралями, которые быстро плыли по поверхности, образуя фрактальные узоры.

– Похоже, что они живые, – сказал Кирилл.

Вероятно, сущности координируют свои движения между собой и обладают сознанием, – сказала астробиолог.

Гелевая форма, похожая на ту, которую они видели в прошлый раз на орбите, парила над «Икаром». Внутри её полупрозрачной оболочки светился пульсирующий узор, синхронизированный с фосфоресценцией океана.

ИИ «Гермес» произнес:

«Наблюдается квантовая передача информации между парящей структурой и спиралями, плывущими в водородно-метановом океане. С вероятностью 78% они составляют единый живой организм, который возможно обладает разумом».

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.