

УДК 523.42

Гипотеза Леонида Ксанфомалити о существовании жизни на поверхности Венеры как идея фикс

Коростелев Сергей Геннадьевич^(*)

sgkorostelev@gmail.com

Издательство «Молодая гвардия», Москва, Россия

Аннотация. При формировании научной концепции миссии «Венера-Д» используется гипотеза Леонида Васильевича Ксанфомалити (1932—2019) о существовании жизни на поверхности Венеры. Биограф Ксанфомалити С. Г. Коростелев, досконально изучивший архив ученого, собравший о нем уникальный материал, излагает полную историю этой гипотезы — от зарождения идеи (ставшей для Ксанфомалити идеей фикс) 22 октября 1975 года (когда была передана первая панорама поверхности Венеры) до отчаянной борьбы Ксанфомалити за свою гипотезу в 2011–2019 годах.

Ключевые слова: Ксанфомалити, жизнь на Венере, телевизионный эксперимент, Венера-Д, астробиология

Введение. На 2031 год запланирован запуск АМС «Венера-Д». Научная концепция миссии формируется с учетом гипотезы Леонида Васильевича Ксанфомалити (1932—2019) о существовании жизни на поверхности Венеры.

Материалы и методы; результаты. 22 октября 1975 года Ксанфомалити лицезрел историческую панораму поверхности Венеры в Центре дальней космической связи в Евпатории. На панораме «Венеры»-9 был запечатлен необычный объект, вошедший в литературу под названием «странный камень». Для поиска жизни советские посадочные аппараты не предназначались, однако Ксанфомалити предположил, что на поверхности Венеры был обнаружен живой организм [1].

Еще одно «подозрительное» образование было замечено на панораме «Венеры»-14 (1982). Из геолого-морфологического анализа, сделанного К. П. Флоренским и др. [2], Ксанфомалити вычленил фразу о «пятнистом, ячеистом инопланетном теле».

В 1995 г. была обнаружена первая экзопланета — 51 Peg b. С тех пор экзопланеты стали открываться регулярно. Многие из них обращаются вокруг своих звезд на сверхнизких орбитах. Температура у поверхности таких тел должна быть весьма высокой. Может быть, в наших заветных поисках жизни вне Земли нужно обратить внимание как раз на такие высокотемпературные миры? Поблизости у нас есть хороший пример — Венера.

В 1999–2008 годах Ксанфомалити делал электронные снимки диска Меркурия в нескольких обсерваториях. Методом корреляционного совмещения — с помощью ряда программ обработки — синтезировались новые изображения, на которых детали представляли более четкими. Так, Ксанфомалити решил заново обработать изображения поверхности Венеры [3]. На улучшенных изображениях проступили очертания и других «странных» объектов (гипотетиче-

ская фауна и флора Венеры). Первая статья по этой теме вышла в первом номере журнала «Астрономический вестник» за 2012 г. [4]. Вокруг гипотезы Ксанфомалити началась большая полемика.

Заключение. Несмотря на доводы против, выдвинутые его оппонентами, Ксанфомалити отстаивал эту гипотезу до конца своих дней. Он надеялся, что расставить все точки над *i* сможет российский проект «Венера-Д» [5].

Список источников

- [1] Ксанфомалити Л.В. *Планеты, открытые заново*. Москва, Наука, 1978.
- [2] Флоренский К.П., Базилевский А.Т. и др. Геолого-морфологический анализ панорам «Венер»-13 и -14. *Космические исследования*, 1983, т. 21, № 3.
- [3] Ксанфомалити Л.В., Селиванов А.С., Гектин Ю.М., Аванесов Г.А. Возвращение к архивным материалам телевизионных экспериментов миссий «Венера»: гипотетическая флора и фауна планеты. *Механика, управление и информатика*, 2015, т. 7, № 3 (56), с. 242–269.
- [4] Ксанфомалити Л.В. Венера как естественная лаборатория для поиска жизни в условиях высоких температур: о событиях на планете 1 марта 1982 г. *Астрономический вестник*, 2012, т. 46, № 1, 411 с.
- [5] Ксанфомалити Л.В., Зеленый Л.М., Пармон В.Н., Снытников В.Н. Гипотетические признаки жизни на планете Венера: ревизия результатов телевизионных экспериментов 1975–1982 гг. *Успехи физических наук*, 2019, т. 189, № 4.