

## Конкурс работ ИКИ 2016

### ПУБЛИКАЦИИ Л.В. КСАНФОМАЛИТИ за 2016 г.

Цикл работ: исследование тел Солнечной системы и поиск жизни во Вселенной.

#### АННОТАЦИЯ

Статьи 2015-16 гг. в Большой Российской Энциклопедии, журналах *Астрономический Вестник*, *Космические исследования*, *Доклады Академии Наук* и в зарубежных изданиях посвящены результатам исследований тел Солнечной и звездных систем и поискам жизни во Вселенной.

Работы 1-3 являются заказными статьями *Большой Российской Энциклопедии*. Работы 4, 5 посвящены исследованиям кометных ядер и новой гипотезе их образования. Статья 6 представляет обзор предварительных результатов исследований Плутона в миссии *New Horizons*. Экзопланетной тематике посвящена работа 7, где рассматриваются необычные свойства объекта 8462852, которые не находят объяснения в рамках классической физики. Три статьи, 8-10, в *Космических исследованиях* и американском *Global Journal of Science Frontier Research*, продолжают тему поиска жизни в Солнечной системе.

1. Л.В. Ксанфомалити. Уран // Большая Российская Энциклопедия. Т.31 стр. ... (2016 г.).
2. Л.В. Ксанфомалити. Церера. // Большая Российская Энциклопедия. (Принята в печать).
3. Л.В. Ксанфомалити. Фобос. // Большая Российская Энциклопедия. (Принята в печать).
4. Л.В. Ксанфомалити. К 30-летию миссии *ВЕГА*: Сравнение некоторых свойств комет 1P/Галлея и 67P/Чурюмова-Герасименко // УФН, выходит в 2016 г.
5. Л.М. Зеленый, Л.В. Ксанфомалити. Образование кометных ядер в процессе низкоскоростных столкновений планетезималей // Доклады Академии Наук, 2016. Принята в печать.
6. Л.В. Ксанфомалити. Плутон, карликовая планета 134340 // *Астрономический вестник*, 2016, Т. 50, № 1, с. 71–85.
7. Л.В. Ксанфомалити, А.В. Тавров. Наследие миссии *KEPLER* – особый объект КIC 8462852. Критика кометной гипотезы.// *Астрономический Вестник*, выходит в 2016 г.
8. L. Ksanfomality. Story about Hypothetical Discovery of life on Venus// *Global Journals Blog* Thursday, 5 May 2016. *Global Journal of Science Frontier Research: A. Physics and Space Science*.
9. L.V. Ksanfomality, A.S. Selivanov & Yu.M. Gektin. New Type of Hypothetical Venusian Fauna Found at the Venera -14 Landing Site // *Global Journal of Science Frontier Research: A. Physics and Space Science Volume 15 Issue 3 Version 1.0 Year 2015*.  
Publisher: Global Journals Inc. (USA) Online ISSN: 2249-4626 & Print ISSN: 0975-5896
10. Л.В. Ксанфомалити, А.С. Селиванов, Ю.М. Гектин, Г. А. Аванесов. Признаки гипотетической флоры на планете Венера: Ревизия данных ТВ-экспериментов (1975–82 гг.) *Космические исследования*, 2016, т.54, №3, стр.1-13 г.

\*\*\*\*\*

**Конкурс научно-популярных работ ИКИ 2016**  
**Физика на Земле и в небе**

## АННОТАЦИЯ

Статья посвящена эволюции средств связи в космосе, в историческом контексте.

Л.В. Ксанфомалити. О дикарях с факелами и о проблеме SETI // Вселенная, Пространство, Время, 2016, №2 с. 4-10.