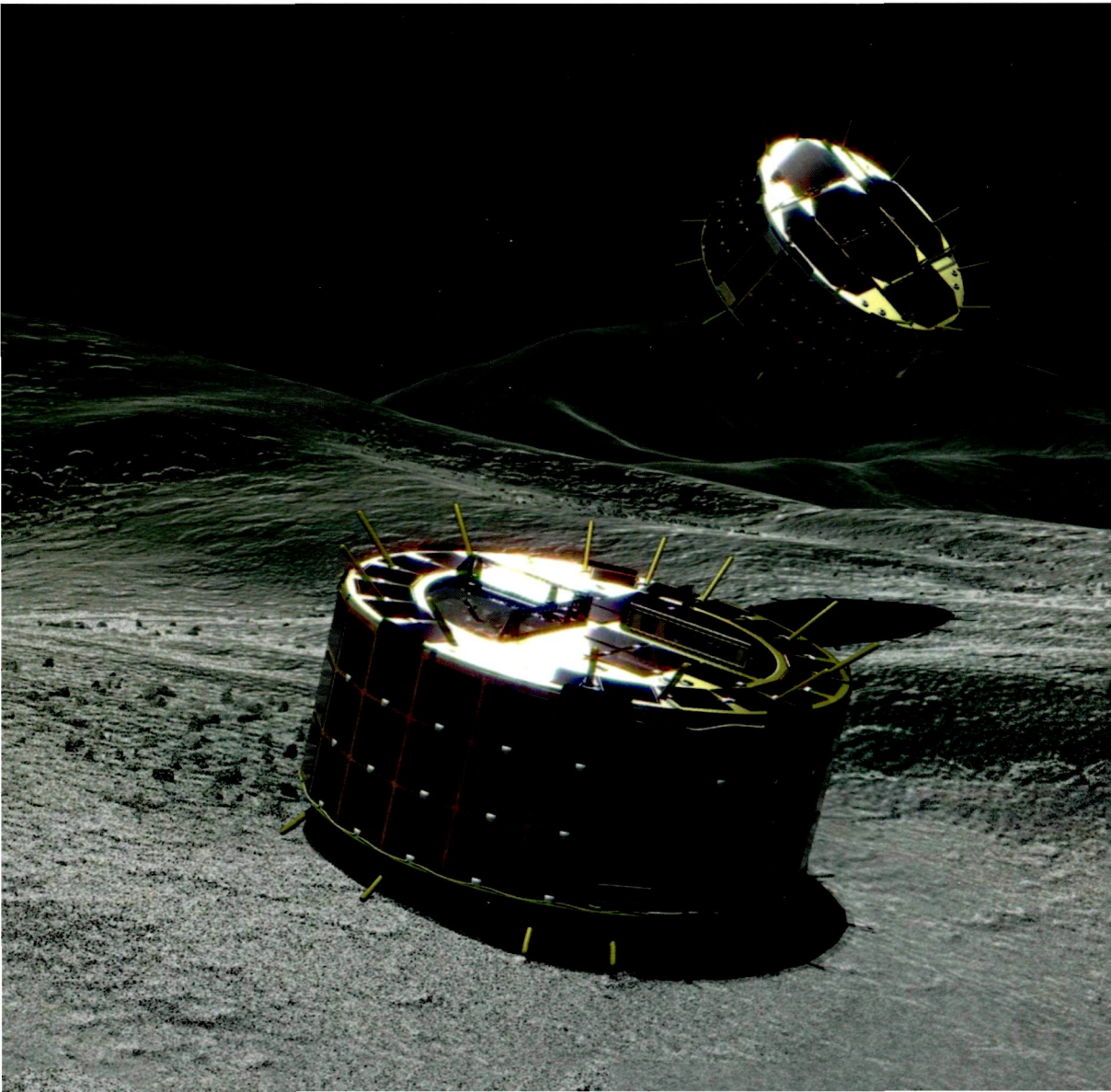


ЗЕМЛЯ И ВВЕДЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА
АСТРОНОМИЯ
ГЕОФИЗИКА

НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 6/2018



Земля и Вселенная

6/2018



Научно-популярный журнал
Российской академии наук
Издается под руководством
Президиума РАН
Выходит с января 1965 года
6 раз в год
Москва

Новости науки и другая информация:

Трехмерная карта магнитного поля Юпитера [12]; Галактика NGC 3981 [20]; Найден способ уборки космического мусора [26]; Новые книги: Профессия космонавт [37]; Новая карта льда на Луне [54]; Пылевая буря на Марсе [66]; Открытие новых спутников Юпитера [67]; “Хаябуса-2”: исследования астероида [68]; На Энцеладе найдена органика [71]; Первый снимок “Новорожденной” планеты [73]; Новые интересные объекты на Луне [92].

В номере:

- 3 ИВАНЧИК А.В., ЮРЧЕНКО В.Ю. Нейтринная астрофизика. Космологические нейтрино
13 КОНЕШОВ В.Н. Современные методы морской и аэрогравиметрии, созданные с участием ИФЗ РАН

СЛУЖБА СОЛНЦА

- 21 ИШКОВ В.Н. Солнце в июне – июле 2018 г.

ЛЮДИ НАУКИ

- 24 Памяти члена-корреспондента РАН Виктора Кузьмича Абалакина
27 ГЕРАСЮТИН С.А. Сподвижник С.П. Королёва – Сергей Сергеевич Крюков

ИСТОРИЯ НАУКИ

- 38 КУЗЬМИН А.В. Космос Фалеса
45 СУДАКОВ В.С., РАХМАНИН В.Ф. Творческая деятельность В.П. Глушко в области создания космических ракет
55 РОГОЖИН Е.А. Представление о строении очагов сильных землетрясений

ГИПОТЕЗЫ, ДИСКУССИИ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 75 ХАВРОШКИН О.Б., СТАРОВЕРОВ А.В. Космическая пушка для исследования Луны

СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ

- 85 РУБЛЁВА Ф.Б. XI Конференция «Школа лектора – 2018»

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

- 94 СОЛОМОНОВ Ю.В., ГЕРАСЮТИН С.А. “Призраки” во Вселенной
102 ЩИВЬЕВ В.И. Небесный календарь: январь – февраль 2019 г.

ХРОНИКА СЕЙСМИЧНОСТИ ЗЕМЛИ

- 106 СТАРОВОЙТ О.Е., ЧЕПКУНАС Л.С., КОЛОМИЕЦ М.В. Сейсмичность Земли в первом полугодии 2018 года

