

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

Земля и Вселенная

6/2017



Новости науки и другая информация: Исследования темной материи [19]; Самая старая гиперновая [20]; Газ в скоплениях галактик ранней Вселенной [21]; Снимок КТХ спрятавшейся галактики [22]; “Чандра”: симбиотическая звезда [22]; Как возникла структура нашей Галактики [23]; Темная эпоха Вселенной [23]; Состав звезд в карликовой галактике [24]; Изучение нейтронных звезд [25]; Планы запусков с космодрома Восточный [37]; Запуск российского спутника “Канопус” [67]; Снимки Большого Красного Пятна на Юпитере [68]; 51–53-я основные экспедиции на МКС [69]; Самая массивная структура во Вселенной [81]; Солнечная система пополняется двумя планетами [99]; Как найти инопланетные формы жизни? [104]; Три пригодные для жизни планеты [106]; Метеорит возрастом с Солнечную систему [111]

Новые книги: Монография о климате [107]

В номере:

- 3 ШУСТОВ Б.М. Кометные летописи рождения и эволюции Солнечной системы

СЛУЖБА СОЛНЦА

- 16 ИШКОВ В.Н. Солнце в июне – июле 2017 г.

ЛЮДИ НАУКИ

- 27 ПОЛЯХОВА Е.Н., ХОЛШЕВНИКОВ К.В. Жан-Батист Даламбер (к 300-летию со дня рождения)
38 НЕФЕДЬЕВ Ю.А., ДУБЯГО И.А., АНДРЕЕВ А.О. Николай Иванович Лобачевский – великий геометр и астроном
49 ГЕРАСИЮТИН С.А. Николай Алексеевич Рынин (к 140-летию со дня рождения)

ИСТОРИЯ НАУКИ

- 61 ЖЕЛНИНА Т.Н. И книги имеют свою судьбу

ОБСЕРВАТОРИИ, ИНСТИТУТЫ

- 72 КНЯЗЕВА Т.Ф., КНЯЗЕВ А.Ю. Южно-Африканская астрономическая обсерватория

ГИПОТЕЗЫ, ДИСКУССИИ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 82 ПЕЧЕРСКИЙ Д.М. Распределение металлического железа внутри планет

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

- 90 ШИВЬЁВ В.И. Небесный календарь: январь – февраль 2018 г.

ХРОНИКА СЕЙСМИЧНОСТИ ЗЕМЛИ

- 96 СТАРОВОЙТ О.Е., ЧЕПКУНАС Л.С., КОЛОМИЕЦ М.В. Сейсмичность Земли в первом полугодии 2017 года

ФАНТАСТИКА

- 100 ВЕЙЦМАН Э.В. Аспирант
108 Указатель статей и заметок, опубликованных в журнале “Земля и Вселенная” в 2017 г.



© Российская академия наук, 2017
© Редколлегия журнала
“Земля и Вселенная” (составитель), 2017
© ФГУП “Издательство “Наука”, 2017