

ISSN 0044-3948

# ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА  
АСТРОНОМИЯ  
ГЕОФИЗИКА

МАЙ-ИЮНЬ

3/2017



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

3/2017



**Новости науки и другая информация:** Странная форма жизни [44]; Был век наш нужен Королёву, а веку – нужен Королёв [45]; Самое большое изображение туманностей [58]; 50 лет трагедии на космодроме Канаверал [59]; Американский "прорыв" [60]; "Кассини": детальные снимки колец Сатурна [72]; Новый коронограф для поиска экзопланет [86]; Самые грандиозные события во Вселенной [87]

**Новые книги:** Новая книга о С.П. Королёве [17]; Монография о Вселенной [48]

## В номере:

- 3 ЗЕЛЁНЫЙ Л.М., ЗАХАРОВ А.В., БОРИСОВА Т.А. Лунная пыль  
18 АКИМИН В.В. Протопланетные диски: эпоха великих космогонических открытий  
30 ШЕРСТЮКОВ Б.Г. Изменения климата: причины и прогноз

## ЛЮДИ НАУКИ

- 49 ПЕРОВ С.П. Стивен Хокинг (к 75-летию со дня рождения)  
62 ГЕРАСИУТИН С.А. Владимир Михайлович Комаров (к 90-летию со дня рождения)

## СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ

- 74 БЕЦИС Д.С. Симпозиум по исследованиям Солнечной системы

## СЛУЖБА СОЛНЦА

- 88 ИШКОВ В.Н. Солнце в декабре 2016 г. – январе 2017 г.

## СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ

- 91 РАГУЛЬСКАЯ М.В. Раннее Солнце, физические условия на ранней Земле и происхождение жизни: совместимые модели

## ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

- 107 ЩИВЬЁВ В.И. Небесный календарь: июль–август 2017 г.

