

353

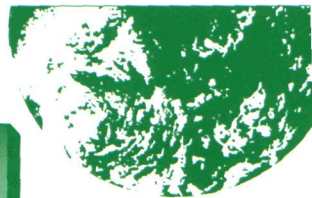
# ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА  
АСТРОНОМИЯ  
ГЕОФИЗИКА

МАЙ-ИЮНЬ

3/2014





# ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

3/2014

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

## Новости науки и другая информация:

Туманность Лагуна [16]; Марс был пригоден для жизни? [29]; Солнце в декабре 2013 г. – январе 2014 г. [30]; Обсерватория «IRIS» исследует Солнце [33]; Пыль в сверхновой [43]; Лунная пыль [70]; Столкновения галактик [90]; Число экзопланет увеличивается [91]; Фрагменты кометы упали на Землю [108]; Система «МАСТЕР» [109]; Российский прибор для изучения Юпитера [111].

## В номере:

3 СЕМЕНЦОВ В.Н. “Гайя” измерит Галактику  
17 ЗАСТЕНКЕР Г.Н., ШАФРАНКОВА Я. Тонкая структура и быстрые вариации солнечного ветра

## ЛЮДИ НАУКИ

*К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича*

34 Яков Борисович Зельдович  
44 ЗЕЛЬДОВИЧ Я.Б. Социальное общечеловеческое значение фундаментальной науки  
50 Воспоминания о Я.Б. Зельдовиче  
60 ШАКУРА Н.И. Как создавалась теория дисковой аккреции

71 Памяти Юрия Антониевича Израэля

74 Памяти Джона Добсона

## СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ

78 ЗАКУТНЯЯ О.В. Ближайшие цели российской планетной программы – Луна и Марс

## ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

92 ЩИВЬЁВ В.И. Небесный календарь: июль – август 2014 г.

97 НОВИЧОНОК А.О. Яркие кометы в 2013 году

