

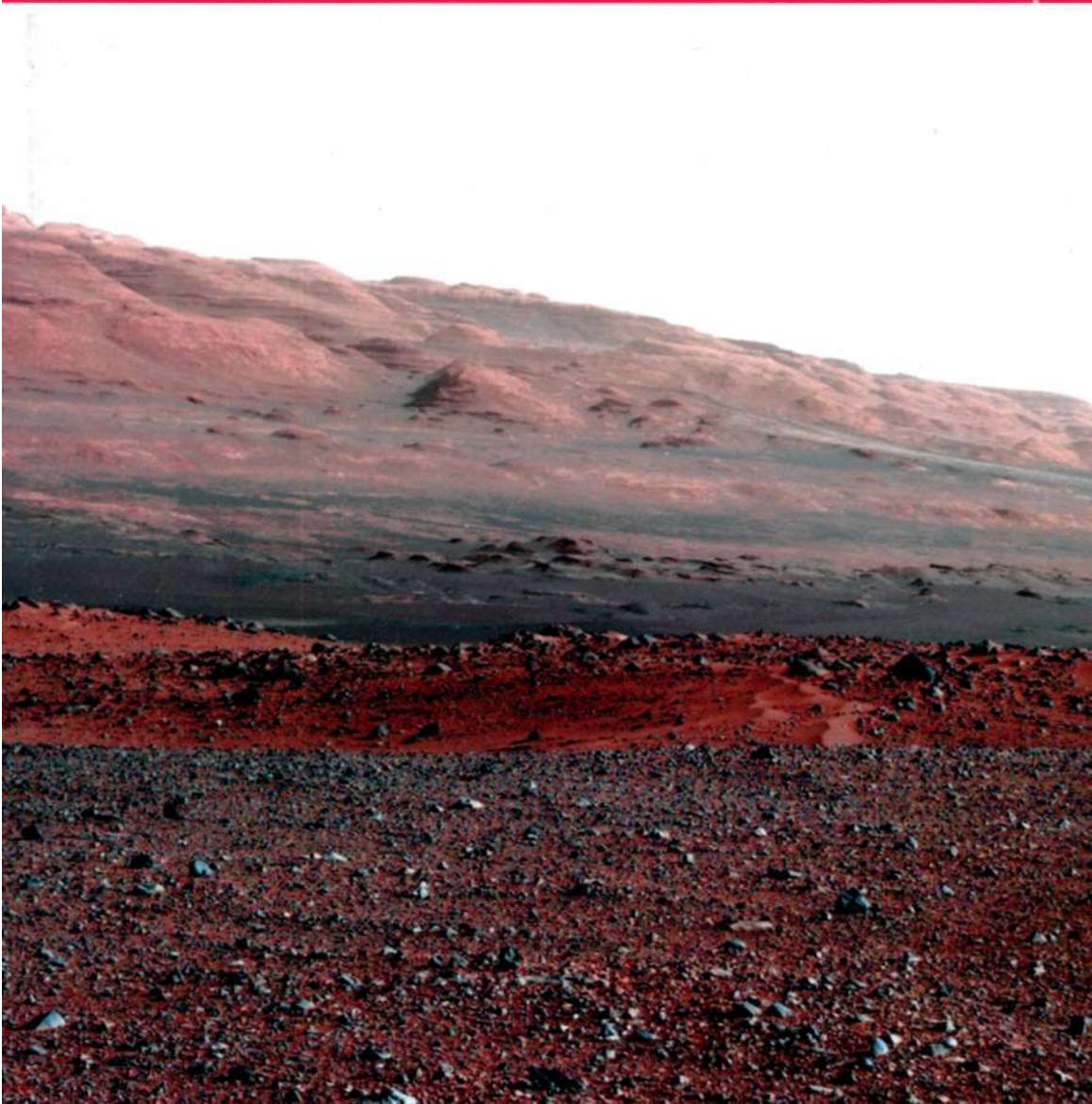
П
3-53

ISSN 0044-3948

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА
АСТРОНОМИЯ
ГЕОФИЗИКА

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 1/2013



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

1/2013

Новости науки и другая информация: Солнце в августе – сентябре 2012 г. [30]; “Сверхплоты” в эмиссионной туманности [54]; Открыта самая древняя галактика [76]; “Фобос-Грунт”: новый старт [85]; Двойной транзит перед Солнцем [96]; Необычные шарики на марсианской поверхности [97]; Обсерватория “Интеграл”: 10 лет на орбите [101]; Начало работы марсохода “Кьюриосити” [102]; Успехи “Радиоастрон” [105]; Покидая Весту [106]; Планы запусков спутников для фундаментальных исследований [107]; Смоделированы механизмы вращения пульсаров [108]; Полное солнечное затмение в Австралии [109]; Рекорд сверхмассивной черной дыры [110]

В номере:

- 3 МИТРОФАНОВ И.Г. Вода на Луне и Меркурии
16 ЧУРЮМОВ К.И. Исследование комет и космогония Солнечной системы
- ЛЮДИ НАУКИ**
- 33 ЕРЕМЕЕВА А.И., КОЗЕНКО А.В. Александр Игнатьевич Лебединский (к 100-летию со дня рождения)
- 41 Памяти Сергея Петровича Капицы
45 Памяти Вадима Васильевича Казютинского
48 Памяти Нейла Армстронга
- СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ**
- 55 БЕСКИН В.С. Научный форум памяти В.Л. Гинзбурга
- ИСТОРИЯ НАУКИ**
- 61 МАРКИН В.А. Амурские версты Петра Кропоткина
- ПЛАНЕТАРИИ**
- 69 МАСЛИКОВ С.Ю. Большой новосибирский планетарий
- ЛЮБИТЕЛЬСКОЕ ТЕЛЕСКОПОСТРОЕНИЕ**
- 77 БЕЛКИН А.Д. Реконструкция телескопа системы Ньютона
- ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ**
- 86 ЩИВЬЁВ В.И. Небесный календарь: март–апрель 2013 г.
- 92 ЯЗЕВ С.А. Наблюдения транзита Венеры в Иркутской области
- 98 ИЛЬИН А.М. Юбилейный детский конкурс в ЦПК



© Российской академии наук
© Редколлегия журнала
“Земля и Вселенная” (составитель), 2013 г.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)