

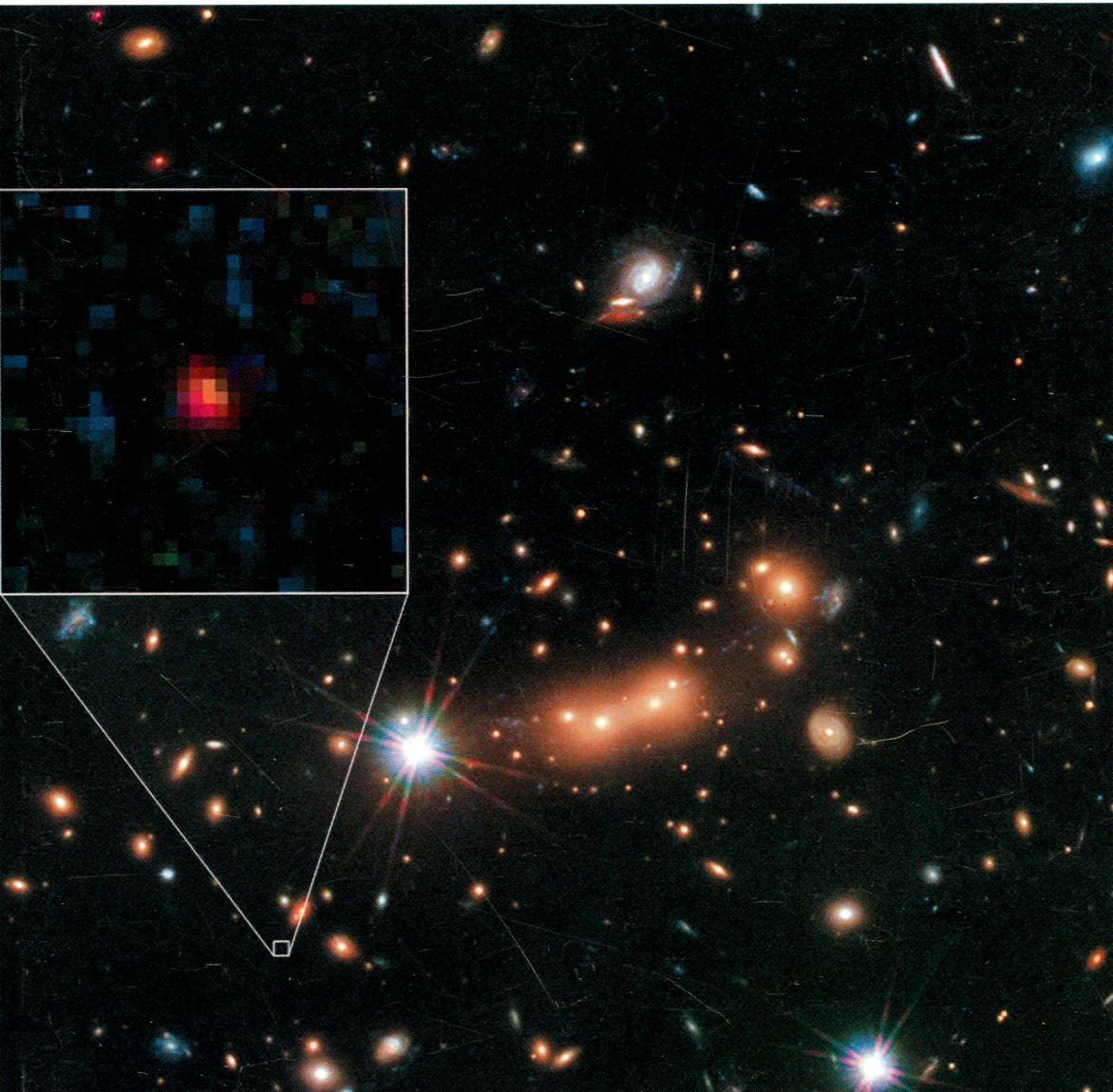
П
3-53

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА
АСТРОНОМИЯ
ГЕОФИЗИКА

МАРТ-АПРЕЛЬ

2/2013



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

2/2013



Новости науки и другая информация: Солнце в октябре – ноябре 2012 г. [33]; «Кассини»: фотографии Дионы и Мефоны [45]; Необычная галактика [50]; «Радиоастрон»: конкурс проектов [58]; Найдена землеподобная планета [70]; Открыта самая древняя галактика [82]; Два события в один день [88]; Российские школьники – победители олимпиады [96]; Ураган Сэнди [101]; Астероид или комета? [103]; Полет МКС в августе – декабре 2012 г. [104]; «Вояджер-1» за пределами Солнечной системы [108]; Прыжок из стратосферы [109]; Северная Корея – десятая космическая держава [111]

В номере:

- 3 ЛУКАШ В.Н., МИХЕЕВА Е.В., СТРОКОВ В.Н. Черно-белые дыры и космогенезис
21 ДУБИНИН М.Н., САВРИН В.И. Новая частица – бозон Хиггса?

ЛЮДИ НАУКИ

- 36 КОЗЕНКО А.В., ГЕРАСЮТИН С.А. Эммануэль Сведенборг (к 325-летию со дня рождения)
46 ПАНАСЮК М.И., РОМАНОВСКИЙ Е.А. Дмитрий Владимирович Скобельцын (к 120-летию со дня рождения)

СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ

- 51 САХИБУЛЛИН Н.А., НЕФЕДЬЕВ Ю.А. Международная конференция по астрофизике

ГИПОТЕЗЫ, ДИСКУССИИ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 59 ПЕЧЕРСКИЙ Д.М. Магнитные минералы из космоса
71 СИНЯВСКИЙ В.В. Перспективы освоения Луны

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

- 83 КУЗНЕЦОВ А.В. Небесный календарь: май – июнь 2013 г.

ПО ВЫСТАВКАМ И МУЗЕЯМ

- 89 ГЕРАСЮТИН С.А. Земляне исследуют Марс

ХРОНИКА СЕЙСМИЧНОСТИ ЗЕМЛИ

- 97 СТАРОВОЙТ О.Е., ЧЕПКУНАС Л.С., КОЛОМИЕЦ М.В. Сейсмичность Земли в марте – декабре 2012 г.



© Российская академия 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)