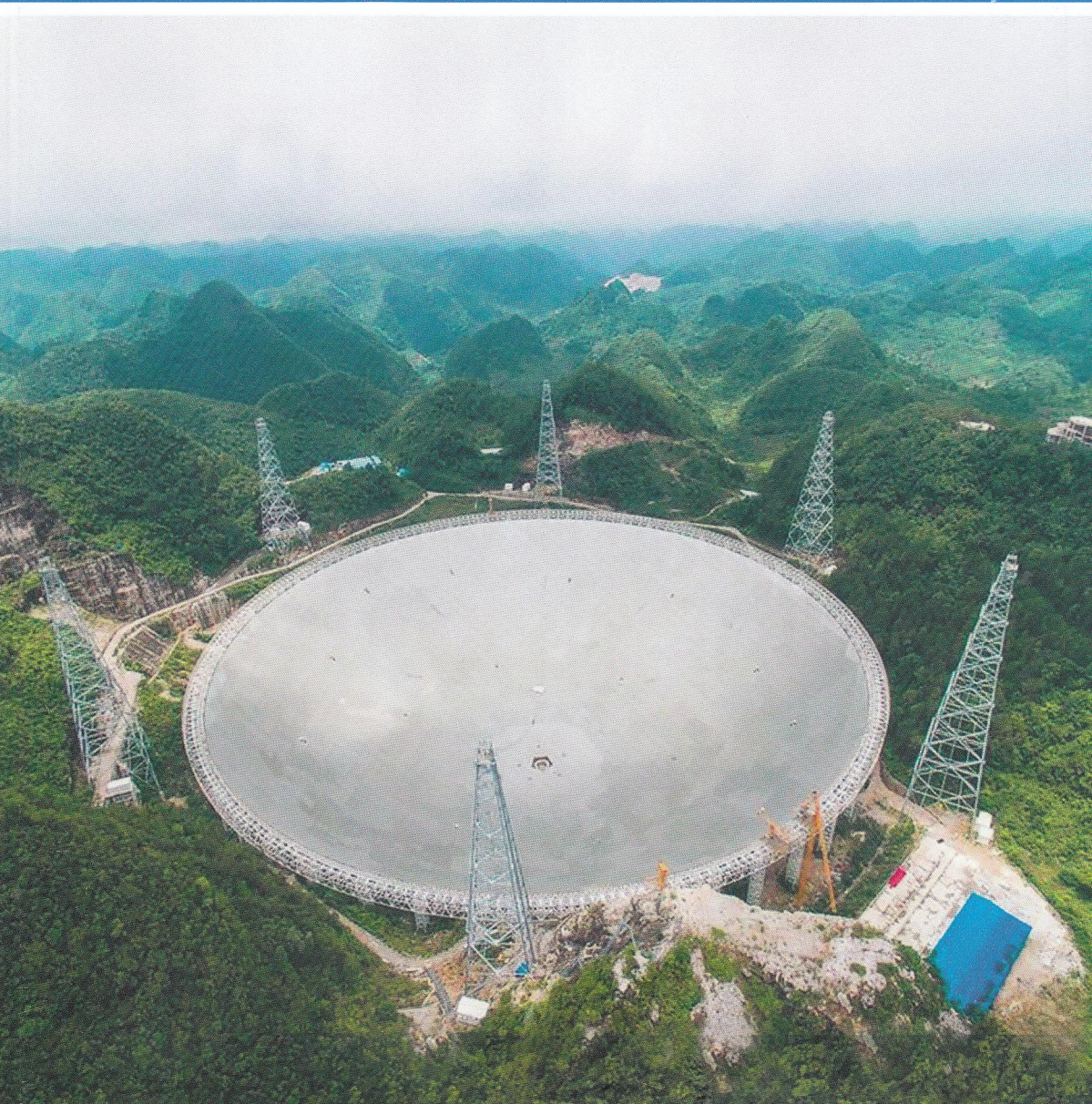


ISSN 0044-3948

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА
АСТРОНОМИЯ
ГЕОФИЗИКА

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ 1/2017



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

1/2017



Новости науки и другая информация: КТХ: планетарная туманность NGC 2440 [16]; Крупнейший в мире радиотелескоп [17]; «Спитцер»: скопление Пандора [18]; Крупные карликовые планеты [18]; Российский ученый удостоен медали КОСПАР [34]; «Ферми» открыла редкую гамма-двойную [35]; «Розетта»: конец космической одиссеи [36]; Солнце в августе – сентябре 2016 г. [47]; Пылающий гамма-источник [63]; Джет далекой черной дыры [64]; Уникальный гамма-телескоп [65]; Тестирование телескопа им. Уэбба [66]; Новый этап китайской пилотируемой программы [78]; Новости о Плутоне [94]; Фонтаны на Европе [95]; «Доун»: новое о Церере [96]; «Юнона» исследует систему Юпитера [98]; Планы колонизации Марса [109]

В номере:

- 4 РОМАНЮК И.И., СЕМЕНКО Е.А. Магнитные звезды в области ассоциации Орион OB1
19 ФАБРИКА С.Н. Ультрарякие рентгеновские источники
38 ПАНЧУК В.Е. Техника наблюдений звезд с высоким спектральным разрешением

ЛЮДИ НАУКИ

- 50 БАЛЕГА Ю.Ю., КЛОЧКОВА В.Г. И.М. Копылов – первый директор Специальной астрофизической обсерватории
58 ЕРЕМЕЕВА А.И., ЦВЕТКОВ В.И. Памяти Романа Львовича Хотинка

ИСТОРИЯ НАУКИ

- 68 ЖЕЛНИНА Т.Н. Труд К.Э. Циолковского “Исследование мировых пространств реактивными приборами” (к 90-летию опубликования)

ПЛАНЕТАРИИ

- 80 БАЛТИНА Т.Л. Пермский планетарий

ЭКСПЕДИЦИИ

- 89 ЯЗЕВ С.А. Наблюдения полного солнечного затмения 9 марта 2016 г. в Индонезии

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

- 100 СОЛОМОНОВ Ю.В. Астеризмы в созвездии Андромеды
105 ЩИВЬЁВ В.И. Небесный календарь: март–апрель 2017 г.

