

ЗЕМЛЯ

№ 1 (367)
2026

И

ISSN 0044-3948

астрономия
геофизика
космонавтика

ВСЕЛЕННАЯ

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



Лауреат Белявской премии
2023 г.

Оформление обложки –
ФГБУ «Издательство «Наука»

В НОМЕРЕ

Колонка главного редактора

БАЗИЛЕВСКИЙ А.Т., КРАСИЛЬНИКОВ С.С.,
КРАСИЛЬНИКОВ А.С., ЮАНЬ ЛИ, МАЙКЛ Г.Г.
Морфология поверхности днищ околополярных
лунных кратеров 3 5

ИВАНОВ М.А., ХЭД Д. Вулканическая Венера 14

ГУДКОВА Т.В. Загадочная планета.
Раскрывая тайны недр от Луны, Марса, к Венере 31

ЩЕРБИНА М.П., ГЕРАСЮТИН С.А.
Активные астероиды: промежуточное звено
между астероидами и кометами 52

Экспедиции

В ГЕОХИ РАН рассказали о резонансном метеорите 72

Космонавтика XXI века

ЗАКУТНЯЯ О.В. Крайний год первой четверти 78

ШУБИН П.С. Денежное дерево NASA на 2026 год 84

Обсерватории

ЗАКУТНЯЯ О.В. Обсерватория «Спектр-РГ»
завершила ключевую программу наблюдений 92

КОНОНОВ Д.А. История создания и задачи
обсерватории Веры Рубин 99

Люди науки

ГРИБКО Л.П. Пётр Борисович Иноходцев 110

Литературный космос

САЖИНА О.С. «Гёдель, Эшер, Бах: эта бесконечная
гирлянда»: четыре возраста Дугласа Хофштадтера 122

ГЕРАСЮТИН С.А. Новинки научно-популярной
литературы 127

СИНЕЛЬНИКОВ М.И. Все повторится 135

© Российская академия наук, 2026

© Редколлегия журнала «Земля и Вселенная» (составитель), 2026

© ФГБУ «Издательство «Наука», 2026