

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

астрономия
геофизика
космонавтика

№4 (352)
ИЮЛЬ-АВГУСТ, 2023

ISSN 0044-3948

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

В НОМЕРЕ:

Колонка главного редактора	3
ЧЕРЕПАЩУК А.М. 60 лет рентгеновской астрономии: первый прорыв в исследованиях черных дыр	9
АКИМКИН В.В. Космический телескоп Джеймса Уэбба: год первый	28
САЖИНА О.С. Открытые вопросы космологии: параметр Хаббла	36

История космонавтики

МАРИНИН И.А. Многоликий «Интеркосмос»	50
---------------------------------------	----

История науки

ЯЗЕВ С.А. Транзиты Венеры: как определялось расстояние до Солнца	61
--	----

Люди науки

АРМАНД Р.П. Памяти легенды отечественной журналистики Владимира Губарева	73
--	----

Любительская астрономия

СОЛОМОНОВ Ю.В. Неприметный Заяц	88
Table of Content	95

На обложке:

Часть эмиссионной туманности NGC3324 в созвездии Киль. Изображение получено с помощью камеры JWST NIRCam. Изображение: NASA, ESA, CSA, STScI