

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

№3 (345)
МАЙ-ИЮНЬ, 2022

ISSN 0044-3948

космонавтика
астрономия
геофизика

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

На обложке: Фотография
«Загадывайте желания» –
победитель итогового конкурса
астрофотографии 2021 года
в категории «Астрономические
пейзажи» на АстроФоруме [https://
astronomy.ru/forum/index.php](https://astronomy.ru/forum/index.php).
Автор Михаил Рева aka Dolphin

В НОМЕРЕ:

Колонка главного редактора	3
ФЛЕЙШМАН Г.Д. Загадки знакомого Солнца	5
БРЕУС Т.К., КОТОВА Г.А. История открытия магнитного поля у Марса	20

Гипотезы, дискуссии, предложения

АВАНЕСОВ Г.А., МИХАЙЛОВ М.В. Космические и антропогенные факторы в формировании климата Земли	30
---	----

Образование

ГОЛОВАНОВА А.В., МАГАРЯН К.А., НАУМОВ А.В. Вторая Викторина юных физиков Отделения физических наук РАН. Часть 2. Вопросы	47
--	----

Люди науки

КОРОСТЕЛЕВ С.Г. Парад планет Леонида Ксанфомалити. К 90-летию со дня рождения. Окончание	50
--	----

История науки

ЗЕЛЁНЫЙ Л.М. М.В. Ломоносов. У истоков исследования планетных атмосфер и философии русского космизма	63
--	----

История космонавтики

ГЕКТИН Ю.М. Человек, позволивший нам увидеть другие миры	83
--	----

Литературный космос

САЖИНА О.С. «Сезам». Рассказ о пилоте Пирксе	94
--	----

Образование

Викторина Отделения физических наук РАН. Часть 2. Ответы	100
--	-----

Table of Content and Selected Abstracts	106
---	-----