

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

№5 (353)
СЕНТЯБРЬ-ОКТАБРЬ, 2023

ISSN 0044-3948

астрономия
геофизика
космонавтика

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

На обложке:
Долина реки Гейзерной на
Камчатке. Фото А.В. Завадской
(см. стр. 21)

В НОМЕРЕ:

Колонка главного редактора	3
ФЛЕЙС М.Э., НЫРЦОВ М.В., КАЗАНЦЕВ Н.Н. Именные картографические проекции	5
ЛЕБЕДЕВА Е.В., ЗАВАДСКАЯ А.В. Долина гейзеров на Камчатке: рельефообразование в условиях гидротермального воздействия	18
МАККАБЕЕВ А.Н., ГУРИНОВ А.Л., АЛЕКСАНДРОВСКИЙ А.Л., ШВАРЕВ С.В., ЛУГОВОЙ Н.Н., КАРАВАЕВ В.А. Астроблемы на востоке Московской области	31
БАРТАЛЁВ С.А., ЛУКИНА Н.В. Новая методология космического мониторинга углерода в лесах России	44

Космонавтика XXI века

ШУБИН П.С. Третий «Лунный корабль» Индии достиг цели	59
---	----

Планетарии

ЛОБАНОВ А.В., ЯЗЕВ С.А. К столетию планетария: миссия и проблемы	64
ФЕСЕНКО А.В. «Изобретение слабой руки». Краткая история планетариев	74
ЛОБАНОВ А.В. Эволюция оптико-механического проектора за 100 лет	82

Симпозиумы, конференции

ТРОФИЛЕВА И.Н., ТИХОМИРОВА Е.Н. Международная неделя планетариев в Ярославле. К 60-летию полета первой женщины-космонавта В.В. Терешковой	96
Table of Content	105