

**ГЕОЛОГИЯ
И
ГЕОФИЗИКА**

RUSSIAN
GEOLOGY
AND
GEOPHYSICS

4

Том 62, 2021

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 62, № 4	Апрель 2021
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕКТОНИКА

- Макрыгина В.А.** Специфика каледонских коллизионных событий в Ольхонском регионе Прибайкалья 483
- Новиков И.С., Борисенко Д.А.** Геоморфология и неотектоника Юго-Западного Крыма..... 498

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Ласточкин Е.И., Рипп Г.С., Цыденова Д.С., Посохов В.Ф., Мурзинцева А.Е.**
Эпитермальные флюоритовые месторождения Забайкалья
(*геохимические особенности, источники вещества и флюидов, проблемы генезиса*)..... 514
- Барков А.Ю., Шарков Е.В., Никифоров А.А., Королюк В.Н., Сильянов С.А., Лобастов Б.М.** Вариации составов апатита и минералов редких земель в связи с трендами кристаллизации в расслоенном массиве Мончеплутон (*Кольский полуостров*)..... 528
- Берзина А.Н., Берзина А.П., Гимон В.О.** Си-Мо-порфировая рудно-магматическая система Аксуг (*Северо-Восточная Тува*): источники и процессы формирования рудоносной магмы 549

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Петрова В.И., Батова Г.И., Куршева А.В., Литвиненко И.В., Моргунова И.П.**
Молекулярная геохимия рассеянного органического вещества позднекайнозойских отложений Лаптевоморской континентальной окраины и прилегающей части Северного Ледовитого океана 567

ГЕОФИЗИКА

- Поспеева Е.В., Потапов В.В.** Глубинное строение зон сочленения Чуйской тектонической впадины Горного Алтая с ее горным обрамлением по данным магнитотеллурических исследований 584
- Решетова Г.В., Анчуглов А.В.** Цифровой керн: моделирование акустической эмиссии в целях локализации ее источников методом обращения волнового поля в обратном времени..... 597

ПЕРСОНАЛИЯ

- Селезнев Виктор Сергеевич** (*к 70-летию со дня рождения*)..... 610

НЕКРОЛОГ

- Курчиков Аркадий Романович** (1954—2021) 611