

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 63, № 11	Ноябрь 2022
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОФИЗИКА

Кулаков И.Ю. Сейсмическая томография вулканов Камчатки	1455
Спичак В.В., Гойдина А.Г. Геолого-геофизическая модель линзы в зоне сочленения Чуйской впадины и Кыргызского хребта (<i>Северный Тянь-Шань</i>) по результатам сейсмотомографии и магнитотеллурических зондирований	1500
Куражковский А.Ю., Куражковская Н.А., Клайн Б.И. Спектр квазипериодических изменений геомагнитного поля в фанерозое	1520
Доровский В.Н., Доровский С.В. Высокочастотные возбуждения буровой колонны в условиях периодического разрушения горной породы. Автогенератор	1530

ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ, МЕТАЛЛОГЕНИЯ

Высоцкий С.В., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В., Кулешевич Л.В., Слабунов А.И. Мультиизотопный состав серы мезоархейских колчеданных месторождений Карельского кратона: значимость для определения источников серы, биогеохимических процессов и генезиса месторождений	1544
Гаськов И.В., Прудников С.Г. Металлогения эндогенного золота Тывы	1566

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Лившиц В.Р., Конторович А.Э. Распределение ресурсов углеводородов по месторождениям различной крупности и по количеству залежей в них	1583
Исаев А.В., Афанасенков А.П., Поляков А.А., Хилько И.А., Чикишев А.А. Строение и перспективы нефтеносности клиноформного комплекса Енисей-Хатангского регионального прогиба	1591

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 63, № 11	November 2022
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

GEOFYSICS

Koulakov I.Yu. Seismic tomography of Kamchatkan volcanoes	1455
Spichak V.V., Goidina A.G. A geological-geophysical model of the lens in the junction zone of the Chu basin and the Kyrgyz Range (<i>Northern Tien Shan</i>) by the results of seismic tomography and magnetotelluric Sounding	1500
Kurazhkovskii A.Yu., Kurazhkovskaya N.A., Klain B.I. Spectrum of quaziperiodic variations in paleomagnetic activity in the Phanerozoic	1520
Dorovsky V.N., Dorovsky S.V. High-frequency excitations of drillstring under the conditions of periodic rock destruction. Self-excited oscillator	1530

ISOTOPIC GEOCHEMISTRY, METALLOGENY

Vysotskiy S.V., Velivetskaya T.A., Ignatiev A.V., Kuleshevich L.V., Slabunov A.I. Multiple sulfur isotope compositions in Mesoarchean sulfide deposits of the Karelian Craton: implications for determining the sulfur source, biogeochemical processes, and deposit genesis	1544
Gas'kov I.V., Prudnikov S.G. Metallogeny of endogenous gold in Tuva	1566

GEOLOGY OF OIL AND GAS

Livshits V.R., Kontorovich A.E. The distribution of hydrocarbon resources by fields of different sizes and by the number of pools in each field	1583
Isaev A.V., Afanasenkov A.P., Polyakov A.A., Khilko I.A., Chikishev A.A. The clinoform complex of the Yenisei–Khatanga regional trough: The structure and oil potential	1591

NOVOSIBIRSK
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2022
© НГУ, 2022
© ИГМ СО РАН, 2022
© ИИГТ СО РАН, 2022