

П
ГЗБ

ISSN 0016-7886

**ГЕОЛОГИЯ
И
ГЕОФИЗИКА**

**RUSSIAN
GEOLOGY
AND
GEOPHYSICS**

5

Том 54, 2013

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 54, № 5	Май 2013
--------------------------	-------------------------------	-------------	-------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Росляков Н.А., Кириллов М.В., Морозова Н.С., Жмодик С.М., Калинин Ю.А., Нестеренко Г.В., Рослякова Н.В., Белянин Д.К., Колпаков В.В. Нетрадиционные россыпи золота Чининской тектонической впадины (<i>Витимское плоскогорье, Восточная Сибирь</i>)	631
Плюснин А.М., Замана Л.В., Шварцев С.Л., Токаренко О.Г., Чернявский М.К. Гидрогеохимические особенности состава азотных терм Байкальской рифтовой зоны	647
Новикова С.П., Гаськова О.Л. Влияние природных фульвокислот на растворимость сульфидных руд (<i>экспериментальное изучение</i>)	665
Астахова Н.В., Леликов Е.П. Особенности железомарганцевого рудообразования на подводном хребте Витязя (<i>Тихоокеанский склон Курильской островной дуги</i>)	676
Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Акимов В.В., Липко С.В., Смагунов Н.В., Пархоменко И.Ю. Микроэлементы как индикаторы физико-химических условий минералообразования в гидротермальных сульфидных системах	687

ГЕОДИНАМИКА

Кирдяшкин А.А., Кирдяшкин А.Г. Взаимодействие термохимического плюма с мантийными свободно-конвективными течениями и его влияние на плавление и перекристаллизацию мантии	707
--	-----

ГЕОФИЗИКА

Артамонова С.Ю., Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю. Мерзлотно-гидрогеологическое строение района мирного подземного ядерного взрыва «Кратон-3» (<i>Якутия</i>) по результатам электромагнитных зондирований	722
---	-----

