

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 56, № 12	Декабрь 2015
--------------------------	-------------------------------	--------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОДИНАМИКА

Добрецов Н.Л. О периодичности и разномасштабных факторах вулканических извержений.....	2107
Резницкий Л.З., Школьник С.И., Иванов А.В., Демонтерова Е.И., Летникова Е.Ф., Хунг Ц.-Х., Чунг С.Л. Герцинский Икатский надвиг в Забайкальском сегменте Центрально-Азиатского складчатого пояса	2118
Крук Н.Н., Голозубов В.В., Касаткин С.А., Руднев С.Н., Вржосек А.А., Куйбида М.Л., Вовна Г.М. Гранитоиды Гамовского интрузива, его особенности, индикаторная и геодинамическая роль (<i>Южное Приморье</i>).....	2134

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Щукина Е.В., Агашев А.М., Костровицкий С.И., Похиленко Н.П. Метасоматические изменения литосферной мантии в районе кимберлитовой трубки им. В. Гриба, Архангельская алмазоносная провинция	2153
Секисова В.С., Шарыгин В.В., Зайцев А.Н., Стрекопытов С. Ликвационные явления при кристаллизации форстерит-флогопитовых ийолитов вулкана Олдоиньо Ленгаи, Танзания: по данным изучения включений расплава в минералах	2173

РУДООБРАЗОВАНИЕ

Пальянова Г.А., Кравцова Р.Г., Журавкова Т.В. Твердые растворы $Ag_2(S, Se)$ в рудах золото-серебряного месторождения Роговик (<i>северо-восток России</i>)	2198
Буйских А.А. Россыпеобразующие потоки и сели как вязкие потоки в речных долинах	2212

ГЕОФИЗИКА

Гурин Г.В., Тарасов А.В., Ильин Ю.Т., Титов К.В. Использование дебаевской декомпозиции для анализа данных профилирования методом вызванной поляризации (<i>золото-серебряное месторождение Джюльетта, Магаданская обл.</i>)	2222
Плоткин В.В., Дядьков П.Г., Овчинников С.Г. Оценки тензора анизотропии электропроводности в нижней мантии по геомагнитным данным.....	2240
Смекалин О.П., Чипизубов А.В., Имаев В.С. Палеосейсмогенные дислокации Верхнекеруленской впадины (<i>юг Хэнтэй-Даурского мегасвода, Монголия</i>).....	2250
Нурали Д., Порхиял С., Могхаддам М.М., Мирзаели С., Эбрахими Д., Рахмани М.Р. Исследование контрастов плотности и геологических структур на горячих источниках в провинции Маркази (Иран) с использованием метода гравитации (на англ.).....	2263
Содержание тома 56	2275
Авторский указатель тома 56	2282