

Основан в 1993 г.  
Выходит 6 раз в год  
ISSN 0869-5903

Журнал индексируется  
в Current Contents

Журнал издается под руководством  
Отделения наук о Земле РАН

Главный редактор  
О.А. Богатилов

Редакционная коллегия:

М.В. Борисов, А.В. Гирнис (ответственный секретарь),  
Н.Л. Добрецов,  
С.П. Кориловский (заместитель главного редактора),  
А.Б. Котов, Ф.А. Летников, А.В. Самсонов, А.Г. Симакин,  
А.В. Соболев, А.И. Ханчук, В.Л. Виноград (Германия),  
Л.В. Данюшевский (Австралия), В.С. Каменецкий (Австралия),  
М.Г. Копылова (Канада), И.С. Пухтель (США)

Зав. редакцией И.И. Невская

Адрес редакции: 119017 Москва, Старомонетный пер., 35  
тел. (499) 230-82-98  
e-mail: petrolog@igem.ru

Москва

- Изотопные (Sm-Nd, Pb-Pb и  $\delta^{34}\text{S}$ ) и геохимические характеристики  
метаосадочных пород Байкало-Патомского пояса (Северное Забайкалье)  
и эволюция осадочного бассейна в неопротерозойское время  
*Чугаев А. В., Будяк А. Е., Чернышев И. В., Дубинина Е. О., Гареев Б. И.,  
Шатагин К. Н., Тарасова Ю. И., Горячев Н. А., Скузоватов С. Ю.* 213
- Особенности проявления неархейских плюм-литосферных процессов  
в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита:  
II. Петрология и геодинамическая природа коматиит-толеитовой ассоциации  
*Вревский А. Б.* 245
- Геодинамическая типизация адакитовых гранитоидов по геохимическим данным  
*Великославинский С. Д., Котов А. Б., Крылов Д. П., Ларин А. М.* 255
- Эволюция рудно-метасоматических процессов в крупных скарновых железорудных  
месторождениях трапповой формации Сибирской платформы  
*Мазуров М. П., Гришина С. Н., Титов А. Т., Шихова А. В.* 265
- Базит-гипербазитовые дифференцированные интрузивы круглогорского типа: петрология  
и рудоносность (Норильский район)  
*Служеникин С. Ф., Малич К. Н., Григорьева А. В.* 282
- Фосфорсодержащие оливины образцов "Луны-20", их источники и возможные механизмы  
замещения фосфора в лунном оливине  
*Демидова С. И., Нтафлос Т., Брандштеттер Ф.* 317