

## ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Сибирское отделение РАН  
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН  
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН  
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет  
(Новосибирск)

Том: **64** Номер: **12** Год: **2023**

### ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

**ЭВОЛЮЦИЯ КОРЫ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ - ОТ ЭОАРХЕЯ ДО ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ U-TH-Pb (LA-ICP-MS) ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ И Lu-Hf ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЦИРКОНА ИЗ КСЕНОЛИТОВ КОРОВЫХ ПОРОД В КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБКАХ** 1659-1673  
*Шацкий Владислав Станиславович, Рагозин Алексей Львович, Ванг Ч.*

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ПЛЮМ-ЛИТОСФЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ЮГО-ЗАПАДНОМ ОБРАМЛЕНИИ СИБИРСКОГО КРАТОНА: СИНТЕЗ ДАННЫХ ДЛЯ РАННЕДЕВОНСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ** 1674-1689  
*Воронцов Александр Александрович, Коваленко Дмитрий Вячеславович, Ярмолюк Владимир Викторович, Никифоров Анатолий Викторович, Перфилова Ольга Юрьевна*

**УСЛОВИЯ И ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ КРИСТОБАЛИТОВОГО КЛИНКЕРА, ЖЕЛЕЗИСТЫХ И МЕЛИЛИТ-НЕФЕЛИНОВЫХ ПАРАЛАВ В ПИРОМЕТАМОРФИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ХАМАРИН-ХУРАЛ-ХИД, ВОСТОЧНАЯ МОНГОЛИЯ** 1690-1715  
*Савина Елена Алексеевна, Перетяжко Игорь Сергеевич*

**ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЖЕЛЕЗИСТЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ И ДОННЫХ ОСАДКАХ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ** 1716-1731  
*Колесник Ольга Николаевна, Колесник Александр Николаевич, Астахов Анатолий Сергеевич*

### ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БИТУМОИДОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ СЕВЕРО-СУРГУТСКОГО РАЙОНА В ХОДЕ ГЕНЕРАЦИИ И МИГРАЦИИ** 1732-1741  
*Сотнич Инга Сергеевна, Костырева Елена Анатольевна, Родякин Сергей Владимирович, Рыжкова Светлана Владимировна, Конторович Алексей Эмильевич*

### ГЕОФИЗИКА

**ОБЪЕМНАЯ СТРУКТУРА АФТЕРШОКОВОЙ ОБЛАСТИ БАЧАТСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ (КУЗБАСС) И НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НЕДР ПОД РАЗРЕЗОМ** 1742-1750  
*Еманов Алексей Александрович, Еманов Александр Федорович, Шевкунова Елена Викторовна, Фатеев Александр Владимирович, Ребецкий Юрий Леонидович*

### МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ДОБРЕЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК»

**КОНТРАСТНАЯ АЛМАЗОНОСНОСТЬ КИМБЕРЛИТОВ ТРУБОК ИМ. В. ГРИБА И ЦНИГРИ-АРХАНГЕЛЬСКАЯ (АРХАНГЕЛЬСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ) КАК СЛЕДСТВИЕ РАЗЛИЧИЙ В СОСТАВЕ И ЭВОЛЮЦИИ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ: ДАННЫЕ ПО КОНЦЕНТРАЦИЯМ ГЛАВНЫХ И РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В КСЕНОКРИСТАХ ГРАНАТА** 1751-1777  
*Агашева Елена Владимировна, Гудимова Алена Ивановна, Червяковский Василий Станиславович, Агашев Алексей Михайлович*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА ПРИ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НИЖНЕАМУРСКОЙ ПРОВИНЦИИ** 1778-1794  
*Гильманова Гульшат Забировна, Носырев Михаил Юрьевич, Диденко Алексей Николаевич*