

**1. СРЕДНЕПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СТРУКТУРА ГОРНОГО АЛТАЯ, ИХ ОТРАЖЕНИЕ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ**

Н.Л. Добрецов<sup>1,2</sup>, М.М. Буслов<sup>3,2</sup>, Е.С. Рубанова<sup>3,2</sup>, А.Н. Василевский<sup>1,2</sup>, А.В. Куликова<sup>3</sup>, Е.А. Баталева<sup>4</sup>  
Страницы: 1617-1632

**2. МАНТИЙНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ В РАЙОНЕ ТРОЙНОГО СОЧЛЕНЕНИЯ БУВЕ ПО СОСТАВАМ ОЛИВИНОВЫХ ВКРАПЛЕННИКОВ**

Н.А. Мигдисова<sup>1</sup>, А.В. Соболев<sup>1,2</sup>, Н.М. Сущевская<sup>1</sup>, Е.П. Дубинин<sup>3</sup>, Д.В. Кузьмин<sup>4</sup>  
Страницы: 1633-1648

**3. Nd-Sr-Os СИСТЕМАТИКА ЭКЛОГИТОВ В ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ КРАТОНА КАССАИ (Ангола)**

Л.П. Никитина<sup>1,2</sup>, Е.С. Богомолов<sup>1,3</sup>, Р.Ш. Крымский<sup>3</sup>, Б.В. Беляцкий<sup>3</sup>, Н.М. Королев<sup>1</sup>, В.Н. Зинченко<sup>4</sup>  
Страницы: 1649-1633

**4. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ МИНГЛИНГА И МИКСИНГА МАГМЫ НА ПРИМЕРЕ ФОРМИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ИНТРУЗИВОВ**

А.Н. Семенов<sup>1,2</sup>, О.П. Полянский<sup>1</sup>  
Страницы: 1664-1683

**5. УСЛОВИЯ МЕТАМОРФИЗМА ГРАНАТСОДЕРЖАЩИХ ГЛИНОЗЕМИСТЫХ ГНЕЙСОВ ОРЕХОВО-ПАВЛОГРАДСКОЙ ЗОНЫ УКРАИНСКОГО ЩИТА**

Ш.К. Балтыбаев<sup>1</sup>, А.В. Юрченко<sup>1</sup>, С.Б. Лобач-Жученко<sup>1</sup>, В.В. Балаганский<sup>2</sup>, О.Л. Галанкина<sup>1</sup>, М.В. Морозов<sup>3</sup>, Е.С. Богомолов<sup>1</sup>  
Страницы: 1684-1702

**6. ГЕОХИМИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БАРИТА ВБЛИЗИ РАЙОНА АДАНА-ФЕКЕ (Восточная Таверда)**

А. Тас Оздоган<sup>1</sup>, Й. Урас<sup>2</sup>, Ф. Онер<sup>3</sup>  
Страницы: 1703-1720

**7. ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАЛЛОНОСНЫХ ФЛЮИДОВ И ВОЗРАСТ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПАНИМБА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ, РОССИЯ)**

Н.А. Гибшер<sup>1</sup>, М.А. Рябуха<sup>1</sup>, А.А. Томиленко<sup>1</sup>, А.М. Сазонов<sup>2</sup>, М.О. Хоменко<sup>1</sup>, Т.А. Бульбак<sup>1</sup>, Н.А. Некрасова<sup>2</sup>  
Страницы: 1721-1741

**8. СОСТАВ АЛКИЛАРЕНОВ НЕФТЕЙ ФАНЕРОЗОЯ**

Г.С. Певнева<sup>1</sup>, А.К. Головкин<sup>1,2</sup>  
Страницы: 1742-1748

**9. АУТИГЕННОЕ КАРБОНАТООБРАЗОВАНИЕ В ОЗЕРАХ ЕРАВНИНСКОЙ ГРУППЫ (Западное Забайкалье): ОТКЛИК НА ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ГОЛОЦЕНА**

Э.П. Солотчина<sup>1</sup>, Е.В. Скляр<sup>2,3</sup>, П.А. Солотчин<sup>1</sup>, Л.В. Замана<sup>4</sup>, И.В. Даниленко<sup>1</sup>, О.А. Склярова<sup>5</sup>, П.Г. Татьков<sup>6</sup>  
Страницы: 1749-1763

**10. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗ. БАУНТ  
(Северное Забайкалье)**

М.А. Крайнов<sup>1</sup>, Е.В. Безрукова<sup>1,2</sup>, Е.В. Кербер<sup>1</sup>, О.В. Левина<sup>1</sup>, Е.В. Иванов<sup>1</sup>, А.А. Щетников<sup>3</sup>, И.А. Филинов<sup>3</sup>

Страницы: 1764-1776

**11. ПРОГНОЗНЫЕ МОДЕЛИ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАЗЖИЖЕНИЯ ГРУНТА ПРИ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ НА ГЛАВНОМ САЯНСКОМ РАЗЛОМЕ (юг Восточной Сибири)**

И.А. Денисенко<sup>1,2</sup>, О.В. Лунина<sup>1</sup>

Страницы: 1777-1783

**12. О ПОВТОРЯЕМОСТИ СИЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В РАЙОНЕ ТУВИНСКИХ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 2011-2012 гг. ПО ДАННЫМ ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

А.Н. Овсяченко<sup>1</sup>, Ю.В. Бутанаев<sup>2</sup>, А.В. Мараханов<sup>1</sup>, А.С. Ларьков<sup>1</sup>, С.С. Новиков<sup>1</sup>, К.С. Кужугет<sup>2</sup>

Страницы: 1784-1793

**13. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ МЕТОДА ВЫЗВАННОЙ  
ПОЛЯРИЗАЦИИ НА ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЯНО-КОЛЫМСКОГО  
ОРОГЕННОГО ПОЯСА**

А.В. Ткачев, И.М. Хасанов, Т.И. Михалицына

Страницы: 1794-1804

**14. ШКАЛА КОНТРАСТНОСТИ МИНЕРАЛОВ ДЛЯ НЕЙТРОННОЙ ТОМОГРАФИИ  
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

А.А. Калоян<sup>1</sup>, Е.С. Коваленко<sup>1</sup>, А.В. Пахневич<sup>2</sup>, К.М. Подурец<sup>1</sup>

Страницы: 1805-1811

**15. БЫСТРЫЙ РАСЧЕТ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ КРИВЫХ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО-  
СЛОИСТОЙ СРЕДЫ С ЛАТЕРАЛЬНО НЕОДНОРОДНЫМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ  
ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ**

В.В. Плоткин

Страницы: 1812-1827