

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Издательство Сибирского отделения РАН (Новосибирск)

Том: 58 Номер: 5 Год: 2017

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ
ЗОНАЛЬНОСТИ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ СКАРНОВ В РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ
ФЛЮИДНЫХ СИСТЕМАХ ИНТРУЗИВНЫХ ТРАППОВ ЮГА СИБИРСКОЙ
ПЛАТФОРМЫ** 661-673

Мазуров М.П., Быкова В.Г.

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО
МЕТАСОМАТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ УЛЬТРАБАЗИТОВ
МАНТИЙНОГО КЛИНА ПОД АВАЧИНСКОЙ ГРУППОЙ ВУЛКАНОВ
(КАМЧАТКА)** 674-700

Шарапов В.Н., Кузнецов Г.В., Тимина Т.Ю., Томиленко А.А., Чудненко К.В.

**ПРОБЛЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ФЛЮИДОВ И РАСПЛАВОВ В ЗОНАХ СУБДУКЦИИ
И ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГЕОЛОГИИ** 701-722

Добрецов Н.Л., Симонов В.А., Кулаков И.Ю., Котляров А.В.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

**ОРГАНИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ СИНСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕГО КЕМБРИЯ
(СЕВЕРНЫЙ СКЛОН АЛДАНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ)** 723-738

Парфенова Т.М., Коровников И.В., Эдер В.Г., Меленевский В.Н.

**ПОСТУПЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ЗАЛИВ БУОР-ХАЯ (МОРЕ
ЛАПТЕВЫХ)** 739-752

Погодаева Т.В., Ходжер Т.В., Жученко Н.А., Григорьев М.Н., Панов В.С., Максимов Г.Т.

**ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ
РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УРАНА, УГЛЯ И УГЛЕВОДОРОДОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ
ПОИСКОВ УРАНА (НА ПРИМЕРЕ МЕЗОКАЙНОЗОЙСКИХ УРАНОНОСНЫХ
БАССЕЙНОВ СЕВЕРНОГО КИТАЯ)** 753-767

Фэн Ч., Хе Ф., Дэн Ц., Чжан Х., Лю Б.

ГЕОФИЗИКА

**ОСОБЕННОСТИ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫЗВАННОЙ
ПОЛЯРИЗАЦИИ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДВУМЕРНОГО
ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)** 768-782

Гурин Г.В., Тарасов А.В., Ильин Ю.Т., Титов К.В.

**НОВЫЙ ПОДХОД К МАЛОГЛУБИНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ
ЗОНДИРОВАНИЯМ** 783-791

Балков Е.В., Фадеев Д.И., Карин Ю.Г., Маништейн А.К., Маништейн Ю.А., Панин Г.Л.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ
ГИДРАТОСОДЕРЖАЩИХ ПЕСЧАНЫХ ОБРАЗЦОВ В ЛАБОРАТОРНЫХ
УСЛОВИЯХ** 792-800

Пермяков М.Е., Манченко Н.А., Дучков А.Д., Манаков А.Ю., Дробчик А.Н., Маништейн А.К.

**ИНВЕРСИЯ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В РАЗЛОМНЫХ ЗОНАХ
ГОРНОГО АЛТАЯ НА ОСНОВЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ** 801-811

Плоткин В.В., Поспеева Е.В., Губин Д.И.