

## 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: **65** Номер: **7** Год: **2024**

### ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

- АКТИВНАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЦИЛИАН-ШАНЯ, СЕВЕРО-ВОСТОК ТИБЕТСКОГО НАГОРЬЯ** 901-919  
*Чэнь Ч., Короновский Н.В., Зайцев В.А., Сюй В., Мануилова Е.А., Лю С.*

### ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

- РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ПОЛИМИГМАТИТЫ В ЗОНЕ ГРАНУЛИТОВОЙ ФАЦИИ МЕТАМОРФИЗМА: ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ВОЗРАСТ И ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ (СЕВЕРНОЕ ПРИЛАДОЖЬЕ)** 920-943  
*Балтыбаев Ш.К., Юрченко А.В., Ризванова Н.Г., Вивдич Э.С., Галанкина О.Л., Борисова Е.Б.*

- ДВУХЭТАПНАЯ МОДЕЛЬ ДЕВОНСКОГО БАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА ВИЛЮЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА)** 944-964  
*Полянский О.П., Симонов В.А., Королева О.В., Прокопьев А.В., Бабичев А.В., Котляров А.В., Семёнов А.Н.*

- УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИГНИМБРИТОВ ВУЛКАНА ХАНГАР (КАМЧАТКА)** 965-984  
*Симонов В.А., Котляров А.В., Котов К.А.А., Перепелов А.Б., Карманов Н.С., Боровиков А.А.*

- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ (ШУНГИТОВЫХ) ПОРОД ВОДАМИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА: МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ПРОЦЕССА** 985-997  
*Малов В.И., Страховенко В.Д., Субетто Д.А., Овдина Е.А., Потахин М.С., Белкина Н.А., Малов Г.И.*

### ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- УГЛЕВОДОРОДЫ-БИОМАРКЕРЫ И ИЗОТОПЫ УГЛЕРОДА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ<sup>o</sup> N-АЛКАНОВ ПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕЙ И БИТУМОИДОВ СРЕДНЕДЕВОНСКО-НИЖНЕФРАНСКОГО ТЕРРИГЕННОГО КОМПЛЕКСА ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА** 998-1011  
*Бушнев Д.А., Ильченко А.А., Огданец Л.В., Бурдельная Н.С.*

### ГЕОФИЗИКА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНВЕРСИЯ СИГНАЛОВ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ В ЗАДАЧЕ МОНИТОРИНГА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ** 1012-1022  
*Нечаев О.В., Даниловский К.Н., Михайлов И.В.*

- ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НА ДИАГРАММЫ ИНДУКЦИОННОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА** 1023-1035  
*Штанько Е.И., Архипов Д.А., Эпов М.И.*

- ИЗМЕНЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ** 1036-1044  
*Селезнев В.С., Лисейкин А.В., Коковкин И.В., Соловьев В.М.*