

ПЕТРОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Известия Российской академии наук. Серия геологическая (с 1992 по 1992 год)
Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия геологическая (с 1936 по 1991 год)

Том: **33** Номер: **1** Год: **2025**

**ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЙ БАЗИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ И ЕГО СВЯЗЬ С КРУПНЫМИ
КАЛЬДЕРНЫМИ ИЗВЕРЖЕНИЯМИ НА ОСТРОВЕ ИТУРУП НА ПРИМЕРЕ ВУЛКАНА
КЛУМБА, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА**

3-26

Тимина Т.Ю., Смирнов С.З., Кузьмин Д.В., Котов А.А., Рыбин А.В., Даниловская В.А., Изох А.Э.

**КАРБОНАТИЗАЦИЯ СЕРПЕНТИНИТОВ СРЕДИННО-АТЛАНТИЧЕСКОГО ХРЕБТА: 2.
ЭВОЛЮЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО И ИЗОТОПНОГО ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$, RB, SR, SM, ND) СОСТАВОВ
ПРИ ЭКСГУМАЦИИ АБИССАЛЬНЫХ ПЕРИДОТИТОВ**

27-44

Краснова Е.А., Силантьев С.А., Шабыкова В.В., Грязнова А.С.

**ПЕТРОГЕНЕЗИС И ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА ПОРОД ЩЕЛОЧНОГО РЕДКОМЕТАЛЬНОГО
МАССИВА БУРПАЛА, СЕВЕРНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ**

45-67

Дорошкевич А.Г., Саватенков В.М., Малютина А.В., Избродин И.А., Прокопьев И.Р., Старикова А.Е., Радомская Т.А.

ПРИРОДА ПЕРВОГО СИАЛИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЗЕМЛИ: РОЛЬ ВОДОРОДА?

68-78

Аранович Л.Я., Персигов Э.С., Бухтияров П.Г., Кошлякова А.Н., Лебедева Н.М.

**К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ ДИСКРИМИНАЦИИ ПОСТКОЛЛИЗИОННЫХ И
ВНУТРИПЛИТНЫХ ГРАНИТОИДОВ А-ТИПА ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ**

78-88

Великославинский С.Д., Котов А.Б., Толмачева Е.В., Крылов Д.П., Сковитина Т.М.