

## 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: **32** Номер: **4** Год: **2024**

**АМУДЖИКАНСКАЯ ВУЛ КАНО-ПЛУТОНИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СТАНОВОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА (ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ СКЛАДЧАТЫЙ ПОЯС): ВОЗРАСТ, ИСТОЧНИКИ И ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

415-445

*Ларин А.М., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ковач В.П., Саватенков В.М., Великославинский С.Д., Ризванова Н.Г., Сергеева Н.А., Сквитина Т.М., Загорная Н.Ю.*

**ГНЕЙСЫ И ГРАНИТОИДЫ ФУНДАМЕНТА НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ: ОГРАНИЧЕНИЯ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ АРХЕЙСКОЙ И ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОЙ КОРЫ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ ТУНГУССКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА И МАГАНСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЮГ СИБИРСКОГО КРАТОНА)**

446-470

*Туркина О.М., Плюснин А.В., Донская Т.В., Афонин И.О., Санин С.С.*

**СВОЙСТВА ФЛЮИДОВ ПРИ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД В P-T УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ КОРЫ: ПРИМЕР ИЗ РАЙОНА БОЛЬШИЕ КЕЙВЫ, БЕЛОМОРСКО-ЛАПЛАНДСКИЙ ОРОГЕН, ФЕННОСКАНДИНАВСКИЙ ЩИТ**

471-496

*Бушмин С.А., Вапник Е.А., Иванов М.В., Кольцов А.Б., Лебедева Ю.М., Александрович О.В., Савва Е.В.*

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТИТАНА МЕЖДУ ЦИРКОНОМ И РАСПЛАВОМ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**

497-508

*Борисов А.А., Борисовский С.Е.*

**ТРИ ТИПА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КРИСТАЛЛОВ ОЛИВИНА ПО РАЗМЕРУ В ДУНИТАХ ЙОКО-ДОВЫРЕНСКОГО РАССЛОЕННОГО МАССИВА КАК СИГНАЛЫ РАЗЛИЧНОЙ ИСТОРИИ ИХ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ**

509-526

*Соболев С.Н., Арискин А.А., Николаев Г.С., Пшеницын И.В.*