

## 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: **31** Номер: **4** Год: **2023**

**ВЫСОКОФРАКЦИОНИРОВАННЫЕ ГРАНИТЫ МАССИВА РАУМИД (ЮЖНЫЙ ПАМИР):  
ИЗОТОПНОЕ ( $\delta^{18}\text{O}$ ) И ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ** 349-375

*Дубинина Е.О., Авдеенко А.С., Волков В.Н., Коссова С.А., Ковальчук Е.В.*

**ВОЗРАСТНЫЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА-NB-W-SN  
МИНЕРАЛИЗАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С РЕДКОМЕТАЛЬНЫМИ ГРАНИТАМИ  
(ХАНГИЛАЙСКИЙ РУДНЫЙ УЗЕЛ, ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)** 376-387

*Баданина Е.В., Сырицо Л.Ф., Иванова А.А., Ризванова Н.Г.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АМФИБОЛА С  
ВЫСОКОСОЛЕННЫМ ФЛЮИДОМ  $\text{H}_2\text{O}-\text{NaCl}-\text{KCl}$  ПРИ  $750^\circ\text{C}$ , 700 МПА: ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЩЕЛОЧНОМУ МЕТАСОМАТОЗУ АМФИБОЛОВЫХ ПОРОД** 388-407

*Ходоревская Л.И., Варламов Д.А., Сафонов О.Г.*

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФЛЮИДНОЙ СИСТЕМЫ  $\text{H}_2\text{O}-\text{CO}_2-\text{NaCl}-$   
 $\text{CaCl}_2$  P-T СРЕДНЕЙ И НИЖНЕЙ КОРЫ** 408-418

*Иванов М.В.*

**ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЗДНЕДЕВОНСКИХ МЕТАГАББРО-  
ДОЛЕРИТОВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, РОССИЯ)** 419-435

*Шайбеков Р.И., Уляшева Н.С., Тропников Е.М., Игнатьев Г.В.*

**МУАССАНИТ В ПОРОДАХ БОБРУЙСКОГО ВЫСТУПА БЕЛОРУССКОГО  
КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОГО КРАТОНА** 436-460

*Левицкий В.И., Левицкий И.В., Павлова Л.А., Лукашова М.В.*