

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: **5** Год: **2025**

ХІХ ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МИНЕРАЛОГИИ <i>Сафонов О.Г.</i>	3-4
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ САМОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ (FE) В ЗЕМНОЙ КОРЕ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Персиков Э.С., Бухтияров П.Г., Аранович Л.Я., Шапошникова О.Ю., Некрасов А.Н.</i>	5-17
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ КАТИОНООБМЕННЫХ РАВНОВЕСИЙ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ГАЛЛИЕВЫХ ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ (K,Rb)GASi₃O₈ ФЛЮИДОМ KCl-RbCl-H₂O ПРИ 550°C И 1.5 КБАР И ПРИЛОЖЕНИЕ К ОПИСАНИЮ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ С ПОЛЕВОШПАТОВОЙ СТРУКТУРОЙ <i>Котельников А.Р., Сук Н.И., Котельникова З.А., Ахмеджанова Г.М., Дрожжина Н.А.</i>	18-39
ОБРАЗОВАНИЕ КРИОЛИТА В ГРАНИТАХ КАТУГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ПОЗИЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ВО ФТОР-ЛИТИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ГРАНИТНОЙ СИСТЕМЕ <i>Русак А.А., Щекина Т.И., Зиновьева Н.Г.</i>	40-57
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕЖДУ ФАЗАМИ В СИСТЕМЕ P₂O₅-CAO-NA₂O ± (SiO₂ + Al₂O₃)-F-H₂O-CO₂ 500 МПА <i>Расс И.Т., Полозов А.Г., Шмулович К.И.</i>	58-78
ПОВЕДЕНИЕ ПРИМЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ УДАРНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЦИРКОНА В РЕЙДИТ <i>Ширяев А.А., Жуков А.Н., Якушев В.В., Аверин А.А., Япаскерт В.О., Борисова А.Ю., Бычков А.Ю., Сафонов О.Г., Ломоносов И.В.</i>	79-93
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА И УГЛЕРОДА ПОРОД ВИТИМСКОЙ НЕФРИТОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ <i>Кислов Е.В., Посохов В.Ф., Гончарук И.С.</i>	94-116