

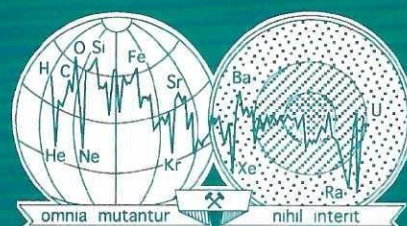
Том 66, Номер 8

ISSN 0016-7525

Август 2021



ГЕОХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

Журнал публикует оригинальные работы по всем разделам геохимии, космохимии, термодинамики природных процессов, геохимии органического вещества, геохимии океана и экологии.

СОДЕРЖАНИЕ

Том 66, номер 8, 2021

**Специальный выпуск:
Геохимия мантии Земли: эксперимент и природные данные**

Минералы титана и их ассоциации в мантии Земли: обзор природных и экспериментальных данных <i>Е. А. Матророва, А. В. Бобров, Л. Бинди, Д. Ю. Пуцаровский</i>	675
Эволюция литосферной мантии в районе Накынского кимберлитового поля по данным изучения гранатов из ксенолитов мантийных перидотитов трубок Нюрбинская и Ботуобинская <i>А. Л. Рагозин, А. М. Агашев, Д. А. Зедгенизов, А. А. Денисенко</i>	694
Экспериментальное изучение реакций образования флогопита и калиевых титанатов – индикаторных минералов метасоматоза в верхней мантии <i>В. Г. Бутвина, О. Г. Сафонов, С. С. Воробей, Е. В. Лиманов, С. А. Косова, К. В. Ван, Г. В. Бондаренко, В. К. Гаранин</i>	709
Экспериментальное моделирование образования зональных магнезиальных гранатов в условиях изменяющегося в среде кристаллизации содержания Са, Al и Cr под воздействием водного флюида <i>А. И. Туркин, А. А. Чепуров, Е. И. Жимулев, В. В. Лин, Н. В. Соболев</i>	731
Фазовые взаимоотношения в системе CaSiO ₃ до 100 ГПа и 2500 К <i>Д. Н. Сагатова, А. Ф. Шацкий, Н. Е. Сагатов, К. Д. Литасов</i>	745
Петрогенезис гранат-содержащего карбонатита, район Тромсе, Норвегия <i>А. В. Костюк, Н. С. Горбачев, А. Н. Некрасов</i>	756
