

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: **65** Номер: **1** Год: **2023**

ЭКСПЕРИМЕНТ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЭНДОГЕННОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ <i>Аранович Л. Я.</i>	3
МЕДЬ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ: ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ $\text{Cu(I)}\text{--O--H}$ <i>Акинфиев Н. Н., Зотов А. В.</i>	4-14
СОВМЕСТНАЯ РАСТВОРИМОСТЬ МЕДИ И СЕРЕБРА В ХЛОРИДНЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ФЛЮИДАХ (350–650°C, 1000–1500 БАР) <i>Рубцова Е. А., Тагиров Б. Р., Акинфиев Н. Н., Реуков В. Л., Королёва Л. А., Николаева И. Ю., Тарнопольская М. Е., Волчёнкова В. А.</i>	15-31
КАДМИЙ В H_2S-СОДЕРЖАЩИХ ВОДНЫХ РАСТВОРАХ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ CdS ПРИ 25–80°C <i>Базаркина Е. Ф., Зотов А. В., Чареев Д. А., Трюш Л., Тарнопольская М. Е.</i>	32-45
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЕЕЛИТА С РАСТВОРАМИ HCl ПРИ 400 И 500°C, 100 МПА И РАЗЛИЧНЫХ $f(\text{O}_2)$ (ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ И РАСЧЕТНЫМ ДАННЫМ) <i>Редькин А. Ф., Котова Н. П.</i>	46-57
МЕТАЛЛ-СУЛЬФИДНОЕ РАССЛОЕНИЕ РУДООБРАЗУЮЩЕГО РАСПЛАВА В СИСТЕМЕ $\text{Fe--Fe(CuNi)}\text{S--C}$ И ЕГО РОЛЬ В ГЕНЕЗИСЕ МАГМАТИЧЕСКИХ СУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НОРИЛЬСКОГО РАЙОНА (ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ И ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ) <i>Горбачев Н. С., Костюк А. В., Горбачев П. Н., Некрасов А. Н., Султанов Д. М.</i>	58-73
СУЛЬФИДЫ И СЕЛЕНИДЫ СЕРЕБРА В РУДАХ Au--Ag ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОХОТСКО-ЧУКОТСКОГО ВУЛКАНОГЕННОГО ПОЯСА <i>Беляева Т. В., Пальянова Г. А.</i>	74-108