

СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 7, 2019

Биодоступность и экотоксичность металлов в водных системах:
критические уровни загрязнения

T. И. Моисеенко

675

Эффект масс-независимого фракционирования изотопов серы ($\Delta^{33}\text{S}$ и $\Delta^{36}\text{S}$)
при фотолизе SO_2 в экспериментах с широкополосным источником света

A. В. Игнатьев, Т. А. Веливецкая, В. В. Яковенко

689

Физико-химические условия базальтового магматизма архипелага Земля Франца-Иосифа

В. А. Симонов, Ю. В. Карякин, А. В. Котляров

700

Термодинамические свойства фторапофиллита-(К) и гидроксилапофиллита-(К)

*Л. П. Огородова, Л. В. Мельчакова, М. Ф. Вигасина, Ю. Д. Гриценко,
Д. А. Ксенофонтов, И. А. Брызгалов*

726

Гидрогеохимия урбанизированных территорий Южного Предуралья

Р. Ф. Абдрахманов

733

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Генетическая связь корундовых плагиоклазитов — кыштымитов и миасkitов
Ильмено-Вишневогорского комплекса, Южный Урал, Россия:
новые данные Rb-Sr и Sm-Nd изотопного состава, геохимии и минералогии

*М. И. Филина, Е. С. Сорокина, М. А. Рассомахин, Н. Н. Кононкова,
Ю. А. Костицын, А. В. Сомсикова*

742

Высокотемпературный берилл из Супруновского месторождения
бесполосных гранитных пегматитов (Иркутская область, Россия)

Е. И. Герасимова, В. Ю. Прокофьев, С. З. Смирнов, Т. Н. Ковальская

750