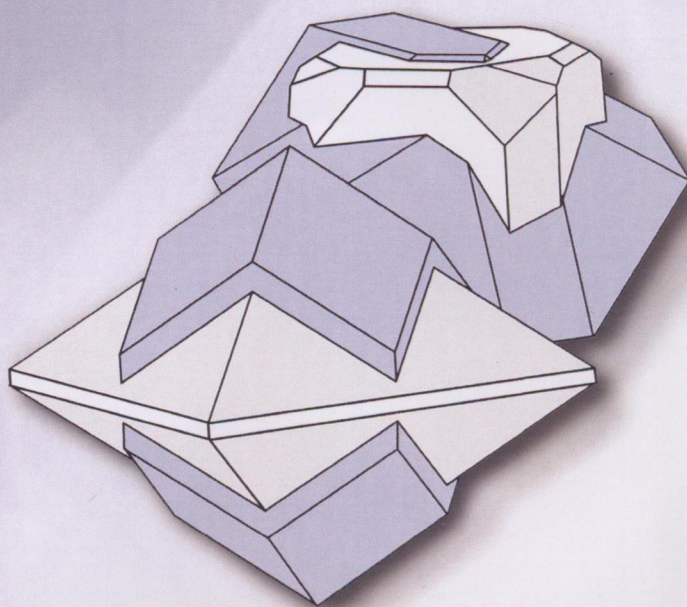


ISSN 2313-545X (print)
ISSN 2782-2044 (online)

МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 11 № 1



2025

СОДЕРЖАНИЕ

11(1), 2025

МИНЕРАЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ВТОРИЧНЫЕ МИНЕРАЛЫ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ РОССЫПИ РЕКИ БОЛЬШОЙ САП (СРЕДНИЙ УРАЛ) <i>В.В. Мурзин, К.Н. Малич, А.Ю. Кисин</i>	5
МИНЕРАЛЫ Co и Ni В РУДАХ МИХЕЕВСКОГО Cu-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) <i>О.Ю. Плотинская, Е.В. Ковальчук</i>	17
ВИСМУТОВЫЕ МИНЕРАЛЫ НАЗАРОВСКОГО ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) <i>Ю.А. Рыжкова, К.А. Новоселов, М.А. Рассомахин, Е.А. Рожкова</i>	28
ОСОБЕННОСТИ УНИКАЛЬНОЙ ВЫСОКО-Y-NRREE-F ПЕГМАТИТОВОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ГЕОХИМИИ ЦИРКОНА (ПЛОСКОГОРСКОЕ АМАЗОНИТОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) <i>Д.Р. Зозуля, С.Г. Скублов, Е.В. Левашова, Л.М. Лялина</i>	43

ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ПОЗДНЕДЕВОНСКАЯ ВЕРХНЕУРАЛЬСКАЯ ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ (ВОСТОЧНО-МАГНИТОГОРСКАЯ ПАЛЕООСТРОВНАЯ ДУГА, ЮЖНЫЙ УРАЛ): ВОЗРАСТ, ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, РУДОНОСНОСТЬ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ <i>Т.Н. Сурин</i>	64
---	----

CONTENTS

11(1), 2025

MINERALOGY OF ORE DEPOSITS

SECONDARY PLATINUM-GROUP MINERALS FROM A PLACER OF THE BOLSHOY
SAP RIVER (CENTRAL URALS)
V.V. Murzin, K.N. Malitch, A.Yu. Kisin..... 5

Co AND Ni MINERALS IN ORES OF THE MIKHEEVSKOE PORPHYRY
Cu DEPOSIT (SOUTH URALS)
O.Yu. Plotinskaya, E.V. Kovalchuk 17

BISMUTH MINERALS OF THE NAZAROVSKOE GOLD POLYMETALLIC DEPOSIT
(WESTERN TRANSBAIKALIA)
Yu.A. Ryzhkova, K.A. Novoselov, M.A. Rassomakhin, E.A. Rozhkova 28

CHARACTERISTICS OF THE UNIQUE Y-HREE-F-RICH PEGMATITE SYSTEM REVEALED
BY ZIRCON GEOCHEMISTRY: A CASE STUDY FROM MT. PLOSKAYA AMAZONITE DEPOSIT,
KOLA PENINSULA
D.R. Zozulya, S.G. Skublov, E.V. Levashova, L.M. Lyalina 43

PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF IGNEOUS COMPLEXES

LATE DEVONIAN VERKHNEURALS'K VOLCANIC-PLUTONIC ASSOCIATION
(EAST MAGNITOGORSK PALEOISLAND ARC, SOUTH URALS): AGE, PETROLOGY,
GEOCHEMISTRY, ORE POTENTIAL AND GEODYNAMIC SETTING)
T. N. Surin 64