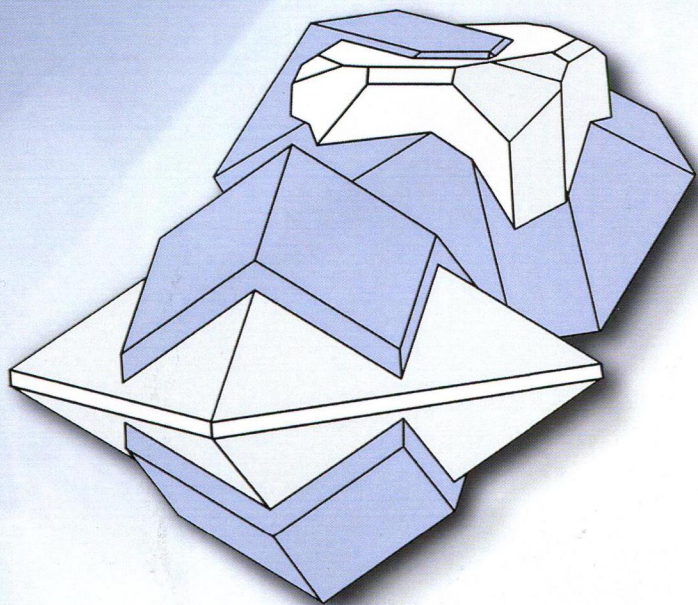


ISSN 2313-545X (print)
ISSN 2782-2044 (online)

МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 9 № 3



2023

СОДЕРЖАНИЕ

9(3), 2023

МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

ГЛАУКОСФЕРИТ ИЗ ХРОМИТИТОВ ВОЙКАРО-СЫНЬИНСКОГО МАССИВА
(ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) – ПЕРВАЯ ДОСТОВЕРНАЯ НАХОДКА В РОССИИ
Ю.В. Ерохин, И.В. Пеков, Н.В. Вахрушева, П.Б. Ширяев, В.О. Япаскurt, С.Н. Бритвин 5

ТИПОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕМНЫХ СЛЮД ИЗ КАЛЬЦИТ-НЕФЕЛИН-
ПОЛЕВОШПАТОВЫХ ПЕГМАТИТОВ ИЛЬМЕНГОРСКОГО МАССИВА (ЮЖНЫЙ
УРАЛ)
С.В. Чередниченко 15

МИНЕРАЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ВИСМУТОВЫЕ МИНЕРАЛЫ ЮГО-КОНЕВСКОГО И ПОРОХОВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОЛЬФРАМА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)
*А.В. Касаткин, Е.В. Белогуб, А.М. Кузнецов, К.А. Новоселов, Р. Шкода, Ф. Нестола,
Д.А. Рогов* 26

ТИПОХИМИЗМ СУЛЬФИДОВ МАГНЕТИТ-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКТАШ, ЗАПАДНЫЙ КАРАМАЗАР, ТАДЖИКИСТАН (ДАННЫЕ
ЛА-ИСП-МС)
У.А. Ятимов, В.В. Масленников, Д.А. Артемьев 50

ДИСКУССИИ

ЯЧЕЙКИ БЕНАРА – ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ СУБАКВАЛЬНЫХ
И СУБФЛЮИДНЫХ СТАЛАКТИТОВ
В.А. Попов, М.В. Цыганко 70

CONTENTS

9(3), 2023

MINERALS AND MINERAL ASSEMBLAGES

GLAUKOSPHAERITE FROM CHROMITITES OF THE VOYKAR-SYNYA MASSIF,
POLAR URALS – THE FIRST RELIABLE FIND IN RUSSIA
Yu.V. Erokhin, I.V. Pekov, N.V. Vakhrusheva, P.B. Shiryayev, V.O. Yapaskurt, S.N. Britvin 5

CHEMICAL FEATURES OF DARK MICAS FROM
CALCITE-NEPHELINE-FELDSPAR PEGMATITES OF THE ILMENOGORSKY
ALKALINE BLOCK (SOUTH URALS)
S.V. Cherednichenko..... 15

MINERALOGY OF ORE DEPOSITS

BISMUTH MINERALS FROM YUGO-KONEVO AND POROKHOVSKOE
TUNGSTEN DEPOSITS (SOUTH URALS)
*A.V. Kasatkin, E.V. Belogub, A.M. Kuznetsov, K.A. Novoselov,
R. Škoda, F. Nestola, D.A. Rogov* 26

GEOCHEMICAL FEATURES OF SULFIDES OF THE
AKTASH MAGNETITE-POLYMETALLIC DEPOSIT,
WESTERN KARAMAZAR, TAJIKISTAN (LA-ICP-MS DATA)
U.A. Yatimov, V.V. Maslennikov, D.A. Artem'ev..... 50

DISCUSSIONS

BENARD CELLS – A POSSIBLE MECHANISM OF THE FORMATION
OF SUBAQUATIC AND SUBFLUIDIC STALACTITES
V.A. Popov, M.V. Tsyganko 70