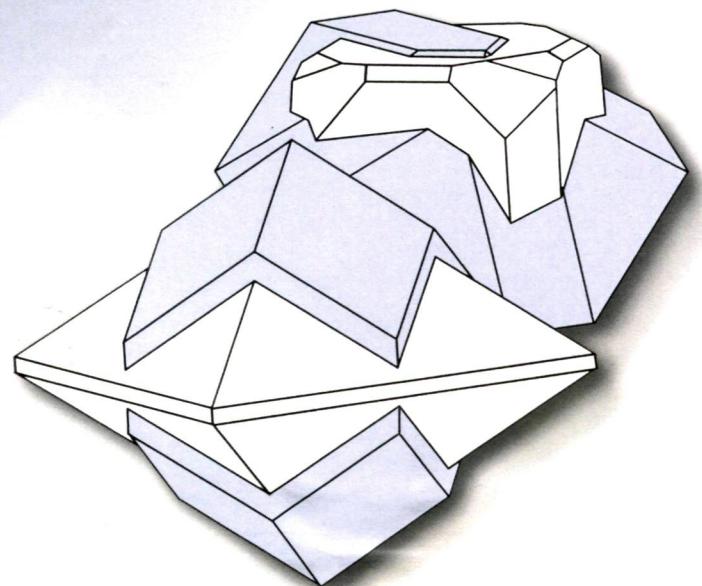


ISSN 2313-545X

МИНЕРАЛОГИЯ

MINERALOGY

Том 5 № 4



2019

СОДЕРЖАНИЕ

5(4), 2019

МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ И СОСТАВА ХРОМШПИНЕЛИДОВ
ИЗ УЛЬТРАМАФИТОВ МАНТИЙНОГО РАЗРЕЗА
НУРАЛИНСКОГО МАССИВА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Д.Е. Савельев 3

МИНЕРАЛЫ НАДГРУППЫ АЛУНИТА В РУДНЫХ ДИАГЕНИТАХ
КОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯМАН-КАСЫ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Н.П. Сафина, В.А. Котляров, И.А. Блинов 19

ЛЕНГЕНБАХИТ КОЧКОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

Г.И. Шведов, О.Ю. Перфилова, С.А. Мавринская, С.А. Сильянов, Б.М. Лобастов 30

ВИСМУТОВЫЕ МИНЕРАЛЫ СУЛЬФИДНО-МАГНЕТИТОВЫХ РУД
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКТАШ (ЗАПАДНЫЙ КАРАМАЗАР, ТАДЖИКИСТАН)

У.А. Ятимов, Н.Р. Аюпова, И.А. Блинов, В.А. Котляров 39

РУДЫ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
СУЛЬФИДНЫХ ТРУБ ЮБИЛЕЙНОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ЮЖНЫЙ УРАЛ)

*А.С. Целуйко, В.В. Масленников, С.П. Масленникова, Л.В. Данюшевский,
В.А. Котляров, И.А. Блинов* 52

ИСТОЧНИКИ СЕРЫ СУЛЬФИДОВ МЕДНО-ЗОЛОТО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
АК-СУГ (ВОСТОЧНАЯ ТУВА)

Р.В. Кужугет, А.О. Монгуш, Н.Н. Анкушева 73

КРАТКИЕ ЗАМЕТКИ

ВОКРУГ МАНАСЛУ: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ В ВЫСОКИЕ ГИМАЛАИ

К.А. Новоселов, Е.В. Белогуб, Е.Д. Зенович 83

CONTENTS

5(4), 2019

MINERALS AND MINERAL ASSEMBLAGES

MORPHOLOGICAL AND COMPOSITIONAL FEATURES OF CHROMIAN SPINEL FROM MANTLE ULTRAMAFIC ROCKS OF THE NURALI MASSIF (SOUTH URALS) <i>D.E. Saveliev</i>	3
MINERALS OF THE ALUNITE SUPERGROUP IN ORES DIAGENITES OF THE YAMAN-KASY MASSIVE SULFIDE DEPOSIT (SOUTH URALS) <i>N.P. Safina, V.A. Kotlyarov, I.A. Blinov</i>	19
LENGENBACHITE FROM THE KOCHKOVSKOE GOLD DEPOSIT (ZABAYKALSKY KRAI) <i>G.I. Shvedov, O.Yu. Perfilova, S.A. Mavrinetskaya, S.A. Silyanov, B.M. Lobastov</i>	30
BISMUTH MINERALS OF SULFIDE-MAGNETITE ORES FROM THE AKTASH DEPOSIT (WESTERN KARAMAZAR, TAJIKISTAN) <i>U.A. Yatimov, N.R. Ayupova, I.A. Blinov, V.A. Kotlyarov</i>	39

ORES AND DEPOSITS

MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL FEATURES OF SULFIDE CHIMNEYS OF THE YUBILEYNNOE MASSIVE SULFIDE DEPOSIT (SOUTH URALS) <i>A.S. Tseluyko, V.V. Maslennikov, S.P. Maslennikova, L.V. Danyushevsky, V.A. Kotlyarov, I.A. Blinov</i>	52
ULFUR SOURCES OF SULFIDES OF THE AK-SUG CU-AU PORPHYRY DEPOSIT, EASTERN TUVA <i>R.V. Kuzhuget, A.O. Mongush, N.N. Ankusheva</i>	73

BRIEF REPORTS

AROUND MANASLU: GEOLOGICAL FIELD TRIP IN GREAT HIMALAYA <i>K.A. Novoselov, E. V. Belogub, E. D. Zenovich Kulikova</i>	83
--	----