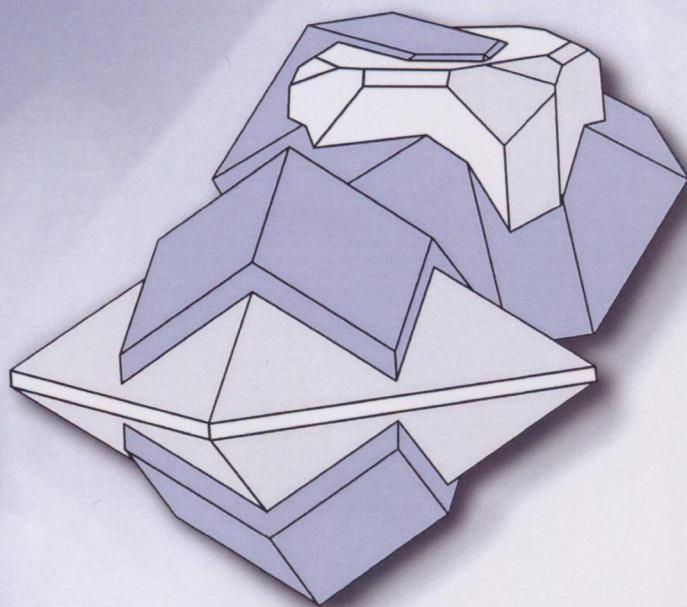


ISSN 2313-545X (print)
ISSN 2782-2044 (online)

МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 10 № 3



2024

СОДЕРЖАНИЕ

10(3), 2024

МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

О СОСТАВЕ И НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОЙ РАДИОГРАФИИ
КРИСТАЛЛОВ ТОПАЗА ИЗ АВТОРСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ

В.И. Попова, В.А. Попов, М.А. Рассомахин 5

БИОМИНЕРАЛОГИЯ

НАНОКОМПОЗИЦИЯ ГИДРОКСИЛАПАТИТА КОРТИКАЛЬНОЙ КОСТНОЙ ТКАНИ

А.А. Бибко, Д.В. Лычагин, О.В. Бухарова, Е.А. Коструб, М.О. Хрущева 20

МИНЕРАЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО МИНЕРАЛОГИИ РУД Au-Mo-Cu-ПОРФИРОВОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АК-СУГ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА)

М.В. Шадчин, Г.И. Шведов, В.А. Макаров, Б.М. Лобастов, С.А. Сильянов, С.С. Сердюк..... 32

ШЛИХОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ ЗОЛОТА БАССЕЙНА РУЧЬЯ КУКУЛЬКИНДЖА
(ОХОТСКИЙ РАЙОН ХАБАРОВСКОГО КРАЯ)

А.Я. Нефедова, И.К. Котова, М.А. Павлова, Д.И. Смирнов, Д.А. Гуськов, С.В. Петров 52

CONTENTS

10(3), 2024

MINERALS AND MINERAL ASSEMBLAGES

ABOUT THE COMPOSITION AND NEUTRON ACTIVATION RADIOGRAPHY
OF TOPAZ CRYSTALS FROM AN AUTHOR'S COLLECTION

V.I. Popova, V.A. Popov, M.A. Rassomakhin 5

BIOMINERALOGY

NANOCOMPOSITION OF HYDROXYLAPATITE FROM CORTICAL BONE TISSUES

A.A. Bibko, D.V. Lychagin, O.V. Bukharova, E.A. Kostrub, M.O. Khrushcheva 20

MINERALOGY OF ORE DEPOSITS

NEW DATA ON ORE MINERALOGY OF THE AK-SUG PORPHYRY Au-Mo-Cu DEPOSIT
(NORTHEASTERN TUVA)

M.V. Shadchin, G.I. Shvedov, V.A. Makarov, B.M. Lobastov, S.A. Silyanov, S.S. Serdyuk..... 32

HEAVY CONCENTRATE GOLD ASSOCIATIONS IN THE BASIN OF THE
KUKULKINDZHA CREEK (OKHOTSK REGION OF THE KHABAROVSK KRAI)

A.Ya. Nefedova, I.K. Kotova, M.A. Pavlova, D.I. Smirnov, D.A. Guskov, S.V. Petrov 52