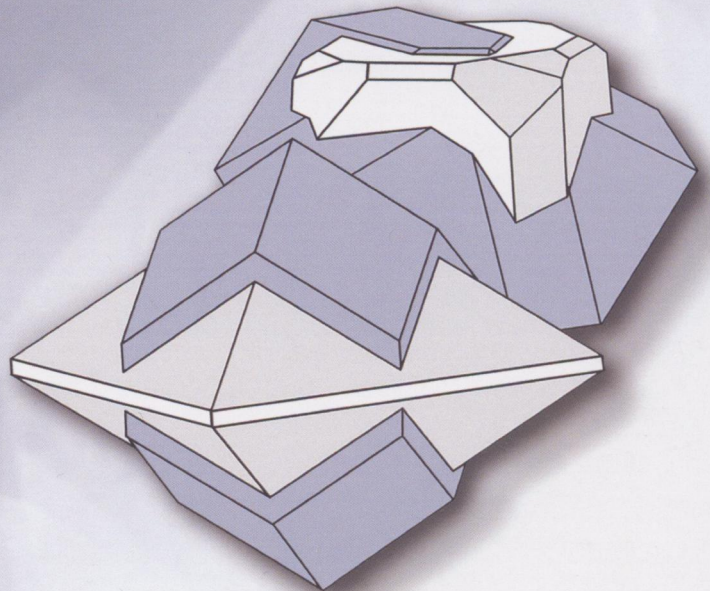


ISSN 2313-545X

МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 6 № 4



2020

СОДЕРЖАНИЕ

6(4), 2020

МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

МИНЕРАЛОГИЯ ВОРОНЦОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ). ЧАСТЬ 1: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ, МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ, КАДАСТР МИНЕРАЛЬНЫХ ВИДОВ <i>А.В. Касаткин, С.Ю. Степанов, М.В. Цыганко, Р. Шкода, Ф. Нестола, Я. Плашил, Э. Маковицки, А.А. Агаханов, Р.С. Паламарчук</i>	3
ХИМИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ СУЛЬФИДНЫХ КОНКРЕЦИЙ ИЗ МЕДИСТЫХ ПЕСЧАНИКОВ МИХАЙЛОВСКОГО И БЕЛОУСОВСКОГО ДРЕВНИХ РУДНИКОВ (ОРЕНБУРГСКОЕ ПРИУРАЛЬЕ) <i>И.А. Блинов</i>	35
ХРОМИТ-ПЛАТИНОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ КЛИНОПИРОКСЕНИТ-ДУНИТОВОГО МАССИВА ЖЁЛТАЯ СОПКА, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ <i>И.А. Кузьмин, Р.С. Паламарчук, В.М. Калугин, А.В. Козлов, Д.А. Варламов</i>	46
БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО УЧАСТКА РАЙОНА РАХАД, РЕСПУБЛИКА СУДАН <i>Ю.А. Рыжкова, И.А. Блинов</i>	60

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ОКРУЖЕНИЯ ЯЙЮСКОГО МАГМАТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) <i>Н.С. Ковальчук, Т.Г. Шумилова, С.А. Светов</i>	68
---	----

УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МИНЕРАЛОВ-ВКРАПЛЕННИКОВ В БАЗАЛЬТОВЫХ КОМПЛЕКСАХ, ВМЕЩАЮЩИХ КОЛЧЕДАНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРАЛА И СИБИРИ <i>В.А. Симонов, В.В. Масленников</i>	82
---	----

КРАТКИЕ ЗАМЕТКИ

СЕВЕРОУРАЛЬСКИЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ «ШТУФНОЙ КАБИНЕТ» <i>Е.В. Белогуб</i>	103
---	-----

CONTENTS

6(4), 2020

MINERALS AND MINERAL ASSEMBLAGES

MINERALOGY OF THE VORONTSOVSKOE GOLD DEPOSIT (NORTHERN URALS).

PART 1: HISTORY OF STUDY, MINERAL ASSEMBLAGES, LIST OF MINERALS

A.V. Kasatkin, S.Yu. Stepanov, M.V. Tsyganko, R. Škoda, F. Nestola,

J. Plášil, E. Makovicky, A.A. Agakhanov, R.S. Palamarchuk..... 3

CHEMICAL AND MINERAL COMPOSITION OF SULFIDE NODULES
FROM THE MIKHAYLOVSKY AND BELOUSOVSKY ANCIENT MINES,
ORENBURG CIS-URALS

I.A. Blinov 35

CHROMITE-PLATINUM MINERALIZATION OF CLINOPYROXENITE-DUNITE MASSIF
ZHELTAYA SOPKA, NORTH URAL

I.A. Kuzmin, R.S. Palamarchuk, V.M. Kalugin, A.V. Kozlov, D.A. Varlamov..... 46

PRECIOUS METAL MINERALIZATION OF A PROMISING AREA
OF THE RASHAD REGION, REPUBLIC OF SUDAN

Yu.A. Ryzhkova, I.A. Blinov..... 60

MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL ASSOCIATIONS

MINERALOGICAL-GEOCHEMICAL FEATURES OF BLACK SHALES
FROM THE FRAME OF THE YAYU IGNEOUS COMPLEX, POLAR URALS

N. S. Kovalchuk, T. G. Shumilova, S.A. Svetov 68

FORMATION CONDITIONS OF MINERALS

PHYSICO-CHEMICAL CONDITIONS OF CRYSTALLIZATION
OF MINERALS-PHENOCRYSTS IN BASALTIC COMPLEXES HOSTING MASSIVE
SULFIDE DEPOSITS OF THE URALS AND SIBERIA

V.A. Simonov, V.V. Maslennikov..... 82

BRIEF NOTES

SEVEROURALSK MINERALOGICAL MUSEUM «SHTUFNOY KABINET»

E.V. Belogub 103