

ISSN 0869-5997

и РУДЫ МЕТАЛЛЫ

ORES AND METALS



2/2023



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРИКЛАДНАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЯ

**Ежков Ю. Б., Холиёров А. Т.,
Рахимов Р. Р., Тошметов У. Х.**

Бор-скарново-магнетитовое
оруденение Мингбулакского
рудного поля (Восточный Узбекистан)

06

APPLIED METALLOGENY

**Ezhkov Yu. B., Kholiyorov A. T.,
Rakhimov R. R., Toshmetov U. H.**

Boron-bearing skarn-magnetite
mineralization of the Mingbulak ore field,
Eastern Uzbekistan

МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Шевкунов А. Г., Корницкий А. И.,
Башкиров А. П., Айдаркулов Т. Н.**

Месторождение золота Кумтор
(Срединный Тянь-Шань, Кыргызстан)
и применение трёхмерного
моделирования в программе
Leapfrog Geo (Seequent) при проведении
геологоразведочных работ

18

METHODS AND TECHNIQUES OF MINERAL DEPOSIT FORECASTING, PROSPECTING, ASSESSMENT AND EXPLORATION

**Shevkunov A. G., Kornitsky A. I.,
Bashkirov A. P., Aidarkulov T. N.**

The Kumtor gold deposit
in the Middle Tien Shan, Kyrgyzstan,
and the application of 3-D modeling
in Seequent's Leapfrog Geo
software for the geological
exploration

СТРОЕНИЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Болонин А. В., Мызников И. К.,
Нигматуллина А. М.**

Богатые железные руды в латеритной
коре выветривания полосчатой
железистой формации в горном хребте
Симанду (Гвинейская Республика)

44

GEOLOGY OF ORE DEPOSITS

**Bolonin A. V., Myznikov I. K.,
Nigmatullina A. M.**

High-grade iron ores in the laterite
weathering crust after the banded iron
formation in the Simandou mountain
range, Republic of Guinea





СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

Мотов А. П., Соболев А. О.
Филогенез золота
вулканогенно-осадочных
колчеданно-полиметаллических руд

Сучков А. В., Выдрич Д. Е.
Рудно-метасоматическая зональность
молибденовых рудопроявлений
Тёплое 2 и Интрузивное Джетского
рудного узла (Восточный Саян)

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ
Итоги XII Международной
научно-практической конференции
в ФГБУ «ЦНИГРИ»

Открытие памятника
министру геологии СССР
Е. А. Козловскому

Открытие выставки
«Одушевлённый камень» в ЦНИГРИ

64

78

90

93

95

Motov A. P., Sobolev A. O.

Phylogenesis of gold in polymetallic
volcanogenic-sedimentary massive
sulfide ores

Suchkov A.V., Vydrich D. E.

Alteration-mineralization zonality
of the Teploe 2 and Intruzivnoe
molybdenum prospects
in the Djetsky ore cluster, Eastern Sayan

NEWS, INFORMATION

Results of the XII International scientific
and practical conference
of the FSBI "TsNIGRI"

Opening of the monument to minister
of Geology of the former Soviet Union
Eugene Kozlovsky

Opening of the exhibition
"Animated stone" in TsNIGRI

