

ISSN 0869-5997

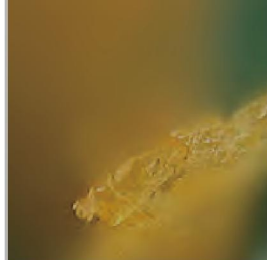
# **РУДЫ И МЕТАЛЛЫ**

## **ORES AND METALS**



**2/2024**

www.geol-russia-prosp



# СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

## ПРИКЛАДНАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЯ

**Аленичева А. А., Касаткин Н. С.,  
Юрченко Ю. Ю., Зубова Т. Н.,  
Шатов В. В., Сергеев С. А.**

Выявление новых объектов,  
перспективных на молибден-медно-  
порфировое оруденение при создании  
Госгеолкарты-1000/3 на примере  
листов О-55, О-56 (Северное Приохотье,  
Магаданская область)

## МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Ефанова Л. И., Ковальчук Н. С.,  
Майорова Т. П.**

Микропримеси в пирите золоторудных  
проявлений хребта Манитанырд  
(Полярный Урал)

**Милаушкин М. В., Мальковец В. Г.,  
Гибшер А. А., Яковлев И. В.,  
Тычков Н. С.**

Минералогия гранатов  
из кимберлитовой трубки Юбилейная  
и тела Отторженец

## СТРОЕНИЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Извекова А. Д., Дамдинов Б. Б.,  
Рампилов М. О.**

Редкоземельная минерализация в рудах  
Гурвунурского апатит-магнетитового  
месторождения (Озёрнинский рудный  
узел, Западное Забайкалье)

## ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОРОД И РУД

**Хачатрян Г. К., Анашкина Н. Е.**

Диагностические признаки рутила  
и касситерита из шлиховых проб  
по данным ИК-микроскопии

## APPLIED METALLOGENY

**Alenicheva A. A., Kasatkin N. S.,  
Yurchenko Yu. Yu., Zubova T. N.,  
Shatov V. V., Sergeev S. A.**

Identification of new objects promising  
for porphyry molybdenum-copper  
mineralization when creating the State  
geological map 1000/3: Sheets O-55, O-56  
(Northern Priokhotye, Magadan region)  
as an example

## METHODS AND TECHNIQUES OF MINERAL DEPOSITS FORECASTING, PROSPECTING AND EXPLORATION

**Efanova L. I., Kovalchuk N. S.,  
Mayorova T. P.**

Microimpurities in pyrite of gold ore  
occurrences of the Manitanyrd ridge  
(the Polar Urals)

**Milaushkin M. V., Malkovets V. G.,  
Gibsher A. A., Yakovlev I. V.,  
Tychkov N. S.**

Mineralogy of garnets from  
the Jubileinaya kimberlite pipe  
and Ottorzhenets kimberlite body

## GEOLOGY OF THE ORE DEPOSITS

**Izvekova A. D., Damdinov B. B.,  
Rampilov M. O.**

Rare-earth mineralization in ores  
of the Gurvunur apatite-magnetite  
deposit (Ozerny ore cluster,  
Western Transbaikalia)

## COMPOSITION AND PROPERTIES OF ROCKS AND ORES

**Khachatryan G. K., Anashkina N. E.**

Diagnostic features of rutile and cassiterite  
from heavy mineral concentrate samples,  
according to the IR microscopy data

5

28

46

55

69

