

ISSN 0869-5997

**И РУДЫ**   
**МЕТАЛЛЫ**  
**ORES AND METALS**

**4/2024**



# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## СТРОЕНИЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Греку Е. Д., Калинин Ю. А.,  
Сердюков А. Н., Наумов Е. А.,  
Боровиков А. А., Рагозин А. Л.,  
Гладков А. С.**

Минералого-геохимические особенности и золотоносность пирита и арсенопирита золоторудного месторождения Южные Ашалы (Восточный Казахстан)

**Иванов А. И., Трушин С. И.**

Полигенное и полихронное золотое оруденение Среднего Урала: этапность проявления золотоносных гидротермально-метасоматических процессов

**Копылов М. И., Петухова Л. Л.**

Особенности строения и металлогения Гонжинского выступа по данным геолого-геофизических исследований

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

**Хачатрян Г. К., Анашкина Н. Е.**

Применение ИК-Фурье микроскопии для исследования индикаторных минералов кимберлитов при шлихо-минералогических поисках месторождений алмаза

## НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ

Исследователь золоторудных месторождений Григорий Моисеевич Левитан

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ

Двуреченскую С. С.  
Минину О. В.

**Список статей, опубликованных  
в журнале «Руды и металлы» в 2024 г.**

## GEOLOGY OF THE ORE DEPOSITS

**Greku E. D., Kalinin Yu. A.,  
Serdyukov A. N., Naumov E. A.,  
Borovikov A. A., Ragozin A. L.,  
Gladkov A. S.**

Mineralogical and geochemical peculiarities and gold content of pyrite and arsenopyrite of the Southern Ashaly gold deposit (East Kazakhstan)

**Ivanov A. I., Trushin S. I.**

Polygenous and polychronous gold mineralization of the Middle Urals: Staging of appearance of the gold-bearing hydrothermal-metasomatic processes

**Kopylov M. I., Petukhova L. L.**

Structural peculiarities and metallogeny of the Gonzha Salient according to geological and geophysical research data

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

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

Application of IR Fourier microscopy for investigation of kimberlite indicator minerals to search for diamond deposits using heavy-mineral concentrate method

## NEWS, INFORMATION

Gold ore deposits researcher  
Grigory M. Levitan

## OUR CONGRATULATIONS

Dvurechenskaya S. S.  
Minina O. V.

**"Ores and Metals"  
list of publications 2024**



5

38

66

78

91

96

98