

ISSN 0869-5997

**и РУДЫ  
и МЕТАЛЛЫ  
ORES AND METALS**



**1/2025**



# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

**Иванов А. И.**

Современные задачи  
Научно-исследовательского  
геологоразведочного института  
цветных и благородных металлов

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

**Алексеев Я. В., Попов И. В.,  
Куликов Д. А.**

Результаты геологического  
изучения недр на АБЦМ  
по «заявительному принципу»  
с особенностями его реализации  
на примере коренного золота

МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ПРОГНОЗА,  
ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ И РАЗВЕДКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Рогизный В. Ф., Елисеев С. В.**

Система разработки маломощных  
наклонных жил лентами по восстанию  
при шпуровой отбойке руды в двухсторонних  
присечках с взрыводоставкой на  
настил восстающего (с использованием  
монарельсовых комплексов)

**Хмельков А. М., Чугуевская Э. А.**

Основные морфогенетические  
характеристики минералов-  
индикаторов кимберлитов

СТРОЕНИЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

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

Условия формирования и изотопно-  
геохронологические характеристики  
золоторудного месторождения  
Южные Ашалы (Восточный Казахстан)

**Ivanov A. I.**

Actual tasks of the Central Research  
Institute of Geological Prospection  
for Base and Precious Metals

GEOLOGY OF THE ORE DEPOSITS

**Alekseev Ya. V., Popov I. V.,  
Kulikov D. A.**

Results of geological exploration  
for diamonds, base and precious  
metals (DBPM) under the "declaration  
principle" of the licensing, and specifics  
of implementation of the principle  
to primary gold deposits as an example

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

**Rogizny V. F., Eliseev S. V.**

System of inclined thin veins extraction  
by strips along rising during the blasthole  
ore breaking in two-sided undercuts with  
explosive ore delivery to the decking  
of a raise (using monorail complexes)

**Khmelkov A. M., Chuguevskaya E. A.**

The principal morphogenetic  
characteristics of kimberlite  
indicator minerals

GEOLOGY OF THE ORE DEPOSITS

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

The formation conditions and isotopic-  
geochronological characteristics  
of the Southern Ashaly gold deposit  
(Eastern Kazakhstan)

