

ПРИКЛАДНАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЯ

**Куликов Д.А., Голенев В.Б.**

Общие принципы локализации  
прогнозных ресурсов

04

МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ПРОГНОЗА,  
ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ И РАЗВЕДКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Голенев В.Б., Куликов Д.А.**

Оконтуривание рудных интервалов при  
подсчёте запасов и прогнозных ресурсов

12

**Некрасов Е.М.**

Поиски и разведка  
золоторудных месторождений  
на основе структурных предпосылок

26

СТРОЕНИЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Копылов М.И., Петухова Л.Л.**

Сергачинская золоторудная зона  
и перспективы выявления  
новых месторождений золота

37

**Кузнецова С.В.**

Минералогическая характеристика  
первых находок гидротермальных труб  
палеозойских «курильщиков»  
в российской части Рудного Алтая

45

**Прокофьев В.Ю., Волков А.В.,  
Николаев Ю.Н., Калько И.А.,**

**Власов Е.А., Вольфсон А.А., Сидоров А.А.**

Условия формирования Au-Ag эпитермальной  
минерализации Кайэнмываамского рудного  
поля, Центральная Чукотка

52

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ  
И СВОЙСТВА ПОРОД И РУД

**Парада С.Г.**

Опыт изучения золотоносных  
кварцевых жил и вмещающих пород  
методом термовакуумной декрепитации

58

**Хурэлчулуун Ишгэн, Морозов В.В.,  
Николаева Т.С., Круглов В.Н.**

Применение визиометрического анализа  
гранулометрического состава руды  
для автоматизированного управления  
процессом дробления

67

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ

**М.М.Гирфанова**

74

Список статей, опубликованных  
в журнале «Руды и металлы» в 2018 г.

75