

П
ГЗС

ISSN 0016-7770

Том 56, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2014



ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

журналу 55 лет

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал по всем теоретическим и прикладным аспектам
генезиса рудных месторождений.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 5, 2014

Численная оценка коэффициента фракционирования изотопов урана ^{238}U и ^{235}U в процессе гидротермального образования настурана

И. В. Чернышев, Е. О. Дубинина, В. Н. Голубев

355

Серебро-кобальтовый тип минерализации Верхне-Сеймчанского рудного узла
(Северо-Восток России)

*Н. А. Горячев, Г. Н. Гамянин, В. Ю. Прокофьев, Н. Е. Савва,
Т. А. Веливецкая, А. В. Игнатьев*

362

К вопросу о движении гидротермальных растворов (на примере жильного месторождения Шлема-Альберода)

Г. Б. Наумов, Б. П. Власов, О. Ф. Миронова

387

Гидротермально-метасоматические изменения карбонатных донных осадков поля Ашадзе-1 (13° с.ш. Срединно-Атлантического хребта)

*И. Ф. Габлина, Е. А. Попова, Т. А. Садчикова, А. Т. Савичев,
Н. В. Горькова, Н. С. Оськина, Т. А. Хусид*

399

Месторождения марганца на северо-востоке европейской части России и Урала:
геохимия изотопов, генезис, эволюция рудогенеза

В. Н. Кулешов, А. И. Брусицын, Е. В. Старикова

423

The formation of low-temperature sedimentary pyrite and its relationship
with biologically-induced processes

B. Cavalazzi, A. Agangi, R. Barbieri, F. Franchi, G. Gasparotto

440
