

УДК 553.2 (075.8)
ББК 26.34 я73
О 75

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор **А-Г. Г. Керимов**,
канд. геол.- минер. наук, доцент **М. В. Нелепов**
(ООО «НК «Роснефть» – научно-технический центр»)

О 75 Основы учения о полезных ископаемых: лабораторный практикум / авт.-сост.: В. В. Дроздов, К. С. Голованов, С. Т. Манукян, А. А. Рожнова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 114 с.

В пособии приведены общие сведения о месторождениях полезных ископаемых и площадях их распространения, обобщены данные по вещественному составу, морфологии и условиям залегания тел полезных ископаемых. Дана современная генетическая классификация месторождений, описаны процессы условия их образования, охарактеризованы различные месторождения эндогенной, эндогенно-экзогенной и экзогенной серии.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 25.01.02 Прикладная геология.

УДК 553.2 (075.8)
ББК 26.34 я73

Авторы-составители:

канд. геол.-минерал. наук, доцент **В. В. Дроздов**
ассистент **К. С. Голованов**,
ассистент **С. Т. Манукян**,
старший преподаватель **А. А. Рожнова**

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
1. Знакомство с методикой изучения структурно- текстурных особенностей руд.....	5
2. Морфология тел полезных ископаемых.....	12
3. Генетическая классификация месторождений полезных ископаемых	25
4. Знакомство с магматическими месторождениями полезных ископаемых	29
5. Знакомство с пегматитовыми месторождениями	44
6. Знакомство с полезными ископаемыми скарновых месторождений	55
7. Знакомство с гидротермальными месторождениями	67
8. Знакомство со стратиформными месторождениями	74
9. Знакомство с осадочными месторождениями	82
Рекомендуемая литература	99
Приложение 1.....	100
Приложение 2.....	102
Приложение 3.....	104
Приложение 4	112