
→ СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
АНТРАЦИТЫ РОССИИ	11
Общая характеристика	11
Особенности формирования и размещения месторождений антрацитов. Их генезис	11
Петрография и оптические свойства антрацитов	18
Метаморфизм антрацитов	30
Состав и структура органического вещества антрацитов	32
Физические и технологические свойства антрацитов	41
Поведение антрацитов при термообработке. Свойства получаемой продукции	45
Классификация антрацитов	57
Геохимия элементов-примесей антрацитов	69
Эколого-геохимические аспекты переработки и использования антрацитов	89
Элементы-примеси антрацитов — ценные компоненты	90
Использование антрацитов. Требования к их качеству	95
Бассейны и месторождения антрацитов России	102
Восточный Донбасс	102
Горловский бассейн	111
Кузнецкий бассейн	134
Таймырский бассейн	149
Тунгусский бассейн	159
Галимовское и Кэнское месторождения	164
Другие бассейны и месторождения антрацитов	168
Ресурсы, запасы и добыча антрацитов в России	173
АНТРАЦИТЫ СТРАН СНГ	175
Украина	175
Средняя Азия	177
Пути изучения и использования антрацитов в странах СНГ	185
АНТРАЦИТЫ СТРАН ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ	194
Европа	194
Болгария	195
Великобритания	196
Германия	198
Испания	200
Италия	202
Польша	202
Португалия	205
Франция	205

Чехия	207
Азия	208
Вьетнам	209
Индонезия	211
Китай	212
Малайзия	212
Монголия	214
Северная Корея	214
Южная Корея	216
Япония	216
Африка	218
ЮАР	218
Марокко	219
Северная Америка	219
Соединенные Штаты Америки	219
Канада	223
Мексика	225
Южная Америка	225
Аргентина	225
Колумбия	225
Перу	225
Чили	227
Австралия и Океания	227
Австралия	227
Новая Каледония	229
Антарктида	229
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТО- РОЖДЕНИЙ АНТРАЦИТОВ МИРА	230
Список литературы	240