

Оглавление

Введение	5
Библиографический список	8
Глава 1. Терминология и основные понятия	9
1.1. Генетическое преобразование углеродистого вещества	11
Библиографический список	13
Глава 2. Золоторудные месторождения с углеродистым веществом	14
Библиографический список	19
Глава 3. Происхождение рудного углеродистого вещества. ...	21
Библиографический список	29
Глава 4. Типы керогена.	30
Библиографический список	34
Глава 5. Структура керогена	35
Библиографический список	48
Глава 6. Генетическая связь золота с углеродистым веществом.	49
6.1. Общие положения	49
6.2. Возможные механизмы взаимодействия РУВ и золота при рудообразовании	54
Библиографический список	63

Глава 7. Структура и свойства углеродистого вещества	
в составе золотосодержащих руд	65
Библиографический список	82
Глава 8. Методы кондиционирования углеродистых руд	
перед цианированием	84
8.1. Флотация	84
8.2. Покрытие поверхности органическими	
пассиваторами	85
8.3. Окислительный обжиг	86
8.4. Биохимическая обработка	86
8.5. Автоклавная окислительная обработка	89
8.6. Хлоринация — гидрохимическое окисление	
соединениями хлора	90
Библиографический список	94
Глава 9. О механизме сорбции золота РУВ	96
Библиографический список	107