**Нечипоренко, Галина Олеговна.**

## МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОРСКОГО КАРБОНАТООБРАЗОВАНИЯ ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК : 04.00.02. - МОСКВА, 1984. - 173 С. : ИЛ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Нечипоренко, Галина Олеговна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО - МОДЕЛИРОВАНИЯ. МОРСКОГО

КАРБ0НАТ00БРА30ВАНШ\.

Обстановки современного- мелководного карбонатообразования

Взаимодействие биогенного и хемогенного факторов при карбонатообразовании

Экспериментальное моделирование кар\* бонатообрагзования

ГЛАВА П. МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТА

ГЛАВА 1Л. ИССЛЕДОВАНИЕ .ОСОБЕННОСТЕЙ .ПОВЕДЕНИЯ КАЛЬЦИЯ

И МАГНИЯ В МОРСКОЙ. ВОДЕ.

Морская вода нормальной, и, удвоенной солености

Морская вода\* содержащая металлы в форме минеральных солей

Морская вода,., содержащая гуминовые кислоты и мкгаллогуминовые комплексы.

ГЛАВА 1У . УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ .КАРБОНАТОВ И . ИХ МИНЕРАЛОВ

ГШЕСКИЕ .И КРИСТАЛЛ01ИМШШСКИЕ .ОСОБЕННОСТИ

Моногидрокальцит

М^ -кальциты.

Арагонит

Свиаецсодержащий арагонит

Гйдрокарбонаты магния.

ГЛАВА У. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОГО КАРБ0НАТ00БРА30ВАНИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ

МОРСКИЕ СРЕДЫ.

Арагонит

М^ ^кальциты.

Моногидрокальцит

Гидромагнезит.,.