**Билан, Мария Ивановна.**

## Химическое строение полисахаридов известковых красных водорослей семейства кораллиновых (Corallinae, Rhodophyta) : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.10. - Москва, 2000. - 159 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Билан, Мария Ивановна

ВВЕДЕНИЕ.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ: «Биохимические аспекты процесса кальцификации у водорослей: состав и строение полисахаридов, и их связь с кальцификацией»

Введение.

1. Внеклеточная и межклеточная кальцификация

1.1 внеклеточная кальцификация.

1.2 межклеточная кальцификация.

1.3 кальцификация чехла.

1.4 кальцификация чехла у сине-зеленых водорослей.

2. Кальцификация клеточных стенок.

3. Внутриклеточная кальцификация.

3.1. полисахариды кокколитов Р/емгос/г^и саПегае.,Ъ%

3.2. полисахариды кокколитов ЕтШата Ь,их1еу1.