

Экологические аспекты распространения трансмиссивной неоплазии двустворчатых моллюсков (BTN) в поселениях мидий Тауйской губы Охотского моря

Вадим Хайтов, Юлия Маченко, Иван Кожин, Мария Майорова, Сергей
Маловенда, Петр Стрелков



Bivalvia Transmissible Neoplasia (BTN) — Заразный рак у двустворчатых моллюсков

- Раковые клетки гемолимфы являются инфекционным агентом.
- Клон злокачественных клеток передается от одной особи к другой через морскую воду.
- Впервые описано у **Mya arenaria** (+++)
- Заболевание выявлено у многих систематическ далеких видов (**Mytilus**, **Cerastoderma** и др.)



Спасибо за внимание!