

УДК 626:614 (075.8)

ББК 36.77

МЗЗ

Рецензенты:

доктор биол. наук, профессор, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «ТИНРО-Центр» В.В. Евдокимов;

доктор биол. наук, профессор, зав. лабораторией сравнитель-
ной цитологии Института биологии моря им. А.В. Жирмунского
И.Ю. Долматов

Матросова, Инга Владимировна.

МЗЗ Биологические основы рыбоводства: эколого-
гистофизиологический подход : учеб. пособие / И.В. Матросова. –
Владивосток : Дальрыбвтуз, 2020. – 79 с.

Приведена информация о различных аспектах эколого-
физиологического подхода к воспроизводству рыб. Продемон-
стрированы возможности и результаты использования эколого-
гистофизиологического подхода для исследования и решения тео-
ретических и практических проблем рыбохозяйственной науки.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направ-
лениям, связанным с изучением особенностей биологии рыб и их
воспроизводством.

УДК 626:614 (075.8)

ББК 36.77

© Дальневосточный государственный
технический рыбохозяйственный
университет, 2020

Оглавление

Введение	3
Тема 1. Строение яйцеклеток рыб	6
Тема 2. Определение степени зрелости гонад.....	15
Тема 3. Способы получения зрелых половых продуктов, способы осеменения яйцеклеток.....	22
Тема 4. Ультразвуковая диагностика рыб	39
Тема 5. Биотехника задержки полового созревания и резервирования производителей	46
Тема 6. Строение гипоталамо-гипофизарной системы	55
Тема 7. Эколого-гистофизиологический подход в рассмотрении некоторых проблем ихтиологии	67
Заключение	74
Библиографический список	77