

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

О. Е. Гончаренок
З. П. Ворошилина
В. Г. Саковская

21-828

МАРИКУЛЬТУРА

Утверждено редакционно-издательским советом
ФГБОУ ВО «КГТУ» в качестве учебного пособия для студентов
бакалавриата по направлению подготовки
«35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура»

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

О. Е. Гончаренок
З. П. Ворошила
В. Г. Саковская

МАРИКУЛЬТУРА

Утверждено редакционно-издательским советом
ФГБОУ ВО «КГТУ» в качестве учебного пособия для студентов
бакалавриата по направлению подготовки
«35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура»

Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2020

УДК 639.3/6(076)

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

доктор биологических наук, профессор, завкафедрой аквакультуры
ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»

Г. Г. Серпунин,

кандидат биологических наук, заведующий сектором аквакультуры и
пресноводных водоемов Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»

Д. С. Пьянов

Гончаренок, О. Е. Марикультура: учеб. пособие для студ. высших учебных заведений, обуч. в бакалавриате по направлению подгот. «35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура» / **О. Е. Гончаренок, З. П. Ворошилина, В. Г. Саковская.** – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2020. – 89 с.

ISBN 978-5-94826-578-0

Учебное пособие рассмотрено и одобрено на заседании кафедры аквакультуры 26 декабря 2019 г., протокол № 4

Одобрено методической комиссией факультета «Биоресурсов и природопользования» 05.02.2020 г., протокол № 1

ISBN 978-5-94826-578-0

УДК 639.3/6(076)

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный
технический университет», 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
1. Биология и культивирование морских водорослей.....	5
2. Биология и биотехника культивирования тихоокеанской гигантской устрицы.	29
3. Биология и биотехника культивирования приморского гребешка	39
4. Биология и биотехника культивирования мидии тихоокеанской	47
5. Биология и биотехника культивирования японской креветки	55
6. Биология, разведение и выращивание морских пелагических рыб семейства кефалевых.....	63
7. Технология выращивания рыб и сопутствующих объектов на искусственных рифах.....	76
Список использованных источников.....	85