

23-6298

НА ДОНУ НЕ ВЫРАСТЕТ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (ЮНЦ РАН)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)

23-06298

РУКОВОДСТВО ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ РЫБ

в рамках конференции
«РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АКВАКУЛЬТУРЫ»
(АКВАКУЛЬТУРА – 2023)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (ЮНЦ РАН)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ)



РУКОВОДСТВО ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ РЫБ

*в рамках конференции «Развитие и современные
проблемы аквакультуры» (АКВАКУЛЬТУРА – 2023)*

Ростов-на-Дону
Издательство ЮНЦ РАН
2023

УДК 597.0/5-591.1

К 14

Руководство подготовили:

Казарникова А.В. – заведующая лабораторией ихтиологии отдела водных биологических ресурсов бассейнов южных морей ЮНЦ РАН, д-р биол. наук

Степанова Ю.В. – инженер-исследователь лаборатории ихтиологии отдела водных биологических ресурсов бассейнов южных морей ЮНЦ РАН

К 14 **Казарникова А.В., Степанова Ю.В.** Руководство по проведению патологоанатомического вскрытия рыб (в рамках конференции «Развитие и современные проблемы аквакультуры» (АКВАКУЛЬТУРА – 2023)). – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2023. – 36 с. – ISBN 978-5-4358-0253-5.

Издание предназначено для ихтиопатологов и специалистов, работающих в сфере заводского воспроизводства и товарного выращивания рыб, для рыбоводов, студентов высших рыбохозяйственных заведений в их самостоятельной работе в области аквакультуры и изучения болезней рыб.

УДК 597.0/5-591.1

Руководство составлено в рамках Государственного задания ЮНЦ РАН на 2023 г. (00-23-09, № госрегистрации 122020100328-1, направление ПФНИ 1.6.3.15)

ISBN 978-5-4358-0253-5

© ЮНЦ РАН, 2023

© ДГТУ, 2023

© Казарникова А.В.,

Степанова Ю.В., 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Строение тела рыбы. Общие положения	6
Исследование рыбы.....	8
Оборудование, инструменты, посуда, расходные материалы	9
Требования к отбору рыб.....	13
Маркировка проб.....	14
Осмотр, внешнее обследование рыбы и взятие крови.....	14
Вскрытие полости тела и обследование внутренних органов.....	19
Оформление результатов исследования.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	
Растворы для фиксации и приготовления препаратов	29
Рекомендуемая литература	32