

20-4279

ДУБЛЕТ

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ
И ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПАРАЗИТЫ РЫБ ВОДОЁМОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

20-04280

(по материалам исследований,
выполненных на кафедре биологии
Череповецкого государственного
университета)

**ПАЗАРИТЫ РЫБ ВОДОЁМОВ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**(по материалам исследований, выполненных
на кафедре биологии Череповецкого
государственного университета)**

Череповец
2020

УДК 59
ББК 28.083 кр.
П 18

Одобрено на заседании НТС ЧГУ,
протокол №10 от 18.06.2020 г.

Рецензенты:

Афанасьева Наталья Борисовна, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»

Борисов Михаил Янович, канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник Вологодского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ВологодНИРО»)

П 18 Петрова, В. В.

Паразиты рыб водоемов Вологодской области (по материалам исследований, выполненных на кафедре биологии Череповецкого государственного университета) / В. В. Петрова, Д. Е. Шилова, И. А. Колесова; [под общ. ред. В. В. Петровой]. – Череповец: Чеповецкий государственный университет, 2020. – 142 с.

ISBN 978-5-85341-844-4

Данная работа представляет собой каталог паразитов рыб, обитающих в водоемах Вологодской области. Представлено описание изтиопаразитов, приведены сведения об их систематическом положении, специфике морфологии, распространении в водоемах. В работе приведены иллюстрации – фотографии исследователей. Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки: 06.04.01 «Биология», 06.06.01 «Биологические науки», 06.03.01 «Биология». Может быть полезно специалистам, занимающимся вопросами экологии, природопользования и охраны природы.

УДК 59
ББК 28.083 кр.

ISBN 978-5-85341-844-4

© Петрова В. В., Шилова Д. Е.,
Колесова И. А., 2020
© Чеповецкий государственный
университет, 2020

Содержание

Введение	4
Систематический обзор паразитов рыб водоемов Вологодской области	6
Тип Plathelminthes	7
Класс Monogenoidea	7
Класс Cestoda	44
Класс Aspidogastrea	63
Класс Trematoda	66
Тип Nemathelminthes	102
Класс Nematoda	102
Тип Acanthocephales	116
Класс Acanthocephala	116
Тип Annelida	120
Класс Hirudinea	120
Тип Mollusca	125
Класс Bivalvia	125
Тип Arthropoda	127
Класс Crustacea	127
Список паразитов по хозяевам	136
Литература	140