

Российская академия наук

БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

Том 18 № 1 2025 Январь—Февраль

Основан в 1995 г.
Выходит 6 раз в год
ISSN 0320-9652

*Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук Российской академии наук*

Главный редактор А.В. Крылов

Заместители главного редактора: С.И. Генкал, В.Т. Комов, Д.С. Павлов

Ответственный секретарь Т.И. Добрынина

Редакционная коллегия

А.А. Бобров, В.В. Бульон, М.Б. Вайнштейн, Ю.В. Герасимов,
И. Гонг, Ю.Ю. Дгебуадзе, Г.И. Извекова, Е.А. Криксунов, В.И. Лазарева,
Н.М. Минеева, Н.Н. Немова, С.А. Поддубный,
Ю.С. Решетников, К. Ринке, С. Синвей, Д. Тиллетт,
Д.В. Тихоненков, М.В. Флинт, Г.М. Чуйко

Зав. редакцией М.В. Хмельова

Russian Academy of Sciences

Biologiya Vnutrennikh Vod

Vol. 18 No 1 2025 January—February

The Journal was founded in 1995
and 6 issues are published

Editor-in-Chief Alexander V. Krylov

Deputy Editors-in-Chief: Sergey I. Genkal, Victor T. Komov, Dmitry S. Pavlov

Coordinating Editor Tatiana I. Dobrynina

Editorial board

Alexander A. Bobrov, Victor V. Bulyon, Mikhail B. Vainstein, Yuriy V. Gerasimov,
Yingchun Gong, Yuriy Yu. Dgebuadze, Galina I. Izvekova, Yevgeniy A. Kriksunov,
Valentina I. Lazareva, Natal'ya M. Mineeva, Nina N. Nemova,
Sergey A. Poddubnyi, Yuriy S. Reshetnikov, Karsten Rinke,
Xu Xinwei, Donald Tillitt, Denis V. Tikhonenkov, Mikhail V. Flint, Grigoriy M. Chuiko

Chief of Editorial staff Marina V. Khmeleva

Адрес редакции:

119071 Москва, Ленинский пр., д. 33;
тел. (495) 958-12-60; e-mail: editorbv@yandex.ru

152742 пос. Борок, Ярославская обл., Некоузский р-н,
Институт биологии внутренних вод РАН;
тел./факс (48547) 2-48-09; e-mail: isdat@ibiw.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 18, номер 1 (спецвыпуск), 2025

Тема спецвыпуска: Структура и функционирование водных экосистем бассейнов рек Волги, Камы и Дона

Редакторы: д.б.н. В. И. Лазарева, д.б.н. Н. М. Минеева, д.б.н., проф. Ю. В. Герасимов

Растительные пигменты в воде волжских водохранилищ: современное состояние, тенденции многолетних изменений <i>Н. М. Минеева, И. В. Семадени, О. С. Макарова</i>	3
Временная и пространственная динамика растительных пигментов в донных отложениях водохранилищ Волжского каскада <i>Л. Е. Сигарева, Н. А. Тимофеева, В. В. Законнов</i>	16
Современное состояние фитопланктона водохранилищ рек Волги, Камы, Дона и Волго-Донского канала (лето 2015–2018 гг.) в условиях меняющегося климата и продолжающегося эвтрофирования <i>Л. Г. Корнева, В. В. Соловьева, О. С. Макарова</i>	27
Изменение водной флоры с 1989 по 2022 годы и особенности зарастания озер Галичское и Чухломское (Костромская обл.) <i>Н. К. Конотоп, Ю. С. Виноградова, О. Г. Гришуткин, Е. В. Чемерис, А. А. Бобров</i>	46
Особенности структуры и распределения летнего зоопланктона Камского и Воткинского водохранилищ <i>Е. М. Целищева, В. В. Безматерных</i>	61
Пространственно-временная динамика видовой структуры зоопланктонных сообществ Чебоксарского водохранилища <i>Г. В. Шурганова, В. С. Жихарев, Д. Е. Гаврилко, И. А. Кудрин, Т. В. Золотарева, А. А. Колесников</i>	78
Виды-вселенцы в планктонном сообществе Волго-Донского судоходного канала <i>Н. Г. Тарасова, О. В. Мухортова, С. В. Быкова, А. С. Семенова, Я. В. Стройнов, И. С. Микрякова</i>	90
Новые находки кладоцеры <i>Diaphanosoma dubium</i> (Crustacea: Sididae) в водохранилищах Средней Волги (Россия) <i>В. И. Лазарева, С. М. Жданова</i>	105
Расселение восточно-азиатского вида <i>Thermocyclops taihokuensis</i> (Crustacea, Cyclopoida) в р. Каме (Россия) <i>В. И. Лазарева</i>	109
Высшие ракообразные (Malacostraca, Arthropoda) в реках Волге и Каме <i>Е. М. Курина</i>	113
Сравнительная характеристика структуры сообществ донных макробеспозвоночных верхних (речных) участков каскада камских водохранилищ <i>И. В. Поздеев, В. В. Безматерных</i>	122
Зообентос литорали Шекснинского водохранилища через 25 лет после вселения <i>Gmelinoides fasciatus</i> (Crustacea, Amphipoda) <i>К. Н. Ивичева, И. В. Филоненко</i>	138
Особенности донных биоценозов рек в разнотипных ландшафтах Верхней Волги <i>А. В. Гончаров, Д. М. Палатов, А. Г. Георгиади</i>	149

Распространение пиявок (Hirudinea) в донных сообществах волжских и камских водохранилищ <i>Е. М. Курина</i>	160
Двустворчатые моллюски рода <i>Dreissena</i> Куйбышевского водохранилища <i>А. В. Мельникова, Е. Г. Пряничникова</i>	168
Состояния рыбного населения в открытой части волжских водохранилищ в 1980–2020-е годы <i>Ю. В. Герасимов, Ю. И. Соломатин, Д. П. Карабанов, М. И. Базаров, Д. Д. Павлов, С. Ю. Бражник</i>	182
Репродуктивная биология и эффективность естественного воспроизводства судака <i>Sander lucioperca</i> в северо-восточной части ареала на примере Камского водохранилища <i>С. Н. Казаринов, И. Н. Мерзляков, Л. В. Мерзлякова, С. В. Поносов, А. А. Каралаш, П. Б. Михеев</i>	193
Влияние уровневого режима и температурного фактора нижнего течения р. Оки на эффективность естественного воспроизводства фитофильных видов рыб <i>Л. М. Минина, А. Е. Минин, Р. К. Катаев, В. В. Вандышева</i>	210
Характеристика и филогенетическое значение полного митохондриального генома <i>Clupeonella cultriventris</i> (Actinopterygii: Clupeiformes) – чужеродного вида рыб Рыбинского водохранилища (р. Волга) <i>Д. П. Карабанов, Ю. В. Кодухова, А. А. Котов</i>	219
Некоторые показатели неспецифического иммунитета леща <i>Abramis brama</i> водохранилищ Средней Волги <i>Т. А. Суворова, Д. В. Микряков, Г. И. Пронина, А. С. Мамонова, С. В. Кузьмичева</i>	226
Эколого-токсикологическое состояние донных отложений Горьковского водохранилища (по данным биотестирования и химического анализа) <i>Р. А. Ложкина, И. И. Томилина</i>	232
