

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2023

## Общая гидробиология

Биологические показатели качества воды Дреновского водохранилища  
(Босния и Герцеговина)

Д. Голуб, Д. Дмитрович, С. Лолич, Г. Шукало, Р. Декич, Р. Тошич

433

## Водная флора и фауна

Расширение флористического спектра диатомовых водорослей (Bacillariophyta) тундровых водоемов сопредельных территорий Усть-Ленского заповедника (Якутия, Россия) с помощью электронной микроскопии

С. И. Генкал, В. А. Габышев

434

## Биология, морфология и систематика гидробионтов

*Hofmaenneria baikalensis* sp. n. и *Paratrilobus longisomus* sp. n. (Nematoda) из оз. Байкал

Т. В. Наумова, В. Г. Гагарин

435

Структура фенетического разнообразия и систематика язей *Leuciscus idus* (Cypriniformes, Cyprinidae) водоемов России и сопредельных стран

А. В. Кожара, А. С. Маврин, Е. Е. Слынько, А. Н. Мироновский

444

Ранее не известные в Черном море виды бычков рода *Pomatoschistus* по данным изменчивости гена 16S рРНК митохондриальной ДНК

Е. Е. Слынько, Е. П. Карпова, А. Н. Мироновский,  
А. Ю. Слынько, А. В. Кожара, А. С. Маврин

455

Связь плодовитости с количеством позвонков у плотвы *Rutilus rutilus* Рыбинского водохранилища

Н. И. Комова

457

## Водная микология

Комплексы грибов на пластинах, покрытых противообрастающей краской, модифицированной наночастицами

Н. И. Копытина, Н. А. Андреева, О. С. Сизова,  
А. А. Мосунов, В. П. Евстигнеев, Е. А. Бочарова

464

## Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Влияние высоконапорной Братской ГЭС на зоопланктон Братского водохранилища

Ю. В. Герасимов, Н. Я. Поддубная, А. Ф. Вахненко, А. С. Семенова,  
С. М. Жданова, А. И. Цветков, Д. Д. Павлов, С. Э. Болотов, Э. С. Борисенко

473

Моллюск-вселенец *Anadara kagoshimensis* в структуре донных сообществ шельфа Крыма

Н. Н. Шаловенков

491

Донные макропозвоночные р. Кызылтырмак (Невшехир, Турция) и их связь с переменными окружающей среды

Севал Арас, Озлем Финдик

501

## Ихтиология

Разнообразие способов захвата пищи костистых рыб (Teleostei) в связи с морфологией их челюстного аппарата (Обзор)

E. С. Громова, В. В. Махотин

503

Состояние изолированных популяций пеляди *Coregonus peled* горных озер Алтая по гистологическим показателям и элементному составу хрусталика глаза

A. Л. Никифоров-Никишин, Д. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков

527

## Паразитология гидробионтов

Региональные различия зараженности европейского анчоуса *Engraulis encrasicolus* нематодой *Hysterothylacium aduncum* в зимний период у берегов Крыма и Кавказа

A. В. Завьялов, Ю. В. Самотой, Е. Н. Сибирцова

541

## Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Содержание натрия, калия, кальция, магния в организме личинок видов двойников *Chironomus balatonicus* и *Chironomus plumosus* в зависимости от солености среды

B. И. Мартемьянов, М. Ф. Маркиянова

547

Случай спонтанного роста концентрации метгемоглобина в крови костистых рыб на протяжении годового цикла

A. A. Солдатов

549

## Краткие сообщения

Влияние морфофизиологических изменений органов иммунной системы на лизоцим самцов щуки *Esox lucius*

M. Ф. Субботкин, Т. А. Субботкина

557

Распространение амурского чебачка *Pseudorasbora parva* (Cyprinidae) в водоемах и водотоках Республики Дагестан, Россия

P. M. Бархалов, И. А. Столбунов, О. Н. Артаев, И. С. Турбанов,  
Н. И. Рабазанов, М. В. Хлопкова, Д. П. Карабанов

563

Сравнение криорезистентности testикулярных и уринальных сперматозоидов жабы *Bufo bufo* (Amphibia, Anura, Bufonidae) в процессе медленного замораживания

H. В. Шишова, С. А. Каурова, В. К. Утешев, Э. Н. Гахова

570