

БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД
Российская академия наук
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
(Москва)

Номер: **4** Год: **2023**

ОБЩАЯ ГИДРОБИОЛОГИЯ

- БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДРЕНОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА)** 433
Голуб Д., Дмитрович Д., Лолич С., Шукало Г., Декич Р., Тошич Р.

ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

- РАСШИРЕНИЕ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (BACILLARIOPHYTA) ТУНДРОВЫХ ВОДОЕМОВ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ УСТЬ-ЛЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ЯКУТИЯ, РОССИЯ) С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ** 434
Генкал С.И., Габышев В.А.

БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ

- HOEFAENNERIA BAIKALENSIS SP. N. И° PARATRILOBUS LONGISOMUS SP. N. (NEMATODA) ИЗ ОЗ. БАЙКАЛ** 435-443
Наумова Т.В., Гагарин В.Г.

- СТРУКТУРА ФЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И СИСТЕМАТИКА ЯЗЕЙ° LEUCISCUS IDUS (CYPRINIFORMES, CYPRINIDAE) ВОДОЕМОВ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН** 444-454
Кожара А.В., Маврин А.С., Слынько Е.Е., Мироновский А.Н.

- РАНЕЕ НЕ ИЗВЕСТНЫЕ В ЧЕРНОМ МОРЕ ВИДЫ БЫЧКОВ РОДА° ROMATOSCHISTUS ДАННЫМ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГЕНА 16S РРНК МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК** 455-456
Слынько Е.Е., Карпова Е.П., Мироновский А.Н., Слынько А.Ю., Кожара А.В., Маврин А.С.

- СВЯЗЬ ПЛОДОВИТОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОЗВОНОКОВ У ПЛОТВЫ° RUTILUS RUTILUS ВОДОХРАНИЛИЩА** 457-463
Комова Н.И.

ВОДНАЯ МИКОЛОГИЯ

- КОМПЛЕКСЫ ГРИБОВ НА ПЛАСТИНАХ, ПОКРЫТЫХ ПРОТИВООБРАСТАЮЩЕЙ КРАСКОЙ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ НАНОЧАСТИЦАМИ** 464-472
Копытина Н.И., Андреева Н.А., Сизова О.С., Мосунов А.А., Евстигнеев В.П., Бочарова Е.А.

ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН

- ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОНАПОРНОЙ БРАТСКОЙ ГЭС НА ЗООПЛАНКТОН БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА** 473-490
Герасимов Ю.В., Поддубная Н.Я., Вахненко А.Ф., Семенова А.С., Жданова С.М., Цветков А.И., Павлов Д.Д., Болотов С.Э., Борисенко Э.С.

- МОЛЛЮСК-ВСЕЛЕНЕЦ° ANADARA KAGOSHIMENSIS СТРУКТУРЕ ДОННЫХ СООБЩЕСТВ ШЕЛЬФА КРЫМА** 491-500
Шаловенков Н.Н.

- ДОННЫЕ МАКРОПОЗВОНОЧНЫЕ Р. КЫЗЫЛЫРМАК (НЕВШЕХИР, ТУРЦИЯ) И ИХ СВЯЗЬ С ПЕРЕМЕННЫМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** 501-502
Арас С., Финдик О.

ИХТИОЛОГИЯ

- РАЗНООБРАЗИЕ СПОСОБОВ ЗАХВАТА ПИЩИ КОСТИСТЫХ РЫБ (TELEOSTEI) В СВЯЗИ С МОРФОЛОГИЕЙ ИХ ЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА (ОБЗОР)** 503-526
Громова Е.С., Махотин В.В.

- СОСТОЯНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ПЕЛЯДИ° COREGONUS PELED ОЗЕР АЛТАЯ ПО ГИСТОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ И ЭЛЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА** 527-540
Никифоров-Никишин А.Л., Никифоров-Никишин Д.Л., Кочетков Н.И.

ПАРАЗИТОЛОГИЯ ГИДРОБИОНТОВ

- РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ЗАРАЖЕННОСТИ ЕВРОПЕЙСКОГО АНЧОУСА° ENGRAULIS ENCRASICOLUS HYSTEROTHYLACIUM ADUNCUM ЗИМНИЙ ПЕРИОД У БЕРЕГОВ КРЫМА И КАВКАЗА** 541-546
Завьялов А.В., Самотой Ю.В., Сибирцова Е.Н.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

- СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ, КАЛИЯ, КАЛЬЦИЯ, МАГНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЛИЧИНОК
ВИДОВ ДВОЙНИКОВ° *CHIRONOMUS BALATONICUS* *CHIRONOMUS PLUMOSUS*
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОЛЕННОСТИ СРЕДЫ** 547-548

Мартемьянов В.И., Маркиянова М.Ф.

- СЛУЧАИ СПОНТАННОГО РОСТА КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ
КОСТИСТЫХ РЫБ НА ПРОТЯЖЕНИИ ГОДОВОГО ЦИКЛА** 549-556

Солдатов А.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ВЛИЯНИЕ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ОРГАНОВ ИММУННОЙ
СИСТЕМЫ НА ЛИЗОЦИМ САМЦОВ ЩУКИ° *ESOX LUCIUS*** 557-562

Субботкин М.Ф., Субботкина Т.А.

- РАСПРОСТРАНЕНИЕ АМУРСКОГО ЧЕБАЧКА° *PSEUDORASBORA PARVA* (CYPRINIDAE)
В ВОДОЕМАХ И ВОДОТОКАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН, РОССИЯ** 563-569

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

- СРАВНЕНИЕ КРИОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕСТИКУЛЯРНЫХ И УРИНАЛЬНЫХ
СПЕРМАТОЗОИДОВ ЖАБЫ° *BUFO BUFO* (AMPHIBIA, ANURA, BUFONIDAE) В
ПРОЦЕССЕ МЕДЛЕННОГО ЗАМОРАЖИВАВАНИЯ** 570-574

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