

## БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

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

Номер: 4 Год: 2024

| СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ   |         |
|---|---------|
| <b>ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССОВ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА И ФОСФОРА В ЭКОСИСТЕМЕ ВИСЛИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b><br><i>Подгорный К. А., Дмитриева О. А.</i>   | 505-526 |
| БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ   |         |
| <b>ОБЗОР ВИДОВ РОДА TOBRILUS (NEMATODA, TRIPLOCHIDA)</b><br><i>Наумова Т. В., Гагарин В. Г.</i>   | 527-536 |
| <b>РАЗНООБРАЗИЕ СТОМАТОЦИСТ ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (CHRYSORHUCEAE) ИЗ ПЛАНКТОНА ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ ГОРНОЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА</b><br><i>Снитько Л. В., Снитько В. П.</i>  | 537-554 |
| ВЫСШАЯ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ  |         |
| <b>СОСТАВ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО МЕТАБОЛОМА РОТАМОGETON PERFOLIATUS (РОТАМОGETОНАСЕАЕ) КАК ИНДИКАТОР ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ</b><br><i>Крылова Ю. В., Курашов Е. А., Протопопова Е. В., Ходонович В. В., Явид Е. Я., Кухарева Г. И.</i> | 555-565 |
| ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН   |         |
| <b>СТРАТЕГИИ АККЛИМАЦИИ ЧЕРНОМОРСКОЙ ДИАТОМОВОЙ ВОДОРΟΣЛИ DITYLUM BRIGHTWELLII К ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА</b><br><i>Стельмах Л. В., Алатарцева О. С.</i>   | 566-576 |
| ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН  |         |
| <b>МАКРОЗООБЕНТОС СООБЩЕСТВ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ГОРЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ПРЕДЕЛАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА "ЯРОСЛАВСКИЙ"</b><br><i>Пряничникова Е. Г., Тихонов А. В., Флерова Е. А., Андреева М. И., Ключников А. С.</i>   | 577-586 |
| ИХТИОЛОГИЯ  |         |
| <b>ВЛИЯНИЕ ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА НА ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫБ ВОДОЕМОВ ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ</b><br><i>Герасимов Ю. В., Соломатин Ю. И., Базаров М. И., Лапшин О. М., Цветков А. И.</i>   | 587-603 |
| <b>ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ЛЕЩА АВРАМИС ВРАМА ИЗ ОЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "СЕБЕЖСКИЙ"</b><br><i>Лобырев Ф. С., Семенова А. В., Мельникова М. Н., Пивоваров Е. А., Павлов С. Д., Хохлаков В. Р., Кислица Е. А.</i>                             | 604-613 |
| <b>ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ СТЕРЛЯДИ АСИПЕНСЕР RUTHENUS (АСИПЕНСЕРИДАЕ) БАСЕЙНОВ НИЖНЕГО ИРТЫША И СРЕДНЕЙ ОБИ</b><br><i>Волосников Г. И., Жигилева О. Н., Стафеева А. А.</i>   | 614-624 |
| <b>СОСТОЯНИЕ ТЕПЛОВОДНОЙ ИХТИОФАУНЫ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛ. СООБЩЕНИЕ 1. ФОРМИРОВАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ</b><br><i>Новоселов А. П., Дворянкин Г. А.</i>   | 625-632 |
| <b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОСЕТРОВЫХ РЫБ Р. УРАЛА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДАННЫМ НЕЗАКОННОГО, НЕСООБЩАЕМОГО И НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ВЫЛОВА</b><br><i>Микодина Е. В., Рубанс Г. И., Шалгимбаева Г. М.</i>  | 633-639 |

## ПАРАЗИТОЛОГИЯ ГИДРОБИОНТОВ

- ТЕМПЕРАТУРНАЯ АДАПТАЦИЯ В ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ СКРЕБНЯ ACANTHOSERHALUS TENUIROSTRIS (PALAEACANTHOSERHALA: ECHINORHYNCHIDAE)** 640-647  
*Михайлова Е. И.*

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

- КОМПЛЕКС СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ У БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ГИДРОБИОНТОВ** 648-660  
*Никитина С. М., Полунина Ю. Ю.*

## ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

- ТОКСИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКОЛЕНИЯХ ОТ ПОЛОЗАВИСИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ 2,3',4,4',5-ПЕНТАХЛОРБИФЕНИЛА (ПХБ 118) НА DANIO RERIO** 661-669  
*Коцур Д. А., Новоселов А. П., Сорокина Т. Ю., Аксенов А. С., Чащин В. П.*

- МИКРОПЛАСТИК В АБИОТИЧЕСКИХ И БИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТАХ МЕШИНСКОГО ЗАЛИВА КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)** 670-676  
*Степанова Н. Ю., Шевчук К. А., Кузьмин Л. С., Гайсин А. Р.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОМ МЕТАБОЛОМЕ LOBELIA DORTMANNA (SAMRANULACEAE, MAGNOLIOPHYTA), ПРОИЗРАСТАЮЩЕМ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 677-682  
*Чернова А. М., Филиппов Д. А., Курашов Е. А.*