

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