

БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

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

Номер: 5 Год: 2022

ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

НАХОДКА MYSIS RELICTA (MALACOSTRACA, MYSIDAE) В ВОЛЖСКОМ БАССЕЙНЕ 467-474
Филоненко И. В., Ивичева К. Н., Филиппов Д. А.

ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН

**ЗАВИСИМОСТЬ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА А ОТ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО
ФОСФОРА В ВОДОЕМАХ С ПОВЫШЕННОЙ ЦВЕТНОСТЬЮ ВОДЫ** 475-479
Калинкина Н. М., Теканова Е. В.

СОСТАВ И СТРУКТУРА ФИТОПЛАНКТОНА ОЗ. СВЕТЛОЯР (РОССИЯ) 480-492
Охапкин А. Г., Воденеева Е. Л., Шарагина Е. М., Кулизин П. В.

**СОСТАВ И СТРУКТУРА АЛЬГОЦЕНОЗОВ БЕНТАЛИ КРУПНОЙ ЭВТРОФИРОВАННОЙ
РЕКИ (Р. ОКА, РОССИЯ). СООБЩЕНИЕ 1. ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И
ДОМИНИРУЮЩИЕ ВИДЫ СООБЩЕСТВ** 493-504
Хедаири Т., Охапкин А. Г., Фукина Д. Г.

ЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ COSCINODISCACEAE (Р. ОБЬ, РОССИЯ) 505-511
Генкал С. И., Шаров А. Н.

ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН

**СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ВИДА-ВСЕЛЕНЦА KELLICOTTIA BOSTONIENSIS (ROTIFERA,
BRACHIONIDAE) В ГОРОДСКИХ ОЗЕРАХ** 512-519
Золотарева Т. В., Гаврилко Д. Е., Жихарев В. С., Обедиентова Е. С., Шурганова Г. В.

**МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ЛЕТНЕГО ЗООПЛАНКТОНА
ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Р. УРАЛ, РОССИЯ)** 520-532
Колозин В. А.

**ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА, ОБИЛИЯ И ТРОФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ
МАКРОЗООБЕНТОСА В РЕКАХ СЕЛЬГОВЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ
ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА** 533-542
Барышев И. А.

**СТРУКТУРА ЗООБЕНТОСА НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ СУКЦЕССИИ ЭКОСИСТЕМ В
ТЕРМОКАРСТОВЫХ ВОДОЕМАХ СРЕДНЕГО ЯМАЛА** 543-553
Ковешников М. И., Крылова Е. Н.

ИХТИОЛОГИЯ

**ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО БИОЛОГИИ ANATOLICHTHYSMERIDIONALIS
(ACTINOPTERYGII, ARNANIIDAE): ЭНДЕМИЧНОЙ И НАХОДЯЩЕЙСЯ ПОД УГРОЗОЙ
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ РЫБЫ (БАССЕЙН Р. ДАЛАМАН, ТУРЦИЯ)** 554-555
Салим Серкан Гючлю

**ЛЕТНИЙ ПЕРИОД – ТЯЖЕЛОЕ ИСПЫТАНИЕ ДЛЯ CLARIAS GARIEPINUS В
ВОДОХРАНИЛИЩЕ ТУРЦИИ** 556-557
Бурджу Ешилбудак

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

**ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДНОЙ НАГРУЗКИ НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА И АДЕНИЛАТНУЮ СИСТЕМУ ТКАНЕЙ МОЛЛЮСКА
ANADARA KAGOSHIMENSIS** 558-566
Солдатов А. А., Головина И. В., Колесникова Е. Э., Сысоева И. В., Сысоев А. А.

**ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛЬБУМИНА НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНЫХ
ВИДОВ БЕСЧЕЛЮСТНЫХ РЫБООБРАЗНЫХ И КОСТНЫХ ЧЕЛЮСТНОРОТЫХ РЫБ
(ОБЗОР)** 567-585
Андреева А. М.

**ВЛИЯНИЕ АНАЛОГОВ КОРТИЗОЛА НА ПОКАЗАТЕЛИ ВТОРИЧНОГО ГЕМОСТАЗА
КАРПА CYPRINUS CARPIO** 586-594
Березина Д. И., Фомина Л. Л.

**ИЗМЕНЕНИЕ ПРОТЕОМА ПЕЧЕНИ ЯПОНСКОЙ МЕДАКИ В ОТВЕТ НА КРАТКОСРОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ ГУМИНОВОЙ КИСЛОТЫ** 595
Юрченко В. В., Морозов А. А.

ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОГО ХОЛЕСТЕРИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА, НАКОПЛЕНИЕ ЖИРОВ И ЭКСПРЕССИЮ OLAPOA-I В ОТВЕТ НА ИММУННЫЕ СТИМУЛЫ У МЕДАКИ (ORYZIAS LATIPES) 596-597
Хафиз Мд. А. Аль, Лян С. Т., Яо Ц. Т., Шэнь Х., Нибона Э., Ван Б., Ван Ц. Г., Чжуа С. П., Чжуа Ц. Ч., Чжао Х. Б.

ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

ДЕФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ МЕНТУМА У ЛИЧИНОК ХИРОНОМИД (DIPTERA: CHIRONOMIDAE) В БАСЕЙНЕ Р. ЧИ (ТАИЛАНД) 598-599
Тхани И., Промми Т. О.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

НАХОДКА UNRUHINIUM PENARDII VAR. ROBUSTUM (DINORHYTA) В САРАТОВСКОМ И ВОЛГОГРАДСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩАХ (Р. ВОЛГА, РОССИЯ) 600-603
Корнева Л. Г., Соловьева В. В.

ПЕРВАЯ НАХОДКА PONTOGAMMARUS ROBUSTOIDES В РЫБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ 604-607
Перова С. Н.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГЕМОГЛОБИНА И ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ РЫБ 608-612
Камшилов И. М.