

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2022

## Водная флора и фауна

- Находка *Mysis relicta* (Malacostraca, Mysidae) в Волжском бассейне  
*И. В. Филоненко, К. Н. Ивичева, Д. А. Филиппов* 467

## Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон

- Зависимость концентрации хлорофилла *a* от содержания общего фосфора в водоемах с повышенной цветностью воды  
*Н. М. Калинин, Е. В. Теканова* 475
- Состав и структура фитопланктона оз. Светлояр (Россия)  
*А. Г. Охалкин, Е. Л. Воденеева, Е. М. Шарагина, П. В. Кулизин* 480
- Состав и структура альгоценозов бентали крупной эвтрофированной реки (р. Ока, Россия). Сообщение 1. Таксономическая характеристика и доминирующие виды сообществ  
*Т. Хедаири, А. Г. Охалкин, Д. Г. Фукина* 493
- Центрические диатомовые водоросли *Coscinodiscaceae* (р. Обь, Россия)  
*С. И. Генкал, А. Н. Шаров* 505

## Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

- Сезонная динамика вида-вселенца *Kellicottia bostoniensis* (Rotifera, Brachionidae) в городских озерах  
*Т. В. Золотарева, Д. Е. Гаврилко, В. С. Жихарев, Е. С. Обедиентова, Г. В. Шурганова* 512
- Межгодовые изменения структуры летнего зоопланктона Ириклинского водохранилища (р. Урал, Россия)  
*В. А. Колозин* 520
- Особенности состава, обилия и трофической структуры сообществ макрозообентоса в реках сельговых ландшафтов северного побережья Онежского озера  
*И. А. Барышев* 533
- Структура зообентоса на разных стадиях сукцессии экосистем в термокарстовых водоемах Среднего Ямала  
*М. И. Ковешников, Е. Н. Крылова* 543

## Ихтиология

- Первые данные по биологии *Anatolichthys meridionalis* (Actinopterygii, Aphaniidae): эндемичной и находящейся под угрозой исчезновения рыбы (бассейн р. Даламан, Турция)  
*Салим Серкан Гючлю* 554
- Летний период – тяжелое испытание для *Clarias gariepinus* в водохранилище Турции  
*Бурджу Ешилбудак* 556

## Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

- Влияние сероводородной нагрузки на активность ферментов энергетического обмена и аденилатную систему тканей моллюска *Anadara kagoshimensis*  
*А. А. Солдатов, И. В. Головина, Е. Э. Колесникова, И. В. Сысоева, А. А. Сысоев* 558
- Эволюционные преобразования альбумина на примере модельных видов бесчелюстных рыбообразных и костных челюстноротых рыб (обзор)  
*А. М. Андреева* 567
- Влияние аналогов кортизола на показатели вторичного гемостаза карпа *Cyprinus carpio*  
*Д. И. Березина, Л. Л. Фомина* 586
- Изменение протеома печени японской медаки в ответ на краткосрочное действие гуминовой кислоты  
*В. В. Юрченко, А. А. Морозов* 595
- Влияние пищевого холестерина на показатели роста, накопление жиров и экспрессию O1ApoA-I в ответ на иммунные стимулы у медаки (*Oryzias latipes*)  
*Мд. А. Аль Хафиз, С. Т. Лян, Ц. Т. Яо, Х. Шэнь, Э. Нибона, Б. Ван, Ц. Г. Ван, С. П. Чжуа, Ц. Ч. Чжуа, Х. Б. Чжао* 596
- 

## Водная токсикология

- Деформация структуры ментума у личинок хирономид (Diptera: Chironomidae) в бассейне р. Чи (Таиланд)  
*И. Тхани, Т. О. Промми* 598
- 

## Краткие сообщения

- Находка *Unruhadinium penardii* var. *robustum* (Dinophyta) в Саратовском и Волгоградском водохранилищах (р. Волга, Россия)  
*Л. Г. Корнева, В. В. Соловьева* 600
- Первая находка *Pontogammarus robustoides* в Рыбинском водохранилище  
*С. Н. Перова* 604
- Функциональные свойства гемоглобина и гетерогенность популяций рыб  
*И. М. Камшилов* 608
- 
-