

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 17, номер 3, 2024

## Структура и функционирование водных экосистем

- Трансформация планктонных биоценозов антропогенно нагруженного водоема  
*Е. Ю. Афолина, Н. А. Ташлыкова* 369

## Водная флора и фауна

- Распространение видов сем. Najadaceae в Забайкалье в связи с климатическими факторами  
*Б. Б. Базарова, Е. В. Чемерис, А. А. Бобров* 381

## Биология, морфология и систематика гидробионтов

- Вариабельность морфологических признаков быстринок рода *Alburnoides* (Pisces, Leuciscidae) из водотоков юга России  
*Р. Е. Белогурова, Е. П. Карпова* 392
- Алтайские османы рода *Osteoleuciscus* и африканские усачи комплекса *Barbus intermedius*: общие особенности морфологических различий рыбоядных и нерыбоядных форм в условиях симпатрии  
*А. Н. Мироновский, Е. Е. Слынько* 401
- Эколого-анатомическая характеристика растений прибрежных отмелей водотоков и водоемов Нижнего Приамурья  
*Д. Ю. Цыренова* 410

## Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

- Особенности видового состава, обилия и биотического распределения моллюсков сем. Sphaeriidae в реках с высокой озерностью водосборов (на примере водотоков бассейна Онежского озера)  
*И. А. Барышев, А. А. Фролов* 418
- Структура зоопланктоценозов водоемов зоогенного происхождения разного типа на особо охраняемой природной территории  
*А. Л. Сиротин, М. В. Сиротина* 431

## Ихтиология

- Влияние изменений температуры поверхности моря на развитие шпрота (*Sprattus sprattus phalericus*) (Pisces: Clupeidae), обитающего на юго-западном шельфе Крыма  
*Е. Б. Мельникова, А. В. Мельников* 442

## Водная токсикология

Способность брюхоногих моллюсков оз. Байкал к поглощению и выведению частиц микропластика с разной морфологической структурой <i>С. А. Бирицкая, Е. М. Долинская, М. А. Масленникова, Л. Б. Бухаева, В. А. Пушница, Я. К. Ермолаева, А. В. Лавникова, Д. И. Голубец, С. А. Назарова, Д. Ю. Карнаухов, Е. А. Зилов</i>	452
Выделение, идентификация и характеристика микромицета <i>Penicillium chrysogenum</i> SR-1.3 с альгицидной активностью <i>Н. Г. Медведева, Т. Б. Зайцева, И. Л. Кузикова, О. Г. Тимофеева, И. С. Чернов</i>	458
Радиоэкологические исследования озерной лягушки ( <i>Pelophylax ridibundus</i> ) в водоемах Среднего Урала <i>М. Я. Чеботина, В. П. Гусева, Д. Л. Берзин</i>	469

---

## Методы исследования

Определение последствий изменения климата для водных экосистем методами биотестирования: обзор <i>А. С. Олькова</i>	481
--	-----

---

## Краткие сообщения

Новый для науки вид диатомовых водорослей <i>Buryatia strelnikovae</i> (Bacillariophyta) <i>С. И. Генкал, В. А. Габышев</i>	489
Находки водных сосудистых растений на о. Сахалин <i>М. О. Иванова, П. А. Волкова, А. А. Бобров</i>	495
Находка <i>Turpha angustata</i> ( <i>Turpha</i> L., Turphaceae) в дельте р. Дон (Ростовская обл.) <i>А. Н. Краснова, Т. Н. Польшина</i>	498

---

---