

# СОДЕРЖАНИЕ

## Том 17, номер 1 (спецвыпуск), 2024

Этот выпуск журнала «Биология внутренних вод» посвящается памяти академика РАН Александра Фёдоровича Алимова (1933–2019), доктора биологических наук, профессора, выдающегося гидробиолога и эколога, Президента Гидробиологического общества при РАН (1991–2014 гг.), и приурочен к 90-летию со дня его рождения.

### Тема спецвыпуска: Актуальные проблемы планктонологии

Редактор: Т. И. Добрынина

Структура и функционирование планктонных сообществ

Рыбинского водохранилища в условиях климатических изменений

*Н. М. Минеева, В. И. Лазарева, С. А. Поддубный, А. В. Законнова, А. И. Копылов,  
Д. Б. Косолапов, Л. Г. Корнева, Е. А. Соколова, И. Л. Пырина, И. В. Митропольская*

3

Структура и динамика планктонных сообществ в прибрежной зоне

Куршского залива Балтийского моря в 2017–2021 гг. в период

цианобактериальных “цветений” воды

*О. А. Дмитриева, А. С. Семенова, Е. Ю. Казакова*

22

Многолетние изменения первичной продукции планктона  
в лагунной экосистеме Вислинского залива Балтийского моря

*С. В. Александров*

43

Исследование зоопланктона оз. Севан как показателя устойчивости экосистемы  
в условиях глобального изменения климата

*В. В. Вежновец, А. В. Кураев, Э. Х. Гужасян, Б. К. Габриелян*

55

Планктонные сообщества водоемов рудных месторождений: разнообразие  
и структура гидробионтов в градиенте водородного показателя

*Е. Ю. Афонина, Н. А. Ташикова*

67

Новый вид *Mallomonas limbata* sp. nov. (Synurales, Chrysophyceae)  
из водоемов Вьетнама

*Т. В. Сафронова, Е. С. Гусев, Нгуен Тхи Лан*

80

Пространственно-временные изменения фитопланктона  
в оз. Байкал в период позднего лета. II. Биомасса

*Л. С. Кращук, Е. А. Зилов, О. О. Русановская, С. В. Шимараева*

88

Особенности подледного развития фитопланктона в северных озерах

*А. Н. Шаров, Н. А. Березина, А. А. Максимов, О. Б. Максимова*

99

Особенности изменения фитопланктона по длине р. Урал в условиях эвтрофирования

*А. В. Гончаров, Е. Г. Сахарова, Н. Л. Фролова, В. О. Полянин*

108

Пространственное распределение диатомей *Dactyliosolen fragilissimus*  
и *Cerataulina pelagica* в осеннем фитопланктоне  
юго-восточной части Балтийского моря в 2020–2021 гг.

*А. С. Мельник, О. А. Дмитриева, Е. Е. Ежова, А. Ю. Шартон, А. А. Кондрашов*

115

Импульсное питание и импульсный рост – высокоадаптивная стратегия  
гетеротрофных динофлагеллят *Oxyrrhis marina* (Dujardin, 1841)

*А. Н. Ханайченко, Л. О. Аганесова, В. С. Муханов*

128

Присутствие суммарных микроцистинов в литорали западного побережья  
Куршского залива Балтийского моря в 2011–2018 гг.  
(по данным иммунохроматографического анализа)

*М. М. Смирнова, Е. Е. Ежова*

142

Зоопланктон водохранилищ р. Волги: структура, обилие и динамика <i>В. И. Лазарева, С. М. Жданова, Р. З. Сабитова, Е. А. Соколова</i>	151
Состояние зоопланктона в озерах Беларуси при изменении климата <i>В. В. Вежновец</i>	167
Особенности структуры сообществ зоопланктона пойменных водоемов Средней Оби <i>Н. И. Ермолаева, Ю. А. Носков, И. В. Крицков</i>	179
Амбивалентность планктонных вселенцев и трансформация сообществ <i>И. В. Телеш, Е. Н. Науменко</i>	194
Ихтиопланктон северной части Черного моря в условиях пролонгирования летнего гидрологического сезона 2020 г. <i>Т. Н. Климова, А. А. Субботин, И. В. Водович, Ю. А. Загородняя, Д. А. Забродин</i>	205

---