

# **Водная флора и фауна**

Разнообразие и особенности пространственной структуры водорослевых сообществ водоемов и водотоков устья р. Лены

*В. А. Габышев, П. М. Царенко, А. П. Иванова*

3

## **Биология, морфология и систематика гидробионтов**

Побегообразование у горца земноводного *Persicaria amphibia* (L.)  
Delarbre с позиций модульной организации

*Е. В. Лелекова, Н. П. Савиных*

12

Развитие *Nelumbo komarovii* Grossh. (Nelumbonaceae) из семян в культуре

*Ю. А. Хроленко, М. С. Яцунская, Т. Ю. Горпенченко, Т. А. Безделева*

20

Изменчивость оссификации краинального скелета сеголетков *Lissotriton vulgaris* (L.) (Caudata) в градиенте урбанизации

*В. Л. Вершинин, А. Г. Трофимов, Е. В. Перехрест, Д. Л. Берзин*

28

## **Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон**

Сравнительная характеристика продуктивности фитопланктона  
и эпифитона водохранилищ Верхней Волги

*Н. М. Минеева, Н. Ю. Метелёва*

33

Факторы, определяющие организацию перифитонного сообщества *Bacillariophyta*

*Н. А. Исакова, Е. И. Вейсберг*

42

## **Зоопланктон, зообентос, зооперифитон**

Раннелетний зоопланктон Азовского моря в период осолонения

*Д. Ф. Афанасьев, З. А. Мирзоян, М. Л. Мартынюк,  
Д. В. Хренкин, Н. А. Шляхова, М. В. Бычкова, С. В. Жукова*

51

Реконструкция естественного хода природных процессов по данным  
комплексного изучения донных отложений оз. Орон (Восточная Сибирь)

*И. В. Енущенко*

61

## **Ихтиология**

Плотность и распределение рыб в реке, с ярко выраженной  
гетерогенностью среды, по результатам гидроакустической съемки

*Ю. В. Герасимов, Э. С. Борисенко, М. И. Базаров, И. А. Столбунов*

68

# Паразитология гидробионтов

Особенности фауны паразитов обыкновенного ерша *Gymnocephalus cernuus* (L.) в Ципо-Ципиканских озерах (Забайкалье)

Ж. Н. Дугаров, М. Д. Батуева, Т. Г. Бурдуковская,  
Д. Р. Балданова, О. Е. Мазур, О. Б. Жепхолова,  
Л. Д. Сондуева, А. Н. Матвеев

75

## Водная токсикология

Физиолого-биохимический статус рыб под действием  
глифосатсодержащих гербицидов (обзор)

И. Л. Голованова, А. И. Аминов

83

## Краткие сообщения

Вселение *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) (Mollusca: Bivalvia: Corbiculidae)  
в бассейн р. Волги

Е. Г. Пряничникова, И. С. Ворошилова, Р. З. Сабитова

95

Сезонные и межгодовые изменения спектра питания европейской ряпушки  
*Coregonus albus* (L.) в оз. Плещеево

Н. А. Халько, Л. И. Терещенко, Ю. И. Малина, М. И. Базаров

99