

СОДЕРЖАНИЕ

Том 17, номер 2, 2024

Структура и функционирование водных экосистем

Разнообразие гидробионтов разнотипных соленых озер юго-востока Забайкалья
в период смены увлажненности территорий

Б. Б. Базарова, С. В. Борзенко, Н. А. Ташлыкова, Е. Ю. Афонина,
Г. Ц. Цыбекмитова, П. В. Матафонов, А. П. Куклин

219

Биология, морфология и систематика гидробионтов

Видовой статус дальневосточного рогоза *Typha japonica* Miq. (T. sect. *Ebracteolatae*)
в связи с его первой находкой в России

О. А. Капитонова, Е. А. Беляков, Е. В. Мавродиев

233

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Обилие зообентоса на прибрежном склоне у скалистых берегов о. Валаам (Ладожское озеро)

Ю. А. Зуев, Н. В. Зуева

243

Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Липидный профиль моллюсков *Lymnaea stagnalis* (Mollusca: Gastropoda)
в озерах с разной степенью антропогенного загрязнения

Р. А. Михайлов, В. Н. Нестеров, А. В. Рахуба

256

Сравнительные аспекты изучения морфо-физиологических
и биохимических показателей соматического роста в популяциях
двух видов черноморских двустворчатых моллюсков *Cerastoderma glaucum*
и *Flexopecten glaber ponticus*

С. А. Щербань, А. В. Темных

266

Связь размерно-массовых характеристик, показателей обмена веществ
и концентрации ртути в мышечной ткани пресноводных рыб тропического Вьетнама

А. А. Паюта, Е. А. Флерова, Д. А. Гульдина, А. С. Ключников, В. Т. Комов, Н. В. Лобус

276

Водная токсикология

Оценка токсичности микропластика супралиторали Баренцева моря
с использованием тест-объектов разных трофических уровней

А. М. Лазарева, А. Н. Рак, Д. М. Гершкович, О. В. Ильина, В. И. Инатова

286

Влияние микропластика на пищевую и двигательную активность
динофлагелляты *Oxyrrhis marina* в эксперименте

Т. В. Раун, В. С. Муханов, Ю. С. Баяндина, А. М. Лях

296

Особенности накопления микропластика рыбами и ракообразными дельты р. Меконг (Вьетнам)	
<i>И. И. Чеснокова, С. В. Статкевич, Е. П. Карпова, Ку Нгуен Диен</i>	308
Содержание микропластика в желудочно-кишечном тракте некоторых видов рыб оз. Кубенское (Вологодская обл.)	
<i>Н. Ю. Тропин, С. Н. Рахматуллина, Е. Д. Воробьев, Д. С. Воробьев, Ю. А. Франк</i>	317
Накопление микропластика сибирской лягушкой <i>Rana amurensis</i> (Амурка, <i>Amphibia</i>) в Западном Прибайкалье	
<i>В. Н. Куранова, Ю. А. Франк, С. Н. Рахматуллина, Л. А. Эпова</i>	326

Методы исследования

Раннее обнаружение загрязнения микропластиками по изменению фототаксиса пресноводного мезозоопланктона на парную фотостимуляцию

*В. В. Демин, Ю. Н. Моргалев, С. Ю. Моргалев, Т. Г. Моргалева,
А. Ю. Давыдова, И. Г. Половцев, О. В. Кондратова, А. А. Косякова, А. К. Мостовая*

335

Краткие сообщения

Размножения инвазионного вида *Bonnemaisonia hamifera* Hariot (Rhodophyta) у южного берега Крыма (Черное море)

С. Е. Садогурский, Т. В. Белич, С. А. Садогурская

348

Влияние паразитарной инвазии трипаносомами на гематологические показатели тюльки (*Clupeonella cultriventris*) Иваньковского водохранилища

Д. Ю. Трофимов, Е. А. Заботкина

354

Исследование содержания микропластика в пойменном аллювии Верхней Волги

О. Ю. Сурсимова, Л. В. Муравьева, А. Р. Сергеев, О. А. Тихомиров, Н. Б. Прокофьева

358
