

Общая гидробиология	
А. В. Кравцова, В. И. Щербак. Методология оценки степени влияния антропогенных факторов на фитопланктон водоемов урбанизированных территорий	3
И. В. Шевченко, Е. И. Коржов, П. С. Кутищев, А. В. Гончарова, В. Ю. Шевченко. Влияние абиотических факторов на морфологическое вариабельность личинок <i>Fleuria lacustris</i> Kieffer, 1924 (Diptera, Chironomidae)	15
Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология	
Г. Х. Щербина. Сравнительный анализ питания бентосоидных рыб волжских водохранилищ	24
Экологическая физиология и биохимия водных растений	
Н. И. Кирпенко, А. Н. Усенко, Т. А. Мусий, С. Н. Горбунова. Содержание белков, углеводов и липидов в клетках зеленых водорослей с разного режима освещения культур	34
В. М. Мокросноп, А. К. Золотарева. Полисахариды клеточных стенок водорослей: структура и свойства (обзор)	43
Ю. М. Поляк, В. И. Сухаревич. Роль цианобактерий в выработке одорующих веществ и их влияние на органолептические свойства воды (обзор)	55
В. А. Медведь, А. С. потрохов, А. Г. Зеньковский, С. Н. Горбунова. Интенсивность перекисного окисления липидов и содержание фотосинтетических пигментов в клетках цианопрокариот и зеленых водорослей за действия танинов	69
Экологическая физиология и биохимия водных животных	
П. В. Шекк, Ю. А. Астафуров. Суточный рацион восточной прісноводной креветки <i>Macrobrachium nipponense</i> (De Naan, 1849) низовья Днестра	81
К. Кофонов, А. С. потрохов, А. Г. Зеньковский. Жизнестойкость молодежи карповых видов рыб за действия повышенных концентраций аммония и фосфатов	91
гидрохимия	
П. Н. Линник. Роль органических веществ-экзометаболитов в миграции и детоксикации металлов в поверхностных водах (обзор)	101