Гидробиологический журнал, том 53, 2017, № 5

Название статьи	стр.
Общая гидробиология	
Н. Н. Корнейчук, Г. Е. Киричук. Структурно-функциональная организация фитомикроперифитона трансграничной р. Ствиги	3
В. І. Щербак, О. В. Кравцова, М. І. Лінчук. Оцінка впливу підвищених концентрацій сполук азоту на різноманіття фітопланктону ставів дендропарку «Олександрія» (м. Біла Церква, Україна)	19
Е. Ю. Наумова, И. Ю. Зайдыков. Весенний зоопланктон пелагиали озера Байкал	33
Водная флора и фауна	
А. М. Романь, С. А. Афанасьев, П. В. Ткаченко. Новая находкаморского судака <i>Sander marinus</i> (Pisces, Percidae) в Днепровско-Бугском лимане и краткие замечания по морфологии симпатрических представителей рода	40
Й. Ш. Ташпулатов. Таксономический анализ альгофлоры Акдарьинского водохранилища (бассейн р.Зарафшан, Узбекистан)	50
Санитарная и техническая гидробиология	
А. А. Протасов. Некоторые пути применения и оптимизации подходов Водной Рамочной Директивы ЕС в связи с оценками экологического состояния техноэкосистем	56
Экологическая физиология и биохимия водных растений	
В. А. Медведь, З. Н. Горбунова, Е. В. Борисова. Рост пресноводных водорослей в условиях влияния растворенных органических соединений	74
Экологическая физиология и биохимия водных животных	
С. В. Хижняк, С. В. Мідик, С. В. Сисолятін, В. М. Войціцький. Вміст жирних кислот у печінці та серці стерляді (<i>Acipenser ruthenus</i>) за гіпокси-гіперкапнічного впливу	88
Гидрохимия	
П. Н. Линник, В. А. Жежеря. Цинк в природных поверхностных водах: содержание и формы нахождения	96