
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В ФЕВРАЛЕ 1965 Г.
ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

№ 3(321), Том 54, 2018



© Інститут гідробіології НАН України, 2018

Київ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

П. С. Кутіщев, К. М. Гейна, І. М. Шерман, Ю. М. Воліченко. Сучасний стан фітопланктону дніпровсько-бузької гирлової системи 3

П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко, Г. Г. Лилицкая. Биоиндикация экологического состояния водоемов национального природного парка «Голосеевский» 18

Е. И. Уваева, Н. М. Шурова. Продукция *Viviparus viviparus* (Mollusca, Gastropoda) в водных объектах Украинского Полесья 29

Экологическая физиология и биохимия водных растений

В. А. Медведь, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский, А. В. Курейшевич. Влияние гуматов щелочных металлов на функционирование некоторых видов Суанорокаryota и Chlorophyta. 39

Экологическая физиология и биохимия водных животных

Ю. М. Красюк. Вплив коливань підвищених температур на ферментативну активність та вміст енергетичних сполук у зябрах *Unio tumidus*. 54

Водная токсикология

Л. В. Черная, Л. А. Ковальчук, Н. В. Микшевич. Сезонная биоаккумуляция тяжелых металлов медицинской пиявкой *Hirudo verbana* Sarsena. 61

Гидрохимия

П. Н. Линник, В. А. Жежеря, Р. П. Линник. Железо в природных поверхностных водах Украины: содержание, особенности миграции и биологическая роль 70

В. П. Осипенко, Т. В. Євтух. Особливості розподілу розчинених органічних речовин у водоймі урбанізованої території. 90

Краткие сообщения

Л. А. Константиненко. Видовий склад, щільність поселення на штучному субстраті та деякі екологічні особливості круговійчастих інфузорій (Ciliophora, Peritrichia) р. Тетерів (м. Житомир) 105

М. К. Пацюк. Особливості просторового розподілу голих амеб у піщаних донних відкладах малої річки 112