
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 5(311), Том 52, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

Ю. Ф. Громова, А. А. Протасов. Многолетняя динамика и распределение велигеров *Dreissena* в водоеме-охладителе Хмельницкой АЭС и их роль в структуре зоопланктона 3

Г. М. Загорожна, В. І. Щербак. Вплив сонячної радіації і температури води на розвиток фітопланктону Канівського водосховища 18

Водная флора и фауна

В. П. Семенченко, В. К. Ризевский. Чужеродные виды беспозвоночных и рыб в речных экосистемах Беларуси: распределение, биологическое загрязнение и воздействия 28

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

Б. Э. Богданов. Фенетические отношения и проблема идентификации видов широколобок р. *Batrachocottus* (Pisces: Cottidae) 45

Экологическая физиология и биохимия водных растений

Н. И. Курпенко, О. М. Усенко, Т. О. Мусий. Содержание белков, углеводов и липидов в клетках зеленых водорослей при кратковременных колебаниях температуры 54

О. О. Пасічна. Вміст пігментів у *Cladophora glomerata* за дії йонів міді (II) та мангану (II) водного середовища 65

Экологическая физиология и биохимия водных животных

О. Ю. Глызина, С. В. Базарсагуева, А. В. Глызин, Л. Д. Раднаева, В. В. Тараскин, Т. Н. Башарина, В. Б. Ицкович. Изменение липидного состава у *Lubomirskia baikalensis* при повышении температуры среды обитания в условиях эксперимента 75

О. М. Водяницький, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський. Ембріональний і ранній постембріональний розвиток коропа та активність ферментів енергетичного і пластичного обміну за дії коливань температурного режиму водойми. 85

Гидрохимия

П. Н. Линник, В. А. Жежеря. Содержание и формы миграции свинца в поверхностных водах 95

Критика и библиографическая информация

П. Д. Клоченко. Вагомий внесок у дослідження екологічного стану водойм урбанізованих територій 119

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Міжнародний науковий журнал
Заснований у лютому 1965 р.
Виходить 6 разів на рік

№ 5(311), том 52, 2016

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 9 від 04.10.2016 р.)

*Видавець — Інститут гідробіології НАН України
Адреса редакції та видавця: Інститут гідробіології НАН України, просп. Героїв
Сталінграда, 12, Київ-210, 04210, Україна*

Друкарня Видавничого дому «Академперіодика» НАН України, вул. Терещенківська,
4, Київ, 01004, Україна
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру — серія
ДК № 544 від 27.07.2001