
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 4(298), Том 50, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

Г. А. Карпова, Е. В. Клепец. Влияние урбанизированного ландшафта на структурные показатели макрофитов реки Ворсклы 3

Е. Н. Цапина, О. П. Холодько, М. И. Линчук. Зарастание устьевых участков рек, впадающих в Киевское водохранилище 19

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

Ю. А. Шустов, И. А. Тыркин, Е. Н. Распутина. Пищевая конкуренция обыкновенного подкаменщика и усатого гольца с молодью лососевых рыб р. *Salmo* в притоках Онежского озера. 34

Экологическая физиология и биохимия водных животных

А. П. Стагниченко. Влияние сернокислого железа на быстрые поведенческие и физиологические реакции катушки роговой (Molluska: Gastropoda: Pulmonata). 45

Н. В. Караванцева, С. А. Щербань. Содержание нуклеиновых кислот в гонадах, сперматозоидах и яйцеклетках мидии *Mytilus galloprovincialis* в условиях естественного нереста и температурной стимуляции. 51

В. Р. Микряков, Н. И. Силкина, Д. В. Микряков, А. И. Баканов. Зависимость показателей гуморального иммунитета леща *Abramis brama* в период нагула от состояния кормовой базы 57

Водная токсикология

Н. Ю. Евтушенко, С. В. Дудник. Механизмы поступления, распределения и выведения металлов из организма рыб (обзор) 63

Ю. І. Сенік. Роль ліпідного обміну у ядрах клітин м'язів прісноводних риб у процесах адаптації до йонів цинку та кадмію . . . 78

Гидропаразитология

Л. Я. Куровская, В. Н. Лысенко. Влияние повышения температуры воды на содержание лизоцима и белка у некоторых видов пресноводных рыб, зараженных и незараженных эктопаразитами. . . 87

Гидрохимия

П. Н. Линник, Я. С. Иванечко. Растворенные углеводы в поверхностных водных объектах Украины. 97

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 4(298), том 50, 2014

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 6 від 04.07.2014 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*