
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1(295), Том 50, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

- В. И. Щербак, А. М. Загородная, К. П. Калениченко.* Пространственно-временная динамика фитопланктона придаточной сети киевского участка Каневского водохранилища. 3
- И. И. Казанкова.* Особенности сезонной динамики численности личинок мидии *Mytilus galloprovincialis* у берегов Крыма (по многолетним данным) 15
- Н. Л. Финогенова.* Анализ стабильности развития двустворчатого моллюска *Anadara inaequalis* (Bivalvia, Arcidae) Черного моря по показателю флуктуирующей асимметрии створок 24
- А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко.* Фитобентос как показатель экологического состояния малой реки Чичиклея. 32

Экологическая физиология и биохимия водных растений

- П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко, Т. А. Васильчук, В. П. Осипенко, Т. В. Евтух, В. А. Медведь, З. Н. Горбунова.* К экологии фитоэпифитона водоемов бассейна р. Днепр 44

Экологическая физиология и биохимия водных животных

- В. Д. Романенко, Ю. Г. Крот, Т. И. Леконцева, А. Б. Подрюгина.* Резистентность гаммарид *Pontogammarus robustoides* Sars и *Chaetogammarus ischnus* Stebbing (Crustacea: Amphipoda) к повышению температуры водной среды 60
- Т. И. Андрущенко, А. Д. Куликова, А. А. Солгатов.* Активность аспаргатаминотрансферазы в тканях *Mytilus galloprovincialis*, различающихся окраской створок раковины 72

Водная токсикология

В. А. Гремячих, И. И. Томлина. Исследование биологических эффектов хронического воздействия кластерного серебра на планктонных ракообразных *Ceriodaphnia affinis* 79

К. В. Костюк, В. В. Грубинко. Ионные процессы в клеточных мембранах водных растений при воздействии токсических веществ . 88

О. А. Миронов. Накопление нефтяных углеводородов морскими организмами сообщества *Zostera noltii* в бухте Казачьей (Чёрное море) 100

Водная радиоэкология

О. Л. Зарубин, Н. Е. Зарубина, А. А. Залицкий, И. А. Малюк, В. А. Костюк. Динамика удельной активности ¹³⁷Cs у рыб разных типов питания водоема-охладителя ЧАЭС (1986—2013 гг.) 107

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1(295), том 50, 2014

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 1 від 17.01.2014 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