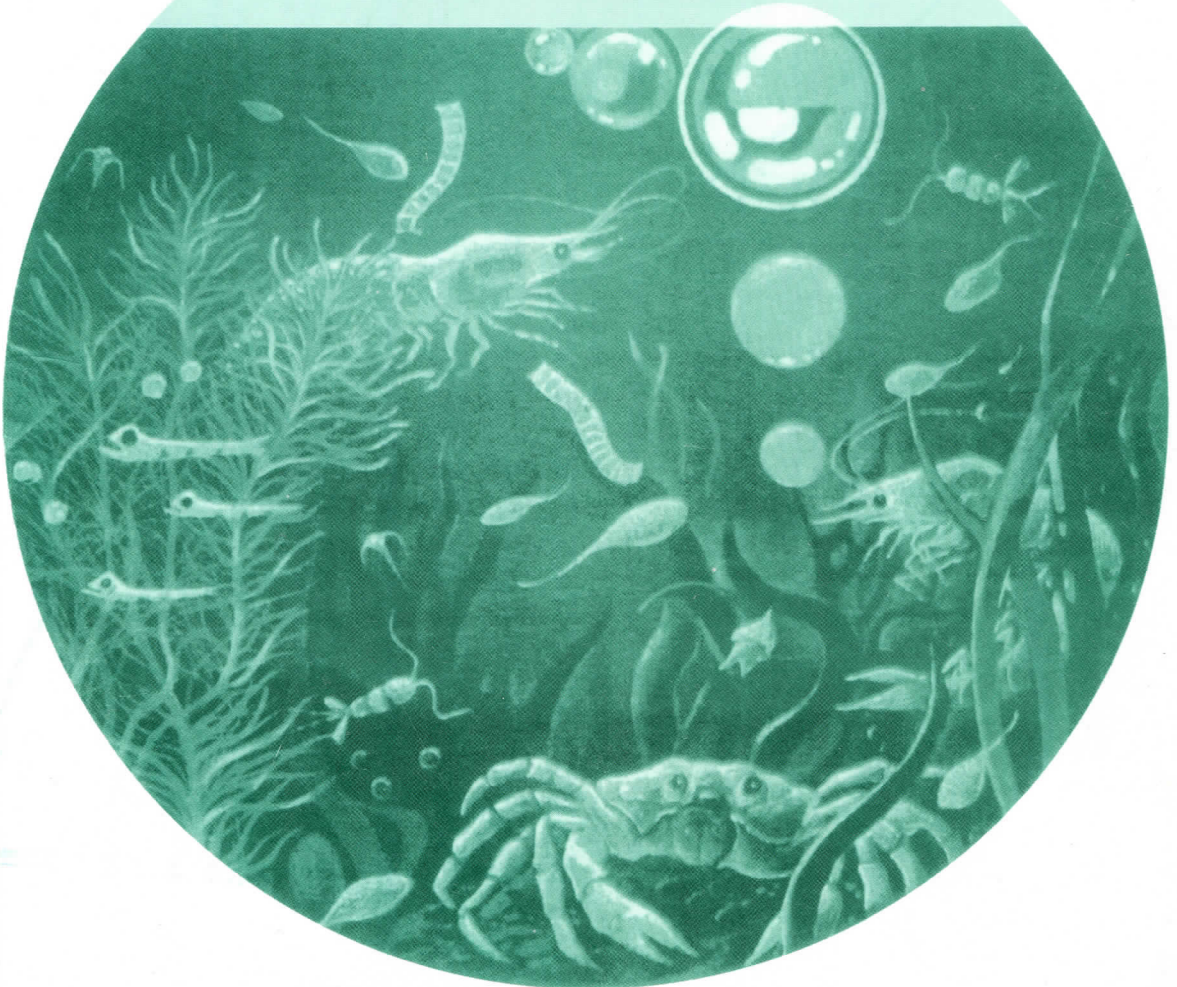


ISSN 0375-8990

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Том 50 номер 1 2014

English version published
by Begell House, Inc., USA

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. Загорожная, 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. Мегведь, З. Н. Горбунова. К экологии фитозэпифитона
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
аспартатаминотрансферазы в тканях *Mytilus galloprovincialis*,
различающихся окраской створок раковины 72

© Институт гидробиологии НАН Украины, 2014

Научная библиотека
Института экологии
растений и животных
УрО РАН

Инв. № _____

Киев 2014

Водная токсикология

В. А. Гремячих, И. И. Томила. 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 радиэкология

О. А. 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

