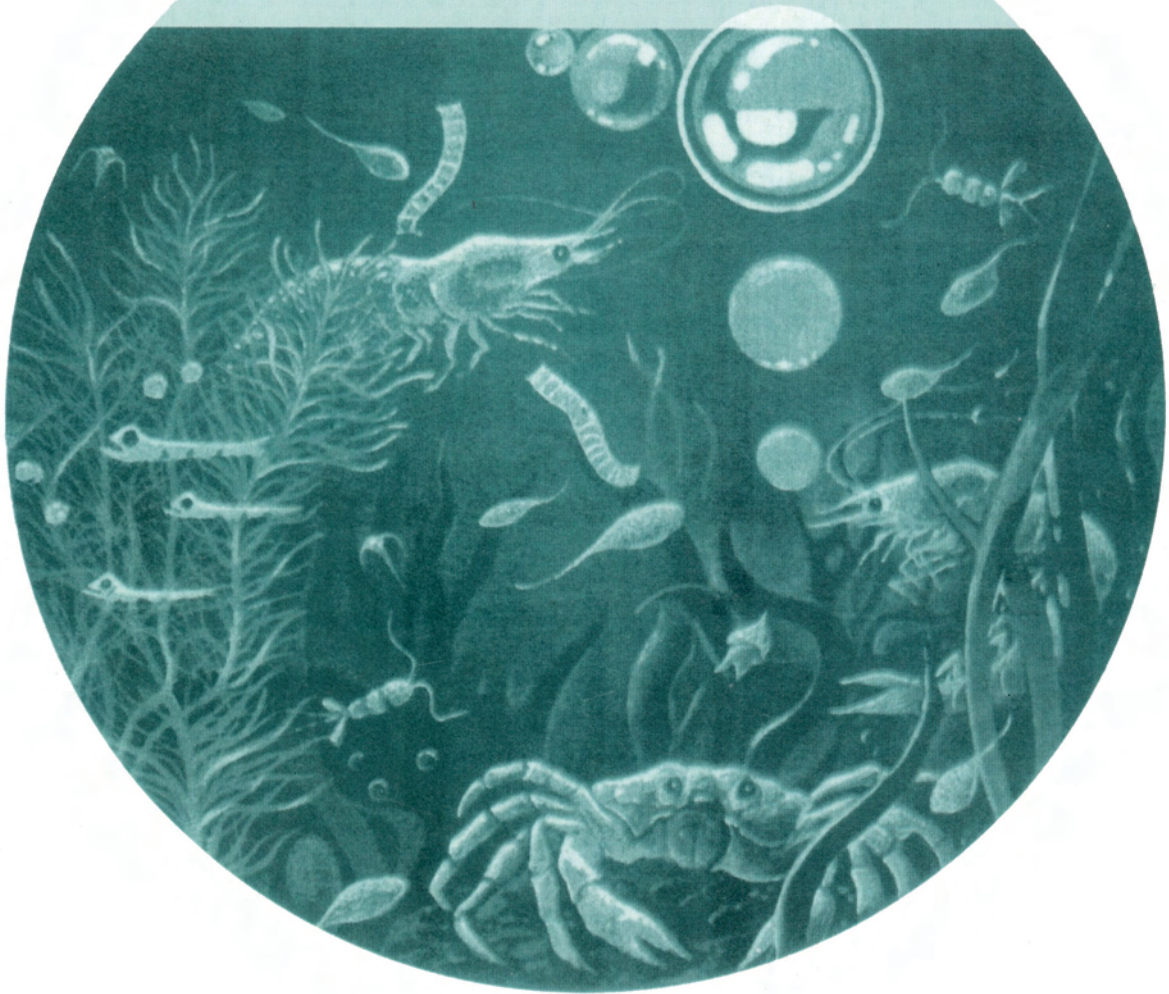


ISSN 0375-8990

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Том 52 номер 1 2016

English version published
by Begell House, Inc., USA

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
HYDROBIOLOGICAL JOURNAL

Главный редактор — В.Д. Романенко, академик НАН Украины,
президент Гидроэкологического общества Украины

Редакционная коллегия

В.М. Якушин (зам. главного редактора), **Л.И. Калинина** (ответственный секретарь редакции), **А.Ф. Алимов** (Россия), **О.М. Арсан**, **С.А. Афанасьев** (Украина), **В.М. Байчоров** (Беларусь), **Н.Ю. Евтушенко**, **Ю.П. Зайцев** (Украина), **Б. Здановский** (Польша), **П.Д. Клоченко**, **Ю.Г. Крот**, **М.И. Кузьменко**, **П.Н. Линник** (Украина), **Д.С. Павлов** (Россия), **А.А. Протасов**, **В.М. Тимченко** (Украина), **И.К. Тодераш** (Молдова), **Т.Ф. Шевченко** (отв. секретарь редколлегии), **В.И. Щербак** (Украина)

Учредители — Национальная академия наук Украины и Институт гидробиологии НАН Украины

Издатель — Институт гидробиологии НАН Украины

*Журнал переиздается на английском языке в США
издательской фирмой Begell House, Inc.
79 Madison Avenue, New York, NY 10016*

*Адрес редакции и издателя: Институт гидробиологии НАН Украины,
просп. Героев Сталинграда, 12, Киев-210, 04210, Украина
Тел. 418-60-04, e-mail: hydrobioljournal@gmail.com*

Научные редакторы-составители разделов:

«Общая гидробиология» — С.А. Афанасьев, В.М. Якушин, «Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология» — С.А. Афанасьев, Н.Ю. Евтушенко, «Аквакультура» — Ю.Г. Крот, «Санитарная и техническая гидробиология» — А.А. Протасов, «Водная микробиология» — В.М. Якушин, «Экологическая физиология и биохимия водных растений» — П.Д. Клоченко, В.И. Щербак, «Экологическая физиология и биохимия водных животных» — В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, «Водная токсикология» — О.М. Арсан, «Водная радиоэкология» — М.И. Кузьменко, «Экологическая гидрология» — В.М. Тимченко, «Гидрохимия» — П.Н. Линник, «Математическое моделирование гидробиологических процессов» — В. М. Тимченко

Редакторы О. В. Жук, О. В. Мантурова
Компьютерный набор А. А. Силаева
Компьютерная верстка и макетирование Л. Е. Десницкая

Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации — серия КВ № 13477-2361ПР от 26.10.2007

Подписан к печати 05.02.16. Формат 70×108/16. Бумага офс. № 1.
Усл. печ. л. 9,8. Уч.-изд. л. 13,9. Тираж 285 экз. Заказ № 4462

Часть тиража журнала для бесплатного распространения среди бюджетных учреждений издается в соответствии с «Программой поддержки периодических изданий НАН Украины»

Типография Издательского дома «Академперіодика» НАН Украины, ул. Терещенковская, 4, Киев, 01004

Свидетельство о внесении субъекта издательского дела в Государственный реестр — серия ДК № 544 от 27.07.2001

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1(307), Том 52, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

- В. И. Щербак, Э. Ш. Козийчук.* Динамика фитомикробентоса разнотипных водных объектов Килийской дельты Дуная в зависимости от некоторых экологических факторов 3
- А. Ю. Варигин.* Сезонная изменчивость соотношения полов и репродуктивный цикл у *Idotea balthica basteri* (Crustacea, Isopoda) в сообществе обрастания Одесского залива Черного моря. 15
- П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко, О. С. Таращук.* Фитозоофитон придаточной сети Каневского водохранилища 23
- О. В. Пашкова.* Развитие и распределение зоопланктона в антропогенно измененных и естественных придаточных водоемах верхней части Каневского водохранилища и р. Днепр 40
- Н. А. Рожкова, В. Н. Синюкович, О. А. Тимошкин, Н. А. Бонгаренко, А. В. Непокрытых, А. Н. Матвеев.* Современное состояние биоты дельты р. Селенги (бассейн озера Байкал) в условиях нестабильности гидрологического режима. Сообщение II. Макрозообентос 56
- О. Н. Вдовина, Д. М. Безматерных.* Особенности макрозообентоса озер различного уровня минерализации юга Обь-Иртышского междуречья 69

Экологическая физиология и биохимия водных животных

- Н. Ю. Евтушенко, А. Г. Шерело.* Факторы, определяющие разнокачественность икры разных видов рыб (обзор) 78
- М. В. Причепя, О. С. Потрохов.* Гормональные регуляции адаптивных процесів у рыб за дії абіотичних чинників 92

А. П. Стагниченко, В. К. Гурин, О. Д. Шимкович. Вміст гемоглобіна у гемолімфі *Planorbarius corneus* (Mollusca, Gastropoda, Bulinidae) як показник комплексного впливу паразитів і токсикантів 108

Критика и библиографическая информация

А. А. Протасов. Новые обобщения в исследовании экотонов 117

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1(307), том 52, 2016

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 3 від 04.02.2016 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