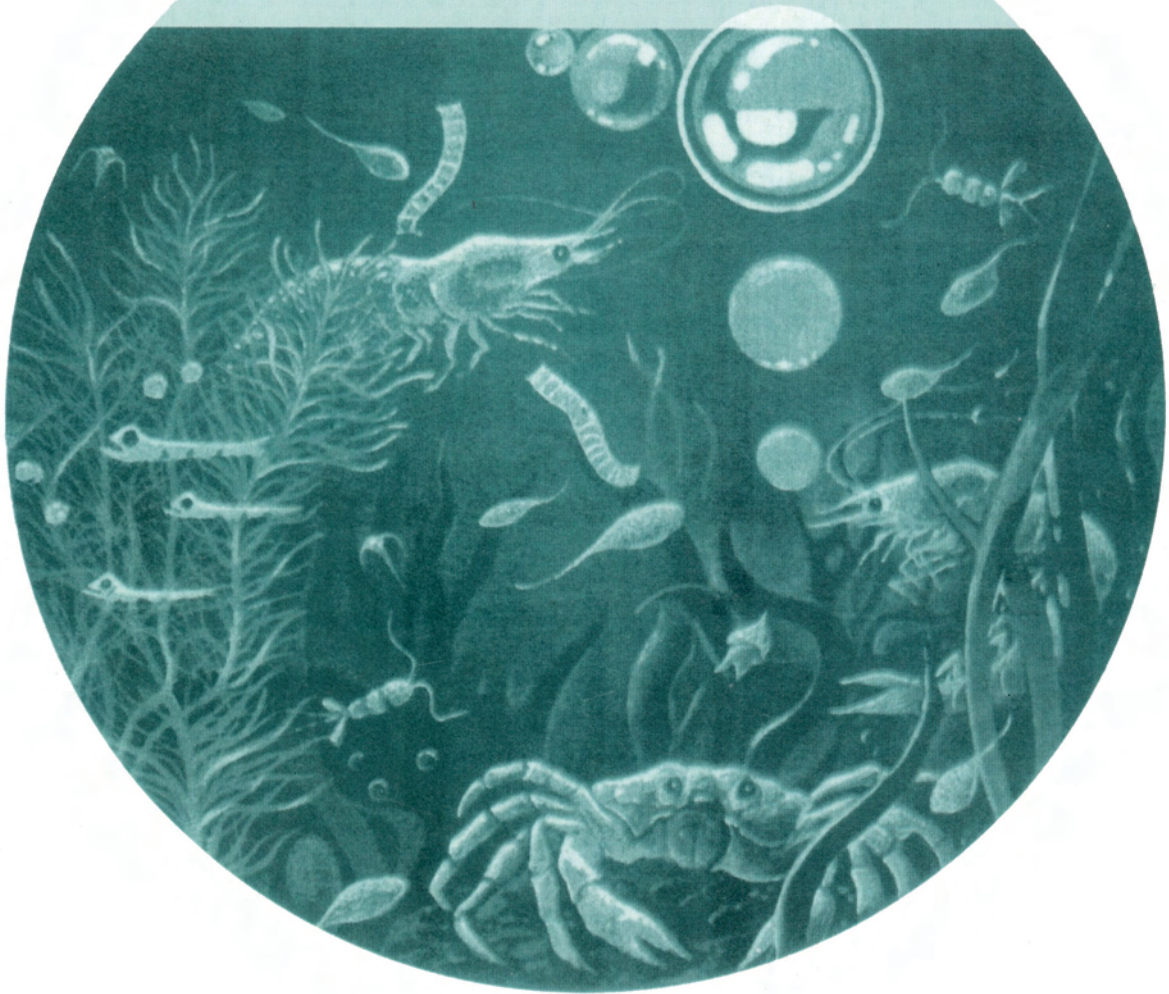


ISSN 0375-8990

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Том 52 номер 4 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.И. Юришинец (зам. главного редактора), **Л.И. Калинина** (ответственный секретарь редакции), **А.Ф. Алимов** (РФ), **О.М. Арсан**, **С.А. Афанасьев** (Украина), **В.М. Байчоров** (Беларусь), **Д.И. Гудков**, **Н.Ю. Евтушенко**, **Ю.П. Зайцев** (Украина), **Б. Здановский** (Польша), **П.Д. Клоченко**, **Ю.Г. Крот**, **М.И. Кузьменко**, **П.Н. Линник**, **А.А. Протасов**, **А.В. Романенко** (Украина), **Я. Слободник** (Словакия), **В.М. Тимченко** (Украина), **И. Тодераш** (Молдова), **Й. Узунов** (Болгария), **Т.Ф. Шевченко** (отв. секретарь редколлегии), **В.И. Щербак**, **В.М. Якушин** (Украина)

Учредители — Национальная академия наук Украины и Институт гидробиологии НАН Украины

Издатель — Институт гидробиологии НАН Украины

Журнал переиздается издательской фирмой Begell House и входит в реферативную базу данных SCOPUS

*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, «Водная флора и фауна» — В.И. Щербак, А.А. Протасов, «Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология» — С.А. Афанасьев, «Аквакультура» — Ю.Г. Крот, «Санитарная и техническая гидробиология» — В.И. Щербак, А.А. Протасов, «Гидропаразитология и водная микробиология» — В.И. Юришинец, В.М. Якушин, «Экологическая физиология и биохимия водных растений» — П.Д. Клоченко, «Экологическая физиология и биохимия водных животных» — В.Д. Романенко, Ю.Г. Крот, «Водная токсикология» — О.М. Арсан, В.И. Юришинец, «Водная радиэкология» — Д.И. Гудков, «Экологическая гидрология» — В.М. Тимченко, «Гидрохимия» — П.Н. Линник

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 29.07.16. Формат 70×108/16. Бумага офс. № 1.
Усл. печ. л. 9,8. Уч.-изд. л. 14,2. Тираж 289 экз. Заказ № 4648

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

№ 4(310), Том 52, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

- П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко.* Фитоэпифитон макрофитов разных экологических групп Киевского водохранилища 3
- Ю. В. Плигин.* Первая находка *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863) (Mollusca: Gastropoda) в Киевском водохранилище р. Днепр и некоторые вопросы таксономии, распространения и зоогеографической принадлежности этого вида 18
- Н. Г. Шевелева, О. Г. Пенькова.* К многолетней динамике весеннего зоопланктона открытой части пролива Малое море (Байкал) 27
- Т. Н. Серегв.* Фитопотамопланктон речных систем: ретроспектива исследований, поиск методических подходов 35
- В. В. Заморов, С. Ю. Леончик, М. П. Заморова, М. М. Джуртубасев.* Метод оцінки потенційної чисельності і біомаси риб-бентофагів континентальних водойм за станом макрозообентосу 47
- С. А. Афанасьев, А. Л. Савицкий.* Находка пистии телорезовидной *Pistia stratioides* в Каневском водохранилище и оценка риска ее натурализации. 55
- С. Ю. Петухов, Ю. П. Толмачева, Б. Э. Богданов.* Морфобиологическая характеристика байкальского хариуса *Thymallus baicalensis* оз. Гитара (система р. Куркула, Северный Байкал) 64

Водная микробиология

- Л. С. Бузолева, Е. А. Богатыренко, А. И. Еськова, А. В. Ким, Е. С. Долматова, Ю. С. Голозубова.* Таксономический состав и эколого-трофическая структура бактериальных сообществ

прибрежных акваторий Японского моря с разной антропогенной
нагрузкой 72

Гидрохимия

П. Н. Линник. Сосуществующие формы хрома в природных
поверхностных водах и их значение для водных экосистем 82

Т. М. Альохіна. Особливості хімічного складу донних відкладів
Карачунівського та Софіївського водосховищ (Україна) 103

Краткие сообщения

Т. Н. Новоселова, А. А. Протасов. Находки цианобактерий
тропического и субтропического происхождения в водоемах
техноэкосистем АЭС и ТЭС Украины 112

Хроника

Ю. П. Сапожникова, Н. Л. Белькова, В. В. Дрюккер, Л. В. Суханова.
Шестая международная Верещагинская байкальская конференция и
Четвертый микробиологический симпозиум «Микроорганизмы и
вирусы в водных экосистемах» (7—12 сентября 2015 г.) 118

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 4(310), том 52, 2016

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 7 від 17.05.2016 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