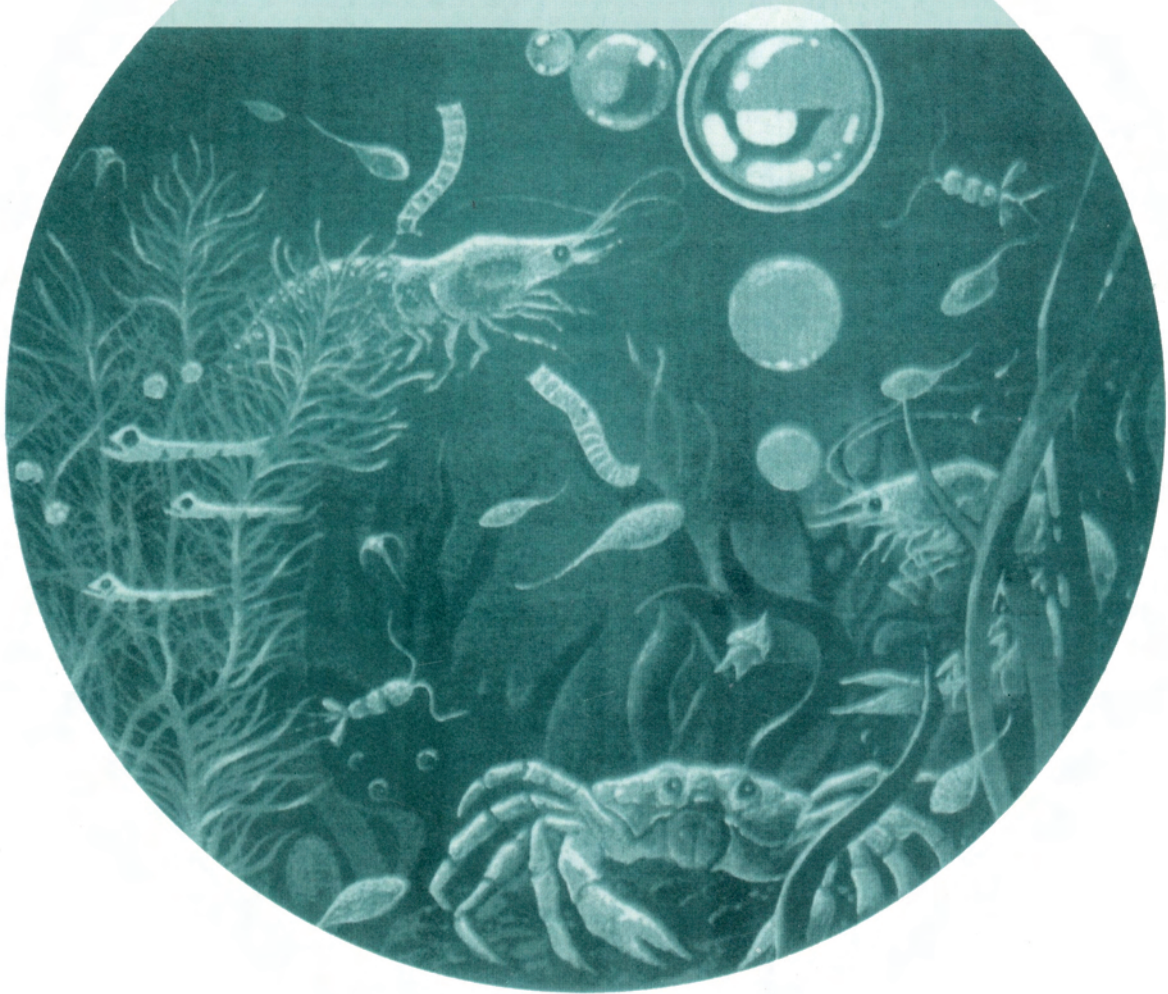


ISSN 0375-8990

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Том 53 номер 1 2017

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 10.02.17. Формат 70×108/16. Бумага офс. № 1.
Усл. печ. л. 9,8. Уч.-изд. л. 13,7. Тираж 258 экз. Заказ № 4810

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(313), Том 53, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

- А. Ф. Алимов. Стабильность и устойчивость водных экосистем 3
- С. А. Афанасьев, Е. А. Гупало, О. В. Мантурова. Расселение и особенности биологии солнечного окуня *Lepomis gibbosus* (Perciformes: Centrarchidae) в водоемах Киева 16
- А. В. Ляшенко, Е. Е. Зорина-Сахарова. Гидроэкологическая характеристика лимана Сасык и Сасыкского водохранилища 28

Водная флора и фауна

- Г. Г. Лилицкая, П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко. Первая находка *Chrysococcus rufescens* G.A. Klebs f. *tripora* J.W.G. Lund (Chrysophyta) в Украине 47
- М. Я. Дігун, А. Я. Дігун, Т. П. Мазур, Н. В. Нужина. Біоморфологічні та анатомічні дослідження *Nymphaea alba*, *Nuphar lutea* та *Nuphar pumila* у відкритому і захищеному ґрунті Ботанічного саду ім. акад. О. В. Фоміна 55

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

- А. Н. Зайцева, Н. С. Смирнова-Залуми, Н. И. Захарова, А. В. Суханова. Сравнительная морфология ранних этапов оогенеза двух форм байкальского хариуса *Thymallus baicalensis* (Thymallidae) 63

Гидропаразитология и водная микробиология

М. Ю. Сулова, О. С. Пестунова, [В. В. Парфенова]. Оценка качества вод р. Селенги и ее дельты по санитарно-микробиологическим показателям 74

Е. А. Богатыренко. Изучение состава кишечной бактериофлоры амурского осетра *Acipenser schrenckii* и калуги *Huso dauricus*, выращенных в искусственных условиях 85

Экологическая физиология и биохимия водных растений

О. П. Ольхович, С. В. Гречишкіна, Н. Ю. Таран, Л. М. Бацманова, Н. Б. Светлова. Здатність до акумуляції металів та ремедіаційний потенціал *Pistia stratiotes*. 94

Экологическая физиология и биохимия водных животных

В. Д. Романенко, М. Т. Гончарова, І. М. Коновець, Л. С. Кіппіс. Вибірковість мінеральних субстратів личинками *Chironomus riparius* 104

М. В. Причепя, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський. Пластичність репродуктивної системи самок окуневих видів риб за фізіолого-біохімічними показниками 111

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1(313), том 53, 2017

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 2 від 10.02.2017 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