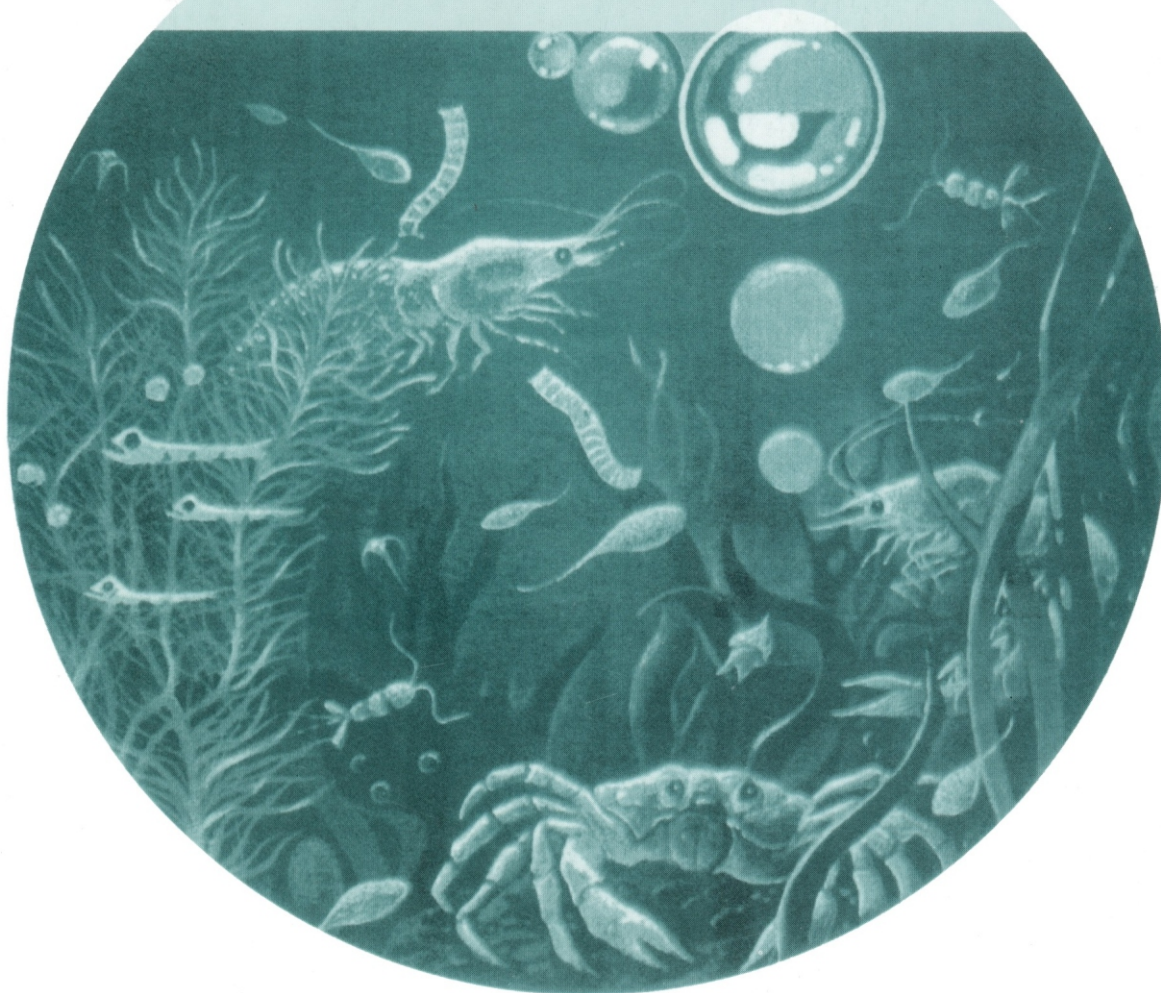


ISSN 0375-8990

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Том 53 номер 3 2017

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

№ 3(315), Том 53, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

В. Д. Романенко, Ю. Г. Крот, Т. И. Леконцева, А. Б. Подругина.
Особенности структурной организации фито- и зоопланктона при
экстремально высоком содержании неорганических соединений
азота в воде 3

*С. А. Афанасьев, В. Л. Долинский, Е. Н. Летицкая, О. А. Голуб,
Е. Г. Марушевская.* Оценка влияния строительства малых ГЭС на
водную фауну и экологическое состояние р. Белый Черемош.
Международный подход 16

В. А. Топтіков, О. О. Ковтун, Т. Г. Алексєва, В. М. Тоцький.
Адаптивний потенціал рапани різного віку, статі та розмірів. 31

Е. И. Прокопчук, О. В. Мантурова. Фитопланктон малых рек
Тернопольской области и связь его количественных показателей с
содержанием фосфора в воде 41

Водная флора и фауна

Е. Е. Зорина-Сахарова. *Niphargus valachicus* Dobreanu et Manolache
(Amphipoda, Niphargidae) в Килийской дельте Дуная. 50

Санитарная и техническая гидробиология

Д. П. Ларионова, О. А. Давыдов. Санитарно-гидробиологическая
характеристика искусственного водотока мегаполиса по
микрофитобентосу 63

Гидропаразитология и водная микробиология

Г. Г. Тропівська, Ю. І. Богатова, С. Є. Дятлов, І. К. Курдиш. Вплив абіотичних факторів на поширення фосфатмобілізувальних бактерій в Одеському регіоні північно-західної частини Чорного моря 72

Экологическая физиология и биохимия водных растений

О. П. Ольхович, Н. Ю. Таран, Н. Б. Светлова, Л. М. Бацманова, М. В. Алексієнко, М. С. Коваленко. Оцінка впливу інвазійного виду *Pistia stratiotes* (Araceae) на занурені макрофіти природних водойм України 82

Экологическая физиология и биохимия водных животных

Г. Є. Киричук, Л. В. Музика. Особливості розподілу каротиноїдних пігментів в організмі прісноводних молюсків 92

С. В. Сисолятин, С. В. Хижняк. Вміст фракцій фосфоліпідів у органах і тканинах коропа за штучного вуглекислотного гіпобіозу 103

Экологическая гидрология

И. А. Шахмаң, А. Н. Быстрянцева. Оценка экологического состояния и экологической надежности низовья р. Ингулец. 112

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 3(315), том 53, 2017

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 7 від 30.05.2017 р.)

Видавець — Інститут гідробіології НАН України
Адреса редакції та видавця: Інститут гідробіології НАН України, просп. Героїв
Сталінграда, 12, Київ-210, 04210, Україна