

---

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. Джуртубасв.* 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