

---

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.* Фитозеифитон 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 экотон . . . . . 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