

---

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

# ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ОСНОВАН В ФЕВРАЛЕ 1965 Г.  
ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

№ 6(306), Том 51, 2015

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Общая гидробиология

---

- Т. Н. Дьяченко.* К вопросу о жизненных формах у растений (обзор) . . . 3
- А. А. Ковальчук, В. И. Пляшечник.* Деструкция органического вещества зообентосом в источнике и ручьях бассейна средней реки восточных Карпат. . . . . 16
- Л. Н. Зуб, О. В. Томченко.* Оценка трансформации водно-болотных угодий с использованием космической информации дистанционного зондирования Земли (на примере верховий Киевского водохранилища) . . . . . 29

---

### Водная флора и фауна

---

- С. И. Генкал, А. Г. Охалкин.* Центрические диатомовые водоросли (Centrophyceae, Bacillariophyta) планктона р. Клязьмы (РФ) . . . . . 41
- Е. В. Ануфриева, Н. В. Шагрин.* Первая находка *Ranatra linearis* (Hemiptera, Nepidae) в гиперсоленых водоемах Крыма. . . . . 56
- М. С. Прокопук.* Про нову знахідку *Azolla caroliniana* у водоймі міста Києва . . . . . 62

---

### Санитарная и техническая гидробиология

---

- А. А. Протасов, Е. И. Зубкова, А. А. Силаева.* Концептуальные подходы к организации гидробиологического мониторинга техно-экосистем ТЭС и АЭС . . . . . 67

---

**Экологическая физиология и биохимия водных животных**

*Г. І. Фальфушинська, Л. Л. Гнатишина, І. В. Юрчак, А. Є. Мугра, А. Іваніна, І. Соколова, О. Б. Столяр.* Реакції двостулкового молюска на теплову дію залежно від особливостей існування у природних умовах. . . . . 81

**Методы исследований**

*В. А. Жежеря, П. Н. Линник, Т. П. Жежеря, М. П. Скоблей.* Методические особенности пробоподготовки взвешенных веществ и донных отложений . . . . . 95

*Указатель статей, опубликованных в «гидробиологическом журнале» в 2015 г.* . . . . . 115

Національна академія наук України  
Інститут гідробіології НАН України

**ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ**

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

**№ 6(305), том 51, 2015**

*Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 12 від 24.11.2015 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*