

---

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. Дігук, А. Я. Дігук, 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. Кіпніс*. 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