

# F S U

## FISHERIES SCIENCE OF UKRAINE

Institute of Fisheries  
of the National Academy  
of Agrarian Sciences  
of Ukraine

РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

2

Інститут рибного господарства

Національної академії аграрних наук України

2020

## РИБОГОСПОДАРСЬКА НАУКА УКРАЇНИ

Науковий журнал «Рибогосподарська наука України» з 2009 року входить до Переліку фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття ступенів доктора і кандидата наук (біологічні та сільськогосподарські спеціальності — 091, 207), категорія «Б», переатестація від 17.03.2020 (наказ Міністерства освіти і науки України № 409)

Засновник та видавник — Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 20934-10734 ПР від 18.08.2014

### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

**Матвієнко Наталія Миколаївна**, доктор біол. наук, с. н. с., зав. відділу іктіопатології, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

### ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

**Грициняк Ігор Іванович**, доктор с.-г. наук, професор, академік НААН, директор Інституту рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Колесник Наталія Леонідівна**, кандидат с.-г. наук, с. н. с., зав. лаб. міжнародного науково-технічного співробітництва та інтелектуальної власності, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

#### БІОЛОГІЯ

**Патрік Даніель**, доктор біол. наук, голова департаменту біології Лабораторії Піренеїв, ФРАНЦУЗЬКА РЕСПУБЛІКА  
**Бузевич Ігор Юрійович**, доктор біол. наук, с. н. с., зав. відділу вивчення біоресурсів водосховищ, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Бучацький Леонід Петрович**, доктор біол. наук, академік Російської Академії природничих наук (РАЕН), провідний науковий співробітник лаб. біотехнологій в рибництві, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Діденко Олександр Володимирович**, канд. біол. наук, с. н. с., відділ вивчення біоресурсів водосховищ, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Сондак Василь Володимирович**, доктор біол. наук, зав. каф. водних біоресурсів, Національний університет водного господарства та природокористування, УКРАЇНА

**Рудь Юрій Петрович**, канд. біол. наук, с. н. с., зав. лабораторії біотехнологій в рибництві, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Потрохов Олександр Спиридонович**, доктор біол. наук, с. н. с., зав. лаб. біології відтворення риб, Інститут гідробіології НАН України, УКРАЇНА

**Кутіщев Павло Сергійович**, канд. біол. наук, зав. каф. водних біоресурсів та аквакультури, Херсонський державний аграрний університет, УКРАЇНА

**Драган Людмила Петрівна**, канд. біол. наук, с. н. с., зав. лаб. екологічних досліджень, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Кружиліна Світлана Володимирівна**, канд. біол. наук, с. н. с., зав. сектору відділу вивчення біоресурсів водосховищ, Інститут рибного господарства НААН, УКРАЇНА

**Маренков Олег Сергійович**, канд. біол. наук, доцент каф. загальній біології та водних біоресурсів, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, УКРАЇНА

є штатними працівниками Інституту рибного господарства НААН України: **Тушницька Наталія Йосифівна**, канд. вет. наук, с. н. с., вчений секретар ІРГ НААН; **Тучапський Ярослав Васильович**, канд. с.-г. наук, с. н. с. відділу селекції риб ІРГ НААН; **Залойло Ольга Василівна**, канд. біол. наук, с. н. с., зав. лаб. молекулярно-генетичних досліджень ІРГ НААН; **Забітівський Юрій Михайлович**, канд. біол. наук, с. н. с., заступник директора Львівської дослідної станції ІРГ НААН; **Мрук Антоніна Іванівна**, зав. лаб. лососевництва ІРГ НААН; **Григоренко Тетяна Володимирівна**, канд. с.-г. наук, зав. лаб. гідробіології та технологій культивування цінних безхребетних ІРГ НААН; **Куріненко Ганна Анатоліївна**, канд. с.-г. наук, зав. відділу селекції риб ІРГ НААН.

### НАУКОВІ РЕДАКТОРИ РОЗДІЛІВ

є штатними працівниками Інституту рибного господарства НААН України: **Тушницька Наталія Йосифівна**, канд. вет. наук, с. н. с., вчений секретар ІРГ НААН; **Тучапський Ярослав Васильович**, канд. с.-г. наук, с. н. с. відділу селекції риб ІРГ НААН; **Залойло Ольга Василівна**, канд. біол. наук, с. н. с., зав. лаб. молекулярно-генетичних досліджень ІРГ НААН; **Забітівський Юрій Михайлович**, канд. біол. наук, с. н. с., заступник директора Львівської дослідної станції ІРГ НААН; **Мрук Антоніна Іванівна**, зав. лаб. лососевництва ІРГ НААН; **Григоренко Тетяна Володимирівна**, канд. с.-г. наук, зав. лаб. гідробіології та технологій культивування цінних безхребетних ІРГ НААН; **Куріненко Ганна Анатоліївна**, канд. с.-г. наук, зав. відділу селекції риб ІРГ НААН.

Редакція журналу «Рибогосподарська наука України»: вул. Обухівська, 135, м. Київ-164, 03164

тел.: +38(097) 700-77-25; <http://fsu.ua>; Емайл: [fsu.journal@gmail.com](mailto:fsu.journal@gmail.com)

Підписано до друку 25.05.2020 р. Формат 70×108/16. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 7,1. Наклад 500 прим.

Журнал друкується за рішенням вченого ради Інституту рибного господарства НААН (Протокол №3 від 25.05.2020 р.)

**Дизайн макету:** Колесник Н. Л., Шинкар С. В., Архангельський Є. Ю., Безусий О. Л.

**Верстка:** Архангельський Є. Ю., Симон М. Ю. **Літературне редагування:** Швець Т. М. **Коректор:** Ковальчук Г. В.

Друкарня ТОВ «ПРО ФОРМАТ», 02166, м. Київ, вул. Маршала Жукова, 45 Б, оф. 16, тел.: +38(044) 353-85-58