

19-1065-Б  
Т. 4 № 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2618-8147 (Print)  
ISSN 2619-1024 (Online)

Том 4 Номер 1

Январь - Февраль - Март  
2021

# Водные биоресурсы и среда обитания

Aquatic Bioresources & Environment

21-03452





ISSN 2618-8147 print  
ISSN 2619-1024 online

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ (ФГБНУ «ВНИРО»),  
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБНУ «ВНИРО» («АЗНИИРХ»)**

# **Водные биоресурсы и среда обитания**

**Том 4 Номер 1 2021**



**Ростов-на-Дону  
Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)  
2021**

Том 4 Номер 1 2021

Издаётся с 2018 года

Выходит 4 раза в год

Главный редактор: Брагина Т.М., доктор биологических наук, профессор

**Редакционный совет:**

В.Н. Белоусов, председатель Редсовета  
Т.М. Брагина, главный редактор  
Л.А. Бугаев, зам. главного редактора  
Б.Н. Панов, зам. главного редактора  
А.Н. Пашков, зам. главного редактора

Е.О. Кулакова, ответственный секретарь  
Е.А. Савчук, технический редактор  
Ю.В. Горшкова, IT-сопровождение  
Е.Е. Решитько, техническое содействие  
Е.А. Михайлюк, переводчик, техническое содействие

**Редакционная коллегия:**

Ильхан Айдын, Assoc. Prof., Dr., Central Fisheries Research Institute, Turkey  
Ильхам Хайям оглы Алекперов, чл.-корр. НАН, д. б. н., профессор, Институт зоологии, Азербайджан  
Д.Ф. Афанасьев, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
Е.Н. Бакаева, д. б. н., Институт водных проблем РАН, Россия  
Т.О. Барабашин, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
С.С. Барнинова, д. б. н., Институт эволюции университета Хайфа, Израиль  
М.Г. Барышев, д. б. н., профессор, к. ф.-м. н., ФГБОУ ВО «КубГТУ», Россия  
В.Н. Белоусов, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
А.Н. Богачев, к. с.-х. н., Черноморо-Азовское морское управление Росприроднадзора, Крымский отдел государственного надзора на море, Россия  
Т.М. Брагина, д. б. н., профессор, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия; НАО КРУ, Казахстан  
Л.А. Бугаев, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
Е.Н. Воскресенская, д. г. н., профессор, ФГБНУ «Институт природно-технических систем», Россия  
Н.В. Господарев, к. э. н., советник директора ФГБНУ «ВНИРО», Россия

Е.П. Губанов, д. б. н., ФГБОУ ВО «КГМТУ», Россия  
Р.С. Дбар, к. б. н., ГУ «Институт экологии» АНА, Абхазия  
С.И. Дудкин, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
А.П. Золотницкий, д. б. н., профессор, Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
Е.Е. Иванова, д. т. н., профессор, ФГБОУ ВО «КубГТУ», Россия  
Ю.М. Корнийчук, к. б. н., ФГБУН ФИЦ «ИнБЮМ», Россия  
А.В. Кулиш, к. б. н., ФГБОУ ВО «КГМТУ», Россия  
А.А. Ларин, к. х. н., ФГБНУ «ВНИРО», Россия  
П.Д. Ломакин, д. г. н., профессор, ФГБУН МГИ, Россия  
В.А. Лужняк, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
Б.Н. Панов, к. г. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
А.Н. Пашков, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
Е.Н. Пономарева, д. б. н., профессор, ФГБУН «ФИЦ ЮНЦ РАН», ФГБОУ ВО «АГТУ», Россия  
Т.И. Твердохлебова, д. м. н., ФБУН «Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии», Россия  
М.С. Чебанов, д. б. н., профессор, ГБУ «Кубаньбиоресурсы», Россия  
В.А. Шляхов, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия  
В.М. Юрахно, к. б. н., ФГБУН ФИЦ «ИнБЮМ», Россия

Журнал «Водные биоресурсы и среда обитания» включен в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Реферируется в Международной информационной системе по водным наукам и рыболовству Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA) и Научной электронной библиотеке eLibrary.ru (НЭБ)

Все материалы, подаваемые в журнал «Водные биоресурсы и среда обитания», проходят независимое рецензирование

**Адрес редакции:**

Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»),  
344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 21в  
Телефон / Телефакс: (863) 2624850 / (863) 2620505  
e-mail: journal@azniirkh.ru веб-сайт: <http://journal.azniirkh.ru>

## СОДЕРЖАНИЕ

**Экологические проблемы и состояние водной среды**

- Бакаева Е.Н., Тарадайко М.Н. Оценка качества вод малых рек бассейнов Северского Донца и Тузлова по биотическим индексам ..... 7
- Кораблина И.В., Павленко Л.Ф., Клименко Т.Л., Анохина Н.С., Экилик В.С., Савчук И.А., Рыжкова В.В. Характеристика нефтяного загрязнения Азовского моря в период 2016–2020 гг. .... 19

**Биология и экология гидробионтов**

- Живоглядова Л.А., Вехов Д.А., Спиридонов В.А. Гуськова О.С., Афанасьев Д.Ф. Первая находка восточной креветки *Macrobrachium nipponense* (De Haan, 1849) в нижнем течении реки Дон (бассейн Азовского моря) ..... 28

**Аквакультура и технологии воспроизводства**

- Туркулова В.Н., Новоселова Н.В., Заиченко Е.А. Результаты трехлетнего выращивания пиленгаса *Lisa haematocheilus* (Temminck & Schlegel, 1845) = *Mugil soiuy* (Basilewsky, 1855), полученного искусственным путем, в модельном водоеме на естественной кормовой базе ..... 35
- Воробьева О.А., Горбенко Е.В., Панченко М.Г., Павлюк А.А. Особенности созревания самок русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) в условиях Темрюкского и Гривенского осетровых рыбозаводов ..... 44

**Рыболовство и переработка водных биоресурсов**

- Стафилопуло А.М., Негода С.А. Динамика изменения показателей судового промысла хамсы в Азово-Черноморском бассейне в современный период ..... 50
- Саенко Е.М., Дудкин С.И., Марушко Е.А., Костенко Т.В. Промыслово-биологические данные и ограничения рыболовства креветок в Черном и Азовском морях ..... 71
- Шляхов В.А. Возможные последствия увеличения до 10 см промыслового размера барабули в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне ..... 83

**Информационные сообщения**

- Резолюция IX Всероссийской научной конференции «Промысловые беспозвоночные», 30 сентября – 2 октября 2020 г. (г. Керчь, Крым, Российская Федерация) ..... 95
- Краткие правила для авторов ..... 103