



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

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Том 6 Номер 1

Январь - Февраль - Март

2023

19-1065-15
Т. 6 N1

Водные биоресурсы и среда обитания

Aquatic Bioresources & Environment

23-02923





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 6 Номер 1 2023



**Ростов-на-Дону
Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АЗНИИРХ»)
2023**

Том 6 Номер 1 2023

Издаётся с 2018 года

Выходит 4 раза в год

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

Редакционный совет:

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

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

С.В. Бердников, д. г. н., к. ф.-м. н., ФГБУН «ФИЦ ЮНЦ РАН», 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@azniirrh.ru веб-сайт: <http://journal.azniirrh.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Экологические проблемы и состояние водной среды

- Зинчук О.А., Баимова И.Б., Карпушова Т.Н., Бессчетнова Л.М.* Воздействие фунгицида «Каюнис, КЭ» на различные звенья трофической цепи в модельном эксперименте 7
- Карпова Е.П., Ку Нгуен Динь, Статкевич С.В., Чыонг Ба Хай, Чеснокова И.И., Куриаков С.В., Аблязов Э.Р., Слынько Е.Е., Зыонг Тхи Ким Чи* Оценка физико-химических свойств главных рек дельты Меконга и их экологическое районирование..... 20
- Косенко Ю.В., Баскакова Т.Е., Жукова С.В., Барабашин Т.О., Пятинский М.М.* Влияние солености воды на развитие придонной гипоксии и уровень первичного продуцирования органического вещества в Таганрогском заливе..... 34
- Сташко А.В., Александров С.В.* Особенности пространственного распределения гидрохимических показателей в Куршском заливе Балтийского моря в 2018–2022 годах 48

Биология и экология гидробионтов

- Копий В.Г.* Таксоцен Polychaeta в прибрежной акватории озера Донузлав..... 62
- Nevrova E.L., Petrov A.N.* Evaluation of the tolerance threshold of marine benthic diatom *Pleurosigma aestuarii* (Bréb. in Kütz.) W. Smith, 1853 (Bacillariophyta) under the impact of copper (II) ions 73
- Подзорова Д.В., Болтачева Н.А.* Трансформация таксоцено полихет мелководной части Каркинитского залива в условиях изменения солености 82

Ихтиофауна морских и континентальных водоемов

- Дбар Р.С., Гамахария П.Д.* Промысловая структура европейского анчоуса (*Engraulis encrasicolus* L., 1758), зимующего у берегов Абхазии в промысловый сезон 2021/2022 гг. 91

Рыболовство и переработка водных биоресурсов

- Стафикопуло А.М., Втюрина Н.В., Горбатюк Я.И.* Промысел тюльки в Азовском море: применяемые орудия и способы лова, тенденции судового промысла в современный период..... 99

Информационные сообщения

- Краткие правила для авторов..... 116