



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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

Том 4 Номер 3

Июль - Август - Сентябрь
2021

Водные биоресурсы и среда обитания

Aquatic Bioresources & Environment

21-06162





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 3 2021



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

Том 4 Номер 3 2021

Издается с 2018 года

Выходит 4 раза в год

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

Редакционный совет:

В.Н. Белоусов, председатель Редакционного совета
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. Решитко, 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 «ИнБИОМ», 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 «ИнБИОМ», 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

- Вашуллин В.А., Зинчук О.А., Карпушина Ю.Э.* Пестициды современных классов
в воде и донных отложениях реки Дон 7

Биология и экология гидробионтов

- Копий В.Г., Бондаренко Л.В.* Макрозообентос мелководья юго-восточной части
Каркинитского залива (Черное море) 14
- Islam Md.S.* Phytoplankton variables dynamics in the Halda River
(Bangabandhu Fisheries Heritage), Chittagong, Bangladesh 24
- Соловьева О.В.* Динамика поселения мидий и митилястеров на гидротехнических
сооружениях рекреационных акваторий 38
- Шляхова Н.А.* Характеристика зоопланктонного сообщества водоема-охладителя
Ростовской атомной электростанции 50

Ихтиофауна морских и континентальных водоемов

- Карнаухов Г.И., Каширин А.В., Гиталов Э.И., Сирота Ю.В.* Влияние абиотических
и антропогенных факторов на формирование современного
состава ихтиофауны Чограйского водохранилища 61

Аквакультура и технологии воспроизводства

- Золотницкий А.П., Орленко А.Н.* О совместном влиянии размера тела и
температуры воды на скорость роста тихоокеанской устрицы
(*Crassostrea gigas*, Thunberg) в лимане Донузлав (Черное море) 74

Информационные сообщения

- Аннотация книги* «Гидрохимическая и гидробиологическая характеристика озер
Щучинско-Боровской курортной зоны (Северный Казахстан) и основные
методологические подходы к оценке экологического состояния малых водоемов» 86