



19-1065-Б
Т. 3 №1

ДУБЛЕТ

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

Том 3 Номер 1

Январь - Февраль - Март
2020

Водные биоресурсы и среда обитания

Aquatic Bioresources & Environment

20-02698





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 3 Номер 1 2020



**Ростов-на-Дону
Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
2020**

Том 3 Номер 1 2020
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. Решитко, техническое содействие
Е.А. Михайлюк, переводчик, техническое содействие

Редакционная коллегия:

Н.В. Господарев, к. э. н., советник директора ФГБНУ «ВНИРО», Россия
Ильхан Айдын, Assoc. Prof., Dr., Central Fisheries Research Institute, Turkey
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. Баринаева, д. б. н., Институт эволюции университета Хайфа, Израиль
М.Г. Барышев, к. ф.-м. н., ФГБОУ ВО «КубГУ», Россия
В.Н. Белоусов, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия
А.Н. Богачев, к. с.-х. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия
Т.М. Брагина, д. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия, КГПУ МОН, Казахстан
Л.А. Бугаев, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия
Е.П. Губанов, д. б. н., ФГБОУ ВО «КГМУ», 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., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия
Е.Е. Иванова, д. т. н., ФГБОУ ВО «КубГТУ», Россия
Ю.М. Корнийчук, к. б. н., ФГБУН ФИЦ «ИнБЮМ», Россия
А.В. Кулиш, к. б. н., ФГБОУ ВО «КГМУ», Россия
А.А. Ларин, к. х. н., ООО «Фрэком», Россия
П.Д. Ломакин, д. г. н., 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., 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., 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 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

Жукова С.В. Обеспеченность водными ресурсами рыбного хозяйства Нижнего Дона	7
---	---

Биология и экология гидробионтов

Надолинский В.П., Надолинский Р.В. Оценка численности и биомассы производителей хамсы (<i>Engraulis encrasicolus</i>) в северо-восточной части Черного моря по данным ихтиопланктонных съемок	20
Чередников С.Ю., Власенко Е.С., Жердев Н.А., Кузнецова И.Д., Лукьянов С.В. Лимитирующие факторы абиотической среды и биологические особенности важнейших промысловых мигрантов Азовского моря	27
Жердев Н.А., Власенко Е.С., Гуськова О.С. Распределение молоди тарани <i>Rutilus rutilus</i> , леща <i>Abramis brama</i> , рыбца <i>Vimba vimba</i> , судака <i>Sander lucioperca</i> в Нижнем Дону в маловодный 2017 год	42
Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Современное состояние зоопланктона озера Урозера (Республика Карелия)	54
Корниенко Г.С., Чайка Т.В. Зоопланктон Чограйского водохранилища в современный период	62
Шляхова Н.А. Характеристика видового состава зоопланктона Нижнего Дона	70
Сысоев А.А., Сысоева И.В. Оценка сезонных изменений стадий продукционно-деструкционной сукцессии микропланктона Крымского побережья и глубоководья северной части Черного моря на основе анализа АТФ и хлорофилла α	80

Ихтиофауна морских и континентальных водоемов

Касымбеков Е.Б., Пазылбеков М.Ж. Современное состояние водных биоресурсов Балхаш-Илийского бассейна	89
---	----

Рыболовство и переработка водных биоресурсов

Панов Б.Н., Спиридонова Е.О., Пятинский М.М., Стыцук Д.Р. О роли температурного фактора в поведении и эффективности промысла черноморского шпрота	106
---	-----

Информационные сообщения

Стрельченко О.В., Полин А.А. О службе государственного мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания	114
Афанасьев Д.Ф., Бондарев С.В., Хренкин Д.В., Живоглядова Л.А. Опыт организации дистанционного взаимодействия специалистов гидробиологического профиля и создания базы данных цифровых снимков планктона и бентоса	121
Краткие правила для авторов	125