



19-1065-Б
2020 Т. 3 №3

ДУБЛЕТ

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

Том 3 Номер 3

Июль - Август - Сентябрь
2020

Водные биоресурсы и среда обитания

Aquatic Bioresources & Environment

21-00245



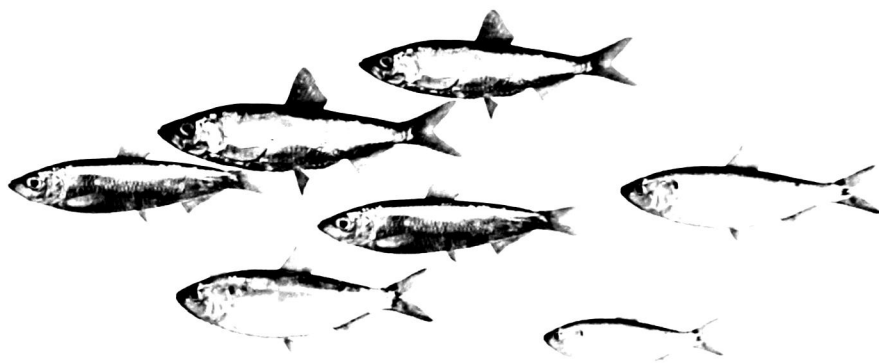


ISSN 2618-8147 print
ISSN 2619-1024 online

**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 3 2020



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

Том 3 Номер 3 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. Бутаев, 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 оглу Алекперов, д. б. н., профессор, Институт зоологии НАН Азербайджана, 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. Барина, 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., Черноморо-Азовское морское управление Росприроднадзора, Крымский отдел государственного надзора на море, Россия
Т.М. Брагина, д. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия, КГПУ МОН, Казахстан
Л.А. Бутаев, к. б. н., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Россия
Н.В. Господарев, к. э. н., советник директора ФГБНУ «ВНИРО», 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 «КубГУ», 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

<i>Евсеева А.И., Кораблина И.В., Геворкян Ж.В., Каталевский Н.И., Горгола Л.Г.</i> Оценка загрязнения воды и донных отложений Кавказского района Черного моря тяжелыми металлами и мышьяком в современный период	7
<i>Панов Б.Н., Спиридонова Е.О.</i> Особенности изменений статистических характеристик горизонтальной структуры поля солености вод Азовского моря	17
<i>Бакаева Е.Н., Тарадайко М.Н., Игнатова Н.А., Запорожцева А.Ю.</i> Динамика качества воды реки Темерник с учетом степеней токсичности по набору биотестов	25

Биология и экология гидробионтов

<i>Мхитарьян И.Д., Кораблина И.В.</i> Оценка накопления цезия-137 донными отложениями и водными биоресурсами Азовского моря в современный период	36
<i>Фроленко Л.Н., Живоглядова Л.А.</i> Состояние сообществ <i>Chamelea gallina</i> и <i>Pitar rudis</i> в северо-восточной части Черного моря осенью 2019 г.	45
<i>Золотницкий А.П., Сытник Н.А.</i> Характеристика аллометрического роста песчаной ракушки мии (<i>Mya arenaria</i> Linnaeus, 1758) южной части Азовского моря	56

Рыболовство и переработка водных биоресурсов

<i>Есина Л.М., Горбенко Л.А.</i> Определение выхода мяса рапаны при ее разделке	67
---	----

Информационные сообщения

<i>Брагина Т.М., Кулакова Е.О.</i> Консультативный совет Международной информационной системы по водным наукам и рыболовству (ASFIS, FAO, 10–14.08.2020)	78
Анонс VIII Научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса»	84