

18-573-6
Т.3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2587-5949

Труды АзНИИРХ



Volume 3 2021

22-01393

Proceedings of AzNIIRK

2021
Том 3

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



ТРУДЫ АЗНИИРХ

Том 3

Ростов-на-Дону
2021

УДК 639.2/3+628.394.6(262.54+262.5)

ББК 47.2

Т 782

Труды АзНИИРХ: сборник научных трудов печатается согласно решению Редакционно-издательского совета (РИС) ФГБНУ «АзНИИРХ» от 19 января 2016 г. № 1

Периодическое издание выходит 1 раз в 2 года.

Т 782

Труды АзНИИРХ / Отв. редактор В.Н. Белоусов. — Ростов-на-Дону: Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»). — Выходит с 2017 г. — ISSN 2587-5949.

Том 3. — 2021. — 168 с.

В сборнике научных трудов рассмотрены вопросы комплексного использования биоресурсов, аквакультуры, биологические основы воспроизводства ценных промысловых рыб в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне, а также проблемы экологии и природоохраны рыбохозяйственных водоемов.

УДК 639.2/3+628.394.6(262.54+262.5)

ББК 47.2

Ответственный редактор: к.б.н. В.Н. Белоусов

Редакционная коллегия:

к.б.н. В.А. Лужняк, к.б.н. Т.О. Барабашин, к.б.н. Л.А. Бугаев, Г.В. Ермолаева

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ

Шляхова О.В., Ефанов А.Д., Исачков А.Е., Кирносков Е.А., Морозова И.А. Промыслово-биологические показатели морского прибрежного промысла атерины, кефали, смариды и состояние их запасов в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне в 2018–2020 гг.	9
Чередников С.Ю., Власенко Е.С. Состояние азовских популяций леща и рыбца в современный период	23
Жердев Н.А., Лукьянов С.В. Состояние азовских популяций тарани и судака в современный период	31
Войкина А.В., Бугаев Л.А., Кириченко О.В., Цыбульская М.А., Ружинская Л.П., Белоусов В.Н., Сергеева С.Г., Лисовская В.В., Мосесян Г.В. Сезонная динамика содержания общих липидов в теле хамсы <i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758) в период 2017–2020 гг.	42
Чубова Е.Е., Саенко Е.М., Головкин Г.В. Оценка состояния популяции леща Веселовского водохранилища в современный период	51
Карнаухов Г.И. Анализ состояния популяции судака <i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758) Чограйского водохранилища (2015–2020 гг.)	57
Марченко А.О. Анализ подходов определения возрастной структуры популяции раков	63

ПРИРОДООХРАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКОЛОГИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ

Жукова С.В., Шишкин В.М., Карманов В.Г., Подмарева Т.И., Бурлачко Д.С., Лутынская Л.А., Тарадина Е.А. Возможный эффект от переброски части волжского стока в бассейн р. Дон	66
Павленко Л.Ф., Клименко Т.Л., Анохина Н.С., Кораблина И.В. Влияние нефтяного загрязнения воды на пелагических рыб Азовского моря	73
Трушков А.В., Гринь А.В., Баскакова Т.Е., Лезговка Н.А., Картамышева Т.Б., Шевцова Е.А. Оценка гидрохимического состояния Азовского моря по данным натурных исследований 2019–2020 гг.	82
Валиуллин В.А., Зинчук О.А., Карпушина Ю.Э. Пестициды современных классов в воде и донных отложениях Веселовского водохранилища	90
Есина Л.М., Чернявская С.Л., Белякова И.А., Кораблина И.В. Содержание кадмия и мышьяка во внутренностях рапаны и определение возможности их переработки	95
Чернявская С.Л., Белякова И.А., Есина Л.М., Кораблина И.В., Кистина С.Н. Безопасность медуз-корнерот <i>Rhizostoma pulmo</i> как объекта переработки	103
Мартынюк М.Л. Состояние зоопланктонного сообщества прибрежной зоны Черного моря (по данным осеннего мониторинга 2020 г.)	109
Середа М.М., Сафронова Л.М., Бондарев С.В., Хренкин Д.В., Иванченко Е.В., Афанасьев Д.Ф. Особенности вертикального распределения фитопланктона Прикерченского района Черного моря в летний период 2019 года	116
Терентьев А.С., Заремба Н.Б. Состояние зоопланктона центральной части залива Сиваш в летний период 2019 г.	121

АКВАКУЛЬТУРА, МАРИКУЛЬТУРА И ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО

Порошина Е.А., Сергеева С.Г., Горбенко Е.В., Хорошельцева В.Н., Бугаев Л.А. Результаты выращивания молоди тарани (<i>Rutilus rutilus</i> , L.) в нерестово-выростных хозяйствах Краснодарского края в 2020 г.	130
--	-----

Зипельт Л.И., Горбенко Е.В., Павлюк А.А. Результаты искусственного воспроизводства молоди рыбца (<i>Vimba vimba</i>) в Азово-Донском районе	137
Стафикопуло А.М., Горбатюк Я.И. Определение коэффициента уловистости учетной волокуши по отношению к молоди сазана и растительноядных видов рыб (белый толстолобик, белый амур) для совершенствования бонитировочного метода учета молоди объектов искусственного воспроизводства в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне.....	147