

18-573-5
7.5

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2587-5949

Труды АзНИИРХ



Volume 5 2025

25-06633

Proceedings of AZNIIRKH

2025
Том 5

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ» (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»),
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ФИЛИАЛ ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («АЗНИИРХ»)



ТРУДЫ АЗНИИРХ

Том 5

Ростов-на-Дону
2025

УДК 639.2/.3+502.175(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-н/Д.: Изд-во Азово-Черноморского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»). — Выходит с 2017 г. — ISSN 2587-5949.

Том 5. — 2025. — 276 с.

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

УДК 639.2/.3+502.175(262.54+262.5)

ББК 47.2

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

Редакционная коллегия:

В.А. Лужняк, к.б.н., Л.А. Бугаев, к.б.н., Н.И. Щербакова, к.б.н.

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ

Шляхова О.В., Михайлюк А.Н., Ефанов А.Д., Кирносов Е.А., Бондаренко И.В. Промыслово-биологические показатели «прибрежных» черноморских и черноморско-азовских единиц промыслового регулирования водных биологических ресурсов в 2015–2024 гг.	9
Надолинский В.П. Динамика возрастной и размерно-массовой структуры азовской хамсы под влиянием природных и антропогенных факторов	26
Надолинский Р.В. Влияние сезонного развития желетелого макрозоопланктона на промысел и воспроизводство азовской тюльки (по результатам исследований 2023–2024 гг.)	33
Саенко Е.М., Мельников В.С. Результаты исследования состояния популяции анадары (<i>Anadara kagoshimensis</i> (Tokunaga, 1906)) в Азовском море	37
Вехов Д.А. Особенности гидрологии и морфологии незарегулированной части нижнего Дона как района воспроизводства рыбы до строительства Багаевского гидроузла	48
Козоброд И.Д., Шляхова О.В., Чередников С.Ю. Структура промысловых уловов и параметры нерестовой миграции черноморско-азовской проходной сельди <i>Alosa immaculata</i> (Bennett, 1835) в 2024–2025 гг.	64
Чередников С.Ю. Состояние рыбных запасов Миусского лимана в 2022–2023 гг.	71
Карнаухов Г.И., Ятченко В.Н. Формирование рыбных запасов и перспективы развития промысла в Краснодарском водохранилище	76
Карнаухов Г.И., Сирота Ю.В., Ятченко В.Н. О результатах промысла в 2023–2024 гг. и состоянии промыслового запаса во внутренних водоемах Краснодарского и Ставропольского краев, Республик Адыгея и Калмыкия, Ростовской области	84
Замятина Е.А., Семик А.М., Окуневич В.А., Жугайло С.С., Кочергин А.Т., Пугач М.Н., Филиппова Т.В. Результаты исследований популяции жаброногого рачка (рода <i>Artemia</i>) в водоемах Крыма и заливе Сиваш Азовского моря в 2023–2024 гг.	93
Войкина А.В., Бугаев Л.А., Суетников А.В., Кириченко О.В. Морфологическая и физиолого-биохимическая характеристики производителей тарани <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) из нерестово-выростных хозяйств Краснодарского края в 2020–2025 гг.	108
Стафикопуло А.М., Андронов В.А., Втюрина Н.В., Горбатьюк Я.И. Возможные способы лова тюльки в Азовском море для замены ее тралового промысла	117
Корзун Ю.В., Кухарев Н.Н., Мисарь Н.А. Размерно-половой состав антарктического криля в морях Космонавтов и Содружества (район ФАО 58.4.2) по данным советских научно-исследовательских и поисковых судов	130
Есина Л.М., Горбенко Л.А., Белякова И.А., Кривonos О.Н., Ушакова З.Е., Штенина Д.В. Нормирование кислотности в маринованной рыбе	147

ПРИРОДООХРАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКОЛОГИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ

Бурдина Е.И., Косенко Ю.В., Баскакова Т.Е., Бондарев С.В., Шевцова Е.А., Картамышева Т.Б. Анализ влияния роста трофности Черного моря на состояние фитопланктона и зоопланктона по данным натурных исследований 2023–2024 гг.	153
Мартынюк М.Л., Лутынская Л.А., Хренкин Д.В. Особенности развития различных экологических группировок копепод Черного моря	161

Жукова С.В., Карманов В.Г., Лутынская Л.А., Подмарева Т.И., Тарадина Е.А., Бурлачко Д.С. Соленость Азовского моря: ждать ли новых рекордов?	169
Хренкин Д.В., Живоглядова Л.А., Ничаевский А.А. Зоопланктон водных объектов Северного Приазовья по результатам рекогносцировочной съемки 2024 г.	181
Экилик В.С., Горгола Л.Г., Анохина Н.С., Петренко А.А., Мхитарьян И.Д., Кораблина И.В. Приоритетные токсиканты в экосистеме Азовского моря в современный период	189
Зинчук О.А., Валиуллин В.А., Карпушина Ю.Э. Накопление пестицидов в воде и донных отложениях в прибрежных районах Азовского моря	197
Трушков А.В., Баскакова Т.Е., Картамышева Т.Б., Шевцова Е.А., Бондарев С.В. Гидрохимическое состояние и биологическая продуктивность Азовского моря по данным натурных исследований в летний период 2023–2024 гг.	204
Мирзоян З.А., Мартынюк М.Л., Хренкин Д.В., Бычкова М.В., Надолинский Р.В. Сравнительный анализ негативных последствий хищничества желетельных вселенцев для зоопланктона Азовского моря	212
Стафикопуло А.М., Андронов В.А., Втюрина Н.В., Горбатюк Я.И. Использование кошелькового невода с удлинённым бежным крылом и лампы новой конструкции для добычи медуз в Азовском море	220
Косенко Ю.В., Кораблина И.В., Кулик Я.С., Бугаев Л.А. Условия среды обитания гидробионтов акватории Нижнего Дона по гидрохимическим и токсикологическим показателям и безопасность водных биоресурсов как пищевых продуктов	237
Елфимова Н.С., Живоглядова Л.А., Хренкин Д.В., Афанасьев Д.Ф. Характеристика зообентоса нижнего течения реки Дон	248
Зинчук О.А., Баимова И.Б., Карпушова Т.Н., Карпушина Ю.Э. Определение токсичности разных форм пестицида Альбит для трех видов гидробионтов	253

АКВАКУЛЬТУРА, МАРИКУЛЬТУРА И ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО

Бобова А.С., Заиченко Е.А., Яховская А.Р. Исследование эффективности питательной среды для массового культивирования копепод (<i>Arctodiaptomus salinus</i> E. Daday, 1885) как стартового живого корма для личинок морских видов рыб.....	260
Небесихина Н.А., Алимова А.Ш., Гайдамаченко В.Н., Бельченко Е.Д., Мещанкина В.С., Скрыгин М.П. Подбор оптимальных нерестовых пар севрюги (<i>Acipenser stellatus</i>) для поддержания генетического разнообразия молоди, выпускаемой в Азовское море.....	265
Павлюк А.А., Сергеева С.Г., Воробьева О.А., Полин А.А. Результаты выращивания молоди белуги на Донском осетровом заводе в 2023–2024 гг.	270