

21-472 б.95

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное агентство по рыболовству

Государственный научный центр Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»

Филиал по пресноводному рыбному хозяйству
ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)



СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры

Выпуск 95

Астрахань 2024

Федеральное агентство по рыболовству

**Государственный научный центр Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»**

**Филиал по пресноводному рыбному хозяйству
ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры

Выпуск 95



Астрахань – 2024

УДК 639.3/6

ББК 47.2

С 23

C23 Сборник научных трудов. Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры. – Вып. 95. – Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, – 118 с.

Рецензент: С.Б. Купинский, к.б.н., доцент кафедры «Аквакультура и экология» Дмитровского рыбохозяйственного технологического института (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

Сборник научных трудов ВНИИПРХ включает статьи, посвященные исследованиям по всем основным направлениям научного обеспечения аквакультуры: технологии выращивания, ихтиопатологии, криобиологии, кормлению рыб и селекционно-племенной работе. Несколько статей посвящены вопросам мониторинга естественных водоемов рыбохозяйственного значения.

Собранные вместе, статьи сборника формируют представление о тематике исследований, выполняемых в настоящее время в Филиале по пресноводному рыбному хозяйству ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»). Научные статьи представлены в авторской редакции.

УДК 639.3/6

ББК 47.2

С 23

ISBN 978-5-00201-216-9

© Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»), 2024 г.

© Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Мельченков Е.А., Мышкин А.В., Калмыкова В.В., Илясова В.А., Тансыкбаев Н.Н., Антипина Ю.А., Воробьев А.П., Арчибасов А.А. «Биологические основы введения в индустриальную аквакультуру змеёголова – перспективного объекта товарного выращивания».....	4
Иванёха Е.В., Дума Л.Н., Рекубратский А.В. «К вопросу о моноклональности стада диплоидных гибридов серебряного карася с карпом»	28
Докина О.Б., Ковалев К.В., Пронина Н.Д., Попов Д.А., Корабельникова О.В. «Анализ динамики криоустойчивости как показателя качества спермы осетровых рыб в рыбоводных хозяйствах»...	35
Ковалёв К.В., Докина О.Б., Жарикова В.Ю., Костоусов В.Г., Пронина Н.Д., Корабельникова О.В., Попов Д.А. «Результаты работ по сохранению генетического материала карповых рыб в рамках международного сотрудничества с Республикой Беларусь»	46
Щелкунова Ю.П., Макарова Е.Г., Кропачева И.Ю., Рекордатова С.А. «Диагностика вируса инфекционного некроза поджелудочной железы (IPNV) методом ПЦР»	53
Романова Н.Н., Здрок А.В., Сехина О.В., Вишторская А.А., Усков Т.Н., Бедрина Н.В. «Оценка качества водных биоресурсов и экологической ситуации в Щекинском водохранилище Тульской области»	63
Жернаков И.А., Тюлин Д.Ю., Никитенко А.И., Христенко Г.И., Ерёмкин С.С. «Зоопланктон озера Сенеж в летний период 2024 года»	79
Жернаков И.А., Тюлин Д.Ю., Никитенко А.И., Христенко Г.И., Ерёмкин С.С. «Развитие зоопланктона в Озернинском водохранилище летом 2024 года»	88
Мустаев С.Б., Грабарник В.Е., Карелин Н.В., Кудинов П.В. «Определение кормового коэффициента при кормлении гибрида белого и пестрого толстолобиков одноклеточной водорослью хлорелла индустриальным методом»	98
Новоселова Ю.А., Бондаренко О.А., Козлова Е.Ю., Артемов А.В. «Оценка возможности частичной замены рыбной муки в комбикормах для молоди стерляди кормовой мукой птичьей (куриной) и соевым белковым концентратом»	107
Родимова З.Н., Жарикова В.Ю., Никитенко А.И. «Окунь как объект любительского рыболовства в водохранилищах»	113