

20-5714-Б



ДУБЛЕТ

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА ЮГА РОССИИ

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

27 марта 2020 г.



Краснодар
2020

20-05715

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Биологический факультет

Кафедра водных биоресурсов и аквакультуры

*К столетию
Кубанского государственного
университета*

ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА ЮГА РОССИИ

Всероссийская научно-практическая конференция
студентов, аспирантов и молодых учёных

Краснодар, 27 марта 2020 г.

Краснодар
2020

УДК 639.3(470+571)(075.8)

ББК 47.2(2Рос)я73

В623

Редакционная коллегия:

Г. А. Москул (отв. редактор), М. В. Нагалецкий, А. В. Абрамчук, Н. Г. Пашинова,
М. А. Козуб, К. С. Абросимова, А. М. Иваненко, У. А. Храмова

В623 Водные биоресурсы и аквакультура Юга России: материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных / отв. ред. Г. А. Москул. — Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2020. — 88 с.: ил. 200 экз.
ISBN 978-5-8209-1802-5

Представлены результаты работ, полученные молодыми исследователями различного уровня во взаимодействии с научными руководителями — учёными из ведущих научных организаций Российской Федерации и ближнего зарубежья. Тематика работ касается актуальных проблем изучения биологического разнообразия гидробионтов, охраны и воспроизводства водных биологических ресурсов, аквакультуры.

Адресуются научным работникам, экологам, преподавателям и студентам, специализирующимся в области водных биологических ресурсов и аквакультуры.

УДК 639.3(470+571)(075.8)

ББК 47.2(2Рос)я73

ISBN 978-5-8209-1802-5

© Кубанский государственный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Абрамчук А.В., Поляхов В.С. Эксплуатация биофлоковой системы на примере сомовой фермы	6
Абросимова Н.А., Абросимова Е.Б., Арутюнян Т.В. Сравнительная характеристика товарного выращивания пиленгаса в прудовой и садковой аквакультуре	9
Абросимова К.С., Абросимова Н.А. Влияние антиоксиданта анфелан-эхинолан на биохимический состав молоди русского осётра <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> (BRANDT et RATZEBURG, 1833)	12
Асатова Л.Ф., Говоркова Л.К. Исследование микрофлоры среды обитания рыб в установке замкнутого цикла водоснабжения	14
Барсегова А.В., Смирнов А.О., Хижнякова Н.Л., Ткачева И.В. Рыбоводные участки Ростовской области	18
Бондарева Н.А. Макрофиты как индикаторы экологического состояния урбанизированных водоёмов города Краснодара	20
Вакулина Е.А. Питание чехони (<i>Pelecus cultratus</i> LINNAEUS, 1758) Краснодарского водохранилища	22
Виноградова А.М. Паразитофауна пиленгаса в Азово-Черноморском бассейне	24
Гиталов Э.И. Темпы роста плотвы (<i>Rutilus rutilus</i> LINNAEUS, 1758) в водоёмах комплексного назначения	26
Граверсон Т.Ф., Абросимова Н.А., Игнатенко М.А. Результаты мечения ремонтно-маточных стад на Донском осетровом заводе (г. Семикаракорск)	28
Данилова А.А., Юрина Н.А. Применение безопасного кормового средства в аквакультуре	31
Дубов В.Е., Прокопенко М.С., Храмова У.А. Некоторые аспекты натурализации пиленгаса в солоноватоводном ильмене «Кортоюльген» Наримановского района Астраханской области	33
Калайда М.Л., Ибрагимова Г.Д. Возможности использования биофлок-технологии в циркуляционных замкнутых системах	36
Каюмова Ё.К., Комилова Д.И., Шералиев Б.М. Современное таксономическое состояние гольцов (<i>Nemacheilidae</i>) в Карадарье	39
Кириченко О.И. Особенности водного режима рек Северного Казахстана и его влияние на воспроизводство рыб	42
Киянова Е.В., Игнатенко М.А. Основные направления развития аквакультуры в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне	46
Корж Н.И., Абросимова Н.А. Сравнительные рыбоводно-биологические и гематологические показатели молоди осётра на кормах, стабилизированных анфеланом и ионолом	49
Мамась Н.Н., Педько А.Д. Сравнительный анализ антропогенной нагрузки на реки Васюган и Челбас	52
Нейдорф А.Р., Каменцева М.А., Попова С.Н. Прибрежно-водная растительность Ростовской области и перспективы её рационального использования при эксплуатации рыбохозяйственных водоёмов	54
Поляхов В.С., Абрамчук А.В. Применение технологии биофлок в промышленной аквакультуре	56
Прокопенко М.С., Абрамчук А.В., Храмова У.А. Биологическая характеристика голавля (<i>Squalius cephalus</i> (LINNAEUS, 1758)) реки Уруп	59
Рыба О.В., Голод В.М., Москул Г.А. Сравнительная рыбоводно-биологическая характеристика двух реверсивных линий радужной форели породы «Рофор» (пос. Ропша, Ленинградская обл.)	62

Рябова А.И., Комарова С.Н. Биологическая характеристика обыкновенной финты (<i>Alosa fallax</i> (LACÉPÈDE, 1803)) в районе Анапы (Чёрное море)	65
Сабилова А.Б., Борисова С.Д. Результаты выращивания листового салата в установке замкнутого цикла водоснабжения по воспроизводству рыбы	68
Самойленко А.К., Голод В.М. Морфо-биологическая характеристика радужной форели породы «Рофор» (пос. Ропша, Ленинградская обл.)	71
Семенюк А.О., Ткачёва И.В. Совместное культивирование голубой тилляпии и растений	74
Сенькина Н.В., Абросимова Е.Б. Результаты и перспективы работ по разведению рыбца на Аксайско-Донском рыбноводном заводе	76
Сирота Ю.В. Сезонная динамика видового разнообразия фитопланктона в водохранилище Волчьих Ворота	78
Смирнов А.О., Старцев А.В., Клепова А.А. Результаты осенней бонитировки ремонтно-маточных стад осетровых рыб на Донском осетровом заводе в 2019 г.	80
Степанова В.П., Борисова С.Д. Разработка элементов модернизации установок замкнутого цикла водоснабжения по выращиванию рыбы	82
Храмова У.А., Абрамчук А.В., Прокопенко М.С. Паразитофауна карпа рыбноводных хозяйств Краснодарского края	85
Авторский указатель	87