

19-8644

ДУБЛЕТ

**IV Национальная
научно-практическая конференция**

**СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
АКВАКУЛЬТУРЫ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



19-08645

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**ФГБОУ ВО «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФГБОУ ВО «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.И. ВАВИЛОВА»**

**IV Национальная
научно-практическая конференция**

**СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Калининград, 8-10 октября 2019 г.

УДК 639.3:639.5
ББК 47.2
С23

Редакционная коллегия:

Васильев А.А., Кузнецов М.Ю., Сивохина Л.А., Поддубная И.В.

Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации: материалы IV национальной научно-практической конференции, Калининград – 8-10 октября 2019 г./ под ред. А.А. Васильева; Саратовский ГАУ. – Саратов: Амирит, 2019. – 267 с.

ISBN 978-5-00140-341-8

В сборнике материалов IV национальной научно-практической конференции приводятся результаты исследования по актуальным проблемам аквакультуры, в рамках решения вопросов продовольственной безопасности, ресурсосберегающих технологий производства рыбной продукции и импортозамещения. Для научных и практических работников, аспирантов и обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Статьи даны в авторской редакции в соответствии с представленным оригинал-макетом.

**Сборник подготовлен и издан при финансовой поддержке
ООО «Научно-производственное объединение «Собский рыбоводный завод»»
Генеральный директор Д. Ю. Эльтеков**

ISBN 978-5-00140-341-8

© ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019

Содержание

1	Абросимова Н.А., Абросимова Е.Б., Арутюнян Т.В. Пищевая ценность коловраток за счет кормления хлореллой с повышенным уровнем хлорофилла.	3
2	Абросимова Н.А., Абросимова К.С. Сравнительная характеристика влияния различных минеральных добавок на направленность липидного обмена молоди севрюги.	7
3	Аринжанов А.Е., Мирошникова Е.П., Килякова Ю.В. Применение в кормлении молоди ленского осетра пробиотического препарата ветом 1.1.	13
4	Асанов А.Ю. Состояние и пути развития аквакультуры в Пензенской области.	17
5	Барина В. В., Бахарева А. А., Козлова Н. В., Никитин Ф. И. Оценка воздействия растворов пероксида водорода на физиологическое состояние молоди стерляди.	22
6	Басонов О.А., Станковская Т.П. Состояние и перспективы развития прудово-озерного рыбоводства Нижегородской области.	29
7	Богатыренко Е.А., Дункай Т.И., Масленников С.И., Юнусова И.О., Ким А.В. Исследование влияния потенциальных пробиотиков на дальневосточного трепанга <i>Apostichopus Japonicus</i> .	35
8	Будин Ю.В., Заделёнова А.В., Заделёнов В.А. Получение молоди тайменя во временном рыбоводном комплексе в 2019 г.	39
9	Буяров В.С. Репродуктивные качества самок лinya.	45
10	Васильев А.А., Поддубная И.В., Гуркина О.А., Фадеева Ю.Д. Влияние рыбоводных процессов на гидрохимические и микробиологические показатели воды.	49
11	Васильев А.А., Поддубная И.В., Китаев И.А., Стуклова Ю.А. Влияние гуминовых кислот кормовой добавки «Reasil Humic Vet» на рост и выживаемость ранней молоди муксуна.	56
12	Вилутис О.Е., Тарасов П.С., Балашова В.А., Очерет Ю.Н. Применение кормовой добавки «Абиотоник» в кормлении карпа.	61
13	Вильвер М.С., Вильвер Д.С. Характеристика показателей роста и отхода форели.	65
14	Гершунская В.В., Арнаутов М.В., Бурлаченко И.В., Артемов Р.В., Артемов А.В., Сафронов А.С. Влияние условий предубойного выдерживания на химический состав и органолептические показатели гибридов осетровых рыб.	69
15	Гридина Т.С. Выращивание нильской тилапии в УЗВ, совместно с бактериальным штаммом.	75
16	Гусева Ю.А., Малова А.И. Влияние использования гидролизата соевого белка на обменные процессы у карпа при выращивании в промышленных условиях.	78
17	Дербинцева Е.В., Заделёнова А.В. Временный рыбоводный комплекс – альтернатива рыбоводным заводам в Енисейском рыбохозяйственном районе.	83
18	Елеев Э.Л., Грищенко Л.И., Жукова К.А. Особенности течения, симптомы и патогистологические изменения, вызванные герпесвирусом сибирского осетра (SbSHV), штаммом SK1/0406 и изолятом Slz6/0311.	88
19	Есина И.В., Буйняков Г.Н., Туренко О.Ю. Перспективы выращивания карпа с растительноядными рыбами в условиях IV зоны рыбоводства.	95
20	Зелеников О.В. Гаметогенез тихоокеанских лососей. Состояние яичников у молоди горбуши <i>Oncorhynchus Gorbusha</i> и кеты <i>Oncorhynchus Keta</i> от естественного нереста в период катадромной миграции.	100
21	Зелеников О.В., Мосягина М.В., Кузнецов Ю.К., Голод В.М. Гаметогенез озерного лосося <i>Salmo Salar Morpha Sebago</i> онжской популяции в течение периода первого полового созревания.	105

22	Казаченко В.Н., Матросова И.В. Паразитические ракообразные (Crustacea: Soropoda) тресковых (Pisces: Gadiphoemes) рыб дальневосточных морей.	111
23	Карасева Т.А., Голикова Л.Н. Новые и редко встречающиеся болезни радужной форели (<i>Parasalmo Mulkiss walb.</i>).	117
24	Киянова Е.В., Игнатенко М.А., Татко С.М. Марикультура азово-черноморского рыбохозяйственного бассейна.	122
25	Ковалёва О.С. Разработка рецептуры кулинарного изделия «Зразы с печенью трески бланшированной».	128
26	Ковалева А.В., Фирсова А.В., Безверхий В.А. Особенности подращивания и кормления личинок судака в условиях УЗВ.	134
27	Коник Н.В., Шутова О.А. Определение критических контрольных точек при производстве рыбы мороженой.	138
28	Коровушкин А.А., Нефедова С.А., Якунин Ю.В., Барышев Р.В. Эффективность в аквакультуре комбикорма с леонардитом.	144
29	Кряхова Н.В., Ковачева Н.П. Методические аспекты инкубации цист артемии.	149
30	Кудрявцева Т.К., Воронин В.Н. Обнаружение описторхид в карповых рыбах в пределах Санкт-Петербурга.	154
31	Кутовой Д.А., Корпылев С.А., Хаирова А.Р. Эффективность использования в составе комбикормов селеноорганической кормовой добавки при садковом выращивании карпа.	158
32	Магомедов Г.М., Алибекова З.Г. Проблемы и перспективы акклиматизации радужной форели (род <i>Salmo</i>).	163
33	Мельник В.С. Влияние рыбоводных хозяйств на распространение паразита <i>Gyrodactylus Salaris</i> в лососевых реках Мурманской области.	169
34	Милюткин В.А., Кнурова Г.В., Бородулин И.В., Агарков Е.А., Попова Я.В. Технические решения выращивания аквакультуры (ракообразные) в садках с обеспечением чистой водой при мелиорации водоемов.	173
35	Милюткин В.А., Кнурова Г.В., Бородулин И.В., Агарков Е.А., Попова Я.В. Техничко-технологическое обоснование сбора, заготовки водорослей в качестве, составляющих корма для аквакультуры.	178
36	Нейдорф А.Р., Каменцева М.А., Пискунова Е.М. Оптимизация газового режима рыбоводных прудов с помощью цеолитов.	186
37	Никифоров-Никишин Д.Л., Татаренко П.Ю. Применение водного экстракта айра болотного для профилактики сапролегнеоза икры золотой рыбки <i>Carassius auratus</i> (L).	191
38	Постнов И.Е., Минин А.Е., Андреев А.С., Кулагина Н.А., Судакова А.В. Исследование влияния пероксида кальция на повышение содержания кислорода в воде и возможность его использования для предотвращения заморозов рыб в естественных водоемах и рыбоводных прудах.	195
39	Пономарев А.К., Брежнев Л.Л. Оценка возможности совместного культивирования узкопалого речного рака и растений методом гидропонии.	199
40	Пыльнов В.А., Бычкова Л.И., Бурлаченко И.В., Яхонтова И.В. Разработка метода лабораторной диагностики вируса геморрагической септицемии.	203
41	Родюк Г.Н., Шухгалтер О.А. О морфопатологии радужной форели, выращиваемой в Калининградской области, в летний период 2018 г.	208
42	Романова М.В. Перспективы вселения рыба в Горьковское водохранилище и его естественная кормовая база.	211
43	Рудакова С.Л., Устименко Е.А., Сергеенко Н.В., Швецова Д.С., Рязанова Т.В., Бочкова Е.В., Кулемеева И.О. Результаты комплексного подхода к проблеме повышенного отхода молоди кижуча на Вилюйском ЛРЗ.	217
44	Симонова М.В., Витушенко В.В., Туренко О.Ю. Эффективность выращивания осетровых рыб в промышленных условиях.	223

45	Тажбаева Д.С. Опыт адаптации сеголеток пиленгаса <i>Liza Haematocheilus</i> (temminck & schlegel, 1845) к индустриальным условиям выращивания.	229
46	Тумакова Е.В., Хаирова А.Р. Изучение динамики накопления и распределения селена в органах и тканях годовиков карпа при скармливании ДАФС-25 с комбикормом.	233
47	Туренко О.Ю., Киреева О.Ю. Влияние структурированной воды на темп роста стерляди.	237
48	Тылик К.В. Роль искусственного воспроизводства в сохранении и восстановлении редких и малочисленных видов рыб Калининградской области.	244
49	Тюлин Д.Ю., Орленко Е.В., Анурьева А.А. Оценка условий воспроизводства промысловых рыб в Волгоградском водохранилище в 2019 г.	248
50	Фурсенко Е.Б., Ежкин М.А., Бурлаченко И.В. Зависимость качества отолитных термометок щуки от режима мечения.	252
51	Шнайдер Т.А., Стекольщикова М.Ю., Зеленников О.В. Состав форменных элементов крови у молоди горбуши <i>Oncorhynchus Gorbuscha</i> , выращенной на Лесном рыбоводном заводе Сахалинской области.	259