

17-8385

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ» ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ФГБОУ ВО «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

II НАЦИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В
СВЕТЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СТРАНЫ

17-08386

Санкт-Петербург, 2017 г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО «КГТУ»**

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

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

II НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В
СВЕТЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

**Санкт-Петербург,
13-15 сентября 2017 г.**

УДК 639.3:639.5
ББК 47.2
С23

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

С23 Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны: материалы II национальной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 13-15 сентября 2017 г. / под ред. А.А. Васильева – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2017. – 188 с

ISBN 978-5-906689-61-0

УДК 639.3:639.5
ББК 47.2

В сборнике материалов национальной научно-практической конференции приводятся сведения по ресурсосберегающим экологически безопасным технологиям производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Для научных и практических работников, аспирантов и студентов аграрных специальностей.

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

ISBN 978-5-906689-61-0

© ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2017
© Коллектив авторов, 2017.

Содержание

1	Буяров В.С., Юшкова Ю.А. Организация профилактического кормления молоди стерляди с целью предупреждения возникновения алиментарных заболеваний в индустриальной аквакультуре	5
2	Гадзаонов Р.Х., Габеева А.Р., Гадзаонова А.Р. Каньга – альтернативный корм при нагуле карповой рыбы и его экономическая эффективность	10
3	Головин П.П., Романова Н.Н., Головина Н.А., Вараксина В.В. Проблемы профилактики и терапии заболеваний рыб в хозяйствах аквакультуры: современные требования и возможность реализации	14
4	Головина Н.А., Романова Н.Н. Иммуно-физиологическое состояние гибридов осетровых рыб при выращивании в аквакультуре	20
5	Гук Е.С., Барулин Н.В. Влияние аскорбиновой кислоты на выживаемость радужной форели (<i>oncorhynchus mykiss</i>) в условиях <i>in vitro</i>	24
6	Гуркина О.А., Кузнецов М.Ю., Госенова О.Л. Влияние ЭМП на качественные показатели воды	32
7	Данилова А.А., Максим Е.А., Юрина Н.А., Юрин Д.А. Повышение эффективности рационов для родительского стада зеркального карпа	38
8	Журба Е.К., Лескова С.Е. Опыт культивирования приморского гребешка (<i>mizuhopecten yessoensis jay</i> , 1857) в бухте Северная (залив Петра Великого, Японское море)	43
9	Калайда М.Л., Хазипов Н.Н., Сафиуллин Р.Р., Набиуллин Р.Г., Ахметова Л.Т., Калайда А.А., Дементьев Д.С. Развитие кормопроизводства – важнейшая задача развития аквакультуры в Республике Татарстан на современном этапе	48
10	Кононенко С.И., Юрина Н.А., Данилова А.А. Рыбоводное обоснование применения кормовых пробиотиков	56
11	Красноперова Е.А. Анализ содержания экотоксикантов в мышечной ткани рыб различных семейств	62
12	Крымов В.Г., Юрина Н.А., Максим Е.А. Производство отечественных комбикормов как стратегия повышения эффективности отрасли рыбоводства	71
13	Кузнецов М.Ю., Лифанова Д.А., Шабловская Ю.В., Снурницына Е. Д. Разведение рыб ценных пород в условиях рыбоводного завода «Возрождение»	79
14	Кузнецов М.Ю., Туренко О.Ю., Можяева В.В., Куликова И.В. Использование биологически активных веществ в аквакультуре	87
15	Кузнецова Е.В. Инвазионные болезни рыб, выращиваемых в садковых хозяйствах европейской части РФ	93
16	Кузнецова Е.В., Нечаева Т.А., Мосягина М.В., Печенкина А.А. Применение препарата «Монклавит-1» для лечебно-профилактической обработки икры радужной форели при сапролегниозе	98

- 17 Кулаченко И.В., Кулаченко В.П. Биоаккумуляция тяжелых металлов и качество рыбопосадочного материала карповых рыб в Белгородской области 106
- 18 Кулаченко И.В., Кулаченко В.П., Вошкин А.Г. Физиологическое состояние, продуктивность и пищевая безопасность толстолобика гибрида в аквакультуре Белгородской области 112
- 19 Магомедов Г.М., Алибекова З.Г., Расулов М.М. Возможные пути развития марикультуры на дагестанском побережье Каспийского моря 120
- 20 Макарова Т.Н., Шакирова С.С., Шакиров Д.Р. Опыт получения икры сибирского осетра и её оплодотворение в условиях рыбохозяйственного предприятия ООО «Уральская Форель» 124
- 21 Максим Е.А., Юрина Н.А., Данилова А.А. Способ повышения роста и развития молоди рыбы 129
- 22 Поляков А.В., Конькова А.В. Содержание молоди стерляди в садках, установленных в открытых водоемах Астраханской области 137
- 23 Семькина А.С., Шарипов Н. К. Исследование качества воды пруда для разведения рыбы 144
- 24 Семькина А.С., Шибук С.А. Рост и развитие молоди ленского осетра при выращивании в УЗВ рыбохозяйственного комплекса ООО «Акваресурс» 148
- 25 Ткаченко Г.М., Грудневская Й. Метаболические изменения в мышечной ткани кумжи (*Salmo trutta m. Fario*) иммунизированной вакциной против аэромоназа 154
- 26 Ткаченко Г.М., Грудневская Й. Ферментативная антиоксидантная защита в сердце радужной форели (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) после профилактических дезинфицирующих мероприятий с формалином 162
- 27 Тюлин Д.Ю. Оценка естественного воспроизводства рыб в акваториях с. Ахмат и с. Золотое Волгоградского водохранилища по наблюдениям за урожайностью молоди в 2017 г. 170
- 28 Федорова Е.В. Выращивание клариевого сома в установках замкнутого водоснабжения 175
- 29 Хаирова А.Р., Алексеев Е.В. Эффективность использования кормов ленским осетром при выращивании в садках 179
- 30 Юрина Н.А., Максим Е.А., Данилова А.А. Эффективность использования пробиотических продуктов при выращивании стерляди 182