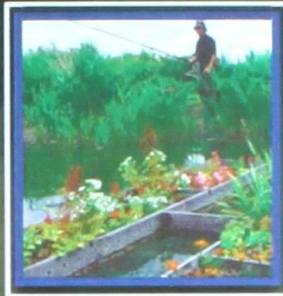
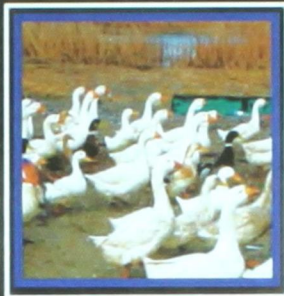
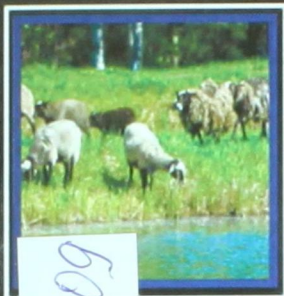


18-2608

ДУБЛЕТ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АКВАКУЛЬТУРЫ В ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ



18-02609



МОСКВА 2016

**Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное агентство научных организаций**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ИРРИГАЦИОННОГО РЫБОВОДСТВА**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Представительство Россотрудничества в Республике Молдова
Российский Центр науки и культуры в Кишиневе
Республиканский центр по исследованию водных генетических ресурсов
«АКВАГЕНРЕСУРС»**

Международная научно-практическая конференция

**Интегрированные технологии
аквакультуры в фермерских хозяйствах
г. Москва, 9 декабря 2016 г.**

УДК 639
ББК 47.2
И 73

Оргкомитет конференции:

Серветник Григорий Емельянович – директор ФГБНУ ВНИИР ФАНО России, д.с.-х.н., профессор.

Лебедева Марина Валентиновна – декан факультета экологии и техносферной безопасности ФГБОУ ВО РГСУ, к.ф.-м.н., доцент.

Шишанова Елена Ивановна – зам. директора по научной работе ФГБНУ ВНИИР, к.б.н.

Розумная Любовь Анатольевна - зав. кафедрой эколого-биологических основ аквакультуры РГСУ, с.н.с. лаборатории экологической безопасности и мониторинга агрогидробиоценозов ФГБНУ ВНИИР, к.б.н., доцент

Куркубет Галина Харлампиевна – директор Центра по исследованию водных генетических ресурсов «АКВАГЕНРЕСУРС» филиала Государственного предприятия «Республиканский центр по воспроизводству и разведению животных» Республики Молдова, доктор биологии

Ответственный секретарь – Мамонова Анастасия Сергеевна, ученый секретарь ФГБНУ ВНИИР

Верстка Мамоновой А.С.

И 73 Интегрированные технологии аквакультуры в фермерских хозяйствах: Материалы Международной научно-практической конференции (Москва, 9 декабря 2016 г.). – М.: Издательство «Перо», 2016. – 209 с.

В сборнике представлены материалы Всероссийской научно-практической конференции «Интегрированные технологии аквакультуры в фермерских хозяйствах», организованной ФГБНУ ВНИИР и ФГБОУ ВО РГСУ при финансовой поддержке ФАНО России.

Все статьи представлены в авторской редакции

ISBN 978-5-906927-68-2

УДК 639
ББК 47.2
ISBN 978-5-906927-68-2
© Авторы статей, 2016



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ

7

СЕКЦИЯ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АКВАКУЛЬТУРЫ В ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Серветник Г.Е. Малые формы хозяйствования в рыбководстве – залог эффективного использования водных и земельных ресурсов для производства продуктов питания	9
Александрова Е.Н., Белякова В.И. Использование малых водоемов для выращивания речных раков в российских фермерских хозяйствах	13
Белюсова Е.Р., Розумная Л.А. Использование биоиндикационных методов для оценки санитарного состояния водоемов	19
Бочков А.С., Белозубова Н.Ю. Экологические проблемы водопользования в Камчатском крае	24
Бубунец С.О. Аквакультура при организации досуга на водоёмах в парковых зонах: биологическая и экономическая оценка	30
Бубунец С.О. Интеграция органических веществ образующихся в результате содержания КРС в агрогидробиоценоз	39
Головина Н.А., Данилова Е.А. О реализации Российско – Белорусского сотрудничества при подготовке специалистов для рыбного хозяйства	45
Есавкин Ю.И., Грикшас С.А., Шеховцов Д.С. Особенности откорма радужной форели на теплых водах	51
Есавкин Ю.И., Грикшас С.А., Золотова А.В., Шеховцов Д.С., Ананиев Р.М., Ельшов А.В. Морфологическая и технологическая характеристика радужной форели	60
Кузнецова М.О., Никифоров А.И. Пищевые растения в аквакультуре	66
Левшинова С.А., Бондарчук О.Л., Головина Н.А. Технология выращивания осетровых рыб для получения и изготовления пищевой икры на рыбноводном заводе «Ярославский»	71
Лукашина Л.С., Гапоненко А.В., Розанов В.Б. Изучение пресноводного зоопланктона Косинского Трёхозёрья	75
Макаханюк Ж.С., Розумная Л.А., Мазур А.В. Проблемы экологической безопасности водных объектов в условиях антропогенной нагрузки	79
Мальшева Э.О., Белозубова Н.Ю. Эффективность очистки городских сточных вод на примере Люберецких очистных сооружений	84

Наумова А.М., Серветник Г.Е., Наумова А.Ю., Логинов Л.С.	88
Ветеринарно-санитарное благополучие рыбоводства в фермерских хозяйствах	
Никифоров А.И.	96
Аквакультура и рекреационный бизнес – перспективы конструктивного взаимодействия	
Никонорова Д.В., Гапоненко А.В., Розанов В.Б.	104
Изучение пресноводного фитопланктона Косинской озёрной группы	
Погорельцев Е.О., Головина Н.А., Барулин Н.В.	110
Выращивание форели в установке замкнутого водоснабжения на экспериментальной базе Белорусской государственной сельскохозяйственной академии в г. Горки Могилевской области	
Пронина Г.И., Корягина Н.Ю., Петрушин А.Б.	114
Совместное выращивание различных видов рыб в аквакультуре	
Пронина Г.И., Корягина Н.Ю., Петрушин А.Б.	120
Новая интеграция в аквакультуре: «Рыба – растения - виноградная улитка»	
Савцова Я.С., Никифоров А.И.	130
Мировой опыт создания интегрированных систем в аквакультуре	
Саяна О.В.	137
Оценка эффективности различных способов стимуляции нереста дискусов	
Серветник Г.Е., Маслова Н.И., Власов В.А.	152
Характеристика маточного поголовья растительоядных рыб рыбхоза «Ергенинский»	
Субботина Ю.М., Смирнова И.Р.	161
Современные биотехнологии природоохранной обработки и утилизации отходов животноводческого производства	
Субботина Ю.М.	166
Эколого-биологические особенности очистки и санации сточных вод мясокомбината	
Шехматова Е.И., Гапоненко А.В., Розанов В.Б.	172
Влияние водорослей и цианобактерий на состояние водоёма (по материалам исследования Косинских озёр)	

ВЫЕЗДНАЯ СЕКЦИЯ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Куркубет Г., Тымчук Ю., Грек Т.	178
Состояние и перспективы развития пресноводной аквакультуры Молдовы	
Львов Ю.Б., Шишанова Е.И., Мазур А.В.	183
Аквакультура и интеграция технологий	

Михайлова М.В., Ипатова О.М., Михайлов А.Н. Перспективы использования технологии микрокапсулирования при производстве комбикормов для молоди рыб	191
Леука П.П., Шарапановская Т.Д., Дерменжи П.Д. Состояние популяций хищных видов рыб рек прут и Днестр	195
Пищенко Е.В. Микроэволюция и процесс пороодообразования при работе со стадами карпа	200
Демкина Н.В., Дементьев В.Н., Катасонов В.Я., Кочетов А.А. Опыт организации селекционно-племенного дела на примере ВНИИПРХ	206
Чепурнова Л.В. Роль выпускников Молдавского государственного университета и МОЛДНИРХС в воспитании ихтиологов-рыбоводов Республики Молдова	212