

**Отзыв на автореферат диссертации Молчановой Ксении Андреевны  
"Рыбоводно-биологические особенности формирования маточного стада радужной форели  
в установках замкнутого водоснабжения"  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.06 Ихтиология**

В настоящее время, радужная форель является, пожалуй, одним из самых популярных объектов мировой аквакультуры. Несмотря на то что в России данный вид рассматривается в большей степени как традиционный объект прудового и садкового рыбоводства, выращивание его в установках замкнутого водоснабжения (УЗВ) может быть перспективно при сложностях с поддержанием необходимого температурного режима «под открытым небом» либо на отдельных этапах производственного процесса.

Работа, выполненная соискателем Молчановой К.А., актуальна и посвящена разработке технологии формирования ремонтно-маточного стада радужной форели в УЗВ. Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Автором установлены особенности созревания и адаптации репродуктивной системы производителей радужной форели в специфических условиях УЗВ, впервые изучены особенности двукратного созревания в течение года производителей в условиях режима абиотических факторов, установлены особенности роста и жизнестойкости, кормления трех последовательных генераций.

Соискатель грамотно структурировала свое исследование. Автореферат написан хорошим языком, дает полное представление о целях и результатах диссертационной работы. Положения, выносимые на защиту, хорошо раскрыты и свидетельствуют об убедительной степени новизны результатов. Полученные автором данные изложены в понятном виде и подтверждены теоретическим обоснованием проводимых утверждений, а также многократными исследованиями, проведенными в промышленных условиях. С практической точки зрения ценность работы заключается в том, что на основе полученных соискателем данных, предложенные рекомендации и биотехнические нормативы формирования и эксплуатации ремонтно-маточных стад радужной форели в УЗВ могут быть использованы на отечественных предприятиях аквакультуры в целях товарного выращивания.

Автор располагает достаточным количеством публикаций, большая часть которых опубликована в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки России. Имеются коллективная монография, учебники и учебное пособие, выполненные в соавторстве. Основные положения и результаты работы донесены автором до научного сообщества в ходе участия в российских и международных научных конференциях.

К недостаткам следует отнести встречающиеся в тексте автореферата опечатки и неточности что не влияет на сущность исследования и его результаты и не портит общего положительного впечатления.

Представленная работа соответствует требованиям пп. 9-14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (ред. от 29.05.2017 г.), а К.А. Молчанова заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук.

Заведующий сектором аквакультуры и пресноводных водоемов  
ФГБНУ "Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и  
океанографии" (АтлантНИРО)

канд. биол. наук

Пьянов Дмитрий Сергеевич

e-mail: [ryanov@atlantniro.ru](mailto:ryanov@atlantniro.ru)

тел.: 8 (4012) 925-354

236022 г. Калининград ул. Дмитрия Донского 5

Подпись Пьянова Д.С. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «АтлантНИРО»

Козлов Дмитрий Александрович

Телефон: (4012) 92-53-39

e-mail: [dak@atlantniro.ru](mailto:dak@atlantniro.ru)

