

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Молчановой Ксении Андреевны на тему «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.

Для увеличения темпов развития отечественного форелеводства следует разработать комплексную технологию выращивания форели, включающей современные методы генетики, генной инженерии, селекции, кормления, содержания, а также изучение особенности формирования маточного стада радужной форели в установках замкнутого водоснабжения.

Актуальность исследования состоит в том, что изучение морфофизиологических, гематологических и иммунологических показателей рыбы в естественных и искусственных водоемах имеют теоретическое и практическое значение. Это находят применение в рыбоводстве при определении физиологического состояния рыб, выращивания их в новых условиях.

В результате реализации целей работы были проведены исследования для решения поставленных задач. Впервые в практике отечественной аквакультуры установлены особенности созревания и адаптации репродуктивной системы производителей радужной форели в специфических условиях УЗВ, что имеет **научную новизну**.

Автор информировал научную общественность о результатах проведенной работы по избранной теме, выступая на международных научно-практических конференциях и в 22 опубликованных научных статьях, в том числе 11 работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Применение современных методов исследований вполне обосновано для доказательства полученных результатов. Использованы основные

положения методик и техники отбора проб. Выводы и предложения производству вытекают из материалов исследований.

По материалам автореферата имеются вопросы:

1. Таблица 3 указан возраст рыбы по сезонам года. Таблица 4 указан календарный возраст. Какой возраст следует применять при выращивании форели в УЗВ?

2. Таблица 4 «Выращивание молоди от 1,0 -1,2 до 30-50 г» вызывает сомнение продолжительность выращивания – 25 суток?

Считаем, что диссертационная работа Молчановой Ксении Андреевны по актуальности поставленных вопросов, глубине и объему исследований отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям данного профиля, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Профессор кафедры аквакультуры и пчеловодства
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор сельскохозяйственных наук, старший
научный сотрудник
127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел.: 8 - (499) – 976-00-09

Есавкин
Юрий Иванович

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры технологии
хранения и переработки продуктов животноводства
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел.: 8 - (499) – 976-00-09,
e-mail: stepangr56@mail.ru

Грикшас
Стяпас Антанович

