

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафоновой Станиславы Сергеевны на тему: «Влияние видов стартового корма на рост и развитие молоди радужной форели», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Аквакультура в современном мире является одной из важнейших отраслей животноводства, внося ощутимый вклад в обеспечение продовольственной безопасности многих стран. Для поступательного развития аквакультуры одним из важнейших технологических аспектов является выращивание посадочного материала. Рыбы семейства лососевых (*Salmonidae*), в частности, радужная форель, относятся к наиболее ценным объектам индустриальной аквакультуры, в связи с чем вопросы повышения эффективности выращивания молоди форели имеют, несомненно, большое теоретическое и практическое значение.

Научная новизна работы заключается в том, что автором изучен ряд показателей, позволяющих оценить характер развития продуктивных качеств (в частности, развитие мышечной ткани) у выращиваемой молоди радужной форели при различных типах кормления. Так, в ходе работы автором было установлено, что, по сравнению с натуральными кормами (замороженными ракообразными семейств *Cyclopidae*, *Daphniidae* и *Artemiidae*), специализированный промышленный стартовый корм Le Goussant Neo Supra-S AL 1 оказывает лучшее влияние на рост и развитие молоди форели. Кроме того, автором были отмечены важные анатомические и поведенческие отличия молоди форели на разном фоне кормления.

В ходе получения указанных научных результатов автором применялся комплекс современных зоотехнических, морфометрических, гистологических и статистических методов исследований; работы были проведены на достаточном поголовье животных.

Являясь обоснованными и достоверными, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Сафоновой С.С., представляют из себя ценный вклад в теорию и практику индустриальной аквакультуры.

Результаты исследований, являющиеся смысловой основой диссертационной работы, были доложены автором, обсуждены и одобрены в ходе нескольких научных конференций.

По материалам диссертации опубликовано 3 научные работы, в том числе 2 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Заключение

Учитывая несомненную актуальность, научную новизну и реальную практическую значимость проведенных исследований, считаю, что диссертационная работа на тему «Влияние видов стартового корма на рост и развитие молоди радужной форели» по объему задействованного материала, методическому уровню проведенных исследований, новизне полученных результатов, а также их научной и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (от 24 сентября 2013 года № 842) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор - **Сафонова Станислава Сергеевна** - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Никифоров Андрей Игоревич

Кандидат сельскохозяйственных наук

(специальность 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент

Начальник отдела проектной и договорной работы ФГБУ «Главрыбвод»

115114, г. Москва, 1-й Дербеневский пер, д. 5, стр. 4

Тел.: 8(499)363-01-07

E-mail: nikiforovai@glavrybvod.ru



Я, Никифоров Андрей Игоревич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

25.09.2025 г.



Подпись А.И. Никифорова удостоверяю

25.09.2025 г.

