

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ярмоша Виктора Васильевича
«Усовершенствование технологических приемов воспроизводства и выращивания клариевого сома (*Clarias gariepinus*) с целью обеспечения индустриальных хозяйств рыбопосадочным материалом», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 - рыбное хозяйство и аквакультура

Важным направлением исследований в Республике Беларусь является усовершенствование технологических приемов, а также разработка новых способов воспроизводства и выращивания ценных видов рыб, в частности и клариевого сома. Диссертационная работа связана с государственными программами: «Развитие аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы» и «Аграрный бизнес на 2021-2025 годы» которые предусматривают повышение обеспеченности внутреннего рынка страны отечественной сельскохозяйственной продукцией, в том числе и товарной рыбой, выращенной в установках замкнутого водообеспечения (УЗВ).

Автором поставлена цель – усовершенствовать технологические приемы, методы воспроизводства, эффективность выращивания посадочного материала клариевого сома в условиях УЗВ. Согласно данным, приведенным в автореферате представленной к защите диссертационной работы, следует, что поставленная цель достигнута. Впервые проведена коррекция технологических норм выращивания рыбопосадочного материала клариевого сома на ранних стадиях онтогенеза и определены оптимальные условия содержания и схемы кормления. Автор усовершенствовал способ инкубации икры клариевого сома в горизонтальных аппаратах собственной конструкции (в диапазоне температур воды от 22,0 до 30,0 °С) и изучены этапы эмбрионального развития икры от оплодотворения до вылупления эмбрионов.

В диссертационной работе показан научно обоснованный способ повышения эффективности проведения нерестовой кампании клариевого сома, путем увеличения коэффициента зрелости производителей за счет использования гормональной стимуляции раствором гипофиза карпа.

Результаты диссертационной работы получены лично соискателем в проведенных лабораторных, морфометрических, физиологических исследованиях и экспериментально-хозяйственных опытах, при статистической обработке данных.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ: монография «Клариевый сом – перспективный объект индустриального рыбоводства»; 6 статей в научных изданиях, соответствующих пункту 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоению ученых

званий в Республике Беларусь; 7 тезисов и материалов конференций; рекомендации «Рекомендации по повышению эффективности воспроизводства клариевого сома (*Clarias gariepinus*) в условиях индустриальной аквакультуры»; патент на полезную модель № 13097 «Устройство для инкубации икры».

В целом диссертационная работа заслуживает общую положительную оценку. Автореферат диссертации Ярмоша В.В. оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Работа «Усовершенствование технологических приемов воспроизводства и выращивания клариевого сома (*Clarias gariepinus*) с целью обеспечения индустриальных хозяйств рыбопосадочным материалом» представляет собой законченное научное исследование, имеющее научную и практическую значимость, и отвечает предъявляемым требованиям ВАК Республики Беларусь к кандидатским диссертациям, а автор диссертационной работы Ярмош Виктор Васильевич заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Выражаю согласие на размещение моего отзыва на автореферат Ярмоша В.В. на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Ведущий научный сотрудник
лаборатории кормов
РУП «Институт рыбного хозяйства»
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



Гадлевская Н.Н.

