

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

Актуальной научно-практической задачей диссертационной работы является усовершенствование рыбоводных процессов, разработка новых и существующих технологий и оборудования, использование инновационных приемов на каждом этапе производства: формирование ремонтно-маточных стад, получение половых продуктов, инкубация икры, выращивание молоди клариевого сома.

Цель, поставленная автором, согласно данным, приведенным в автореферате представленной к защите диссертационной работы, достигнута.

В диссертации впервые определены оптимальные размерно-возрастные параметры клариевого сома в возрасте от 6 до 36 месяцев для достижения оптимальных рыбоводных характеристик при формировании ремонтно-маточных и маточных стад, установлены эффективные дозы и оптимальная кратность инъектирования раствором гипофиза карпа в дозе от 3,0 до 5,0 мг/кг для стимуляции самок и самцов клариевого сома в нерестовый период. Автором предложены нормы выращивания рыбопосадочного материала, включающие в себя температурный режим и схему кормления молоди клариевого сома.

Автор усовершенствовал способ инкубации икры клариевого сома в горизонтальных аппаратах собственной конструкции (в диапазоне температур воды от 22,0 до 30,0 °С) и изучил этапы эмбрионального развития икры от оплодотворения до вылупления эмбрионов.

В диссертационной работе разработан комплекс приемов отбора и предварительной подготовки производителей клариевого сома, способствующий определению оптимальных сроков полового созревания, увеличению плодовитости самок - на 66,8-70,0 %, размерности икры - на 11,1-26,2 %, объема эякулята - на 19,6-33,4 % и улучшению его качества в 1,9-2,3 раза.

Соискатель при выполнении диссертационных исследований проявил высокий уровень научной подготовки при постановке лабораторных экспериментов и экспериментально-хозяйственных опытов.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 16 научных работ. Считаю, что по своей актуальности, методическим подходам, научной новизне и практической ценности исследований диссертационная работа Ярмоша В.В. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор 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».

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры гигиены животных
имени профессора В.А. Медведского
УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия
ветеринарной медицины»

М.В. Горovenко

ПОДПИСЬ (-И) ЗАВЕРЯЮ	
Должность	<u>специалист</u>
Ф.И.О.	<u>В.И. Черавский</u>
Подпись	
« <u>17</u> »	<u>07</u> 20 <u>24</u> г.

