

## 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.

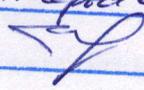
По результатам диссертационного исследования опубликовано 16 научных работ. Считаю, что по своей актуальности, методическим подходам, научной новизне и практической ценности исследований диссертационная работа Ярмоша В.В. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает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

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

