

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

В диссертационной работе Ярмоша Виктора Васильевича отражена одна из актуальных проблем современного индустриального рыбоводства Республики Беларусь – внедрение новых перспективных объектов аквакультуры, относящихся к ценным видам рыб. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку кларевый сом характеризуется высокими рыбохозяйственными показателями, такими как темп роста, а и относительная неприхотливость к условиям выращивания, что делает его одним из наиболее перспективных объектов сомоводства страны. В диссертационной работе представлены научно-обоснованные данные об усовершенствовании и выращивании рыбопосадочного материала клариевого сома.

Поставленная автором цель – усовершенствовать технологические приемы, методы воспроизводства, эффективность выращивания посадочного материала клариевого сома в условиях УЗВ выполнена в полном объеме, что подтверждается рекомендациями для производства. Автором определены оптимальные размерно-весовые и возрастные параметры для формирования маточных и ремонтно-маточных стад клариевого сома, оптимизированы методы подготовки производителей клариевого сома к нересту. Установлены оптимальные дозы и кратности инъектирования производителей сома карповым гипофизом для стимуляции начала нереста. Отработаны методики проведения инкубации икры клариевого сома в собственном разработанном инкубационном аппарате, что подтверждено патентом на полезную модель «Устройство для инкубации икры». Также автором предложен новый способ перевода личинок клариевого сома на питание искусственными стартовыми кормами, позволяющий значительно повысить выживаемость молоди в самый уязвимый период.

Научная новизна рецензируемой работы теоретически обоснована и доказана. Работа написана автором самостоятельно, личный вклад состоит как в планировании, так и в проведении лабораторных и научно-хозяйственных экспериментов, анализе, обработке и интерпретации полученных данных, подготовке рукописи диссертационной работы и основных публикаций. Основные научные результаты работы опубликованы в 6-ти

научных статьях в изданиях, включенных в перечень научных изданий ВАК, 1 монографии, а также в 7 статьях, опубликованных в материалах и сборниках научно-практических конференций. Актуальность работы и ее практический характер подтверждены патентом, актами внедрения результатов исследований в рыбоводные предприятия и образовательный процесс. Оценить представленную работу можно положительно.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение, что представленная к защите соискателем работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к кандидатским диссертациям, а ее автор – 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».

Зав. лабораторией болезней рыб,
РУП «Институт рыбного хозяйства»
кандидат биологических наук, доцент

Дегтярик С. М.

