

Отзыв

на автореферат диссертации Климук Анастасии Алексеевны
«ПРОДУКТИВНОСТЬ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И
АККЛИМАТИЗАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДОВ
АФРИКАНСКОГО КЛАРИЕВОГО СОМА *CLARIAS GARIEPINUS* В
УСЛОВИЯХ ПРУДОВЫХ ХОЗЯЙСТВ III И IV РЫБОВОДНЫХ ЗОН»,
представленной на соискание степени кандидата биологических наук по
специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства

Африканский клариевый сом (*Clarias gariepinus*) является теплолюбивым, перспективным, высокопродуктивным видом рыб отечественной аквакультуры. В настоящее время в южных регионах *C. gariepinus* успешно выращивают в прудовых и садковых хозяйствах при средних температурах 25-28°C. В то же время, вопросы, касающиеся расширения экологической толерантности к факторам среды при коротком вегетационном периоде привлекали мало внимания. К сожалению, научные сведения на данную тему остаются неполными и отрывочными, работы в этой сфере выполняются эпизодически. Всё это подчёркивает актуальность диссертационного исследования А.А. Климук, посвящённого получению холодоустойчивой гибридной группы для разведения в условиях короткого вегетационного периода в прудовых хозяйствах в III и IV рыбоводных зонах.

На основе современных методов автором впервые получены гибриды африканского клариевого сома первого и второго поколений от скрещивания пород михайловская и таманская и показано, что для прудов III рыбоводной зоны (Курская обл.) наиболее подходящими являются гибриды второго поколения, для IV зоны (Белгородская обл.) – первого поколения. Установлены основные пути адаптивных реакций организма гибридов.

Помимо теоретического, выполненная А.А. Климук работа имеет прикладное значение. Автор разработал рыбоводную инструкцию, регламентирующую методы оценки продуктивности, технологии выращивания гибридного потомства и

акклиматизацию молоди *C. Gariepinus* к пониженным температурным режимам для III и IV рыбоводных зон.

Важно отметить, что автором грамотно поставлены цель и задачи работы и подобраны современные методы для их решения.

Достоинством автореферата является большое количество иллюстрированного материала, представленного таблицами и рисунками.

Считаю, что представленная А.А. Климук диссертационная работа является законченным научным исследованием, отвечающим всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор А.А. Климук заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры частной зоотехнии
ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Подпись

заверяю

" 19 ноября 2025



109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23,
8 (495) 377-91-17, rector@mgavm.ru