

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» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность работы Климук А.А., представленный на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства», обусловлена перспективностью внедрения в аквакультуру быстрорастущих видов рыб в регионы с умеренным климатом.

Исследование имеет как теоретическое, так и прикладное значение. Автором разработана рыбоводная инструкция по оценке продуктивности и технологиям выращивания *Clarias gariepinus* для товарного культивирования в прудовых хозяйствах Курской и Белгородской областей РФ. Также установлен адаптационный потенциал молоди *C. gariepinus* разных размерно-массовых групп к пониженным термальным режимам содержания с использованием комплекса молекулярно-генетических, гематологических, биохимических и гистологических показателей.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований апробированы на нескольких рыбоводных предприятиях. По теме диссертации опубликован ряд работ, рецензируемых ВАК, а также зарегистрирована база данных.

В работе Климук А.А. убедительно показано, что гибрид пород михайловская и таманская *Clarias gariepinus* может выращиваться в прудах, рыбоводных участках и индустриальных хозяйствах России и сохранять высокую продуктивность.

Однако имеется несколько замечаний к использованию автором терминов. В п. 3.2.1. название лучше заменить на «Гематологические показатели молоди клариевого сома», а в схеме опыта на рис. 1 использовать термин «Клинические показатели крови», а не «Гематология».

Также для полноты понимания результатов исследования не хватает сведений о достоверности различий в гистологических показателях и качестве половых продуктов, если таковые имеются.

Перечисленные недочеты никак не влияют на ценность представленной работы. Она выполнена на высоком методологическом уровне и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор **Климук Анастасия Алексеевна** заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Колдаева Елена Михайловна,
Доктор сельскохозяйственных наук по
специальности 06.02.03 «Звероводство и
охотоведение», 2006 г.,
Генеральный директор Национальной
ассоциации по сохранению и развитию
генофондных пород
сельскохозяйственных животных
Почтовый адрес: 101000, г. Москва, ул.
Малая Лубянка, 16.
Тел. +7 903 511 20 18, e.koldaeva@mail.ru

Я, Колдаева Елена Михайловна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 18 » ноября 2025 г /

