

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Климук Анастасии Алексеевны** на тему:
«Продуктивность, морфологические и акклиматизационные особенности гибридов африканского клариевого сома *Clarias gariepinus* в условиях прудовых хозяйств III и IV рыбоводных зон» по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Выращивание африканского сома одно из наиболее динамично развивающихся направлений индустриальной культуры России. В связи с этим научные исследования в данном направлении, учитывающие новые особенности объекта в отношении температуры воды, приобретают особую важность и актуальность.

Представленная работа выполнена на кафедре ихтиологии и рыбоводства ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)».

Научная новизна работы состоит в изучении и представлении рыбоводно-биологической характеристики созданных гибридных форм клариевого сома, устойчивых к нехарактерным для вида пониженным температурам воды, обладающих высокими продукционными характеристиками и разработки рыбоводной инструкции его выращивания в прудах III–IV зон рыбоводства.

Достоверность результатов исследований не вызывает сомнений и подтверждается их апробацией на многочисленных международных и всероссийских научно-практических конференциях, в том числе в публикациях, входящих в международные реферативные базы данных системы цитирования.

Теоретическая и практическая значимость данной работы заключается в получении новых научных и технологических результатов по рыбоводству освоению новых гибридных форм африканского сома, прошедших соответствующую апробацию.

По автореферату диссертации можно сделать следующее замечание - в представленных материалах недостаточно полно отражена взаимосвязь температур окружающей среды с ростом исследуемых объектов выращивания, особенно при температуре воды 17-15 °С и ниже, а также в потреблении и усвояемости корма.

В целом указанное замечание не влияет на научную и практическую значимость выполненных соискателем исследований, следует отметить, что несомненным ее достоинством является большой объем полученных данных. Автор достаточно объективно отражает практическую значимость полученных сведений. Выводы и научно-практические рекомендации хорошо сформулированы и соответствуют поставленным целям и задачам.

В заключении следует отметить, что представленная к защите диссертационная работа Климук А.А. на тему «Продуктивность, морфологические и акклиматизационные особенности гибридов африканского клариевого сома *Clarias gariepinus* в условиях прудовых хозяйств III и IV рыбоводных зон» является законченным оригинальным исследованием, в котором научная и практическая значимость имеет важное значение. На основании выполненных автором исследований разработана рыбоводная инструкция, содержащая рекомендации по выращиванию товарных особей в прудовых хозяйствах III и IV зон рыбоводства. Внедрение их внесёт значительный вклад в развитие товарной аквакультуры в рыбоводных хозяйствах с естественной температурой воды III и IV зон рыбоводства.

Таким образом, рассматриваемая работа соответствует требованиям п. №9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а её автор Климук Анастасия Алексеевна

заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура
руководитель Филиала по пресноводному
рыбному хозяйству ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»
(«ВНИИПРХ»)

Мышкин Алексей
Владимирович

141821 Московская обл., Дмитровский г.о,
пос. Рыбное, д. 40а
тел.: 8 (495) 108-68-56 (доб 101),
e-mail: vniprh@vniro.ru

Подпись к.с.-х.н. Мышкина А.В. заверяю:

Руководитель направления управления персоналом
и социальной работы

09.12.2025 г.



А.Е. Ухналевич