

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на реферат для сдачи кандидатского экзамена**  
**по истории и философии науки**  
**аспиранта кафедры зоотехнии и технологии переработки с/х продукции**

на тему: **«ИСТОРИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ДОМЕСТИКАЦИИ  
АВСТРАЛИЙСКОГО КРАСНОКЛЕШНЕВОГО РАКА (CHRAH  
QUADRICARINATUS)»**

Тема реферата аспиранта Шишкина Алексея Геннадьевича посвящена актуальной проблеме доместикации австралийского красноклешневого рака, как перспективному пресноводному и теплолюбивому объекту аквакультуры.

Структура реферата соответствует предъявляемым требованиям и состоит из Введения, трех глав, заключения и списка литературы.

Глава 1. История успешности разведения австралийского красноклешневого рака в мире посвящена разведению красноклешневого рака в Эквадоре, Латинской Америке США и других странах.

Глава 2. История разведения австралийского красноклешневого рака в Астраханской области затрагивает критическое состояние естественных популяций раков в водоемах России, а также говорит о нереализованности их искусственного восполнения, что не позволяет сохранить ракопромысловый фонд страны. Для насыщения рынка раков в Астраханской области было организовано экспериментальное производство нового объекта культивирования австралийского рака, обладающего прекрасными промышленно-биологическими и потребительскими свойствами. Этот вид появился в России в процессе стихийной доместикации. В результате в Астраханской области уже прошли определенный отбор не менее 9-10 поколений раков, которые в искусственных условиях сохранили полезные свойства, адаптивные признаки и способность воспроизводить качественное потомство. Поэтому не вызывает сомнений перспективность культивирования австралийского рака в промышленных интенсивных условиях.

В главе 3. Полезная информация о биологии ракообразных говорится об этологии, пищевом и миграционном поведении, Рыбоводно-биологических показателях выращивания австралийских раков.

В ЗАКЛЮЧЕНИИ автором отмечается, что полезные потребительские свойства, не вызывает сомнений в перспективности культивирования этого рака в промышленных интенсивных условиях.

Основной целью последующих исследований по направленной доместикации австралийского рака должно стать создание эффективной промышленной технологии его товарного выращивания.

Данные реферата подтверждены цитированием 26 источников научной литературы.

Автор реферата на тему **«ИСТОРИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ДОМЕСТИКАЦИИ АВСТРАЛИЙСКОГО КРАСНОКЛЕШНЕВОГО РАКА (CHRAH QUADRICARINATUS)»** заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель,  
д.б.н., профессор Лазько М.В.

