

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию доцента кафедры морфологии, физиологии сельскохозяйственных животных и экологии имени профессора И. С. Решетникова ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» Корякиной Лены Прокопьевны на тему: «Морфофизиология адаптации сельскохозяйственных животных и её коррекция в Республике Саха (Якутия)», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Корякина Лена Прокопьевна родилась 06 октября 1963 года. В 1985 году окончила Якутский государственный университет. В 1987 году, имея опыт практической работы на производстве, Лена Прокопьевна была принята на кафедру физиологии сельскохозяйственных животных, где начала свою деятельность в должности ассистента. Защитила кандидатскую диссертацию в 1997 г. по теме «Клинико-морфологическая, серологическая и гематологическая характеристика лейкоза крупного рогатого скота в условиях Республики Саха (Якутия)». С 2005 года работала в должности доцента кафедры физиологии сельскохозяйственных животных и экологии, в 2021 году была избрана, а в феврале 2026 года – переизбрана, на должность заведующего кафедрой «Морфология, физиология с-х животных и экологии» им. профессора И.С. Решетникова (Постановление Ученого совета от 26.02.2026 г. №54/2). Это назначение стало закономерным признанием её вклада в развитие идей научной школы физиологов Якутии.

Успешное сочетание педагогической и научной деятельности, а также опыт руководства и исполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по заказу МСХиПП Республики Саха (Якутия) позволяют Лене Прокопьевне глубоко анализировать перспективные направления современного научного поиска. При выборе темы диссертационного исследования автор опиралась как на личный практический опыт, так и на традиции научной школы физиологов Якутии. Отличительной особенностью этой школы является прогностический подход к актуальным проблемам экологической физиологии и поиск инновационных способов их решения в интересах агропромышленного комплекса и ветеринарии региона.

Л. П. Корякина успешно выполнила научно-исследовательскую работу в строгом соответствии с утвержденной темой. Проявленные ею методическая грамотность и навыки клинициста-исследователя в сочетании с целеустремленностью и оригинальным научным мышлением позволили организовать масштабные исследования в разных районах республики. Важно отметить, что высокая актуальность решаемых задач обеспечила соискателю активное содействие со стороны практической ветеринарной службы, администраций и коллективов вовлеченных хозяйств. Профессионализм и исключительная работоспособность автора позволили реализовать комплексную программу экспериментов на стыке патологии, морфологии и

экологической физиологии. Высокий уровень методической подготовки соискателя позволил реализовать комплексный подход к организации исследований: наряду с классическими научно-производственными опытами проводились глубокие физиологические эксперименты и моделирование биологических процессов. Особое внимание было уделено достоверности данных: формирование подопытных и контрольных групп осуществлялось по принципу групп-аналогов с использованием методов рандомизации, а сбор материала базировался на сочетании когортных (продольных) и поперечных (одномоментных) исследований.

Таким образом, был сформирован многоуровневый методологический подход, формирующий теоретический и эмпирический уровень научного познания на молекулярном, клеточном, органном, системном и организменном уровне с получением новых знаний, имеющих фундаментальное и прикладное значение. В результате была подготовлена научно-исследовательская работа, в которой автор научно аргументировал концепцию адаптивной пластичности привозных пород скота, основанной на взаимосвязи полисистемных функциональных сдвигов и физиологически детерминированного напряжения иммунной системы как ключевого фактора акклиматизации к изменяющимся параметрам внешней среды; раскрыты механизмы формирования адаптационного ответа, определена его роль в поддержании здоровья и продуктивного долголетия животных в экстремальных условиях Северо-Востока Российской Федерации.

Представленная диссертация является завершенным, самостоятельным научным исследованием, заложившим основу для формирования в Арктическом ГАТУ нового инновационного научного направления. Данный статус работы неоднократно подтверждался в ходе дискуссий на ведущих научных площадках, включая международные конференции, где результаты исследований получили высокую оценку и признание экспертного сообщества. Указанные качества соискателя позволяют рекомендовать диссертационную работу Корякиной Лены Прокопьевны к публичной защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ректор ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ,
д-р биол. наук, доцент



В.И. Федоров

677007, Республика Саха (Якутия),
г. Якутск, шоссе Сергеляхское, 3 км, дом 3
e-mail: info@agatu.ru

Подпись В.И. Федорова заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ,
канд. биол. наук, доцент

Е.П. Томашевская

13.04.2026