

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию доцента кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Поповой Ольги Сергеевны на тему: «Токсико-терапевтические аспекты применения функциональных премиксов в животноводстве», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Попова Ольга Сергеевна родилась 20 февраля 1986 года. В 2008 году окончила ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» с красным дипломом. Принята на кафедру фармакологии и токсикологии ветеринарным врачом, в 2010 году переведена на должность ассистента кафедры фармакологии и токсикологии. Защитила кандидатскую диссертацию в 2013 г. по теме «Фармако-токсикологическая характеристика препарата Маримикс 5:0». С 2017 года работает в должности доцента кафедры фармакологии и токсикологии СПбГУВМ. Все это указывает на то, что она удачно совмещает педагогическую и научную деятельность, а являясь принимающим редактором в редакционно-техническом отделе научного журнала, у нее имеется возможность анализировать существующие в настоящее время перспективные направления научного поиска. Поэтому при выборе темы диссертации Ольга Сергеевна использовала как личный опыт проведения научных исследований, так и традиции Санкт-Петербургской научной школы, особенностью которой является опережающее видение проблем и способность поиска инновационных путей их решения.

Попова Ольга Сергеевна успешно выполнила научно-исследовательскую работу согласно утвержденной теме. При этом она показала себя как грамотный методист – и клиницист-исследователь, что в сочетании с целеустремленностью и способности к оригинальному мышлению позволило организовать исследования во многих регионах России. При этом стоит отметить, что во всех хозяйствах, ВУЗах и НИИ, которые были вовлечены в выполнение плана её диссертации понимали важное значение, решаемых проблем и оказывали посильную помощь. Профессионализм, высокие работоспособность и организаторские способности позволили О.С. Поповой провести большое количество экспериментов и исследований на стыке фармацевтики, фармакологии, токсикологии, терапии и экологии.

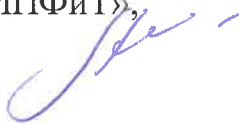
При этом проявился высокий уровень методической подготовки соискателя, так например в рамках решения поставленных задач проводились

эксперименты, модулирование и научно-производственные опыты, большинство из которых имело дизайн рандомизированных контролируемых исследований, а при формировании сопоставимых групп использовали когортный и кросс-секционный принцип.

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 представил принципиально новое понятие в биологии – «фоновая интоксикация», показаны механизмы её формирования у животных, значение в модулировании их продуктивности и здоровья, что стало основой для коррекции традиционной лечебно-профилактической стратегии и разработки методических подходов к адаптации технологий животноводства к прогрессирующей антропогенной агрессии. Данная диссертация является завершённым научным исследованием, но она также указывает на то, что в СПбГУВМ возникло новое инновационное научное направление. Именно это мнение было высказано на многих научных площадках разного уровня, включая международные конференции, на которых результаты исследований обсуждались, получали признание и были одобрены.

Указанные качества соискателя позволяют рекомендовать диссертационную работу Поповой Ольги Сергеевны к публичной защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Главный научный сотрудник ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»,
д-р. ветеринар. наук


Ю.Н. Алехин

394087, Воронежская область,
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 1146
e-mail: vnivipat@mail.ru

Подпись Ю.Н. Алехина заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»,
канд. биол. наук, доцент





Т.И. Ермакова