

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Мохаммада Алхамедана тему «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать - новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – Физиология

Мохаммад Алхамед закончил магистратуру по направлению подготовки «Биотехнология» Воронежского государственного университета инженерных технологий в 2016 году и поступил в аспирантуру на кафедру генетики, цитологии и биоинженерии Воронежского госуниверситета. Еще до момента поступления в аспирантуру, будучи студентом, он активно занимался научными исследованиями. Для диссертации Мохаммад Алхамед выбрал сложную и слабо разработанную тему, связанную с комплексным анализом статусов крови глубоководных коров и полученных от них новорожденных телят, установлением связей между показателями в системе «мать - новорожденный» и выявлением предикторов осложненного течения бронхолегочных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота. За время обучения в аспирантуре он овладел методами исследования гематологических, биохимических, цитологических показателей, физической и аналитической химии, статистического анализа, в том числе методом ROC-анализа. Все это позволило ему сделать обоснованные выводы, касающиеся факторов предрасположенности, а также предикторов респираторных заболеваний телят.

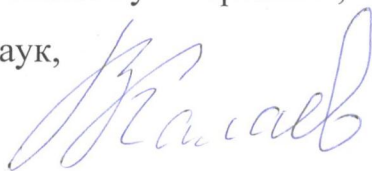
Всего по теме диссертации Мохаммад Алхамед опубликовал 14 работ, в том числе 1 статья в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 6 научных работ в трудах и материалах российских и международных конференций, съездов и симпозиумов.

Мохаммад Алхамед – талантливый, целеустремленный и трудолюбивый

человек, всегда готов прийти на помощь. Он справился с поставленными перед ним задачами, сумел набрать необходимый для написания диссертации материал, обработать его и оформить полученные результаты.

Считаю, что диссертация «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать - новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», выполненная Мохаммадом Алхамедом, соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – Физиология.

Профессор кафедры генетики,
цитологии и биоинженерии
медико-биологического факультета
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный университет",
доктор биологических наук,
профессор



Владислав Николаевич Калаев

09.09.2021 г.

Контактная информация:

394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет",
тел. раб. +7-473-220-85-86,
тел. моб. +7-910-345-00-72



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
подпись <u>Калаев В. Н.</u>	
автор	<u>Верущий специалист</u>
автор	<u>И. И. Мерабаило</u>
автор	<u>09.09.2021</u>
подпись, расшифровка подписи	