

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Куликове Андрее Николаевиче, выполнявшем диссертационную работу по теме: «Дефицит комплекса микроэлементов в организме животных и их коррекция», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Куликов Андрей Николаевич 1991 года рождения, в 2015 году окончил ФГБОУ ВО Ижевскую ГСХА. В 2015 году поступил в аспирантуру, в 2018 году успешно её окончил и получил диплом «Исследователь. Преподаватель–исследователь».

Куликов А.Н. выполнял диссертационную работу в период 2015–2018 г. на кафедре ветеринарно–санитарной экспертизы и радиобиологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия». За это время он освоил клинические, биохимические, гематологические, патологоанатомические и статистические методы исследований, которые были необходимы не только для выполнения научной работы, но и для повышения своего профессионального роста.

За время выполнения диссертационной работы Куликов А.Н. проявил себя дисциплинированным, нестандартно мыслящим, инициативным, настойчивым и целеустремлённым исследователем, умеющим грамотно формулировать и самостоятельно решать поставленные научные задачи. Он тщательно изучил и проанализировал отечественную и зарубежную литературу по микроэлементозам сельскохозяйственных животных, а также применяемые в современной ветеринарии кормовые добавки содержащие жизненно необходимые микроэлементы.

Материалы и результаты проведённых исследований освещены соискателем на Всероссийских и международных научных конференциях и конкурсах, а также на заседаниях кафедры ветеринарно–санитарной экспертизы и радиобиологии, представлены в 7 научных работах, из них 2 в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования, а также 1 Патент на изобретение.

Соискатель усовершенствовал способ получения хелатных комплексов Co, Fe, Zn, Cu, Mn с глицином и аспарагиновой кислотой. Разработал рецептуры удобных в использовании наборов реагентов для получения «ex tempore» растворов хелатных комплексов Co, Zn, Fe, Cu, Mn с глицином, а также аспарагиновой кислотой. Осуществил комплексный, научно обоснованный подход к решению проблемы путём введения полученных веществ в сниженных дозах и по отдельности для исключения передозировок, взаимного антагонизма и предотвращения разложения комплексов из-за изменения pH.

Указанные качества позволяют рекомендовать диссертационную работу А.Н. Куликова к публичной защите.

Научный руководитель
кандидат биологических наук,
доцент

Иван Семенович Иванов

Подпись, доцента Иванова И.С. заверяю:
Начальник управления по персоналу
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Елена Васильевна Пашкова