

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора биологических наук Майканова Б.С. на диссертационную работу Сейденовой Сымбат Полатбековны на тему: «Разработка методов детоксикации мяса и молока при контаминации 1,1-диметилгидразином» представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по ветеринарным наукам по специальности 6D120200 - Ветеринарная санитария.

Сейденова Сымбат Полатбековна за период обучения в очной докторантуре проявила себя как ищущий и любознательный исследователь. Самостоятельно освоила ряд методик в аналитической лаборатории «Гарыш-экология» и на факультете ветеринарной медицины Омского аграрного университета.

Учеными Казахстана и России проводятся исследования по контролю содержания остаточного количества гептила в объектах окружающей среды. Установлена высокая стабильность 1,1 диметилгидразина в почвах вне зависимости от рельефа местности, на которой произошло падение первой ступени ракета-носителя. Процессы самоочищения природных ландшафтов от компонентов ракетного топлива протекают достаточно медленно – 10 и более лет.

Докторантом, впервые была определена пищевая безопасность и качество продуктов животноводства при контаминации его 1,1-диметилгидразином, и разработаны методы детоксикации молока и мяса

Основные результаты исследований отражены в 14 печатных работах, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных Комитетом МОН РК, 1 статья, входящая в базу данных Scopus (Veterinary World, Индия), 4 в материалах международных конференций, 1 - в материалах республиканской конференции, 2 статьи в иных публикациях, 2 рекомендации и 2 патент Республики Казахстан.


По результатам экспериментальных исследований, выводам и заключению соискателя, сформулированных в диссертации, можно сделать общее заключение об обоснованности и достоверности каждого результата и вывода, так как все данные получены на большом экспериментальном материале, выполнены на достаточно высоком уровне методическом и обрабатывались методами математической статистической обработки.

Результаты, изложенные в диссертационной работе, получены при личном участии докторанта, на основании которых написана рецензируемая диссертация.

Представляемая диссертационная работа по квалификационным характеристикам имеет уровень, соответствующий требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора PhD, рекомендуется к публичной защите, а автор Сейденова Сымбат Полатбековна заслуживает присуждения ей искомой научной степени по специальности 6D120200 - Ветеринарная санитария.

Научный консультант

Доктор биологических наук

Профессор АО «КАТУ» им.С.Сейфуллина  Майканов Б.С.

Ученый секретарь ученого совета КАТУ
им.С.Сейфуллина



Дерипсалдина Г.М.