

ОТЗЫВ

научного руководителя

об аспиранте кафедры информационных технологий ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ **Малютиной Людмиле Анатольевне**, представившей диссертацию «Почвенная утилизация отходов птицеводства в лесостепной зоне Алтайского Приобья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель

В диссертационной работе Малютиной Людмилы Анатольевны проведен анализ мировых и российских литературных источников по теме исследования, изучен опыт утилизации отходов птицеводства почвенным методом. Для обоснования возможности утилизации отходов птицеводства почвенным методом в условиях лесостепи Алтайского Приобья автором были проведены в динамике исследования климатических условий, свойств почвы, состава птичьего помета. С 2014 по 2016 гг. аспирантом заложены полевой и микрополевой опыты. По итогам опытов Людмилой Анатольевной был проведен глубокий анализ полученных результатов с использованием статистических методов и информационно-логического анализа, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Работа написана автором самостоятельно, грамотно, на высоком методическом и методологическом уровне. Диссертация содержит большой объем доказательных данных проведенных исследований, иллюстрации и графики.

При работе над диссертацией Малютина Л. А. проявила себя как организованный и ответственный исследователь, принимала участие в международных научных конференциях, опубликовала 10 статей по теме исследования, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Рекомендации, представленные автором в работе, имеют практическое значение для решения проблемы утилизации отходов птицеводства почвенным методом.

В период обучения в аспирантуре Малютина Л. А. также осуществляла педагогическую деятельность в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ в должности старшего преподавателя и зарекомендовала себя как добросовестный, инициативный сотрудник.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор Малютина Людмила Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель

Научный руководитель:

д.т.н., доцент _____ А. В. Тиньгаев

Подпись Тиньгаева А. В. удостоверяю:

начальник управления персоналом

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ _____ Е. Ю. Лейбгам

