

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Мамахай Анжелы Канвековны «Повышение эффективности использования измельчителя кормовой свёклы», представленную к защите в диссертационный совет Д220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Мамахай Анжела Канвековна в 2013 году окончила ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». С 30.08.2013 г. по 29.08.2017 г. обучалась в заочной аспирантуре по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства в ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет. За время обучения в аспирантуре успешно сдала кандидатские экзамены, прошла педагогическую и научно-исследовательскую практики.

За время подготовки диссертации Мамахай А.К. приобрела теоретические и практические знания, освоила методы научно-исследовательской работы, навыки сбора и обработки экспериментальных данных.

Мамахай А.К. были проведены теоретические и экспериментальные исследования в области повышения эффективности использования измельчителя кормовой свёклы.

Сфера научных интересов А.К. Мамахай - совершенствование технических средств измельчения корнеклубнеплодов на корм крупному рогатому скоту.

Результаты экспериментальных исследований получены при испытаниях в двух хозяйствах Волгоградской области: ИП Алмазова П.К. Кумылженского района и ИП Глава КФХ Касьян А.Н. Старополтавского района.

По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работы, в том числе 4 работы – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в двух патентах РФ на изобретения и в одном издании, индексируемом в международной наукометрической базе Scopus.

Результаты исследований по теме диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях и региональных конференциях молодых исследователей Волгоградской области ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ» (2014-2022гг.), международной научно-технической конференции ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (2019г.), международной научно-практической конференции ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГАУ» (2020г.), Всероссийской научно-практической онлайн-конференции ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» (2020г.), I-й Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвящённой памяти доктора технических наук, профессора Н.В. Бышова «Развитие научно-ресурсного потенциала аграрного производства: приоритеты и технологии» ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» (2021г.).

В процессе работы над диссертацией Мамахай Анжела Канвековна проявила трудолюбие, аналитические способности, умение самостоятельно выполнять сложные научно-технические задачи. При выполнении работы зарекомендовала себя как квалифицированный и компетентный специалист по широкому кругу вопросов.

В ходе написания диссертации Мамахай А.К. самостоятельно сформулировала цель работы, изучила литературные источники по теме исследования, которые способствовали конкретизации и уточнению

поставленных задач. Мамахай А.К. проводила теоретические исследования, лабораторные и хозяйственные испытания, позволившие оптимизировать значения конструктивных и режимных параметров разработанного измельчителя, определить частные показатели и рассчитать комплексный критерий эффективности использования измельчителя кормовой свёклы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Мамахай А.К. представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача, имеющая важное значение для АПК страны, в полной мере соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Мамахай Анжела Канвековна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Технические системы в АПК» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Федорова О.А. Федорова
«05» апреля 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

Адрес: 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д.26. Телефон: +7(8442)41-17-84, Web-сайт: <http://www.volgau.com>

Подпись(и) Федорова
Светы Алексеевна

Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства

Коротич Е.Ю. Коротич
от.ст. дова.

