

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамахай Анжелы Канвековны на тему «Повышение эффективности использования измельчителя кормовой свеклы», представленную в диссертационный совет Д 220.057.03 при ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Одной из основных задач развития агропромышленного комплекса России на сегодняшний день является наращивание производства продукции животноводства, что невозможно без увеличения производства кормов и улучшения их качества. Корма в себестоимости продукции животноводства составляют 72-85 %, поэтому снижение себестоимости производства кормов – актуально и имеет значение для сельскохозяйственного производства.

Соискатель, рассмотрев, и проанализировав существующие технологии использования конеклубнеплодов в рационе КРС пришел к выводу, что большинство из применяемых в сельскохозяйственном производстве измельчителей конеклубнеплодов имеют низкую технологическую надежность и высокие удельные затраты на измельчение продукции.

Структурное построение автореферата (5 разделов) свидетельствует о том, что диссертационная работа, имеет необходимую теоретическую и методическую проработку. Основное содержание диссертационной работы отражено в научных статьях (5 наименований), из них 4 публикации из перечня рецензируемых журналов ВАК. Работа апробирована на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Новизна технического решения подтверждена двумя патентами Российской Федерации на изобретения. Теоретические предпосылки исследований подтверждены результатами полевых испытаний и производственной проверки. Выводы, представленные в заключение, отражают содержание задач и научную новизну исследования.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

1. В автореферате не раскрыт предмет исследования – условия измельчения кормовой свеклы;
2. В тексте не указано количество проводимых опытов и какова была их повторность.

В целом, указанные замечания по автореферату не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы. Автореферат отражает все необходимые этапы исследований, научно-квалификационная работа соответствует критериям, изложенным (пункты 9–14) Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, а её автор, **Мамахай Анжела Канвековна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Профессор кафедры «Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие», доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2007 г.),

профессор

 Ловчиков Александр Петрович
« 30 » 05 2022 г.


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

450080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75, Институт агроинженерии

тел.: +7 9617845989,

e-mail: alovcikov@mail.ru




ДОСТОВЕРЯЮ
Признает
по паспорту 