

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамахай Анжелы Канвекновны 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

В настоящее время одной из основных задач развития агропромышленного комплекса Российской Федерации является увеличение производства продукции животноводства, что неразрывно связано с производством кормов высокого качества. Корма в себестоимости продукции животноводства составляют 72-85 %. Для кормления крупного рогатого скота широко используется измельченная кормовая свёкла. Качество измельчения кормовой свёклы, затраты труда, энергии и ряд других важнейших показателей во многом определяются конструктивными особенностями применяемого измельчителя. Поэтому весьма актуально применять измельчитель кормовой свёклы, обоснованный по комплексному критерию эффективности. Этому посвящена настоящая диссертационная работа.

Основное содержание диссертационной работы отражено в 12 научных статьях, из которых 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, одна в издании, индексируемом в базе данных Scopus. По материалам работы получено 2 патента на изобретения.

Материалы диссертации широко апробированы на научных конференциях.

Выводы, представленные в заключении, отражают решение задач и научную новизну исследования.

Замечания по автореферату.

1. Из автореферата не ясно, каким образом проводилось ранжирование выбранных частных показателей?

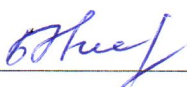
2. Не ясно, с чем связаны колебания усилия резания кормовой свеклы, представленные на участке 3 рис. 4 автореферата?

Указанные замечания по автореферату не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

На основании изучения содержания автореферата, считаю, что диссертационная работа «Повышение эффективности использования измельчителя кор-

мовой свеклы» является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.09.2013г. №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».

Заведующий кафедрой агроинженерии, доктор технических наук (05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2005 г.), профессор

 Эвиев Валерий Андреевич

«01» июня 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»

358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Сусеева, 4, ИТФ КалмГУ
тел.: 8(84722) 3-40-30
e-mail: ingener@kalmsu.ru

