

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
технических наук «Повышение эффективности использования измельчителя
кормовой свеклы» Мамахай Анжелы Канвековны

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как работа направлена на повышение эффективности измельчения кормовой свеклы на основе применения надежного и высокопроизводительного измельчителя, обеспечивающего снижение материальных и трудовых затрат, потерь питательных веществ.

Работа имеет научную и практическую ценность, ее материалы достаточно широко апробированы на международных научно-практических конференциях и опубликованы в 12 научных работах, из которых 4 в изданиях, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» ВАК РФ, одной работе в базе Scopus и в двух патентах РФ на изобретения.

Автором диссертации на основе анализа научных работ и предварительных экспериментальных исследований, отражающих различные варианты конструктивных и технологических решений по измельчению кормовой свеклы, предложила конструктивно-технологическую схему измельчителя кормовой свёклы, обосновала единичные (частные) показатели и разработала комплексный критерий оценки эффективности использования измельчителя кормовой свёклы; провела экспериментальные исследования разработанного измельчителя кормовой свёклы и оценила эффективность его использования по комплексному критерию; определила технико-экономический эффект применения усовершенствованного измельчителя кормовой свёклы; дала рекомендации производству и показала перспективы дальнейшей разработки темы.

Замечания.

1. Из автореферата не ясно, за счет чего был получен экономический эффект?
2. Из автореферата не ясно, почему выбраны для исследования сорта кор-

мовой свёклы «Крымская розовая» и «Рекорд Поли»?

Считаем, что диссертационная работа «Повышение эффективности использования измельчителя кормовой 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, в которой на основании выполненных автором исследований изложено новое научно обоснованное техническое решение, направленное на повышение эффективности измельчения кормовой свеклы, а ее автор Мамахай Анжела Канвековна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доцент кафедры агротехнологии, инженерии и агробизнеса, кандидат технических наук (05.03.01 - Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент, 1992 г.), доцент

Руденко Валерий Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет»

414056, Россия, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а

тел.: 8 (8512) 24-68-40 (доб. 320, 356), e-mail: rudinko@yandex.ru

Доцент кафедры агротехнологии, инженерии и агробизнеса, кандидат технических наук (05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2016 г.)

Беспалова Ольга Николаевна

« 2 » июня 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет»

414056, Россия, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а

тел.: 8 (8512) 24-68-40 (доб. 320, 356), e-mail: bespalovaon@mail.ru

Подпись заверяю
Мамахай Анжела Канвековна
« 02 » июня 2022 г.

