

Отзыв

на автореферат диссертации Пополднева Радиона Сергеевича на тему «Разработка конструкции и обоснование параметров измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Разработка энергоэффективного измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов, обеспечивающего заданное качество корма при снижении энергозатрат и сохранении питательной ценности представляет собой актуальную и практическую задачу.

В рецензированной работе соискателем определены факторы, влияющие на эффективность рабочего процесса разработанного измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов. Проведены теоретические и экспериментальные исследования, которые позволили установить влияние конструктивно-технологических параметров и режимов работы технического средства на производительность и энергоемкость. Получены аналитические выражения по определению работы резания устройства, уравнения процентного содержания измельченных частиц корма и потерь сока, в зависимости от частоты вращения ротора и комбинаций рабочих органов.

Замечания по автореферату диссертации:

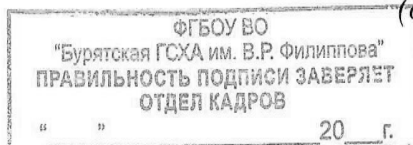
1. Из автореферата непонятно какой фактор является параметром оптимизации?

2. На рисунках 7,8,9,10,12 не отражена координатная сетка. Поэтому сложно увидеть промежуточные показания параметров. Рисунок 11 отсутствует.

Несмотря на замечания считаю, что диссертация соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

Даю согласие на обработку персональных данных, включение их в аттестационное дело соискателя и вывешивание отзыва на сайте ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Раднаев Даба Нимаевич
доктор технических наук (05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2013 г.),
профессор (по специальности 4.3.1-технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, 2025 г.),
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятское государственная сельскохозяйственная академия» имени В. Р. Филиппова (ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА»)
670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина д.8.
Тел: 8(950) 395-69-50, daba01@mail.ru



Начальник
ОТДЕЛА КАДРОВ
Павлова
/Е.В. Павлова/

Вход. № *05-8907*
«*21*» *04* *2026* г.
подпись *Павлова*