

ОТЗЫВ

на автореферат Пополднева Р.С. «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

Диссертационная работа посвящена измельчению клубней картофеля путем последовательного уменьшения размеров получаемого корма в рабочей камере измельчителя-смесителя.

Целью работы является повышение эффективности работы энергосберегающего измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов, обеспечивающего заданное качество измельчения и сохранение питательной ценности кормовой смеси.

В работе проведен комплекс теоретических и экспериментальных исследований, заключающихся в разработке теоретических и конструктивных основ создания энергоэффективного измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов, обеспечивающего заданное качество кормовой смеси при снижении энергозатрат и сохранении питательной ценности, что подтверждено полученными результатами.

Особый интерес вызывают полученные аналитические выражения для определения производительности измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов.

Вместе с тем, имеются следующие замечания по автореферату диссертации:

1. В автореферате следовало бы представить общий вид измельчителя-смесителя в виде фотографии, так как исследования посвящены этой разработке.
2. В автореферате не соблюдается нумерация рисунков, отсутствует рисунок 11.

Однако, отмеченные замечания не влияют на значимость проведенных научных исследований по теме диссертации.

Автореферат содержит достаточный объем теоретических пояснений, рисунков и графиков, содержание которых свидетельствует о полноценной научно-исследовательской работе, выполненной автором самостоятельно.

Диссертационная работа написана на высоком научном уровне, соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в текущей редакции), а ее автор, Пополднев Родион Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

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

Фиापшев Амур Григорьевич

кандидат технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 1995 г.),
доцент (по кафедре «Энергообеспечение предприятий», 2002 г.),
заведующий кафедрой «Энергообеспечение предприятий»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»
(ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ)
360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, д.1в
тел. моб. 8-903-490-32-88, E-mail: energo.kbr@rambler.ru

Подпись гр. *А.Т. Фиапшев*

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления кадровой политикой

Ташева Г.Р.

А.Т. Фиапшев
(подпись)

26.03.2026
(дата)

Вход. № 05-8883

« 03 » 04 2026 г.

подпись *А.Т. Фиапшев*