

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Поляковой Анастасии Анатольевны «Обоснование параметров смесителя концентрированных кормов», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Полякова Анастасия Анатольевна в 2010 году с отличием окончила Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», получив квалификацию «инженер», и в том же году поступила в очную аспирантуру, в 2013 году успешно ее закончила. Педагогическая деятельность Анастасии Анатольевны началась с 1 сентября 2010 года на кафедре «Электротехника и автоматика» Рязанского агротехнологического университета имени П.А. Костычева в должности ассистента. В настоящее время работает старшим преподавателем кафедры «Электротехника и физика» ФГБОУ ВО РГАТУ. За время работы в Университете зарекомендовала себя как трудолюбивый, отзывчивый, инициативный и ответственный работник с научным мышлением. Среди преподавателей и студентов инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ пользуется уважением и заслуженным авторитетом.

Работа выполнена по плану НИР ФГБОУ ВО РГАТУ на 2010-2015 гг. по теме 8 «Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей» (№ гос. рег. 01201174435), а так же 2016-2020 гг. по теме 3 «Совершенствование технологий, средств механизации, электрификации и технического сервиса в сельскохозяйственном производстве» (№ гос. рег. АААА – А16 – 116060910025 - 5).

Сфера ее научных интересов - совершенствование смесителей концентрированных кормов путем обоснования их параметров. Данными вопросами она занимается со студенческих лет. Накоплен значительный опыт научных исследований в этом направлении научной деятельности.

Теоретическую и практическую значимость диссертационной работы представляют аналитические и экспериментальные зависимости, позволяющие определить параметры смесителя концентрированных кормов с механическим активатором.

Новизна технических решений подтверждена 1 патентом РФ на полезную модель № 166266.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Поляковой А.А. является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно-обоснованные технические решения, имеющие существенное значение для развития страны.

Работа соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор Полякова Анастасия Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (технические науки).

Научный руководитель

доктор технических наук, доцент,

заведующий кафедрой «Электроснабжение» Д.Е. Каширин

30.08.2018г.

Подпись Д.Е. Каширина заверяю:

Начальник управления кадров



Г.В. Сиротина