

Отзыв

научного руководителя о работе Боронтовой Марии Александровны над диссертацией на тему: «Обоснование параметров контейнера для силосования кормов», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Боронтова Мария Александровна в 2013 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный открытый университет имени В.С. Черномырдина» по специальности «Промышленное и гражданское строительство», являлась аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве.

В настоящее время работает в Рязанском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» в должности старшего преподавателя кафедры «Промышленное и гражданское строительство».

Сфера её научных интересов – механизация приготовления кормов для сельскохозяйственных животных.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них: 4 статьи в журналах, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», одна в международной глобальной базе Scopus.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях ФГБНУ ВНИМС (2015 г.), ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, 2016-2024 г.), ФГБОУ ВО РИ (ф) МПУ (2015-2024 г.), четвертой региональной конференции молодых ученых «Инновационные методы решения научных и технологических задач Рязанской области» (УМНИК-2016).

Исследования проводились в соответствии с планом НИОКР ФГБОУ ВО РГАТУ, тема «Совершенствование энергосберегающих технологий, средств механизации и электрификации в животноводстве» подраздел «Разработка технологии приготовления силоса в мягких вакуумированных контейнерах» (№ гос. регистрации АААА-А16-116060910025-5).

За время работы над кандидатской диссертацией Боронтова М.А. проявила себя трудолюбивым, компетентным инженером, знающим исследователем и умелым экспериментатором, способным самостоятельно ставить и решать поставленные задачи на достаточно высоком научном и техническом уровне, применяя современные методы

и средства исследований.

Личный вклад соискателя Боронтовой М.А. в том, что она провела анализ выполненных исследований по приготовлению и хранению силоса, в том числе с использованием вакуума, исследовала физико-механические свойства и размерные характеристики кукурузного сырья для силоса, предложила конструктивно-технологическую схему с обоснованием параметров мягкого вакуумированного контейнера и режимов для приготовления в нём силосованного корма из переувлажненного сырья, постановке и проведении лабораторных и производственных исследований, оценке экономического эффекта от использования разработанного мягкого контейнера для силосования кормов из переувлажненного сырья, а также в написании научных статей и составлении патентов РФ на изобретение и полезные модели.

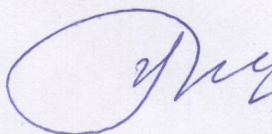
ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Боронтовой Марии Александровны на тему «Обоснование параметров контейнера для силосования кормов» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные технические и технологические решения и разработки в области приготовления кормов, имеющие существенное значение для развития страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Боронтова Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры технологии материалов
и технических систем в АПК ФГБОУ ВО РГАТУ

«13» января 2026 г.

 В.М. Ульянов

Ульянов Вячеслав Михайлович, 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1,
8(4912)353990, email: ulyanov-v@list.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), профессор кафедры технологии материалов и технических систем в АПК.

Подпись профессора кафедры технологии материалов и технических систем в АПК Ульянова В.М. заверяю:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ





Г.В. Сиротина