

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Симачковой Марины Станиславовны на тему: «Оценка эффективности технологических линий и технических средств приготовления комбикормов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Ведищев Сергей Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, отрасль науки	Доктор технических наук, диплом ДОК; 000424, приказ Минобрнауки № 575/нк-18 от 01.07.2009 г., инженерные агропромышленные науки
Ученое звание	Профессор, аттестат ПРФ №000632, приказ Минобрнауки № 538/нк-1 от 12.10.2020г.
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Агроинженерия»
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская 106/5, помещение 2
Контактный телефон/e-mail	+7 9106569009; serg666_65@mail.ru +7 4752 63-10-19; delo@tstu.ru
Публикации в соответствующей сфере исследований в рецензируемых научных изданиях	
Ведищев, С. М. Обзор и анализ конструкций смесительных устройств / С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров, Е. Б. Ложкина // Наука в центральной России. – 2022. – № 4 (58). – С. 91-101.	
Ведищев, С. М. Определение рационального количества витков шнекового смесителя с активным каналом обратного хода / С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров, А. А. Кжияхметова // Наука в центральной России. – 2022. – № 3 (57). – С. 14-23.	
Ведищев, С. М. Малогабаритный шнековый смеситель с каналом обратного хода / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, А. В. Прохоров [и др.] // Сельский механизатор. – 2022. – № 11. – С. 18-20.	
Ведищев, С. М. Отбор проб при оценке качества смешивания / С. М. Ведищев, Н. В. Хольшев, А. В. Прохоров [и др.] // Наука в центральной России. – 2023. – № 3 (63). – С. 48-56.	
Ведищев, С. М. Методика и результаты моделирования в «Flow simulation» «Solidworks 2018» процесса обтекания лопатки смесителя кормов / А. Ю.	

Конев, А. Ю. Глазков, С. М. Ведищев [и др.] // Наука в центральной России. – 2023. – № 6 (66). – С. 93-101.
Ведищев, С. М. Моделирование критической частоты вращения лопастного ротора с отогнутыми лопастями в циркуляционном смесителе кормосмесей / Т. М. Ковалева, С. М. Ведищев, В. Ю. Зайцев, В. В. Коновалов // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2024. – Т. 25. – № 4. – С. 700-711.
Ведищев, С. М. Теоретическое обоснование частоты вращения лопастного погрузчика в циркуляционном смесителе / М. Е. Выгузов, С. М. Ведищев, В. Ю. Зайцев, В. В. Коновалов // Наука в центральной России. – 2024. – № 2 (68). – С. 15-25.
Ведищев, С. М. Методика и результаты определения угла отражения частицы от лотка смесителя в ROCKY DEM / А.Ю. Конев, Н.В. Хольшев, А.В. Прохоров, С.М. Ведищев // Наука в центральной России. – 2025. – № 5 – (77). – С. 98-106.
Пат. 2834752 МПК G01F 11/00. Российская Федерация С1, Шнековый дозатор сыпучих кормов [Текст] / Прохоров А.В., Ведищев С.М., Хольшев Н.В., Терехов А.А., Сантурян О.В., Ложкина Е.Б.; заявитель и патентообладатель ТГТУ. –№ 2024119514; заявл. от 11.07.2024; опубл.:14.02.2025., Бюл. № 5 – 8 с. : ил.
Пат. 2804750 Российская Федерация, МПК B01F 27/72 (2022.01). Смеситель сыпучих кормов [Текст] / Ведищев С.М., Прохоров А.В., Хольшев Н.В., Выгузов М.Е., Ложкина Е.Б., Ноздрина А.О., Конев А.Ю., Ковалева Т.М., Неверова С.Ю.; заявитель и патентообладатель ТГТУ. – № 2022129557; заявл. 15.11.2022; опубл.: 04.10.2023, Бюл. № 28 – 14 с.: ил.

«16» апреля 2026 г.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой «Агроинженерия»
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
технический университет», профессор,
д.т.н. по специальности 05.20.01 – Технологии и
средства механизации сельского хозяйства

С.М. Ведищев



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ
Г.В. Мозгова
«16» апреля 2026 г.

Справочные данные:

Ученая степень: Доктор технических наук

Ученое звание: Профессор

Место работы: ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,

Должность: Заведующий кафедрой «Агроинженерия»

e-mail: serg666_65@mail.ru

телефон: 8 (4752) 63-10-19

Почтовый адрес: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская 106/5,

помещение 2

вх. л. 05. 2026 г.