

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Семенова Сергея Вячеславовича на тему: «Снижение энергоёмкости технологического процесса приготовления зерновой патоки», 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 01.07.2019 г., инженерные агропромышленные науки
Ученое звание	Профессор, аттестат ПРФ №000632, приказ Минобрнауки №538/нк-1 от 12.10.2020 г.
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	
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. – DOI 10.30766/2072-9081.2024.25.4.700-711. – EDN BARICJ.	
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. – DOI 10.35887/2305-2538-2024-2-15-25. – EDN MTXYXE.	
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. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-3-48-56. – EDN XAPMXF.	
Методика и результаты моделирования в «flowsimulation» «SOLIDWORKS 2018» процесса обтекания лопасти смесителя кормов / А. Ю. Конев, А. Ю. Глазков, Н. В. Хольшев [и др.] // Наука в центральной России. – 2023. – № 6(66). – С. 93-101. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-6-93-101. – EDN KLAMTD.	
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. – DOI	

10.35887/2305-2538-2022-3-14-23. – EDN WANEYE.
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. – DOI 10.35887/2305-2538-2022-4-91-101. – EDN KOOCQN.
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. – DOI 10.47336/0131-7393-2022-11-18-19-20. – EDN ANSWGU.
Обоснование эффективной системы раздачи кормов / С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров, М. К. Бралиев // Наука в центральной России. – 2020. – № 1(43). – С. 11-21. – DOI 10.35887/2305-2538-2020-1-11-21. – EDN CYCGZD.
Обоснование габаритных параметров мобильного кормораздатчика / С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров, М. К. Бралиев // Наука в центральной России. – 2020. – № 2(44). – С. 5-15. – DOI 10.35887/2305-2538-2020-2-5-15. – EDN KMNZNT.
Патент № 2756742 С1 Российская Федерация, МПК А23N 17/00, В01F 7/00. Смеситель кормов : № 2020122691 : заявл. 09.07.2020 :опубл. 05.10.2021 / С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет". – EDN DWETSE.
Патент № 2804750 С1 Российская Федерация, МПК В01F 27/72. Смеситель сыпучих кормов : № 2022129557 : заявл. 15.11.2022 :опубл. 04.10.2023 / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, Н. В. Хольшев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет". – EDN CWZOTW.

«21» октября 2024 г.

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой Агроинженерия
ФГБОУ ВО «ТГТУ», профессор, д.т.н.
по специальности 05.20.01 - Технологии и
средства механизации сельского хозяйства



С.М. Ведищев



Справочные данные:
Ведищев Сергей Михайлович,
Ученая степень: **Доктор технических наук**
Ученое звание: **Профессор**
Место работы: **ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»**,
Должность: **Заведующий кафедрой «Агроинженерия»**
e-mail: serg66665@mail.ru
телефон: 8(4752)63-10-19
Почтовый адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106/5, помещение 2

вх. 06.11.2024 г.