СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шишкина Игоря Валерьевича на тему «Повышение эффективности технологии производства вермикомпоста путем разработки и обоснования параметров устройства по выемке», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Фамилия, Имя, Отчество	Запевалов Михаил Вениаминович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Ведомственная принадлежность	Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства»
Должность	Профессор кафедры
Почтовый адрес с индексом	454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75, каб. 309 .
Официальный сайт	https://sursau.ru
Телефон	+7 (351) 265-56-07
Эл. почта	kmtp@sursau.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.Запевалов, М. В. Модуль многокомпонентного дозатора для приготовления комплексного органоминерального удобрения / М. В. Запевалов, Е. С. Наруков, В. В. Качурин // Сельский механизатор. – 2025. – № 3. – С. 31-33. – DOI 10.47336/0131-7393-2025-3-31-32-33.	
2.Предварительное перемешивание компонентов при приготовлении органоминеральной смеси / М. В. Запевалов, В. В. Качурин, Е. С. Наруков, В. Л. Андреев // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 3(154). – С. 18-28.	

3.Качурин, В. В. Определение физических свойств сухого птичьего помета / В. В. Качурин, Е. С. Наруков, М. В. Запевалов // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 10(149). – С. 7-18. – DOI 10.24412/2227-9407-2023-10-7-18.
4. Повышение качества органоминеральной смеси при использовании дезинтегратора-смесителя сыпучих материалов / В. В. Качурин, М. В. Запевалов, Н. С. Сергеев, Е. С. Наруков // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 10(137). – С. 28-37. – DOI 10.24412/2227-9407-2022-10-28-37.
5. Предпосылки приготовления органоминерального удобрения на основе куриного помета / В. В. Качурин, М. В. Запевалов, Н. С. Сергеев, Е. С. Наруков // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 8(135). – С. 20-29. – DOI 10.24412/2227-9407-2022-8-20-29.
6. Патент на полезную модель № 230324 U1 Российская Федерация, МПК G01F 11/00, G01F 13/00, B65B 1/12. модуль многокомпонентного дозирования сыпучих материалов: № 2024123011: заявл. 09.08.2024: опубл. 27.11.2024 / Е. С. Наруков, М. В. Запевалов, В. В. Качурин, А. П. Зырянов; заявитель Акционерное общество "Птицефабрика Челябинская".
7. Патент на полезную модель № 213710 U1 Российская Федерация, МПК B02C 13/22. Дезинтегратор-смеситель сыпучих материалов: № 2022118378: заявл. 04.07.2022: опубл. 23.09.2022 / Е. С. Наруков, Н. С. Сергеев, М. В. Запевалов, В. В. Качурин; заявитель Акционерное общество "Птицефабрика Челябинская".

Официальный оппонент:
д-р техн. наук, профессор кафедры
«Эксплуатация машинно-тракторного
парка, и технология и механизация
животноводства»
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ М.В. Запевалов

8.04.2026г.

Подпись Запевалов М.В.
ДОСТОВЕРЯЮ
заверяется по кадрам
Мальшина В.А.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ * Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ) * Отдел по кадровой политике и воинскому учету 1