

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Моргуновой Натальи Львовны на тему «Повышение эффективности технологий и технических средств обработки продукции растениеводства с ультразвуковой интенсификацией процесса», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Фамилия, Имя, Отчество	Шахов Владимир Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Наименование структурного подразделения	Администрация
Должность	Проректор по научной работе
Почтовый адрес с индексом	460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Официальный сайт	https://orensau.ru/
Телефон	8(3532) 77-52-30
Эл. почта	rector@orensau.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. Методика и результаты исследования щелевого сепаратора сыпучих материалов/Пугачёв В.В., Петько В.Г., Шахов В.А., Рахимжанова И.А., Пушко В.А., Байков А.С.//Аграрный научный журнал. 2024. № 5. С. 137-146.

2. Влияние теплофизических характеристик сыпучих материалов при вибрационном смешивании на качество кормосмеси/Шахов В.А., Учкин П.Г., Самосюк В.В., Пушко В.А., Герасименко В.В., Юхин Г.П., Попов И.В.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 6 (104). С. 169-176.

3. Зависимость теплофизических свойств сыпучих материалов от конструкции смеси тела / В.А. Шахов, П.Г. Учкин, И.В. Попов и др. // Известия

4. Разработка универсальной математической модели для описания поведения воздушно-продуктового слоя в рабочей камере дробилки при проведении процесса измельчения зернового сырья и вторично материальных ресурсов/Кишкилёв С.В., Шахов В.А., Ушаков Ю.А., Ротова В.А.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 4 (96). С. 132-139.

6. Патент № 2816152 С1 Российская Федерация, МПК В07В 1/40, В07В 1/42. Вибрационный сепаратор сыпучих материалов: № 2023125798: заявл. 10.10.2023; опубл. 26.03.2024 / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Пугачев [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет".

8. Совершенствование процесса дозирования ультрадисперсных частиц при вибрационно- электромеханическом смешивании / В. А. Шахов, В. А. Пушко, И. Г. Бойко [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. – 2023. – № 6. – С. 67-71. – DOI 10.31857/S2500262723060145.

9. Теоретическая модель процесса реализации энергетических затрат при ударном измельчении зернового сырья / Е. М. Асманкин, Ю. А. Ушаков, В. А. Шахов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 11. – С. 80-85. – DOI 10.53859/02352451.2022.36.11.80.

д.т.н., проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



В.А. Шахов

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения



Ю.А. Веретина

30.05.2025 г.