

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Медведковой Инны Игоревны на тему: «Научно-методологическое обоснование комплексного товароведно-технологического исследования качества и сохраняемости свежих и переработанных культивируемых грибов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

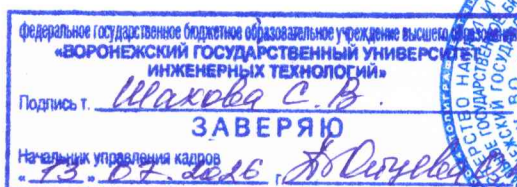
Фамилия, Имя, Отчество	Шахов Сергей Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Учредитель	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «ВГУИТ»
Наименование структурного подразделения	Кафедра машин и аппаратов производственных процессов
Должность	Профессор
Почтовый адрес с индексом	394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19
Официальный сайт	https://vsuet.ru/
Телефон	+7 (473) 255-42-67
Эл. почта	post@vsuet.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. Оптимизация режимов сушки семян киноа в барабанной сушилке с канальной насадкой / С. В. Роднищев, Д. В. Дмитриев, И. А. Бакин [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2025. – Т. 87, № 2(104). – С. 95-105.

2. Моделирование процесса сушки семян киноа в барабанной сушилке с канальной насадкой / С. В. Шахов, С. В. Роднищев, Д. В. Дмитриев [и др.] // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2025. – № 4(66). – С. 3-17.

3. Сенсорометрическая оценка аромата нативных и ферментированных молочных и растительных продуктов типа йогурта / И. А. Глотова, Н. А. Галочкина, Е. Ю. Ухина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2024. – № 1(395). – С. 117-122.
4. Шахов, С. В. Моделирование облика пищевых технологий в Шестом технологическом укладе / С. В. Шахов, С. Т. Антипов, В. А. Панфилов // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2024. – Т. 86, № 3(101). – С. 24-29.
5. Shakhov, S. V. Accelerated development of food production technologies / S. V. Shakhov, S. T. Antipov, V. A. Panfilov // Вестник Керченского государственного морского технологического университета. – 2024. – No. 3. – P. 57-62.
6. Оптимизация параметров технологии сушки и хранения сублимированной растительной продукции / И. А. Бакин, С. В. Шахов, А. С. Мустафина, А. А. Макарова // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. – 2023. – Т. 20, № 7. – С. 49-58.
7. Шубкин, С. Ю. Автоматизированная технологическая установка для проведения процесса вакуумного насыщения парами пряно-копильных ароматизаторов экструдированных мясорастительных продуктов / С. Ю. Шубкин, С. В. Шахов, С. С. Бунеев // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2023. – № 4(30). – С. 115-126.
8. Физиолого-биохимические основы применения растений для получения продуктов питания человека и кормов для животных / Н. П. Зуев, В. В. Евдокимов, А. Н. Крюков [и др.]. – Белгород - Воронеж : ООО Издательско-полиграфический центр «ПОЛИТЕРРА», 2022. – 412 с.
9. Патент № 2856555 С1 Российская Федерация, МПК F26В 25/22. Способ определения дополнительных энергозатрат на удаление из продукта связанной влаги в процессе сушки : заявл. 09.07.2025 : опубл. 24.02.2026 / В. М. Арапов, С. В. Шахов, С. В. Роднищев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий".
10. Патент № 2853539 С1 Российская Федерация, МПК G01N 30/00. Способ определения параметров изотермы сорбции - десорбции продукта при изменении ее температуры : заявл. 09.07.2025 : опубл. 24.12.2025 / В. М. Арапов, С. В. Шахов, С. В. Роднищев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий".

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры машин
и аппаратов производственных процессов



С.В. Шахов