

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Шевелева Александра Владимировича на тему:
«Разработка СВЧ-воскотопок с обоснованием их параметров»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 4.3.2 Электротехнологии, электрооборудование
и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Наименование показателя	Данные
Фамилия, имя, отчество	Михайлова Ольга Валентиновна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
наименование отрасли науки и научной специальности, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Должность	Профессор
Полное название организации, которая является основным местом работы научного руководителя	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»
Адрес организации основного места работы научного руководителя	606340, г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22а
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта основного места работы научного руководителя	+7 (83166) 4-15-50, ngieu_vuz@mail.52gov.ru, https://ngieu.ru/
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Разработка и обоснование параметров СВЧ-установки для термообработки жиросодержащего мясного сырья / О. В. Михайлова, А. А. Тихонов, Г. В. Новикова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 1(105). – С. 136-141. – DOI 10.37670/2073-0853-2024-105-1-137-141. – EDN TEQVYK..	
2. Особенности разработки установок с СВЧ-энергоподводом для переработки сырья агропредприятий / О. В. Михайлова, Г. В. Новикова, М. В. Просвирякова [и др.] // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 12(139). – С. 54-65. – DOI 10.24412/2227-9407-2022-12-54-65. – EDN JEEHXA.	
3. Обоснование конструкции резонаторов, предназначенных для термообработки вторичного мясного сырья / О. В. Михайлова, Е. В. Воронов, Г. В. Новикова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 2(106). – С. 176-185. – DOI	

10.37670/2073-0853-2024-106-2-176-185. – EDN DCRAAX.

4. Моделирование электродинамических процессов СВЧ-установок с квазирезонаторами для термообработки послеубойных мясных конфискатов / О. В. Михайлова, Е. В. Воронов, Г. В. Новикова [и др.] // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2024. – № 3 (71). – С. 100-110. – DOI 10.31563/1684-7628-2024-71-3-100-111. – EDN CHGBVM.

5. Разработка и обоснование параметров микроволновой сушилки шерсти / Е. А. Шамин, Р. А. Смирнов, О. В. Михайлова // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 10(161). – С. 65-75. – DOI 10.24412/2227-9407-2024-10-65-75. – EDN SNRZTK.

6. Разработка и обоснование параметров плавителя жирового сырья с СВЧ-энергоподводом / Г. В. Новикова, М. В. Просвирякова, О. В. Михайлова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2(100). – С. 119-124. – DOI 10.37670/2073-0853-2023-100-2-119-124. – EDN LFGPZQ.

Научный руководитель

доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Инфокоммуникационные
технологии и системы связи»

Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет»



О.В. Михайлова

вх. 26.06.2025г.

