

Председателю диссертационного совета Д 999.179.03, созданного на базе
 ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»,
 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,
 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
 использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»
 Завражнову А.И.

Уважаемый Анатолий Иванович!

Я Попов Виталий Матвеевич, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертационной работы Жданкина Георгия Валерьевича на тему «Технология и оборудование сверхвысокочастотной обработки вторичного сырья животного происхождения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия	Попов
Имя	Виталий
Отчество	Матвеевич
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Наименование структурного подразделения	кафедра «Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов»
Должность	профессор, заведующий кафедрой
Почтовый адрес	Россия, 454080, г. Челябинск, пр-т Ленина, 75
Официальный сайт	iai.sursau.ru
Контактный телефон	+7 (351) 266-65-30, +7 (351) 265-56-07
e-mail	ntc-es@mail.ru

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1	Попов В.М., Елишков Е.Н., Афонькина В.А., Захахатнов В.Г., Левинский В.Н. Теоретическое обоснование зависимости, описывающей распределение температуры внутри изделия в процессе сушки макаронных изделий с помощью плёночных электронагревателей // Вестник НГИЭИ. 2021. № 2 (117). С. 51-61.
---	--

2	Попов В.М., Афонькина В.А., Левинский В.Н., Кривошеева Е.И. Ранжирование целевых компонентов сельскохозяйственного сырья с целью разработки алгоритмов управления температурными режимами их обработки // Вестник НГИЭИ. 2021. № 5 (120). С. 31-41.
3	Попов В.М., Панферов С.Ю., Саплин Л.А. Фазочастотный метод анализа периодических частотных зависимостей // АПК России. 2020. Т. 27. № 1. - С. 124-129.
4	Попов В.М., Афонькина В.А., Левинский В.Н. Понятие титриметрического тела в технологическом регламенте автоматизированной сушки высоковлажных материалов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. № 5 (79). - С. 139-142.
5	Попов В.М., Афонькина В.А., Левинский В.Н. Исследование и согласование оптических свойств ИК-излучателей и спектральных характеристик яичного сырья // АПК России. 2019. Т. 26. № 4. - С. 558-562.
6	Popov V., Afonkina V., Levinskii V., Zudin E., Krivosheeva E. Designing the infrared drying machines of cylindrical type with an active reflector. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019. 2019. - С. 012008.
7	Попов В.М., Афонькина В.А., Левинский В.Н. Проблемы проектирования инфракрасных установок для высоковлажного сырья // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2018. № 3 (47). - С. 84-88.
8	Попов В.М., Афонькина В.А., Левинский В.Н., Майоров В.И. Определение энергоэффективности машины цилиндрического типа для инфракрасной сушки высоковлажного биологического сырья в сравнении с аналогом // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2018. № 2 (46). - С. 131-139.
9	Попов В.М., Афонькина В.А., Баранова А.И. Теоретическое обоснование конструктивных параметров инфракрасной установки для сушки семян овощных культур с целью энергосбережения // АПК России. 2017. Т. 24. № 2. - С. 503-507.
10	Афонькина В.А., Захахатнов В.Г., Майоров В.И., Попов В.М. К вопросу управления процессом комбинированной сушки зерна // Вестник Мордовского университета. 2016. Т. 26. № 1. - С. 32-39.

Подпись официального оппонента

В.М. Попов

16 июля 2021 г.

