

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, Сошников Александр Андреевич, 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	Сошников
Имя	Александр
Отчество	Андреевич
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	кафедра «Электрификация производства и быта»
Должность	профессор
Почтовый адрес	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 46
Официальный сайт	https://www.altstu.ru
Контактный телефон	8 (3852) 36-71-29
e-mail	aa@soshnikov.info

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

1	E.V. Titov, A.A. Soshnikov, Determination of the Efficiency of the Electric Field Shielding from a Pocket Personal Computer, 2018 XIV International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronics Instrument Engineering (APEIE), pp. 457-459, DOI: https://doi.org/10.1109/APEIE.2018.8545137
2	Сошников, А.А. Оценка опасности комбинированного воздействия электромагнитных излучений / А.А. Сошников, И.Е. Мигалёв, Е.В. Титов // Энерго- и ресурсосбережение – XXI век: материалы XVI-ой международной научно-практической конференции. – Орел: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2018. – С. 7-10.
3	Soshnikov, A.A., Migalev, I.E. & Titov, E.V. A mobile system for integrated evaluation of electromagnetic radiation danger level. Russian Electrical Engineering (2018) 89: 685. https://doi.org/10.3103/S106837121812009X
4	Titov, E.V., Soshnikov, A.A. & Drobyazko, O.N. Analyzer of low-frequency electromagnetic radiation to assess the risk factors of the electromagnetic environment. Russian Electrical Engineering (2018) 89: 714. https://doi.org/10.3103/S1068371218120106
5	A. A. Soshnikov, E. V. Titov and I. E. Migalev. Using Multiparametric Control System to Choose Electromagnetic Radiation Protection Measures. 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russia, 2019, pp. 1-6. https://doi.org/10.1109/ICIEAM.2019.8743041
6	E. V. Titov, A. A. Soshnikov and I. E. Migalev. Estimation of Multilayer Shield Protection in Electromagnetical Field up to 300 MHz. 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russia, 2019, pp. 1-5. https://doi.org/10.1109/ICIEAM.2019.8743015
7	Титов, Е.В. Оценка защитного действия многослойного экрана в электрическом поле широкого диапазона частот / Е.В. Титов, А.А. Сошников, Л.В. Куликова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2019. – № 9 (179). – С. 157 - 162.
8	I. E. Migalev, A. A. Soshnikov and E. V. Titov, "Technology of Electromagnetic Radiation Danger Presentation," 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon), Chelyabinsk, Russia, 2019, pp. 169-173. https://doi.org/10.1109/URALCON.2019.8877609
9	E. V. Titov, A. A. Soshnikov and O. N. Drobyazko, "Experimental Research of Electromagnetic Environment in Domestic Environment with Computer Visualization of Electromagnetic Pollution," International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russia, 2020, pp. 1-5, doi: https://doi.org/10.1109/ICIEAM48468.2020.9112010

10	Титов, Е.В. Применение технологии информационного моделирования для визуализации опасности электромагнитной обстановки в условиях комплексного воздействия электромагнитных излучений / Е.В. Титов, А.А. Сошников, А.В. Пинчук // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2020. – № 2 (184). – С. 164 - 175.
----	---

Подпись официального оппонента

А.А. Сошников
16 июля 2021 г.

