

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Манжосина Михаила Алексеевича
на тему «Улучшение режимов многомодового усиления в низковольтных
многолучевых клистронах Ku и K – диапазонов»
по специальности
2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Григорьев Андрей Дмитриевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01. – «Разработка методов компьютерного моделирования и оптимизации электродинамических систем мощных электронных приборов сверхвысоких частот»
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт- Петербург
Должность в этой организации	профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Григорьев А. Д. Направленные электромагнитные волны : учебник для вузов / А. Д. Григорьев. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 352 с.	
2. Григорьев А. Д. Электродинамика : учебник для вузов / А. Д. Григорьев. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 240 с.	
3. Григорьев А. Д. Микроволновая техника : учебник для вузов / А. Д. Григорьев. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 244 с.	
4. Григорьев А. Д. Микроволновая электроника : учебник для вузов / А. Д. Григорьев, В. А. Иванов, С. И. Молоковский ; под редакцией А. Д. Григорьева. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 496 с.	
5. Grigoriev A.D., Mesheryakov V.V. Using of the cross-polarization effect in microwave inspection systems // Journal of Communications Technology and Electronics. 2022. T. 67. № 10. С. 1298-1303.	
6. Григорьев А. Д. Микроволновая электроника : учебник для СПО / А. Д. Григорьев, В. А. Иванов, С. И. Молоковский ; под редакцией А. Д. Григорьева. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 496 с.	
7. Вьюгинов В.Н., Григорьев А.Д. Рентгеновская трубка со сверхвысокочастотной модуляцией излучения // Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век. 2021. Т. 13. № 4. С. 40-45.	

