

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нгуен Винь Нгок Тхуан на тему «Эффективность ММО систем передачи информации в условиях пространственно коррелированных помех» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Аверина Лариса Ивановна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.03 «Радиофизика»
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Должность в этой организации	Заведующая базовой кафедрой системы телекоммуникаций и радиоэлектронной борьбы на базе АО «Концерн «Созвездие»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Аверина Л.И., Лафицкий А.Ю., Чаркин Д.Ю. Аспекты практической реализации пространственно-временной обработки сигналов в адаптивных антенных решетках в условиях сложной электромагнитной обстановки // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 1. С. 81-92.	
Аверина Л.И., Токарев П.А., Гутерман Н.Е. Пропускная способность систем связи с технологией Massive MIMO при гибридном диаграммообразовании // Теория и техника радиосвязи. 2022. № 4. С. 46-53.	
Аверина Л.И., Бугров О.В. Адаптивная цифровая линейаризация передающего тракта ММО-систем // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2021. № 2. С. 5-16.	
Аверина Л.И., Токарев П.А. Методы предварительного кодирования для систем связи с технологией Massive MIMO // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика.	

Математика. 2021. № 3. С. 5-14.

Аверина Л.И., Лафицкий А.Ю. Повышение помехоустойчивости OFDM-систем в каналах с замираниями // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2022. Т. 25. № 4. С. 39-45.

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
ФГБОУ ВО «ВГУ»

Подпись Аверина Л. И.

заверено статистик

Сергей И. В. Федосов 24.09.2024

подпись, расшифровка подписи



Л.И. Аверина
Л.И. Аверина