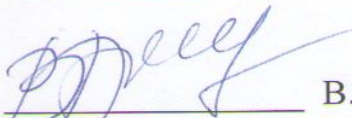


Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Буй Куок Вьонг на тему «Эффективные алгоритмы пространственно-временной компенсации комплекса широкополосной и узкополосной 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	Федосов Валентин Петрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	2.2.13– «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления, кафедра теоретических основ радиотехники
Должность в этой организации	Профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Федосов В.П., Аль-Мусави Висам Мохаммедтаки М. Джавад, Кучерявенко С.В. Адаптивный алгоритм обработки пространственно-временных сигналов для передачи данных в канале 3D WiMAX на основе принципов SIMO-OFDM // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2025. – № 1 (243). – С. 37–45.	
Федосов В.П., Аль-Мусави В.М.М.Д., Кучерявенко С.В. Пространственно-временной адаптивный алгоритм с использованием кода Хэмминга на основе модели беспроводного канала 3D-MIMO // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 7. С. 169–176.	
Федосов В.П., Пацюк Т.Т. Алгоритм обработки пространственно-временных сигналов на основе системы MIMO-OFDM в условиях активных помех // Известия ЮФУ. Технические науки. 2022. № 5 (229). С. 221–229.	
Ibadov R.R., Fedosov V.P., Ibadov S.R. The method of spatial-temporal reconstruction of dynamic images based on a geometric model with contour and texture analysis // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 16. Ser. "Dynamics of Technical Systems, DTS 2020" 2021.	
V. P. Fedosov, J. S. Jameel and S. V. Kucheryavenko, Analysis of an Adaptive Algorithm for Processing Space-Time Signals for Image Transmission Based on	


(подпись)

В.П. Федосов
(Ф.И.О.)

Подпись Федосова В.П. удостоверяю.

И.о. директора ИРТСУ ЮФУ



М.П.

А.А. Федотов

20.06.2025 г.