

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бегишева Вячеслава Олеговича «Методы анализа и расчета показателей качества высокочастотных сетей
в условиях эффектов блокировки сигнала и микромобильности»,
специальность 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Барабанова Елизавета Александровна	1982	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН), ведущий научный сотрудник	Доктор технических наук, доцент	05.12.13 – Системы сети и устройства телекоммуникац ий	1. Диане С.А.К., Вытовтов К.А., Барабанова Е.А. Алгоритм анализа мультиспектральных аэрофотоснимков для идентификации загрязнений водоемов с использованием аналитических методов и нейросетевых подходов // Управление большими системами: сборник трудов. 2024. № 108. С. 98-123. 2. Вытовтов К.А., Барабанова Е.А., Иванов М.Г. Оптическая антенна с управляемой диаграммой направленности для применения в каналах атмосферной связи // Радиотехника и электроника. 2023. Т. 68, № 11. С. 1122- 1130. 3. Игумнов М.А., Вытовтов К.А., Барабанова Е.А. Оптическая антенна с электрическим управлением диаграммой направленности выходного излучения // В сборнике: Информационные технологии и технические средства управления (ICST-2023). Материалы VII Международной научной конференции. Москва, 2023. С. 104-105.

					4. Барабанова Е.А., Вытовтов К.А. Аналитический метод расчета характеристик гибридной системы связи в условиях помех // Физические основы приборостроения. 2021. Т. 10. № 2 (40). С. 49-59. 5. Барабанова Е.А. Схемотехника телекоммуникационных устройств. Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2020. – 96 с. 6. Мальцева Н.С., Резников П.С., Барабанова Е.А., Вытовтов К.А., Сорокин А.А. Техника микропроцессорных систем в телекоммуникациях. Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2020. – 80 с.
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент
д.т.н., доцент

Барабанова Елизавета Александровна


(подпись)

Подпись Барабановой Е.А. удостоверяю.

«11» декабря 2024 г.

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ 
Вед. инженер Гордеева Ю.Ю.

