

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе Мухрановой Дарьи Николаевны
 на тему «Пространственно-временные сигналы и их
 статистическая обработка в присутствии активных помех
 в широкополосных системах с антенными решетками»
 на соискание ученой степени
 кандидата технических наук по специальности
 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СибГУТИ
Почтовый индекс, адрес организации	630102, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86
Веб-сайт	https://sibsutis.ru/
Телефон	+7(383)269-82-02
Адрес электронной почты	rectorat@sibsutis.ru
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.п.)	Кафедра цифрового телерадиовещания и систем радиосвязи
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> Носов В. И. Исследование влияния боковых лепестков кольцевых антенных решеток на отношение сигнал / шум в сетях подвижной спутниковой связи на основе технологии IMT-Advanced / В. И. Носов, М. С. Красиков // Телекоммуникации. 2018. №11. С. 23-29. (ВАК) Krasikov M. S. Definition of MIMO technology noise immunity by correlated channels / M. S. Krasikov, V. I. Nosov // International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM – 2018. Volume 1, Part 2. P. 45–48. (Scopus) Носов В. И. Анализ помехоустойчивости систем радиосвязи, использующих

	<p>технологию MIMO : монография / Сиб.гос.ун-т телекоммуникаций и информатики. Новосибирск, 2018. 241 с. (Монография)</p> <p>4. Красиков М.С., Носов В.И. Исследование помехозащищенности и пропускной способности подвижной спутниковой связи IMT-Advanced при использовании частотно-лучевого планирования // Вестник СибГУТИ. – 2020 г. № 2 - С. 71 – 83 (BAK)</p> <p>5. Павлов И.И. Оценка помехоустойчивости системы связи с МИАМ / И.И. Павлов // Вестник связи. – 2020. - № 5 с.5 (BAK)</p> <p>6. Kalinin V. O. Features of Calculating the Noise Immunity of UWB Radiosystems in the INDOOR Mode / V. O. Kalinin, V. A. Karbolin and V. I. Nosov // 2021 IEEE 22nd International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM), 2021, pp. 198-203. (Scopus)</p> <p>7. Karbolin V.A. Features of modeling ultra-wideband pulsar-based radio systems for communication networks of authonomous unmanned aerial vehicles groups / V.A. Karbolin, V.I. Nosov, , V.O. Kalinin // International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM 2020, 2020 june, p. 138 – 143, 9153522 (Scopus)</p> <p>8. Баландин С.Ф. Фильтрация помех при приеме радиоволн / С.Ф. Баландин, В.Ф. Мышкин, В.А. Хан, И.И. Павлов // Вестник связи. – 2020. - № 11 с. 4 (BAK)</p>
--	---

Сведения верны

И.о. проректора по научной

Ефимов А. В.

«27» 09 2022 г.