

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Тяпкина Павла Станиславовича на тему «Повышение помехоустойчивости радиосистем передачи информации к импульсным помехам с использованием методов слепого разделения сигналов», представленной 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	Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МТУСИ
Почтовый индекс, адрес организации	111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, 8А
Веб-сайт	https://mtuci.ru
Телефон	+7 (495) 957-79-17
Адрес электронной почты	mtuci@mtuci.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	<p>1. Математическое моделирование слепого разделения двух вещественных сигналов с использованием кумулянтов четвертого порядка / Либеровский Н.Ю., Чиров Д.С., Припутин В.С. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2020. Т. 13. № 2. С. 43-53. - DOI: 10.14529/mmp200204. - EDN QGOEKQ.</p> <p>2. Incoherent dpsk and fsk receiving improvement using blind source separation algorithm / Liberovskiy N.Yu., Priputin V.S., Chirov D.S. // 2021 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO 2021 - Conference Proceedings. 2021. C. 9488354. - DOI: 10.1109/SYNCHROINFO51390.2021.9488354. - EDN KHYOQY.</p> <p>3. Blind two real signals separation method based on third order cumulants / Kuchumov A.A., Liberovskiy N.Y., Priputin V.S. //</p>

2019 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2019. 2019. C. 8706777. - DOI: 10.1109/SOSG.2019.8706777. - EDN JZQNXZ.

4. Using the blind two real source separation algorithm in the task of detection a useful signal with an additive white gaussian noise / Liberovskiy N.Y., Pripuntin V.S., Kuchumov A.A. // 2020 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO 2020. 2020. C. 9166110. - DOI: 10.1109/SYNCHROINFO49631.2020.9166110. - EDN BBVNNL/

5. Метод главных компонент и метод анализа независимых компонент в задаче слепой пространственно-поляризационной селекции сигналов / Аджемов С.С., Кучумов А.А., Либеровский Н.Ю., Припутин В.С. // ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. Материалы XII Международной отраслевой научно-технической конференции. 2018. С. 165-167. - EDN XPTCMH.

6. Blind source separation model research based on complete ensamble empirical mode decomposition with assistant noise / Volkov I.A., Sokolov K.Y., Pripuntin V.S. // Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications. 2023. T. 6. № 1. C. 394-398. - DOI: 10.1109/SYNCHROINFO57872.2023.10178542. - EDN QGWDJV.

Верно

Проректор по научной работе,
д.т.н., профессор

Ю.Л. Леохин

«21» 01 2025 г.

