

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ефимова Евгения Николаевича на тему «Оценка времени задержки циклоstationарных радиосигналов для локализации источников излучений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Сизых Вадим Витальевич	1966 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет», профессор кафедры КБ-7	<p>Доктор технических наук ДК №013062, решение ВАК РФ от 20.11.1998 №37д/43</p> <p>Шифр специальности: 05.12.13 - «Системы и устройства радиотехники и связи»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сизых В.В., Шахтарин Б.И., Шевцев В.А. Механизм срыва слежения в стохастических аналоговых системах фазовой автоподстройки первого и второго порядков // Мехатроника, автоматизация, управление. 2017. Т. 18. №1. С. 7-21.</li> <li>2. Неусыпин К.А., Сизых В.В., Шахтарин Б.И., Шевцев В.А. Анализ системы фазовой автоподстройки с квадратурными каналами при наличии аддитивных гармонических помех и широкополосного шума методом кумулянтов // Мехатроника, автоматизация, управление. 2016. Т. 17. №9. С. 621-632.</li> <li>3. Шахтарин Б.И., Тимофеев А.А., Сизых В.В. Анализ индикатора захвата системы фазовой автоподстройки с частотно-фазовым детектором // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Приборостроение. 2014. №5 (98). С. 69-76.</li> <li>4. Тихонов В.И., Шахтарин Б.И., Сизых В.В. Случайные процессы. Примеры и задачи. Оценка сигналов, их параметров и спектров. Основы теории информации. Учебное пособие. Москва, 2012.</li> <li>5. Сизых В.В., Шахтарин Б.И., Шевцев В.А. Исследование статистических характеристик фазовой автоподстройки частоты второго порядка методом численного решения уравнения ФПК // Автоматизация. Современные технологии, 2018, №1, С. 14-24.</li> </ol>

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.125.03

с.н.с., д.т.н.



М.И. Сычев

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ефимова Евгения Николаевича на тему «Оценка времени задержки циклостационарных радиосигналов для локализации источников излучений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Анциперов Вячеслав Евгеньевич	1959 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, ведущий научный сотрудник	Кандидат физико-математических наук (Диплом: ФМ 030094, выдан 02.12.1987)  Шифр специальности: 01.04.03	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O.V. Evseev, V.E. Antsiperov, and Yu.V. Obukhov. Reconstruction of the Parameters of the Spatial Distribution of Objects by Their Traces in a Set of Parallel Sections. // <i>Pattern Recognition and Image Analysis, MAIK Nauka/Interperiodica</i>, Pleiades Publishing, Ltd., ISSN 1054-6618, Vol. 25, No. 1, 2015, pp. 27-32.</li> <li>2. Анциперов В.Е. Оценивание характера последействия случайных точечных процессов методами многомасштабного корреляционного анализа. // <i>Журнал радиоэлектроники</i>, 2015 г., №6.</li> <li>3. Евсеев О.В., Никитов С.А., Анциперов В.Е. Метод трехмерной параметрической реконструкции плотности распределения точечных объектов // <i>Радиотехника и электроника</i>. 2014. Т. 59. № 3. С. 279-288.</li> <li>4. Анциперов В.Е. Обнаружение ритмов головного мозга человека на основе корреляции аналитических спектров ЭЭГ в основных диапазонах частот // <i>Журнал радиоэлектроники</i>. 2014. № 5. С. 13.</li> <li>5. Анциперов В.Е., Зернов В.А., Растягаев Д.В. Использование техники аналитических спектров для задач автоматизации мониторинга сердечного ритма // <i>Успехи современной радиоэлектроники</i>. 2014. № 8. С. 28-36.</li> <li>6. Анциперов В.Е., Обухов Ю.В. Метод автоматизированной сегментации эпилептических разрядов в ЭЭГ крыс. // <i>Журнал радиоэлектроники</i>, 2016. № 11.</li> <li>7. Antsiperov V.E. Automatic target recognition algorithm for low-count terahertz images. // <i>Computer optics</i>, Vol. 40, No 5, ISSN 0134-2452, 2016, pp. 746-751.</li> <li>8. Анциперов В.Е., Забросаев И.В., Растягаев Д.В. Детектирование нарушений сердечного ритма с использованием техники аналитических спектров. // <i>Журнал радиоэлектроники</i>, № 12, 2015.</li> </ol>

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.03  
с.п.с., д.т.н.



М.И. Сычев