

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,  
Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного  
совета Д 212.268.01 на базе Томского  
государственного университета систем  
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,  
профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Абенова Рената Рамазановича «Формирование и обработка сигналов в системах связи на основе ортогонального частотного мультиплексирования с использованием банка фильтров» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Д.т.н., доцент, заведующий кафедрой  
«Кафедра радиотехнических устройств»  
Сибирского государственного университета телекоммуникаций и  
информатики  
С.С. Абрамов



*С.С. Абрамов*  
Согласие Абрамова С.С.  
заверено.  
Зам. нач. ОПУ *Б.С. Бракар*



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Абенова Рената Рамазановича «Формирование сигнальных конструкций для систем связи с множественным доступом на основе разреженных кодов» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Абрамов Сергей Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.12.13 - «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре беспроводных информационных систем и сетей
<b>Основное место работы</b>	
Должность	заведующий кафедрой, профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	кафедра Радиотехнических устройств
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630102, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86. <a href="https://sibsutis.ru/">https://sibsutis.ru/</a> (383) 269-82-28 rectorat@sibsutis.ru
<p>Публикации по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
1. Модифицированная инвариантная амплитудная модуляция / В. В. Лебедев, С. С. Абрамов, И. И. Павлов, Е. В. Морозов, Е. С. Абрамова, М. С. Павлова // Т – Comm. Телекоммуникации и транспорт. 2020. Т. 14, № 6. С. 13 – 19.	
2. Бистатистическая связь: достоинства и недостатки / М.С. Павлова, В.Ф. Мышкин, Е.С. Абрамова, И.И. Павлов, С.С. Абрамов, Г.П. Катунин // Вестник связи. – 2020. - № 1 с.30	
3. Развитие бистатистической связи в России / Е.С. Абрамова, В.Ф. Мышкин, М.С. Павлова, С.С. Абрамов, И.И. Павлов // Электросвязь. - 2019. - № 10, - С. 29-33	
4. Обнаружение и оценка уровня сигналов недокомпенсации эха при использовании корреляции с передаваемыми сигналами / С. С. Абрамов, В. В. Лебедев, И. И. Павлов, Е. С. Абрамова // Современные наукоемкие технологии. 2018. № 10. С. 9-13.	
5. The Analysis And The Review Of Methods Of Echo Compensation On The Basis Of A Tabular Echo Compensation And Transversal Filter In The Duplex Systems Of Information	



Transfer / I. I. Pavlov, E. S. Abramova, S. S. Abramov, V. V. Lebedyantsev // 2018 14TH International scientific – technical conference on actual problems of electronic instrument engineering, Novosibirsk, October 2-6, 2018. Part 3. P. 267-271.

6. Key Generator with a Forming Contour / I. I. Pavlov, A. M. Mikheenko, E. S. Abramova, S. S. Abramov // 2018 14TH International scientific – technical conference on actual problems of electronic instrument engineering, Novosibirsk, October 2-6, 2018. Novosibirsk, 2018. Part 3. P. 91-100.

Официальный оппонент



С.С. Абрамов

Верно

*Согласен Абрамова С.С. заверено.  
Зам. зам. опч Д. Бракар ИУ.*

