

МИНИСТЕРСТВО  
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный  
исследовательский технический  
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)

К. Маркса ул., д. 10, Казань, 420111  
Тел.: (843) 238-41-10 Факс: (843) 236-60-32  
E-mail: kai@kai.ru, http://www.kai.ru  
ОКПО 02069616, ОГРН 1021602835275  
ИНН/КПП 1654003114/165501001

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_


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

Председателю диссертационного совета  
24.2.415.01 на базе Томского  
государственного университета систем  
управления и радиоэлектроники, доктору  
технических наук, профессору Корикову  
Анатолию Михайловичу

### Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Суровцева Романа Сергеевича «Модальное разложение в полосковых меандровых линиях для защиты радиоэлектронных средств от кондуктивных импульсных помех субнаносекундной длительности» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения». Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУРа, прилагаются. Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Профессор кафедры систем  
автоматизированного проектирования  
КНИТУ-КАИ, д-р. техн. наук

  
З.М. Гизатуллин  
15.04.2024

Подпись З.М. Гизатуллин  
заверяю. Начальник управления  
делопроизводства и контроля



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Суровцева Романа Сергеевича «Модальное разложение в полосковых меандровых линиях для защиты радиоэлектронных средств от кондуктивных импульсных помех субнаносекундной длительности», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Фамилия, имя, отчество	Гизатуллин Зиннур Марселевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук, 05.13.05
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Должность	профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	кафедра систем автоматизированного проектирования
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10 <a href="https://kai.ru/">https://kai.ru/</a> , 8-(843)-231-01-09 kai@kai.ru
Публикации по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»	
<p>1. Гизатуллин З.М., Гизатуллин Р.М., Мубаракوف Р.Р. Методика и средства для исследования кондуктивных помех от преобразователей электроэнергии в условиях эксплуатации. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2023. №5. <a href="https://doi.org/10.30898/1684-1719.2023.5.8">https://doi.org/10.30898/1684-1719.2023.5.8</a></p> <p>2. Gizatullin Z., Shkinderov M. Increasing the Noise Immunity of the Electronic Access Control System under the Influence of ESD Impulse Interferences // 2023 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russian Federation, 2023, pp. 266-270, doi: 10.1109/ICIEAM57311.2023.10139182.</p> <p>3. Gizatullin Z., Gizatullin R. Crosstalk in Interconnects of Multilayer Printed Circuit Boards in the Form of Twisted Pairs // 2023 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russian Federation, 2023, pp. 261-265, doi: 10.1109/ICIEAM57311.2023.10139017.</p> <p>4. Gizatullin Z.M., Shleimovich M.P. A Technique for Research of the Conducted Interferences from Power Devices of the Aircraft under Modernization // Russian Aeronautics, 66, 154–161 (2023).</p>	

