

Председателю диссертационного
совета Д212.268.03 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,
профессору Кобзеву А.В.

Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,

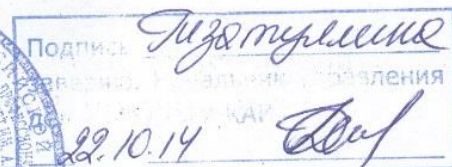
Уважаемый Анатолий Васильевич!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Аширбакиева Рената Ихсановича «Методика, алгоритмы и программы для квазистатического анализа печатных плат вычислительной техники и систем управления» по специальности 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления, технические науки» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Кафедра информационных технологий
проектирования электронно-вычислительных
средств Казанского национального
исследовательского технического университета
им. А.Н. Туполева – КАИ,

к.т.н., доцент,

З.М. Гизатуллин



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Аширбакиева Рената Ихсановича «Методика, алгоритмы и программы для квазистатического анализа печатных плат вычислительной техники и систем управления» по специальности 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Гизатуллин Зиннур Марселевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук, 05.13.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Основное место работы	
Должность	доцент
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	кафедра информационных технологий проектирования электронно-вычислительных средств
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	420111, Казань, ул. К. Маркса, 10 http://www.kai.ru/ 8 (843) 231-01-09 kai@kai.ru
Публикации по специальности 05.13.05 (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
Гизатуллин З.М., Гизатуллин Р.М. Исследование электромагнитной совместимости локальных вычислительных сетей при наносекундных электромагнитных воздействиях // Радиотехника и электроника. – 2014. – Т. 59, № 5. – С. 463–466.	
Гизатуллин З.М., Гизатуллин Р.М., Зиатдинов И.Н. Моделирование электромагнитного воздействия на электронные средства по сети электропитания здания // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2014. – №7-8. – С. 102-108.	
Гизатуллин З.М., Гизатуллин Р.М. Моделирование электромагнитной обстановки на основе теории масштабного эксперимента для задач электромагнитной совместимости и защиты информации // Информационные технологии. – 2013. – № 4. – С. 19–22.	
Гизатуллин З.М. Снижение электромагнитных помех в межсоединениях многослойных печатных плат // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2012. – №2 – С. 199-205.	

