

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Казанский национальный
исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

ул. К.Маркса, 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 № 2.10.18 № 27
от _____

Председателю диссертационного
совета Д212.268.02 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.
Шурыгину Ю.А.

Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

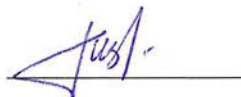
Уважаемый Юрий Алексеевич!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Газизова Р.Р. «Математическая модель, численный метод и комплекс программ для выявления и локализации экстремумов сигнала в многопроводных линиях передачи» по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Кафедра систем автоматизированного
проектирования Казанского национального
исследовательского технического университета
им. А.Н. Туполева-КАИ,

д.т.н., профессор
З.М. Гизатуллин



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Газизова Руслана Рифатовича «Математическая модель, численный метод и комплекс программ для выявления и локализации экстремумов сигнала в многопроводных линиях передачи» по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» 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)	Доктор технических наук, 05.13.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
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, Казань, ул. К. Маркса, 10 http://www.kai.ru/ 8 (843) 231-01-09 kai@kai.ru
Публикации	
1. Gizatullin Z.M., Nuriev M.G., Gizatullin R.M. Physical Simulation of the Interference Immunity of Electronic Equipment under the Electromagnetic Action of Industrial Macrosources // Journal of Communications Technology and Electronics. 2018, Vol. 63, No. 1. pp. 87-93.	
2. Гизатуллин З.М., Набиев И.И., Шкиндеров М.С. Помехоустойчивость локальных вычислительных сетей при внешних электромагнитных воздействиях // Телекоммуникации. – 2017. – №2. – С. 41-47.	
3. Шкиндеров М.С., Гизатуллин З.М. Информационная безопасность вычислительной техники при воздействии преднамеренных электромагнитных помех // Информация и безопасность. – 2017. – №3(4). – С. 452-455.	
4. Gizatullin Z.M., Gizatullin R.M. Investigation of the Immunity of Computer Equipment to the Power-Line electromagnetic Interference // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2016. – No. 5. – pp. 546-550.	
5. Gizatullin Z.M., Nuriev M.G., Gizatullin R.M. Physical Simulation of Electromagnetic Interference in Electronic Mains under the Effect of Electromagnetic Fields of High-Voltage Power Lines // Russian Electrical Engineering. 2018, Vol. 89, No. 5. pp. 328-331.	

6. Шкиндеров М.С., Нуриев М.Г., Гизатуллин З.М. Сквозное прогнозирование помехоустойчивости систем контроля и управления при внешних электромагнитных воздействиях // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2016. – №2. – С. 26-37.
7. Гизатуллин З.М. Повышение помехоустойчивости электронных средств при электромагнитных воздействиях по сети электропитания / З.М. Гизатуллин, Р.М. Гизатуллин, Ф.Р. Назметдинов, И.И. Набиев // Журнал радиоэлектроники. № 6. 2015.
8. Гизатуллин З.М. Анализ функционирования вычислительной техники при воздействии электромагнитных помех по сети электропитания / З.М. Гизатуллин, Р.М. Гизатуллин, И.Н. Зиатдинов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2015. № 7-8. С. 98-105.
9. Gizatullin Z.M., Gizatullin R.M. Study of the electromagnetic compatibility of local area networks under the action of nanosecond electromagnetic disturbances // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2014. – No. 5. – P. 424-426.
10. 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.

Верно

Начальник Управления
научно-исследовательских работ



Ф.М. Янбаев

Подпись Ф.М. Янбаева
заверяю. Начальник управления
делами КНИТУ-КАИ

