

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

Томский государственный  
университет систем управления  
и радиоэлектроники (ТУСУР)

634050, г. Томск, пр. Ленина 40

**Уважаемый Анатолий Михайлович!**

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Шарафутдинова В.Р. «Способы резервирования элементов радиотехнических устройств на основе модальной фильтрации» по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУРа, прилагаются.

Доктор технических наук, профессор,  
Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



С.В. Муравьев

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шарафутдинова В.Р. «Способы резервирования элементов радиотехнических устройств на основе модальной фильтрации» по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Муравьев Сергей Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.11.01 – методы и средства измерений электрических и магнитных величин и 05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре компьютерных измерительных систем и метрологии
Основное место работы	ФГАОУВО Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Отделение автоматизации и робототехники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУВО Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30 <a href="http://www.tpu.ru/">http://www.tpu.ru/</a> , (3822) 60-63-33, <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Публикации по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (4–5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muravyov S.V., Marinushkina I.A., Garif D.D. Numerical experimental investigation of comparison data evaluation method using preference aggregation // Acta IMEKO, 2017, vol. 6, no. 1, 20-26.</li> <li>2. Muravyov S.V., Khudonogova L.I., Emelyanova E. Interval data fusion with preference aggregation // Measurement, 2018, vol. 116, 621-630.</li> <li>3. Худоногова Л.И., Муравьев С.В. Обеспечение отказоустойчивости алгоритмов передачи данных в беспроводных сенсорных сетях // Ползуновский вестник, № 4-2, 2015, с. 44-46.</li> <li>4. Муравьев С.В., Маринушкина И.А. Алгоритмы голосования в программах проверки квалификации испытательных лабораторий // Ползуновский вестник, № 3, 2015, с. 169-172.</li> <li>5. Баранова В.Е., Баранов П.Ф., Муравьев С.В., Учайкин С.В. Создание однородного магнитного поля с помощью системы аксиальных катушек для калибровки магнитометров // Измерительная техника, № 5, 2015, с. 52-56.</li> </ol>	

Официальный оппонент \_\_\_\_\_

С.В. Муравьев

Подпись Муравьева С.В. заверяю  
Ученый секретарь университета

О.А. Анянзева

