

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации по диссертации Гирина Р.В. «Интеллектуальная информационно-измерительная система тепловизионного диагностирования технических объектов на основе нейронной сети» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические системы).

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы с указанием министерства, города, должности	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	Ученое звание по кафедре	Шифр и отрасли науки специальности в совете	Основные работы
1.	Селиванова Зоя Михайловна	20.11.1953 г., Российская Федерация	392000, г. Тамбов, ул. Советская, дом № 116, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», кафедра «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем», профессор кафедры	доктор технических наук, 05.11.16	Профессор по кафедре «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем»	05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы	<p>1. Селиванова, З. М. Методы и алгоритмы повышения точности информационно-измерительных систем теплофизических свойств теплоизоляционных материалов / З. М. Селиванова, Т. А. Хоан: монография Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2018. – 160 с. – 500 экз.</p> <p>2. Селиванова, З. М. Повышение оперативности контроля теплофизических свойств теплоизоляционных материалов интеллектуальной информационно – измерительной системой / З. М. Селиванова, Д.С. Куренков, Калинин В.Ф., Пасечников И.И. // Вестник ТГТУ. – 2018. - Т.24, № 3. – С. 424-436.</p> <p>3. Селиванова З.М. Метод повышения точности информационно-измерительной системы параметров теплофизических свойств теплоизоляционных материалов / З.М. Селиванова, Т.А. Хоан // Вестник</p>

						<p>Тамбовского государственного технического университета. 2017. Т. 23. № 1. С. 12-24. ISSN 0136-5835</p> <p>4. Селиванова З.М. Комплексный метод повышения точности информационно-измерительной системы для определения теплофизических свойств материалов при воздействии дестабилизирующих факторов / З.М. Селиванова, Т.А. Хоан // Измерительная техника. 2017. № 5. С. 44-48. ISSN 0368-1025</p> <p>Версия: Selivanova Z.M., Khoan T.A. A systematic method of improving the accuracy of an information and measuring system for determining the thermophysical properties of materials under the effect of destabilizing factors//Measurement Techniques. 2017. Т. 60. № 5. С. 473-480.</p> <p>5. Селиванова З.М. Математические модели и алгоритм для совершенствования информационно-измерительной системы неразрушающего контроля теплофизических свойств материалов/ З.М. Селиванова, Т.А. Хоан // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2016. Т. 22. № 4. С. 520-534. ISSN 0136-5835.</p> <p>6. Селиванова З.М. Оценка надежности информационно-измерительной системы теплофизических свойств</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>материалов при воздействии дестабилизирующих факторов/ З.М. Селиванова, Т.А. Хоан // Надежность и качество сложных систем. 2016. № 4 (16). С. 13-19. ISSN 2307-4205</p> <p>7. Селиванова З.М. Метод и интеллектуальная информационно-измерительная система для повышения точности допускового контроля теплопроводности теплоизоляционных материалов / К.С. Стасенко, З.М. Селиванова // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2015. Т. 21. № 1. С. 42-49. ISSN 0136-5835</p> <p>8. Селиванова З.М. Повышение точности информационно-измерительных систем неразрушающего контроля теплофизических свойств твердых материалов / З.М. Селиванова, Т.А. Хоан // Измерительная техника. 2015. № 9. С. 45-48. ISSN 0368-1025</p> <p>Версия: Selivanova Z.M., Khoan T.A. Increasing the accuracy of data-measuring systems for the nondestructive testing of the thermal properties of solids // Measurement Techniques. 2015. Т. 58. № 9. С. 1010-1015.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Подпись доктора технических наук, профессора Селивановой Зои Михайловны заверяю:
 Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Тамбовский
 государственный технический университет», к.т.н.



Handwritten signature: G.V. Mozgova

Г.В. Мозгова

29.05.2019