

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание
ученой степени кандидата технических наук
Домкина Кирилла Ивановича
«Технология производства самовосстанавливающихся
предохранителей с высоким позисторным эффектом на основе
полимерных материалов»**

Фамилия, имя, отчество: *Селиванова Зоя Михайловна.*

Дата рождения: 20 ноября 1953 г.

Гражданство: *РФ.*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»;*

почтовый адрес: *392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106;*

телефон: *8(4752)63-00-30;*

подразделение: *кафедра «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем».*

Должность: *профессор.*

Ученая степень: *доктор технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы.*

Ученое звание: *профессор.*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Selivanova, Z. M. Increasing the Accuracy of Data-Measuring Systems for the Nondestructive Testing of the Thermal Properties of Solids / Z. M. Selivanova, T. A. Khoan // Measurement Techniques , vol.58, No. 9. December, 2015, Page 1010-1015, Springer Science +Business Media New York //

[http://www.springerlink.com/content/106484/?p=ea67d903ca054903a29f8d4abffe2dd&pi=98.](http://www.springerlink.com/content/106484/?p=ea67d903ca054903a29f8d4abffe2dd&pi=98)

Адрес доступа: [http://link.springer.com/journal/11018/58/9/page/1.](http://link.springer.com/journal/11018/58/9/page/1)

(Индексируется Web of Science).

2. Стасенко, К.С. Метод и интеллектуальная информационно-измерительная система для повышения точности допускового контроля

теплопроводности теплоизоляционных материалов / К.С. Стасенко, З.М.Селиванова // Вестник ТГТУ. 2015. Т.21. № 1. С. 42-49.

3. 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.

4. Селиванова, З.М. Энергосберегающие технологии при разработке и применении информационно – измерительных систем для неразрушающего контроля теплофизических свойств теплоизоляционных материалов / З. М.Селиванова, Т. А.Хоан, К.С. Стасенко. // Вопросы современной науки и практики. Университет имени В.И.Вернадского. Специальный выпуск. (52) 2014. С. 97 – 100.

5. Стасенко, К.С. Интеллектуальная информационно- измерительная система мониторинга режимных параметров технологического процесса производства минеральных ват / К.С. Стасенко, З.М.Селиванова // Вестник ТГТУ. 2013. Т. 19, № 1. С.52-60.

6. Селиванова, З.М. Интеллектуальная информационно-измерительная система для определения теплофизических свойств материалов и изделий / З.М.Селиванова З.М., Самохвалов А.А. // Измерительная техника. 2012. № 9, С. 38-42..

7. Селиванова, З.М. Моделирование и оптимизация параметров измерительного канала информационно-измерительных систем / З.М.Селиванова, В.В.Третьяков // Вестник ТГТУ. 2012. Т. № 18, С. 65-73).

8. Selivanova, Z.M. Intelligent information-measuring system for thermal conductivity control of nano-concretes / Z.M. Selivanova, V.V. Khudyakov, A. A. Samohvalov // Questions of modern science and practice. University of the name V.I.Vernadscogo. 2012. Т. № 42, With.342-346.

9. Селиванова, З.М. Разработка базы знаний информационно-измерительных систем контроля температуры / З.М.Селиванова, В.В.Третьяков, // Вопросы современной науки и практики. Университет имени В.И.Вернадского. 2012. Т. № 42. С. 75-84 (статья в журнале из перечня ВАК).

10. Selivanova, Z.M. An intelligent data-measuring system for determining the thermal properties of materials and products / Z.M. Selivanova, A. A. Samokhvalov // Measurement Technique , vol. No. 9. December, 2012, Page 1049-1056, Springer Science +Business Media New York // <http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s11018-012-0073-1>. (Web of Science, Scopus). Электронный адрес размещения-
<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id>.

(Индексируется Web of Science).

11. Стасенко, К.С. Решение задачи обеспечения заданной точности и качества при определении теплопроводности теплоизоляционных материалов интеллектуальной информационно-измерительных системой / К.С.Стасенко, З.М.Селиванова: Вопросы современной науки и практики. Университет имени В.И.Вернадского. 2011. Т. № 4. С. 435-443.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Домкина Кирилла Ивановича – Технология производства самовосстанавливающихся предохранителей с высоким позисторным эффектом на основе полимерных материалов»

« 13 » 05 2016

З.М. Селиванова

Подпись заверяю:

Учёный секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ»,

к.т.н., доцент

В.Г. Серегина



13.05.2016