

Фамилия, имя, отчество

Мелентьев Владимир Сергеевич.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент –
доктор технических наук.

Наименование отрасли науки – **технические науки.**

Научная специальность, по которой им защищена диссертация –
05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», зав. кафедрой «Информационно-измерительная техника»

Список публикаций за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях:

1. Melentiev V.S. Approximation methods of measuring the parameters of linear electric circuits // Measurement Techniques. - 2011. - Volume 53, Issue 10. - Page 1169-1173. (Web of Science и Scopus).
2. Melentiev V.S., Batishchev V.I., Kamyshnikova A.N., Rudakov D.V. An improvement in the methods used for the measurement of the integrated characteristics of harmonic signals // Measurement Techniques. - 2011. - Volume 54, Issue 4. - Page 407-411. (Web of Science и Scopus).
3. Melent'ev V.S., Gubanov N.G., Latukhova O.A., Smolina A.M. Improvement of methods of measuring the parameters of two-terminal electric circuits // Measurement Techniques. - 2013. - Volume 56, Issue 6. - Page 691-694. (Web of Science и Scopus).
4. Мелентьев В.С. Новое в измерениях параметров емкостных датчиков по мгновенным значениям переходных процессов // Датчики и системы. 2010. - №2. - С.26-29.
5. Мелентьев В.С., Ярославкина Е.Е., Болотнова А.Н. Оценка погрешности аппроксимационного метода измерения интегральных характеристик по отдельным мгновенным значениям сигналов // Вестник Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Физико-математические науки. 2010. - №1 (20). - С. 226-230.
6. Мелентьев В.С. Аппроксимационные методы измерения параметров линейных электрических цепей // Измерительная техника. 2010. - №10. - С. 57-59.

7. Мелентьев В.С., Батищев В.И., Камышникова А.Н., Рудаков Д.В. Совершенствование методов измерений интегральных характеристик гармонических сигналов // Измерительная техника. 2011. - №4. - С. 32-34.
8. Мелентьев В.С., Батищев В.И., Смолина А.М. Метод измерения параметров емкостных датчиков положения и перемещения // Мехатроника, автоматизация, управление. 2012. – №8. - С. 26-30.
9. Мелентьев В.С., Латухова О.А., Смолина А.М., Евстифеева Т.С. Повышение точности измерения параметров емкостных датчиков за счет изменения конфигурации измерительной цепи // Вестник Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Технические науки. 2012. - № 4 (36). - С. 111-115.
10. Мелентьев В.С., Евстифеева Т.С., Левина К.Д. Метод отдельного определения параметров емкостных датчиков // Вестник Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Технические науки. - 2013. - № 1 (37). - С. 53-57.
11. Мелентьев В.С., Батищев В.И., Смолина А.М., Евстифеева Т.С. Повышение точности измерения параметров емкостных датчиков перемещения // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2013. - №6. – С. 36 -38.
12. Мелентьев В.С., Муратова В.В., Иванов Ю.М. Метод повышения точности измерения характеристик периодических процессов // Известия Самар. науч. центра РАН - Самара: СамНЦ РАН, 2013. - Том 15. Номер 4(2). Темат. выпуск. - С. 376 - 380.
13. Мелентьев В.С., Латухова О.А., Евстифеева Т.С. Метод отдельного определения параметров емкостных датчиков по мгновенным значениям переходных процессов // Ползуновский вестник. - 2013. - №2. - С. 106-108.
14. Мелентьев В.С., Муратова В.В., Иванов Ю.М. Метод измерения параметров сигналов для систем контроля и испытаний радиоэлектронной аппаратуры // Известия Самар. науч. центра РАН - Самара: СамНЦ РАН, 2013. - Том 15. Номер 6(2). - С. 417 - 420.
15. Мелентьев В.С., Муратова В.В., Иванов Ю.М. Метод измерения характеристик периодических сигналов, инвариантный к погрешностям формирования дополнительного сигнала // Известия Самарского научного центра РАН. – 2014. – Т. 16, №1(2). - С. 439 – 443.