

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации по диссертации Муратовой В.В. «Информационно-измерительная система определения интегральных характеристик силового электрооборудования» 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.	Воловач В. И.	08.04.1965 г., Российская Федерация	445017, Самарская область, г. Тольятти, ул. Гагарина, дом № 4	доктор технических наук, 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».	Доцент по кафедре информационного и электронного сервиса.		<p>1. Воловач В. И. Обработка и преобразование сигналов в радиотехнических и инфокоммуникационных системах (коллективная монография) / Воловач В. И. Артюшенко В.М. Анфалов К.В. // М.: Радио и связь, 2014. – 448 с.</p> <p>2. Воловач В. И. Оценка погрешности измерения информационных параметров сигнала в условиях воздействия мультипликативных помех / Воловач В. И. Артюшенко В.М. // Информационно-технологический вестник. № 3 (09), 2016. С. 30-47. ISSN 2409-1650</p> <p>3. Воловач В. И. Измерение информационных параметров сигнала в условиях воздействия аддитивных негауссовских коррелированных помех (Measuring information signal parameters under additive non-Gaussian correlated noise) / Воловач В. И. Артюшенко В.М. // Автометрия. 2016. Т. 52, № 6. С. 22-28. ISSN 0320-7102 DOI:10.15372/AUT20160603 Версия: Optoelectronics, instrumentation</p>

and data processing. 2016, Vol. 52, No. 6, pp. 546-551. ISSN: 8756-6990 (Print) 1934-7944 (Online)

DOI: 10.3103/S8756699016060030

4. Воловач В. И. Моделирование непрерывных марковских процессов в дискретном времени на примере радиолокационных сигналов, описываемых стохастическими дифференциальными уравнениями / Воловач В. И. Артюшенко В.М., Тяжев А.И. // Радиотехника. 2016, № 12. С. 22-27. ISSN 0033-8486

5. Воловач В. И. Моделирование плотности вероятности сигнала и аддитивного шума при воздействии мультипликативных помех (Mathematical models of probability density of signal and additive noise under influence of multiplicative noise) / Воловач В. И. Артюшенко В.М., Осипов О.В. // Радиотехника. 2016, № 12. С. 28-36. ISSN 0033-8486

6. Воловач В. И. Оценка точности измерения скалярного информационного параметра сигнала на фоне аддитивных негауссовских помех / Воловач В. И. Артюшенко В.М. // Журнал радиоэлектроники: электронный журнал. 2017. № 3. Режим доступа:

<http://jre.cplire.ru/jre/mar17/index.html>

<http://jre.cplire.ru/jre/mar17/9/text.pdf>

ISSN 1684-1719

7. Воловач В. И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей,

						<p>реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с прямой связью / Воловач В. И. Артюшенко В.М. // Радиотехника. 2017, № 10. С. 103-109. ISSN 0033-8486</p> <p>8. Воловач В. И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей, реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с обратной связью / Артюшенко В.М. Воловач В. И. // Радиотехника. 2017, № 10. С. 110-118. ISSN 0033-8486</p> <p>9. Воловач В. И. Analysis of information loss caused by linear section of non-linear transformation unit in tracking meter (Анализ информационных потерь, вызванных линейным участком характеристики блока нелинейного преобразования следящего измерителя) / Артюшенко В.М. Воловач В. И. // Радиотехника. 2017, № 11. С. 111-114. ISSN 0033-8486</p> <p>10. Воловач В. И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей, реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с аппроксимацией оптимальной амплитудной характеристики / Артюшенко В.М. Воловач В. И. // Радиотехника. 2018, № 2. С. 85-93. ISSN 0033-8486</p>
--	--	--	--	--	--	---

						11. Воловач В. И. Algorithms of adaptive nonlinear processing of the signals nonlinear block with the quadrature generators (Алгоритмы адаптивной нелинейной обработки сигналов блоков нелинейного преобразования с квадратурными генераторами) / Артюшенко В.М. Воловач В. И. // Радиотехника. 2018, № 3. С. 25-33. ISSN 0033-8486
--	--	--	--	--	--	---

Ученый секретарь
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
 образования «Поволжский государственный университет сервиса»



Ю.Р. Шнякина

Ю.Р. Шнякина