

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации **Бочкарева Андрея Владимировича**
«Разработка методов обработки сигналов в информационно-измерительных системах хроматографического анализа»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Воловач Владимир Иванович	1965 г., Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий кафедрой информационного и электронного сервиса	Доктор технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе устройства и системы телевидения	1. Воловач, В.И. Обнаружение сигналов со случайным моментом появления с использованием алгоритма кумулятивных сумм / В.И. Воловач, В.М. Артюшенко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2019. – № 3. – С. 71-79. 2. Воловач, В.И. Системный анализ оценки влияния мультипликативных помех на условия разрешения сигналов на основе статистического критерия с помощью математического моделирования / В.И. Воловач // Информационно-технологический вестник. – 2020. – №2(24). – С.82-95. 3. Воловач, В.И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей, реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с аппроксимацией оптимальной амплитудной характеристики / В.М. Артюшенко, В.И. Воловач // Радиотехника. – 2018. – № 2. – С. 85-93.

				<p>4. Воловач, В.И. Обнаружение сигналов при воздействии мультипликативных помех на фоне аддитивного шума / В.М. Артюшенко, В.И. Воловач // Журнал радиоэлектроники. – 2020. – № 7. – С. 4. – DOI 10.30898/1684-1719.2020.7.13.</p> <p>5. Воловач, В.И. Анализ воздействия на полезный сигнал мультипликативной помехи / В.М. Артюшенко, В.И. Воловач, Т.С. Аббасова // Двойные технологии. – 2022. – № 2(99). – С. 43-45.</p> <p>6. Воловач, В.И. Оценка информационных параметров сигнала на фоне аддитивно-мультипликативных помех с произвольным распределением / В.М. Артюшенко, В.И. Воловач // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2018. – Т. 21. – № 4. – С. 58-62.</p> <p>7. Воловач, В.И. Алгоритмы оценки информационных параметров сигнала при воздействии широкополосных негауссовских помех / В.М. Артюшенко, В.И. Воловач // Автометрия. – 2018. – Т. 54. – № 2. – С. 43-53. – DOI 10.15372/AUT20180205.</p> <p>8. Воловач, В.И. Оценка точности измерения информационных параметров сигнала на фоне аддитивно-мультипликативных негауссовских помех / В.М. Артюшенко, В.И. Воловач // Радиолокация, навигация, связь : Сборник трудов</p>
--	--	--	--	---

				XXIII Международной научно-технической конференции. В 3-х томах, Воронеж, 18–20 апреля 2017 года. – Воронеж: Общество с ограниченной ответственностью "Вэлборн", 2017. – С. 827-834.
--	--	--	--	--

Заведующий кафедрой информационного и электронного сервиса, д.т.н.

В.И. Воловач



Подпись <u>Воловач В.И.</u>
ЗАВЕРЯЮ
Специалист ОИО ФГБОУ ВО «ПВГУС»
<u>В.И. Воловач</u>
« 12 » ОКТ 2022 г.