|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Публикация** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **1.**https://elibrary.ru/images/pdf_red.gif | [**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41232485)*Артюшенко В.М., Семенов А.Б., Аббасова Т.С.*Учебное пособие / Под редакцией А.Б. Семенова. Москва, 2020. Сер. Высшее образование: Бакалавриат | 0 |
| **2.** | [**ПУТИ НАРАЩИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36994792)*Артюшенко В.М., Семенов А.Б., Аббасова Т.С.*Монография / Под научной редакцией А.Б. Семенова. Москва, 2019. | 0 |
| **3.** | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИГАУССОВСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ И ПОМЕХ В АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ РАДИОСИСТЕМАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37266481)*Корнеева Е.В., Артюшенко В.М.*В сборнике: [Эволюционные процессы информационных технологий](https://elibrary.ru/item.asp?id=37266054) Сборник трудов по материалам 4-й международной научно-технической конференции. Под общей научной редакцией В.М. Артюшенко, В.И. Воловач. 2019. С. 27-31. | 0 |
| **4.** | [**SYNTHESIS OF ALGORITHMS OF ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING FOR TRACKING METERS USING NONLINEAR BLOCKS WITH FEED-BACK**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38641600)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*В сборнике: [12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018](https://elibrary.ru/item.asp?id=38640593) 12. 2019. С. 8601431. | 0 |
| **5.** | [**SYNTHESIS OF ALGORITHMS OF ADAPTIVE SIGNAL PROCESSING FOR TRACKING METERS USING NONLINEAR BLOCKS WITH FEED-FORWARD**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38644204)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*В сборнике: [12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018](https://elibrary.ru/item.asp?id=38640593) 12. 2019. С. 8601449. | 0 |
| **6.** | [**DETECTION OF EXTENDED OBJECTS IN CONDITIONS OF A PRIORI UNCERTAINTY ABOUT THE PARAMETERS OF MOVEMENT ON THE BACKGROUND OF NON-GAUSSIAN NOISE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38641159)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*В сборнике: [12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018](https://elibrary.ru/item.asp?id=38640593) 12. 2019. С. 8601463. | 0 |
| **7.** | [**ANALYTICAL DEPENDENCES OF FUNCTION OF INSTRUMENTAL CONTACT ESTABLISHING FOR SHORT-RANGE RADIO DETECTION SYSTEMS AND DEVICES**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38640719)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*В сборнике: [12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018](https://elibrary.ru/item.asp?id=38640593) 12. 2019. С. 8601482. | 0 |
| **8.** | [**PROBABILISTIC CHARACTERISTICS DETECTION OF EXTENDED OBJECT IN DISCRETE AND CONTINUOUS OBSERVATION TIME**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38641838)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*В сборнике: [12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018](https://elibrary.ru/item.asp?id=38640593) 12. 2019. С. 8601503. | 0 |
| **9.** | [**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В РАДИОЛИНИИ БЛИЖНЕГО ДЕЙСТВИЯ СВЧ-ДИАПАЗОНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37539858)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*В сборнике: [Радиолокация, навигация, связь](https://elibrary.ru/item.asp?id=37530450) Сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения А.С. Попова: в 6-ти томах. 2019. С. 364-371. | 0 |
| **10.** | [**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ И ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ РАДИОЛИНИИ БЛИЖНЕГО ДЕЙСТВИЯ СВЧ-ДИАПАЗОНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37530639)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*В сборнике: [Радиолокация, навигация, связь](https://elibrary.ru/item.asp?id=37530602) Сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения А.С. Попова: в 6-ти томах. Воронежский государственный университет, АО "Концерн "Созвездие". 2019. С. 106-114. | 0 |
| **11.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕГАУССОВСКИХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН И ПРОЦЕССОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=39174439)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*В сборнике: [Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA-2019](https://elibrary.ru/item.asp?id=39174299) Доклады 21-й Международной конференции. 2019. С. 32-37. | 0 |
| **12.**https://elibrary.ru/images/pdf_yellow.gif | [**НЕЛИНЕЙНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УЗКОПОЛОСНЫХ НЕГАУССОВСКИХ ПОМЕХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36941757)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Автометрия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36941744). 2019. Т. 55. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36941744&selid=36941757). С. 80-88.

|  |  |
| --- | --- |
| Версии: | [NONLINEAR ESTIMATION OF SIGNAL PARAMETERS UNDER THE INFLUENCE OF NARROWBAND NON-GAUSSIAN NOISE*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2019. Т. 55. № 1. С. 66-73.](https://elibrary.ru/item.asp?id=38672333)  |

 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?gritemid=36941757) |
| **13.**https://elibrary.ru/images/pdf_yellow.gif | [**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАКАГАМИ, ПОЛУЧЕННАЯ МЕТОДАМИ МОМЕНТОВ И МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38514005)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Автометрия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38514001). 2019. Т. 55. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38514001&selid=38514005). С. 31-37. | 0 |
| **14.** | [**FORMATION OF NON-GAUSSIAN RANDOM PROCESSES, SIGNALS AND NOISE BASED ON STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS. PART 1**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38577914)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*[Нелинейный мир](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38577906). 2019. Т. 17. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38577906&selid=38577914). С. 64-71. | 0 |
| **15.** | [**FORMATION OF NON-GAUSSIAN RANDOM PROCESSES, SIGNALS AND NOISE BASED ON STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS. PART 2**](https://elibrary.ru/item.asp?id=39243699)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*[Нелинейный мир](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39243694). 2019. Т. 17. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39243694&selid=39243699). С. 45-51. | 0 |
| **16.** | [**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ СИГНАЛОВ И ПОМЕХ С НЕГАУССОВСКИМ ХАРАКТЕРОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36974007)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Радиотехника](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36974003). 2019. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36974003&selid=36974007). С. 34-43. | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?gritemid=36974007) |
| **17.** | [**СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЛОСОВЫХ НЕГАУССОВСКИХ ПОМЕХ. КВАДРАТУРНАЯ ОБРАБОТКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37332322)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Радиотехника](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37332320). 2019. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37332320&selid=37332322). С. 12-17. | 0 |
| **18.** | [**СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЛОСОВЫХ НЕГАУССОВСКИХ ПОМЕХ. АМПЛИТУДНО-ФАЗОВАЯ ОБРАБОТКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37332323)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Радиотехника](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37332320). 2019. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37332320&selid=37332323). С. 18-25. | 0 |
| **19.** | [**СТАЦИОНАРНАЯ ДИСПЕРСИЯ АПОСТЕРИОРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ПОМЕХАХ С ПОЛОСОВЫМ СПЕКТРОМ ПРИ КВАДРАТУРНОЙ ОБРАБОТКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41123307)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Радиотехника](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41123299). 2019. Т. 83. [№ 8 (11)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41123299&selid=41123307). С. 51-58. | 0 |
| **20.** | [**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБМЕНА ДИСКРЕТНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ В РАДИОЛИНИИ БЛИЖНЕГО ДЕЙСТВИЯ СВЧ-ДИАПАЗОНА С ПОМОЩЬЮ ТОЧЕЧНЫХ ДАТЧИКОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38195963)*Воловач В.И., Артюшенко В.М.*[Электромагнитные волны и электронные системы](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38195954). 2019. Т. 24. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38195954&selid=38195963). С. 69-76. | 0 |
| **21.** | [**СТАЦИОНАРНАЯ ДИСПЕРСИЯ АПОСТЕРИОРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ПОМЕХАХ С ПОЛОСОВЫМ СПЕКТРОМ ПРИ АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОЙ ОБРАБОТКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41041632)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Электромагнитные волны и электронные системы](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41041626). 2019. Т. 24. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41041626&selid=41041632). С. 27-34. | 0 |
| **22.**https://elibrary.ru/images/pdf_yellow.gif | [**АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ, УЧИТЫВАЕМЫХ ПРИ ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41193153)*Артюшенко В.М., Кучеров Б.А.*[Вестник Московского авиационного института](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41193136). 2019. Т. 26. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41193136&selid=41193153). С. 178-189. | 0 |
| **23.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**КВАЗИОПТИМАЛЬНАЯ ДЕМОДУЛЯЦИЯ СМЕСИ УЗКОПОЛОСНОГО СИГНАЛА И АДДИТИВНОЙ НЕГАУССОВСКОЙ ПОМЕХИ С ПОЛОСОВЫМ СПЕКТРОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=39193356)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Журнал радиоэлектроники](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39193355). 2019. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39193355&selid=39193356). С. 1. | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?gritemid=39193356) |
| **24.**https://elibrary.ru/images/pdf_yellow.gif | [**РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ СИСТЕМАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37151990)*Артюшенко В.М., Воловач В.И., Васильев Н.А.*[Стратегическая стабильность](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37151975). 2019. [№ 1 (86)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37151975&selid=37151990). С. 65-73. | 0 |
| **25.**https://elibrary.ru/images/pdf_yellow.gif | [**ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ПОМЕХ НА ДАЛЬНОСТЬ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=39153170)*Артюшенко В.М., Воловач В.И., Аббасова Т.С.*[Двойные технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39153155). 2019. [№ 3 (88)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39153155&selid=39153170). С. 64-67. | 0 |
| **26.**https://elibrary.ru/images/pdf_yellow.gif | [**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ПОМЕХ НА СИСТЕМЫ СВЯЗИ С ШУМОПОДОБНЫМИ СИГНАЛАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41379365)*Артюшенко В.М., Воловач В.И., Аббасова Т.С.*[Двойные технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41379353). 2019. [№ 4 (89)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41379353&selid=41379365). С. 55-58. | 0 |
| **27.** | [**PROBABILITY DENSITY FUNCTIONS OF INSTANTANEOUS VALUES OF A SIGNAL UNDER INFLUENCE OF ADDITIVE AND MULTIPLICATIVE NOISE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=37291570)*Volovach V.I., Artyushenko V.M.*[Успехи современной радиоэлектроники](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37291563). 2019. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37291563&selid=37291570). С. 66-72. | 0 |
| **28.** | [**СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НЕЧЕТКИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38589434)*Аббасова Т.С., Артюшенко В.М.*[Вестник компьютерных и информационных технологий](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38589429). 2019. [№ 7 (181)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38589429&selid=38589434). С. 39-45. | 0 |
| **29.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ОБНАРУЖЕНИЕ СИГНАЛОВ СО СЛУЧАЙНЫМ МОМЕНТОМ ПОЯВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА КУМУЛЯТИВНЫХ СУММ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41187777)*Воловач В.И., Артюшенко В.М.*[Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41187770). 2019. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41187770&selid=41187777). С. 71-79. | 0 |
| **30.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**ESTIMATION OF MEASUREMENT ACCURACY OF THE VECTOR INFORMATION SIGNAL PARAMETER UNDER INFLUENCE MULTIPLICATIVE NON-GAUSSIAN NOISE**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41328783)*Artyushenko V.M., Volovach V.I.*[Электротехнические и информационные комплексы и системы](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41328768). 2019. Т. 15. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41328768&selid=41328783). С. 122-130. | 0 |
| **31.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**АНАЛИЗ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СЛУЧАЙНЫХ СИГНАЛОВ И ПОМЕХ В АППАРАТУРЕ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ РАДИОСИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=38567732)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Информационно-технологический вестник](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38567730). 2019. [№ 1 (19)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38567730&selid=38567732). С. 9-17. | 0 |
| **32.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФОРМЫ ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ РАДИОСИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=39216028)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Информационно-технологический вестник](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39216027). 2019. [№ 2 (20)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39216027&selid=39216028). С. 3-11. | 0 |
| **33.**https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif | [**МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕГАУССОВСКИХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН И ПРОЦЕССОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=41436133)*Артюшенко В.М., Воловач В.И.*[Информационно-технологический вестник](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41436131). 2019. [№ 3 (21)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=41436131&selid=41436133). С. 15-21. | 0 |
| **34.** | [**ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМНЫХ СВЯЗЕЙ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ НОВЕЙШИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=34849060)*Аббасова Т.С., Артюшенко В.М., Стреналюк Ю.В., Аббасов А.Э., Акимкина Э.Э., Колтакова В.Б., Харитонова А.А.*отчет о НИР | 0 |