

КУКУШКИН Сергей Сергеевич

Ученая степень – доктор технических наук – 05.25.05 – Информационные системы и процессы

Ученое звание – профессор

Почетное звание – Заслуженный изобретатель Российской Федерации

Должность – начальник отдела информационных технологий – Главный конструктор публичного акционерного общества «Военно-инженерная корпорация» (ПАО «ВИКор»)

Место нахождения – г. Юбилейный Московской области

Адрес: 141090, Московская область, г. Юбилейный, ул. Пионерская, д. 1/4, ПАО «ВИКор»

Телефон: (495) 543-36-76

Электронная почта: info@vicor.org.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ДИ ССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

1. Кукушкин С.С., Кузнецов В.И. Синтез оптимальных проблемно-ориентированных сложных сигналов // Двойные технологии, 2014. – № 3. – С. 19-27.
2. Кукушкин С.С., Скиба Н.П. Основополагающие методические подходы к повышению эффективности систем передачи информации на основе формирования сжатых структурно-кодовых конструкций // Двойные технологии, 2014. – № 3. – С. 9-14.
3. Кукушкин С.С. Способ передачи информации, адаптированный к неравномерности потока данных телеизмерений, и система для его осуществления (Патент RU №2480838 С1, опубл. 25.04.2013, бюл. № 21. – 16 с.).
4. Кукушкин С.С. Способ передачи информации и система для его осуществления (Патент RU №2480840 С1, опубл. 25.04.2013, бюл. № 21. – 16 с.).
5. Кукушкин С.С. Способ передачи информации и устройство для его осуществления (Патент RU №2475861 С1. Оpubл. 22.03.2013, бюл. № 16. – 18 с.).
6. Кукушкин С.С. Способ передачи информации и устройство для его осуществления (Патент RL №2461888 С1. Оpubл. 20.04.2013, бюл. № 27. – 15 с.).

7. Кукушкин С.С. Способ передачи информации (патент RU №2609747, приоритет от 13.08.2017 г.).
8. Кукушкин С.С. Способ передачи информации и система для его осуществления (патент RU №2586833, приоритет 15.08.2015 г.).
9. Кукушкин С.С. Способ передачи информации и система для его осуществления (патент RU №2586605, приоритет от 22.03.2013 г.).
10. Кукушкин С.С. Методы обнаружения и исправления ошибок данных измерений, передаваемых по каналам связи в условиях помех, основанный на нетрадиционном представлении результатов измерений образами-остатками // Измерительная техника, 2017. – № 1. – С. 24-30.
11. Кукушкин С.С. Технологии обеспечения защиты информации в организационно-технических системах // Двойные технологии, 2017. – № 1. – С. 59-63.
12. Кукушкин С.С. Нетрадиционные методы обеспечения защищенности речевой информации от помех и несанкционированного доступа // Двойные технологии, 2017. – № 4. – С. 51-56.
13. Кукушкин С.С. Современные научно- методические подходы к созданию высокопроизводительных аппаратных средств // Общероссийский научно-технический журнал «Полет» – М.: «Машиностроение-Полет», 2018. – № 3. – С. 27-40.
14. Кукушкин С.С., Кузнецов В.И. Фильтрация измерительных данных при их структурно-алгоритмических преобразованиях // Измерительная техника, 2018. – № 3. – С. 15-19.