

Оппонент **Цимбал Владимир Анатольевич**

Список научных трудов

1. **Цимбал, В. А.** Информационный обмен в сетях передачи данных. Марковский подход : монография [Текст] / В. А. Цимбал. – М.: Вузовская книга, 2014. – 144 с.: ил.

2. **Цимбал, В. А.** Информационная безопасность: методы шифрования [Текст] / В. А. Цимбал, А. В. Струков, В. В. Андреев / Под ред. Е. М. Сухарева // Сер. Защита информации. – М.: Радиотехника, 2011. – 208 с.

3. **Цимбал, В. А.** Методика повышения оперативности информационного обмена абонентов с TSP протоколом в высокоскоростных MPLS сетях [Текст] / В. А. Цимбал, В. Е. Тоискин, С. Н. Шиманов, И. А. Якимова // Известия Ин-та инженерной физики : науч.-техн. журн. – Серпухов, 2015. – № 2 – С. 16–20.

4. **Цимбал, В. А.** Анализ характеристик конечных марковских цепей при разных шагах переходов [Текст] / В. А. Цимбал, А. М. Вальваков, М. Ю. Попов // Известия Ин-та инженерной физики : науч.-техн. журн. – Серпухов : ЗАО «А-Принт», 2014. – № 1(31) – С. 53–56. – ISSN 2073-8110

5. **Свидетельство 2013612399 Российская Федерация.** Программа изучения возможности идентификации устройств передачи информации с помощью сингулярных преобразований [Текст] / В. А. Цимбал, О. Р. Никитин, П. А. Полушин, С. Н. Шиманов (RU).

6. **Цимбал, В. А.** Сингулярное разложение, как механизм для адаптивной согласованной фильтрации сигнала на фоне белого гауссовского шума [Текст] / В. А. Цимбал, С. Н. Шиманов, С. В. Франков, В. А. Прасолов // Перспективные системы и задачи управления : Сб. тр. Х ВНПК. – Ростов-на-Дону, 2015. – Т. 2. – С. 65–71.

7. **Пат. (на изобретение) 2520401 Российская Федерация.** Способ повышения скрытности радиоизлучающего средства в радиолинии с ППРЧ [Текст] / Цимбал В. А., Шиманов С. Н., Пашинцев В.П., Бурлаков С. О.,

Журавлев Д. А., Митаки В. В., Потягов Д. А., Грибанов Е. В., Коваль С. А., Якимова И. А. – опубл. 25.04.14.

8. Цимбал, В. А. Математическая модель процесса обнаружения сигнала приемником абонентской станции в радиосистеме передачи данных с априорной неопределенностью по частоте на массиве рабочих частот [Текст] / В. А. Цимбал, Л. Н. Косарева, Т. А. Исаева // Сб. тр. IV междун. НПК «Информационные технологии в образовании, науке и производстве». – Серпухов, 2010. – С. 343–346.

9. Пат. (на полезную модель) 94737 Российская Федерация. Генератор двадцатиразрядной последовательности вида «1001110001111111100» [Текст] / Цимбал В. А., Косарев Н. В., Попов М. Ю., Зимин Н. Г., Лапшин В. Ю., Устинов И. А. – опубл. 27.05.10, Бюл. №15

10. Пат. (на полезную модель) 108702 Российская Федерация. Генератор псевдослучайной последовательности [Текст] / Цимбал В. А., Попов М. Ю., Бессмертный М. Ю., Белов А. Д., Кулешов В. В., Ятульчик О. В., Дробышев М. Ю., Перецкайте К. В. – опубл. 20.09.11, Бюл. №26.

11. Цимбал, В. А. Основы теории чувствительности конечных марковских цепей и ее приложение к сетям передачи данных [Текст] / В. А. Цимбал // Аналитическая механика, устойчивость и управление : Труды X международной четаевской конференции : Том 3. Серия 3 : Управление / ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский техн. унив-т им. А. Н. Туполева». – Казань, 2012. – Ч. 2. – С. 448–455.

12. Пат. (на изобретение) 2474960 Российская Федерация. Адаптивная система радиосвязи [Текст] / Цимбал В. А., Шиманов С. Н., Порсев А. В., Белов А. Д., Коваль С. А., Коротков С. Ю. – опубл. 10.02.13, Бюл. №28.