

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д212.025.04 при Владимирском
государственном университете
имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича
Столетовых (ВлГУ)

ул. Горького, д.87, ВлГУ,
г. Владимир, 600000

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Извещаю диссертационный совет Д212.025.04 о своем согласии выступить официальным оппонентом по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Велос Льяно Хуан Габриель на тему «Разработка инфокоммуникационной системы телемедицины для Эквадора» по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

О себе сообщаю Попов Михаил Юрьевич

4 апреля 1981 года рождения

Должность, место работы (организация), форма допуска: доцент кафедры №41 Военной академии Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого (филиал, г. Серпухов),

Доктор технических наук, доцент, почетный радист РФ

Диссертация защищена по специальности 20.01.09 – Военные системы управления, связи и навигации

Основные научные труды по тематике оппонируемой диссертации, опубликованные за последние пять лет:

1. **Попов, М. Ю.** Анализ протокола управления трафиком стандарта MIL-STD-188-141B [Текст] М. Ю. Попов, П. К. Калач, А. М. Деркач // Доклады 2-ой Всероссийской конференции «Современные технологии обработки сигналов» (СТОС-2019); Серия: научные Всероссийские, конференции / Рос. науч.-техн. общ. радиотехн., электрон. и связи им. А.С. Попова. – М. : ООО «БРИС-М», 2019. – Вып. 2.,– С. 45–49. – ISBN 978-5-905278-39-6.

2. **Попов, М. Ю.** Определение вероятностей доведения пакетов протокола управления трафиком стандарта mil-std-188-141b, обеспечивающих заданные вероятностно-временные характеристики [Текст] / В. А. Цимбал, М. Ю. Попов, С. С. Чайков, П. К. Калач // Теория и техника радиосвязи : науч. – техн. жур. – Воронеж, 2020. – №. 1/2020. – С. 56–63.

3. **М. Попов et al.**, «Synthesis of Transient Probabilities of Absorbing Final Markov Chain Describing Traffic Management Protocol Process of the Mil-std-188-141b Standard to Ensure the Probability-time Characteristic Requirements», 2020 22th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications (DSPA), Moscow, Russia, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/DSPA48919.2020.9213298.

4. **Попов, М. Ю.** Методика определения ВВХ процесса доведения сообщения в радиосети способом многопозиционного частотного телеграфирования для соединения «точка-многоточка» в условиях помех [Текст] / М. Ю. Попов, О. Е. Слободсков, В. В. Черкасов, Н. В. Попова, В. Н. Андреев // Междун. конф. «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий» (REDS-2021) ; Доклады ; Серия: науч. конф. посвящ. Дню радио / Рос. науч.-техн. общ. радиотехн., электрон. и связи им. А.С. Попова. – М. : ООО «БРИС-М», 2021. – Вып. LXXVI.,– С. 159–163. – ISBN 978-5-905278-42-6.

5. **Свидетельство 2020612808 Российская Федерация.** Определение дискретных значений порогов в подсистеме кадровой синхронизации сети радиосвязи с подвижными объектами для обработки сигнала кадровой синхронизации, сформированного на основе псевдослучайной последовательности, с требуемой эффективностью и в условиях помех [Текст] / С. С. Чайков, М. Ю. Попов, С. А. Бекренев, А. А. Парфентьев, А. А. Саюн, А. А. Щинов (RU). – заявка 18.02.20 ; опубл. 03.03.2020.

6. **Патент на полезную модель 202508 Российская Федерация, МПК H04L 7/04.** Устройство для обработки широкополосного фазоманипулированного сигнала [Текст] / В.А. Цимбал, С.С. Чайков, М.Ю. Попов, В.Е. Тоискин, А.А. Парфентьев, В.В. Ромкин, В.Н. Андреев, В.В. Черкасов, А.В. Кузин (RU); - заявитель и патентообладатель Филиал военной академии РВСН имени Петра Великого. – № 2020123298; заявл. 07.07.2020; опубл. 20.02.2021, бюл. № 5. – 2 с.: ил.

7. **Попов, М. Ю.** Особенности управления объектом критической инфраструктуры по радиоканалу с учетом работы комплекса технических средств АСУ в условиях воздействий [Текст] / Попов М.Ю., Илющенко В.В., Девятияров В.Б., Слободсков О.Е., Черкасов В.В. // Доклады 24-й международной конференции «Цифровая обработка сигналов и её применение» (DSPA-2022); Серия: цифровая обработка сигналов и ее применение / Рос. науч.-техн. общ. радиотехн., электрон. и связи им. А.С. Попова. – М. : Вып. XXIV.,– С. 48–52. – ISBN 978-5-905278-49-5.

8. **Попов, М. Ю.** Математическая модель процесса доведения сообщения по радиоканалу управления специальной АСУ как инструмент моделирования информационного конфликта [Текст] / Цимбал В.А., Попов М.Ю., Илющенко В.В., Калганов Е.В., Киреев Д.А. // Доклады 24-й международной конференции «Цифровая обработка сигналов и её применение» (DSPA-2022); Серия: цифровая обработка сигналов и ее применение / Рос. науч.-техн. общ. радиотехн., электрон. и связи им. А.С. Попова. – М. : Вып. XXIV.,– С. 26–31. – ISBN 978-5-905278-49-5.

9. **Попов, М. Ю.** Формирование регулярной конечной марковской цепи, описывающей процесс доведения сообщения по радиоканалу управления специальной АСУ в условиях энергетического и информационного воздействия [Текст] / М. Ю. Попов, В. В. Илющенко, Н. Ф. Артамонов, Р. В. Попов, Н.В. Попова // Всероссийская конференция (с международным участием) «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий» (РЕУС-2022) ; Доклады ; Серия: науч. конф. посвящ. Дню

