

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Артур Джозеф Квеку на тему: «Исследование и разработка модели и алгоритмов MAC- и физического уровней сетей WiMAX», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1.	Фамилия Имя Отчество	Елисеев Сергей Николаевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности)	доктор технических наук (05.12.13-системы, сети и устройства телекоммуникаций)
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Основное место работы	Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
6.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
7.	Почтовый адрес, телефон с указанием кода города	ул. Льва Толстого 23, Самара, 443010 8 (846) 339 11 55
8.	Наименование подразделения	Факультет телекоммуникаций и радиотехники
9.	Должность	Заведующий кафедрой «Радиосвязь, радиовещания и телевидения»
10.	Адрес электронной почты	Eliseev-sn@pguti.ru

Список научных работ

официального оппонента, д.т.н., заведующего кафедрой РРТ ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» Елисеева Сергея Николаевича по теме диссертации Артур Джозеф Квеку в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1.	Универсальный кодер для комплексной системы передачи служебной информации по цифровым каналам	Электросвязь №3, 2013г. Стр. 46-48	Хайруллин М.А.
2.	Некогерентный приём многочастотных сигналов в каналах с рассеянием Допплера	14-ая Международная научно-техническая конференция «Проблемы техники и технологий телекоммуникаций» Материалы конференции, Самара, 2013г. Том 2, стр. 397-400	Песоцкий П.В.
3.	Комбинированные методы разнесения на передающей стороне радиоканала	13-ая Международная научно-техническая конференция «Проблемы техники и технологий телекоммуникаций» Материалы конференции, Уфа, 2012г. Том 1, стр. 20-22	Давыдкина О.В.
4.	Параллельная передача сообщений оповещения по	Радиотехника, №4, 2014г., с.44-49	Хайруллин М.А.

	каналам радиовещательных систем информационного обслуживания		
5.	Трансляция мультимедиа контента в зоне вещания с многонациональным населением	Телекоммуникации и транспорт (Т-Comm), том 9, №7, 2015г. Стр.11-15	
6.	Модель радиоканала для передачи сообщений высокоскоростным транспортным средствам	Школа университетской науки: Парадигма развития №2(16),2015г. Стр. 142-148	Песоцкий П.В.
7.	Способ параллельной пакетной передачи цифровой информации по параллельным разнесённым радиоканалам с использованием гибридной модуляции данных	Патент России №2562431, 2015г.	Хайруллин М.А., Песоцкий П.В.

1.	Фамилия Имя Отчество	Попов Евгений Александрович
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности)	кандидат технических наук (05.12.04 — Радиотехника, в том числе системы и устройства радиолокации, радионавигации и телевидения)
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Основное место работы	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
6.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»
7.	Почтовый адрес, телефон с указанием кода города	Политехническая ул. 29, корпус 2, Санкт-Петербург, 195251 +7 (812) 297 21 34
8.	Наименование подразделения	Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, кафедра радиотехнических и телекоммуникационных систем
9.	Должность	доцент
10.	Адрес электронной почты	eugapop@gmail.com , popov@spbstu.ru

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ

официального оппонента, к.т.н., доцента Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Попова Евгения Александровича по теме диссертации Артур Джозеф Квеку в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
---	-----------------------------	-----------------	----------

п/п			
1.	LTE Base Stations Localization	Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and System. 14 th International Conference, NEW2AN 2014 and 7 th Conference, ruSMART 2014, St. Petersburg, Russia, August 27-29, 2014, Proceedings, pp. 191— 204	Gelgor A., Pavlenko I., Fokin G., Gorlov A., Lavrukhin V.
2.	Первичная синхронизация с базовыми станциями LTE	Электромагнитные волны и электронные системы, 2014, № 7, с.54-62	Гельгор А.Л., Павленко И.И., Горлов А.И., Фокин Г.А., Лаврухин В.А., Сивере М.А.
3.	Пеленгация базовых станций в сетях LTE	Электросвязь, 2014, № 9, с.34-39	Гельгор А.Л., Павленко И.И., Горлов А.И., Фокин Г.А., Лаврухин В.А., Сивере М.А.
4.	Преодоление “барьера” Найквиста при использовании одночастотных неортогональных многокомпонентных сигналов	Радиотехника, 2015, № 1, с.32-49	Гельгор А.Л., Горлов А.И.
5.	Improving Energy Efficiency of Partial Response Signals by Using Coded Modulation	3 rd International Black Sea Conference on Communication and networking. May 1821, 2015. Constanta, Romania	A. Gorlov, A. Gelgor
6.	Повышение помехоустойчивости приёма сигналов Uplink LTE при использовании турбоэквалайзера	Радиотехника, 2015, № 9, с.39-50	Гельгор А. Л., Горлов А.И., Иванов П.В., Архипкин А.В., Гельгор Т.Е.