

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Васильева Данила Сергеевича на тему: «Разработка алгоритмов передачи потоковых данных на прикладном уровне в сети беспилотных летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева-КАИ»
2.	Сокращенное наименование организации	КНИТУ-КАИ
3.	Тип организации	ВУЗ
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, 10
6.	Телефон с указанием кода города	+7(843)238-4110
7.	Адрес электронной почты	kai@kai.ru
8.	Веб-сайт	<a href="http://www.kai.ru/">http://www.kai.ru/</a>

## СПИСОК

основных публикаций работников ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ) по теме диссертации Васильева Д.С. в рецензируемых научных изданиях за 2011-2015 гг.

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название работы	Выходные данные
1.	Козлов С.В., Тарасов М.Л.	Системы связи и навигации групп летательных аппаратов с использованием широкополосных шумоподобных сигналов	В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций ПТиТТ-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014 Материалы Международных научно-технических конференций. Казань, 2014. С. 108-109.
2.	Винтенкова Ю.С., Козлов С.В.	Задача динамической маршрутизации в сетях связи с внутрисистемными помехами	В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций ПТиТТ-

			2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014 Материалы Международных научно-технических конференций. Казань, 2014. С. 65-67.
3.	Козлов С.В.	Управление мощностью и мобильностью систем связи с кодовым разделением каналов для негауссовых каналов связи	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 2-2. С. 144-147.
4.	Файзуллин Р.Р.	Комплексный подход к решению задач синтеза и анализа эффективности алгоритмов и мультипроцессорных устройств обработки сигналов мобильных мультисервисных систем	Нелинейный мир. 2011. Т. 9. № 2. С. 78-85.
5.	Файзуллин Р.Р.	Оптимизация параметров QoS при управлении качеством обслуживания трафика в сетях 3G	Инфокоммуникационные технологии. 2011. Т. 9. № 3. С. 37-46.
6.	Файзуллин Р.Р.	Комплексный подход к решению задачи структурного синтеза мультипроцессорных устройств обработки сигналов мобильных инфокоммуникационных систем	Инфокоммуникационные технологии. 2011. Т. 9. № 1. С. 40-48.
7.	Надеев А.Ф., Чабдаров Ш.М., Хуснутдинов Т.М., Рахимов Д.Р., Зульхарнеев Р.Р.	Разработка прототипа маячкового ответчика системы вторичной радиолокации на базе технологии программно-определяемого радио	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 2-2. С. 148-153.
8.	Спирина Е.А.	Оптимизация распределения информации в фиксированных сетях широкополосного радиодоступа с учетом внутрисистемных помех	Журнал радиоэлектроники. 2015. № 9. С. 10.
9.	Спирина Е.А., Козлов С.В., Винтенкова Ю.С.	Разработка единого алгоритма приема, планирования, оптимизации, адаптивного использования ресурсов и маршрутизации в сетях широкополосного радиодоступа	Нелинейный мир. 2014. Т. 12. № 10. С. 9-12.
10.	Выборнов О.В., Измайлов А.М., Козлов С.В., Лаврушев В.Н., Спирина Е.А.	Прогнозирование потенциальной нагрузки секторов сетей широкополосного радиодоступа на основе анализа отношения сигнал/помеха с использованием геоинформационных технологий	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2013. № 4. С. 130-135.
11.	Выборнов О.В., Измайлов А.М., Козлов С.В., Спирина Е.А.	Тестирование ЭМС оборудования стандарта 802.11n фирмы INFINET	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2012. № 4-2. С. 160-163.