

Сведения о ведущей организации

По диссертации Фуахи Абдо Ахмед Хасан

На тему «Исследование влияния временных мобильных головных узлов на характеристики беспроводных сенсорных сетей»

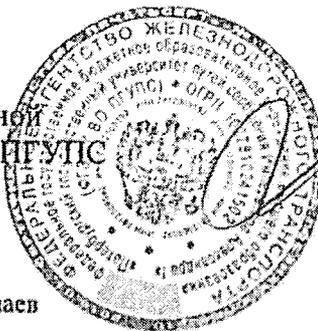
По специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

На соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I".
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО ПГУПС
Почтовый индекс, адрес организации	190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9
Веб-сайт	http://www.pgups.ru/
Телефон	+7 (812) 310-25-33
Адрес электронной почты	dou@pgups.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Канаев А.К., Ануфренко А.В. Формирование требований к узлу агрегации с использованием имитационного моделирования процесса его функционирования // Известия Петербургского университета путей сообщения. – СПб.: ПГУПС, 2017. – Том 14, выпуск 2, 2017 – С.364-371 2. Канаев А.К., Бенета Э. В., Ануфренко А.В. Имитационная модель узла агрегации для исследования влияния его структурных параметров на характеристики агрегированного трафика // Транспорт Урала. – Екатеринбург.: УрГУПС, 2015. – № 2(45). – С.48-52 DOI: 10.20291/1815-9400-2017-2-47-50 3. Канаев А.К., Лукичев М.М., Муравцов А.А. Синтез потоковой структуры транспортной сети связи с использованием имитационного моделирования // Известия Петербургского университета путей сообщения. – СПб.: ПГУПС, 2015. – Вып.2(43). – С.105-111 4. Канаев А.К., Сахарова М.А. Идентификация состояния СПД с применением нейронных сетей // Автоматика, связь, информатика. – М.: 2015. – №2. – С. 13-16 5. Костроминов А.М., Рахманин С.А., Смирнов Б. О., Тюлядин О. Н. Контроль состояния ридер-антенного тракта аппаратуры СБПП в условиях электродепо метрополитена // Известия ПГУПС. – 2016. – № 2 (47).- С.180-186 6. Ануфренко А.В., Волков Д.В., Канаев А.К., Кондрашов Ю.В. Влияние механизмов обеспечения отказоустойчивости на качество

	<p>обслуживания модели сети связи специального назначения // Прошлое, настоящее и будущее российской цивилизации. – 2015. – С. 327-331.</p> <p>7. Сахарова М.А., Каплин А.Ю., Канаев А.К., Коротин А.А., Лукичев М.М., Лямаев Д.Б. Исследование влияния протоколов маршрутизации на функционирование MANET сетей специального назначения и определение условий моделирования // Радиоэлектронные комплексы многоцелевого назначения: сборник научных трудов. Юбилейный выпуск. 1991-2016 / Открытое акционерное общество «Радиоавионика». – СПб.: Политехника, 2016. – С. 111-123</p> <p>8. Сахарова М.А., Каплин А.Ю., Канаев А.К., Коротин А.А., Лукичев М.М., Лямаев Д.Б. Анализ результатов моделирования работы MANET сетей специального назначения с применением средств имитационного моделирования // Радиоэлектронные комплексы многоцелевого назначения: сборник научных трудов. Юбилейный выпуск. 1991-2016 / Открытое акционерное общество «Радиоавионика». – СПб.: Политехника, 2016. – С. 133-145</p> <p>9. Канаев А.К., Сахарова М.А., Бенета Э.В. Определение вероятностно-временных характеристик процесса функционирования системы управления сетью передачи данных при поддержании показателей QoS // Интеллектуальные технологии на транспорте. - 2015. № 3. С. 30-35.</p> <p>10. M.A. Saharova, A.K. Kanaev, E.V. Beneta Neural network model for the solution of tasks of technical diagnostics of the transport telecommunication network // 2016 XIX IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM) Year: 2016 Pages: 203-205, DOI: 10.1109/SCM.2016.7519728 IEEE Conference Publications</p>
--	---

Проректор по научной
работе ФГБОУ ВО ИГИТ
д.т.н., профессор



Т.С. Титова

Исполнитель: А.К. Канаев
т. +7 (812) 457-63-92