

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Пчелина Никиты Александровича на тему: «Исследование когнитивных методов обработки избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»; ФГБОУ ВО «РГРТУ»; РГРТУ
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации с указанием индекса	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Телефон с указанием кода города	(4912) 46-03-03
Юридический адрес	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Адрес электронной почты	rgrtu@rsreu.ru
Веб-сайт	www.rsreu.ru

Список основных публикаций работников ФГБОУ ВО «РГРТУ» по теме диссертации
Пчелина Н.А. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1	Исследование влияния спектра связанности циклов в графе Таннера на энергетический выигрыш кодирования известных LDPC кодов	Цифровая обработка сигналов. – №4. – М., 2015, С. 24 – 29.	Овинников А.А.
2	Применение многопорогового декодирования для коррекции ошибок в беспроводных каналах связи	Цифровая обработка сигналов, М, 2015. №4. С.14–19.	Овечкин Г.В., Шевляков Д.А.
3	Способ идентификации циклов в графах Таннера LDPC кодов на основе пересечений коротких замкнутых структур в протографах	Цифровая обработка сигналов. – №4. – М., 2016, С. 26 – 30.	Овинников А.А.
4	Self-corrected UMP-APP decoding of LDPC codes	5th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2016 - Including ECyPS 2016, BIOENG.MED 2016, MECO: Student Challenge 2016 5. 2016. С. 331-334.	Vityazev V.V., Likhobabin E.A.

5	Комбинированный имитационно-аналитический метод оценки вероятности ошибки в системе передачи цифровых данных с многопороговым декодером	Вестник РГРТУ, 2016. №1. С. 3-10.	Демидов Д.С., Овечкин Г.В.
6	Новые средства коррекции ошибок для высокоскоростной передачи и хранения данных	Радиотехника. 2016. №8. С. 104-109.	Золотарёв В.В., Овечкин Г.В.
7	Разработка модели системы передачи данных с многопороговым декодером самоортогональных кодов с применением технологии OPENCL	Известия ТулГУ. Технические науки. 2016. №7-1. С. 208-221.	Демидов Д.С., Овечкин Г.В.
8	Программная реализация многопороговых декодеров с использованием GPU	Радиотехника. 2016. №11. С. 90–96.	Золотарёв В.В., Овечкин Г.В., Овечкин П.В.
9	Декодирование LDPC кодов с помощью методики стирания для алгоритма UMP-APP	Цифровая обработка сигналов. 2016. № 4. С. 31-34.	Волков И.Ю., Дряхлов А.А., Лихобабин Е.А., Мирохин Е.И., Терехов К.Г.
10	Modified Viterbi algorithm for decoding of block codes	2017 6 th Mediterranean Conference on Embedded Computing , MECO 2017 - Including ECYPS 2017	Zolotarev V .V., Grinchenko N.N., Ovechkin G.V., Ovechkin P.V.
11	Divergence coding for convolutional codes	MATEC Web of Conferences 125, 05009 (2017), CSCC 2017	Zolotarev V., Ovechkin G., Satybalдина D., Tashatov N., Egamberdiyev E .
12	Дивергентное каскадное многопороговое декодирование сверточных кодов	Радиотехника, №5, 2018. С. 23–29	Золотарёв В.В., Овечкин Г.В., Овечкин П.В., Эгамбердиев Э.
13	Review of achievements in the optimization coding theory for satellite channels and Earth remote sensing systems: 25 years of evolution	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 1. С. 9–24.	Zolotarev V.V., Ovechkin G.V., Chulkov I.V., Ovechkin P.V., Averin S.V., Satibaldina D.Zh., Kao V.T.
14	Эффективность каскадирования самоортогональных помехоустойчивых кодов с кодами накопления	Радиотехника – 2017. №5 . С. 145-151.	Демидов Д.С., Овечкин Г.В.
15	Характеристики блочных реализаций алгоритма Витерби	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета – 2017. №59 . С. 30-35.	Золотарев В.В., Овечкин Г.В., Овечкин П.В.