

Contents

I Публикации по типу	4
1 Монографии	4
2 Диссертации	4
3 Свидетельства и патенты	5
4 Отчеты по НИР и НИОКР	5
5 Учебные пособия	6
6 Учебно-методические пособия	6
7 Статьи в журналах	6
7.1 2016 год	6
7.2 2015 год	11
7.3 2014 год	17
7.4 2013 год	21
7.5 2012 год	22
7.6 2011 год	22
7.7 2010 год	23
7.8 2009 год	23
7.9 2008 год	23
7.10 2007 год	23
7.11 2006 год	24
7.12 2005 год	24
7.13 2004 год	24
8 Конференции	24
8.1 2016 год	24
8.2 2015 год	30
8.3 2014 год	35
8.4 2013 год	40
8.5 2012 год	45
8.6 2011 год	48
8.7 2010 год	49
8.8 2009 год	50
8.9 2008 год	51

8.10	2007 год	51
8.11	2006 год	51
8.12	2005 год	51
II Публикации по сотрудникам		52
9	Кучерявый А. Е., зав. каф., проф., д.т.н.	52
9.1	Книги и монографии	52
9.2	Статьи	52
9.3	Публикации в сборниках конференций	53
9.4	Учебные пособия	54
9.5	Свидетельства, патенты, НИР, диссертации	54
10	Владимиров С. С., доц., к.т.н.	54
10.1	Статьи	54
10.2	Публикации в сборниках конференций	54
10.3	Учебные пособия	56
10.4	Свидетельства, патенты, НИР, диссертации	56
11	Д. С. Кукунин, доц., к.т.н.	57
11.1	Книги и монографии	57
11.2	Статьи	57
11.3	Публикации в сборниках конференций	57
11.4	Учебные пособия	57
11.5	Свидетельства, патенты, НИР, диссертации	57
12	Небаев И. А., доц., к.т.н.	57
12.1	Книги и монографии	57
12.2	Статьи	57
12.3	Публикации в сборниках конференций	57
12.4	Учебные пособия	57
12.5	Свидетельства, патенты, НИР, диссертации	57
13	А. А. Дорт-Гольц, асс., к.т.н.	58
13.1	Книги и монографии	58
13.2	Статьи	58
13.3	Публикации в сборниках конференций	58
13.4	Учебные пособия	58
13.5	Свидетельства, патенты, НИР, диссертации	58

Публикации по типу

1 Монографии

1. Гольдштейн Б.С., Кучерявый А.Е. Сети связи пост-NGN. — СПб. : БХВ-Петербург, 2013. — 160 с. — ISBN: [978-5-9775-0900-8](#) / [РИНЦ] [[1](#)]
2. Небаев И.А. Турбокоды в системах обработки и передачи данных. — Saarbrücken, Deutschland : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. — 197 с. — ISBN: [978-3-659-46469-0](#) [[2](#)]
3. Савищенко Н.В. Специальные интегральные функции, применяемые в теории связи : монография. — СПб. : ВАС, 2012. — 559 с. — ISBN: [978-5-91690-015-6](#) [[3](#)]
4. Савищенко Н.В., Бураченко Д.Л. Геометрические модели сигнально-кодовых конструкций : учебник для ВУЗов. — СПб. : ВАС, 2012. — 388 с. [[4](#)]
5. Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В., Кучерявый Е.А. Самоорганизующиеся сети. — СПб. : Типография Любавич, 2011. — 312 с. / [РИНЦ] [[5](#)]
6. Когновицкий О.С. Анализ рекуррентных последовательностей чисел Фибоначчи с использованием двойственного базиса. — СПб. : Линк, 2010. — 60 с. / [РИНЦ] [[6](#)]
7. Когновицкий О.С. Двойственный базис и его применение в телекоммуникациях. — СПб. : Линк, 2009. — 424 с. — ISBN: [978-5-98595-020-5](#) / [РИНЦ] [[7](#)]
8. Комашинский В.И., Максимов А.В. Системы подвижной радиосвязи с пакетной передачей информации. Основы моделирования. — М. : Горячая Линия - Телеком, 2007. — 176 с. [[8](#)]
9. Савищенко Н.В. Многомерные сигнальные конструкции: их частотная эффективность и потенциальная помехоустойчивость приема : монография / Под ред. Д.Л. Бураченко. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2005. — 419 с. — ISBN: [5-7422-1070-1](#) [[9](#)]
10. Комашинский В.И., Смирнов Д.А. Нейронные сети и их применение в системах управления и связи. — М. : Горячая Линия - Телеком, 2003. — 94 с. [[10](#)]

2 Диссертации

1. Бородко А.В. Оценка показателей качества факсимильной связи : автореферат диссертации / А.В. Бородко ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2007 / [РИНЦ] [[11](#)]
2. Бородко А.В. Оценка показателей качества факсимильной связи : диссертация / А.В. Бородко ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2007 / [РИНЦ] [[12](#)]

3. Кукунин Д.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов с использованием двойственного базиса : диссертация / Д.С. Кукунин ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2009 / [РИНЦ] [13]
4. Владимиров С.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов Рида-Соломона с использованием двойственного базиса : автореферат диссертации / С.С. Владимиров ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [14]
5. Владимиров С.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов Рида-Соломона с использованием двойственного базиса : диссертация / С.С. Владимиров ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [15]
6. Небаев И.А. Анализ эффективности турбокодов в системах обработки и передачи данных : автореферат / И.А. Небаев ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [16]
7. Небаев И.А. Анализ эффективности турбокодов в системах обработки и передачи данных : диссертация / И.А. Небаев ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [17]
8. Маколкина М.А. Разработка и исследование моделей оценки качества передачи видео в IP-сетях : автореферат / М.А. Маколкина ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2014 / [РИНЦ] [18]
9. Маколкина М.А. Разработка и исследование моделей оценки качества передачи видео в IP-сетях : диссертация / М.А. Маколкина ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2014 / [РИНЦ] [19]

3 Свидетельства и патенты

1. Владимиров С.С. NetGFCalc v.1 «Программируемый Сетевой Калькулятор Галуа, версия 1» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010615406. — 2010. — 08/2010. — С. 1 [20]

4 Отчеты по НИР и НИОКР

1. Исследование корректирующих свойств циклических кодов Рида-Соломона как рекуррентных последовательностей, декодируемых с использованием двойственного базиса : отчет о НИР (заключ.) : № гос. рег. 01201066842 / СПбГУТ ; исполн.: О.С. Когновицкий, С.С. Владимиров, А.А. Губина. — СПб. : 2010 [21]

2. Повышение эффективности декодирования циклических кодов, как рекуррентных последовательностей, на основе использования двойственного базиса : отчет о НИР (заключ.) : № гос. рег. 01200964865 / СПбГУТ ; исполн.: О.С. Когновицкий, Д.С. Кукунин, С.С. Владимиров, М.Ю. Сергеева. — СПб. : 2009 [22]

5 Учебные пособия

1. Когновицкий О.С., Охорзин В.М., Небаев И.А. Теория помехоустойчивого кодирования. Часть 2. Сверточные коды. Турбокоды. — СПб. : СПбГУТ, 2015. — 64 с. [23]
2. Маколкина М.А. Методы оценки качества передачи видео в сетях связи : учебное пособие. — СПб. : Изд-во СПбГУТ, 2012. — 34 с. — [2.125] / [РИНЦ] [24]
3. Пантюхин О.И., Ходасевич Г.Б. Надежность автоматизированных систем обработки информации и управления : в 2-х ч. : учебное пособие. — СПб. : СПбГУТ, 2012. — Т. 1. — 56 с. / [РИНЦ] [25]
4. Пантюхин О.И., Ходасевич Г.Б. Надежность автоматизированных систем обработки информации и управления : в 2-х ч. : учебное пособие. — СПб. : СПбГУТ, 2012. — Т. 2. — 71 с. / [РИНЦ] [26]
5. Когновицкий О.С. Основы циклических кодов. Учебное пособие. — Л. : ЛЭИС, 1990. — 64 с. [27]

6 Учебно-методические пособия

1. Владимиров С.С., Небаев И.А. Интернет-технологии и мультимедиа : лабораторный практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2015. — 60 с. [28]
2. Владимиров С.С. Системы и устройства передачи данных : практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2014. — 36 с. [29]
3. Пантюхин О.И. Исследование элементов автоматизированных систем управления : методические рекомендации по курсовому проектированию. — СПб. : СПбГУТ, 2002. — 28 с. [30]

7 Статьи в журналах

7.1 2016 год

Advances in Intelligent Systems Research

1. Using the IEEE 802.11 Family of Standards for Communication Between Robotic Systems / A. Vldyko, A. Paramonov, R. Kirichek, A. Koucheryavy // Advances in Intelligent Systems Research. — 2016. — Vol. 133. — P. 153–157. — ISSN: 1865-0929 / [РИНЦ (стр.)] [31]

Communications in Computer and Information Science

2. Kirichek R., Paramonov A., Koucheryavy A. Swarm of Public Unmanned Aerial Vehicles as a Queuing Network // Communications in Computer and Information Science. — 2016. — Vol. 601. — P. 111–120. — ISSN: 1865-0929 / [SCOPUS] [32]
3. Estimation Quality Parameters of Transferring Image and Voice Data over Zigbee in Transparent Mode / R. Kirichek, M. Makolkina, J. Sene, V. Takhtuev // Communications in Computer and Information Science. — 2016. — Vol. 601. — P. 260–267. — ISSN: 1865-0929 / [SCOPUS] [33]

Lecture Notes in Computer Science

4. Nurilloev I., Paramonov A., Koucheryavy A. Connectivity Estimation in Wireless Sensor Networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 269–277. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [34]
5. Supernodes-based Solution for Terrestrial Segment of Flying Ubiquitous Sensor Network under Intentional Electromagnetic Interference / T. Hoang, R. Kirichek, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 351–359. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [35]
6. Analytical Evaluation of D2D Connectivity Potential in 5G Wireless Systems / A. Muthanna, P. Masek, J. Hosek et al. // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 395–403. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [36]
7. Connectivity of VANET Segments Using UAVs / P. Shilin, R. Kirichek, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 492–500. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [37]
8. Vladyko A., Muthanna A., Kirichek R. Comprehensive SDN Testing Based on Model Network // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 539–549. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [38]
9. Fuzzy Model of Dynamic Traffic Management in Software-defined Mobile Networks / A. Vladyko, I. Letenko, A. Lezhepekov, M. Buinevich // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 561–570. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [39]

Lecture Notes in Electrical Engineering

Vol. 348

10. Kirichek R., Koucheryavy A. Internet of Things Laboratory Test Bed // Lecture Notes in Electrical Engineering. — 2016. — Vol. 348. — P. 485–494. — ISSN: 1876-1100 / [SCOPUS] [40]

Vol. 376

11. Influence of Intentional Electromagnetic Interference on the Functioning of the Terrestrial Segment of Flying Ubiquitous Sensor Network / T. Hoang, R. Kirichek, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Lecture Notes in Electrical Engineering. — 2016. — Vol. 376. — P. 1249–1259. — ISSN: 1876-1100 / [SCOPUS] [41]

12. Dao N., Koucheryavy A., Paramonov A. Analysis of Routes in the Network Based on a Swarm of UAVs // Lecture Notes in Electrical Engineering. — 2016. — Vol. 376. — P. 1261–1271. — ISSN: 1876-1100 / [SCOPUS] [42]

«Информационные технологии и телекоммуникации»

№ 1

13. Владимиров С.С., Самайданов А.А. Исследование методов построения модульной системы имитационного моделирования систем передачи данных с помехоустойчивым кодированием // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 9–16. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/9-16.pdf> [43]
14. Тестирование контроллеров программно-конфигурируемой сети на базе модельной сети / А.Г. Владыко, Н.А. Матвиенко, М.И. Новиков, Р.В. Киричек // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 17–28. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/17-28.pdf> [44]
15. Вырелкин А.Д., Выборнова А.И., Кучерявый А.Е. Исследование возможности применения БПЛА как мобильного шлюза летающей сенсорной сети для наземных автономных сенсорных сетей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 29–36. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/29-36.pdf> [45]
16. Москаленко Т.А., Киричек Р.В. Методы позиционирования робототехнических систем внутри помещения на базе телекоммуникационных технологий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 37–45. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/37-45.pdf> [46]
17. Парамонов А.И., Сенькина Н.С. Проблемы развития инфокоммуникационных услуг и их влияние на перераспределение трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 46–54. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/46-54.pdf> [47]
18. Фам В.Д., Юльчиева Л.О., Киричек Р.В. Исследование протоколов взаимодействия интернета вещей на базе лабораторного стенда // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 55–67. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/55-67.pdf> [48]

№ 2

19. Долгушев Р.А., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Обзор возможных видов и методов тестирования Интернет вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 1–11. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/1-11.pdf> [49]

20. Дорохова А.А., Парамонов А.И. Исследование трафика и качества обслуживания в самоорганизующихся сетях на базе БПЛА // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 12–25. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/12-25.pdf> [50]
21. Позиционирование элементов сенсорной сети с использованием беспилотных летательных аппаратов / Р. В. Киричек, И.В. Гришин, Э.Ф. Хундонугбо, Д.И. Думин // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 26–32. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/26-32.pdf> [51]
22. Исследование взаимодействия приложений дополненной реальности и методов управления БПЛА / М.А. Маколкина, В.А. Тельтевская, В.А. Кулик, Р.В. Киричек // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 33–42. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/33-42.pdf> [52]
23. Шкляева А.В., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Методы тестирования летающих сенсорных сетей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 43–52. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/43-52.pdf> [53]
24. Анализ производительности шлюза умного дома на базе облачной платформы AllJoyn / А.А. Хакимов, А.С. Мутханна, В.А. Кулик, Р.В. Киричек // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 77–85. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/77-85.pdf> [54]

«Информация и космос»

25. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Анализ линейной зависимости k-элементных сочетаний в псевдослучайной последовательности максимальной длины $n = 2k - 1$ // Информация и космос. — 2016. — № 3. — С. 18–24. — ISSN: 2072-9804 / [БАК, РИНЦ] [55]

Труды учебных заведений связи

Том 2. № 1

26. Аль-Коли М.М.А., Пирмагомедов Р.Я. Пассивные сенсорные узлы на основе поверхностной акустической волны // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 5–8. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ] [56]
27. Бузюков Л.Б., Окунева Д.В., Парамонов А.И. Исследование характеристик самоорганизующейся беспроводной сети при различных способах размещения узлов // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 28–32. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ] [57]
28. Киричек Р.В., Кулешов А.А., Кучерявый А.Е. Метод обнаружения беспилотных летательных аппаратов на базе анализа трафика // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 77–82. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ] [58]

29. Когновицкий О.С. Широкополосные сигналы данных с расширением спектра прямой последовательностью и их характеристика // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 82–89. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ] [59]
30. Парамонов А.И., Хундонугбо Э.Ф. Анализ методов позиционирования узлов беспроводной самоорганизующейся сети // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 99–103. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ] [60]

«Электросвязь»

№ 1

31. Кучерявый А.Е., Маколкина М.А., Киричек Р.В. Тактильный интернет. Сети связи со сверхмалыми задержками // Электросвязь. — 2016. — № 1. — С. 44–46. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [61]
32. Живые организмы в киберпространстве — проект «Биодрайвер» / Р.Я. Пирмагомедов, Е.А. Кучерявый, Р.И. Глушаков и др. // Электросвязь. — 2016. — № 1. — С. 47–52. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [62]
33. Мутханна А.С., Выборнова А.И., Парамонов А.И. Исследование перегрузок во всепроникающих сенсорных сетях // Электросвязь. — 2016. — № 1. — С. 53–59. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [63]

№ 3

34. Аль-Кадами Н.А., Кучерявый А.Е. Отказоустойчивый алгоритм кластеризации для беспроводных сенсорных сетей // Электросвязь. — 2016. — № 3. — С. 74–80. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [64]

№ 5

35. Владыко А.Г., Ковалгин Ю.А., Мышьянов С.В. Первые шаги стандарта DRM+ в Российской Федерации // Электросвязь. — 2016. — № 5. — С. 60–67. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [65]

№ 9

36. Кучерявый А.Е. Стандартизация IoT // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 10. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [66]
37. Хоанг Л.Ч., Киричек Р.В., Парамонов А.И. Влияние преднамеренных ЭМВ на функционирование наземного сегмента летающей сенсорной сети // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 41–47. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [67]
38. Футахи А., Парамонов А.И. Беспроводные сенсорные сети с мобильными временными головными узлами // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 48–54. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [68]

39. Шилин П.А., Киричек Р.В. Исследование использования БПЛА как временного узла сети VANET // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 54–57. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [69]
40. Окунева Д.В., Бузюков Л.Б., Парамонов А.И. Анализ связности беспроводной самоорганизующейся сети при различном распределении узлов по территории // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 58–62. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [70]

7.2 2015 год

Lecture Notes in Computer Science

1. Koucheryavy A., Vladuko A., Kirichek R. State of the Art and Research Challenges for Public Flying Ubiquitous Sensor Networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 299–308. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [71]
2. Al-Qadami N., Koucheryavy A. Coverage and Connectivity and Density Criteria in 2D and 3D Wireless Sensor Networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 319–328. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [72]
3. Abakumov P., Koucheryavy A. Clustering Algorithm for 3D Wireless Mobile Sensor Network // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 343–351. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [73]
4. Kirichek R., Paramonov A., Varelzhyan K. Optimization of the UAV-P's Motion Trajectory in Public Flying Ubiquitous Sensor Networks (FUSN-P) // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 352–366. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [74]

«Вопросы радиоэлектроники»

5. Savishenko N.V., Baranov V.V., Ostroumov O.A. The Analysis of the Modulation Methods Used in the Standards of TV/DVB // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. — 2015. — № 1. — С. 25–32. — ISSN: 0492-5726 / [БАК, РИНЦ] [75]

«Информационные технологии и телекоммуникации»

№ 1

6. Аль-Наггар Я.М. Кластеризация в беспроводных натальных сенсорных сетях // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 4–18. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [76]
7. Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Ридда-Соломона на основе двойственного базиса в канале с памятью // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 19–26. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [77]
8. Вырелкин А.Д., Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В. Исследование возможности применения беспилотного летательного аппарата в качестве временного головного узла кластеров наземной сенсорной сети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — №

- 1 (9). — С. 27–34. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [78]
9. Гимадинов Р.Ф., Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. Кластеризация в сетях 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 35–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [79]
10. Голубева М.Д., Кучерявый А.Е. Кластеризация в условиях предоставления TriplePlay и M2M услуг // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 42–49. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [80]
11. Динь Ч.З., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Обзор методов инсталляции сенсорных узлов с квадрокоптера // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 50–61. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [81]
12. Захаров М.В., Киричек Р.В., Парамонов А.И. Задача распределения ресурсов в группах БПЛА // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 62–70. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [82]
13. Оценка параметров качества передачи изображения и речи поверх протокола Zigbee в режиме прозрачного канала / Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый, М.А. Маколкина и др. // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 71–82. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [83]
14. Киричек Р.В., Полуэктова О.В. Взаимодействие беспроводных сенсорных сетей с сетями связи общего пользования // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 83–97. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [84]
15. Киричек Р.В., Савенко М.И. Анализ функционирования шлюза Zigbee-Ethernet в условиях повышенной функциональной нагрузки // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 98–105. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [85]
16. Кулик В., Киричек Р.В., Бондарев А. Методы исследования беспроводных каналов связи Интернета Вещей в условиях совместной работы // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 106–114. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [86]
17. Обеспечение связности беспроводных сенсорных узлов гетерогенной сети / А.Е. Кучерявый, И.Н. Нуриллов, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 115–122. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [87]

18. Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. Исследование распределения расстояний между соседними пользователями D2D в сети 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 123–127. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [88]
19. Нгуен Д.К., Киричек Р.В. Исследование влияния потока ложных запросов в беспроводных сенсорных сетях на разряд батареи питания конечных узлов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 128–138. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [89]
20. Сене Ж.В., Прокопьев А.В. Сети Low Power and Lossy Networks // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 139–144. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [90]
21. Хоанг Л.Ч., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Модель периметрической защиты беспроводной сенсорной сети от потоков ложных событий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 145–156. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf> [91]

№ 2

22. Пирмагомедов Р.Я., Киричек Р.В., А.Е. Кучерявый. Бактериальные наносети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 5–10. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [92]
23. Перспективы развития видеослуж с распознаванием эмоций / Р.В. Киричек, М.А. Маколкина, Д.А. Шаньгина, А.А. Шолохов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 11–19. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [93]
24. Комплексная методика тестирования фрагмента программно-конфигурируемой сети / А.Г. Владыко, Р.В. Киричек, М.А. Великоречин, Д.И. Думин // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 20–29. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [94]
25. Бондарев А.Н., Киричек Р.В. Разработка программного обеспечения для сервера беспроводной сенсорной сети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 30–43. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [95]
26. Гимадинов Р.Ф., Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. Кластеризация в мобильных сетях 5G. Случай частичной мобильности // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 44–52. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [96]
27. Костык И.Н., Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В. Сравнение эффективности позиционирования для сетей Bluetooth, Wi-Fi и Zigbee // Информационные технологии и теле-

коммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 53–61. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [97]

28. Гимранов Р.Р., Киричек Р.В., Шпаков М.Н. Технология межмашинного взаимодействия LORA // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 62–73. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [98]
29. Имитационная модель инсталляции сенсоров с квадрокоптера на заданной территории / Ч.З. Динь, Р.В. Киричек, А.И. Парамонов, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 93–100. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [99]
30. Алексеева Д.Д., Маколкина М.А. Обзор технологии дополненной реальности // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 101–110. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [100]
31. Хлызов А.И., Суродеева Е.В., Киричек Р.В. Программное обеспечение для интеллектуальной обработки данных от беспроводных сенсорных сетей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 111–119. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [101]
32. Шолохов А.А., Толочный Н.В., Кучерявый А.Е. Анализ стандартов в сфере электронного здравоохранения // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 120–128. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf> [102]

№ 3

33. Модельные сети для Интернета Вещей и программируемых сетей / Р.В. Киричек, А.Г. Владыко, М.В. Захаров, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 17–26. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf> [103]
34. Ложные облака для Интернета Вещей. Методы защиты / Р.В. Киричек, В.А. Кулик, А.Г. Владыко и др. // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 27–39. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf> [104]
35. Маколкина М.А., Сене Ж.В., Кулик В.А. Модельная сеть для оценки качества восприятия услуг // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 40–44. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf> [105]
36. Когновицкий О.С. Цикловое (кадровое) фазирование совмещенное с выделением адреса получателя на основе двойственного базиса // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 76–83. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf> [106]

37. Владимиров С.С. Эффективность умножителя Рейхани-Мазолеха элементов двоичного поля Галуа // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 84–92. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf> [107]
- № 4
38. Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Ложные структуры в Интернете Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 4–10. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [108]
39. Воеводин Ю.В., Киричек Р.В. Обзор уникальных программно-аппаратных параметров различных технологий Интернета Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 40–47. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [109]
40. Данилов К.Н., Киричек Р.В., Кулик В.А. Методы обнаружения Интернет Вещей в глобальной сети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 48–56. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [110]
41. Методы инсталляции сенсорных узлов с квадрокоптера общего пользования / Ч.З. Динь, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый, А.И. Парамонов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 57–66. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [111]
42. Киричек Р.В., Кулик В.А., Кучерявый А.Е. Программно-аппаратный комплекс для тестирования устройств Интернета Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 67–76. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [112]
43. Киричек Р.В., Нгуен Д.К., Герасимова Е.М. Сравнительный обзор технологии Li-Fi и перспектива практического использования для Интернета Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 77–86. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [113]
44. Киричек Р.В., Шилин П.А. Анализ использования БПЛА как узла сети VANET // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 87–96. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [114]
45. Мутханна А.С., Хакимов А.А. Сравнение протоколов WEB-вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 97–107. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [115]
46. Владимиров С.С. Эффективность мажоритарного декодирования кода максимальной длины по k-элементным линейно-независимым комбинациям в двоичном симметричном канале // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 108–119. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf> [116]

«Информация и космос»

47. Расчет вероятности битовой и символьной ошибок для канала связи при приеме сигнальных конструкций стандарта DVB-S2 / Н.В. Савищенко, И.Н. Африкантов, Д.Д. Капранов и др. // Информация и космос. — 2015. — № 1. — С. 9–15. — ISSN: 2072-9804 / [БАК, РИНЦ] [117]

«Первая миля»

48. Галкин А.М. Новые правила ввода в эксплуатацию сетей связи // Первая миля. — 2015. — № 2 (47). — С. 50–55. — ISSN: 2070-8963 / [РИНЦ] [118]

«Системы управления и информационные технологии»

49. Когновицкий О.С. Алгоритмы декодирования циклических кодов в частотной области на основе преобразований Фурье-Мэттсона-Соломона и на основе двойственного базиса // Системы управления и информационные технологии. — 2015. — Т. 59, № 1.1. — С. 148–153. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ] [119]

«Технологии и средства связи»

50. Комашинский В.И., Комашинский Д.В. Когнитивная метафора в развитии телекоммуникационных и промышленных сетевых инфраструктур, или первые шаги к постинформационной эпохе // Технологии и средства связи. — 2015. — № 1 (106). — С. 62–66. — ISSN: 1562-7144 / [РИНЦ] [120]

«Электросвязь»

№ 3

51. Кучерявый А.Е., Аль-Кадами Н.А. Адаптивный алгоритм кластеризации для беспроводных сенсорных сетей с мобильными узлами // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 22–26. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [121]
52. Ярцев С.В. Механизмы управления широкополосным трафиком в сетях VANET // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 27–31. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [122]
53. Матюхин А.Ю., Мельтенисов М.А. Исследование возможности применения метода эхосигналов в волоконно-оптических системах передачи // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 32–35. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [123]
54. Сенсорные сети в гетерогенной зоне системы длительной эволюции / А. Футахи, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев, А.Е. Кучерявый // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 36–39. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [124]

№ 7

55. Кучерявый А.Е., Владыко А.Г., Киричек Р.В. Теоретические и практические направления исследований в области летающих сенсорных сетей // Электросвязь. — 2015. — № 7. — С. 9–11. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [125]

56. Киричек Р.В., Парамонов А.И. Беспилотный летательный аппарат как система массового обслуживания // Электросвязь. — 2015. — № 7. — С. 16–19. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [126]

57. Варельджян К.С., Парамонов А.И., Киричек Р.В. Оптимизация траектории движения БПЛА в летающих сенсорных сетях // Электросвязь. — 2015. — № 7. — С. 20–25. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [127]

№ 9

58. Кучерявый А.Е., Аль-Кадами Н.А. Покрытие, связность и плотность в двумерных и трехмерных беспроводных сенсорных сетях // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 6–10. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [128]

59. Абакумов П.А., Кучерявый А.Е. Алгоритм кластеризации для мобильных беспроводных сенсорных сетей в трехмерном пространстве // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 11–14. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [129]

60. Разумов А.А., Киричек Р.В. Исследование устойчивости фрагмента летающей сенсорной сети к воздействию сверхкоротких электромагнитных импульсов // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 15–17. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [130]

61. Маколкина М.А. Оценка качества восприятия видео на основе распознавания эмоций // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 24–28. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [131]

7.3 2014 год

«Информационные телекоммуникационные сети»

1. Дорт-Гольц А.А., Симонина О.А. Механизм управления трафиком посредством балансировки в сетях NGN // Информационные телекоммуникационные сети. — 2014. — № 5-6. — С. 41–45 [132]

«Информационные технологии и телекоммуникации»

№ 2

2. Дорт-Гольц А.А. Анализ эффективности методов краткосрочного прогнозирования сетевого трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 2 (6). — С. 12–19. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-14.pdf> [133]

3. Аль-Наггар Я.М. Методы нечеткой логики для кластеризации во всепроникающих сенсорных сетях // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 2 (6). — С. 34–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-14.pdf> [134]

№ 3

4. Боронин П.Н., Кучерявый А.Е. Интернет вещей как новая концепция развития сетей связи // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 7–30. — ISSN: 2307-1303. — [1.5] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [135]
5. Расчет характеристик протоколов беспроводной связи для взаимодействия между ядрами центрального процессора / М.С. Комар, Е.А. Кучерявый, Д.А. Молчанов, В.И. Петров // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 41–58. — ISSN: 2307-1303. — [1.0625] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [136]
6. Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Характеристики беспроводной сенсорной сети для выявления вторжений в виде потоков ложных событий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 59–74. — ISSN: 2307-1303. — [0.9375] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [137]
7. Дорт-Гольц А.А. Экспериментальная оценка методов краткосрочного прогнозирования для задачи предсказания интенсивности сетевого трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 97–110. — ISSN: 2307-1303. — [0.8125] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [138]
8. Бородко А.В. Разработка программы для поиска фрагментов речи дикторов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 129–135. — ISSN: 2307-1303. — [0.375] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [139]
9. Омётов А.Я., Кучерявый Е.А., Андреев С.Д. О роли беспроводных технологий связи в развитии «Интернета вещей» // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 31–40. — ISSN: 2307-1303. — [0.5625] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [140]
10. Симонина О.А. Задачи управления качеством услуг в сетях Post-NGN // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 75–83. — ISSN: 2307-1303. — [0.5] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [141]
11. Ульянов А.В., Гришин И.В. Алгоритм нелинейной адаптивной фильтрации сигналов с OFDM // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 116–128. — ISSN: 2307-1303. — [0.75] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [142]

№ 4

12. Галкин А.М. Законодательные аспекты построения сетей связи в части пропуска голосового трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 23–28. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [143]

13. Эволюция исследований в области беспроводных сенсорных сетей / Р.В. Киричек, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 29–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [144]
14. Владимиров С.С. Реализация четырехпараметрической модели канала Гилберта-Эллиотта в среде Octave/Matlab // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 88–96. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [145]
15. Когновицкий О.С. Матричный метод декодирования эквидистантного циклического кода над полем $GF(pk)$ по k произвольным линейно-независимым элементам // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 97–106. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [146]
16. Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. D2D-коммуникации в сетях мобильной связи пятого поколения 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 51–63. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [147]
17. Небаев И.А. Анализ метода повышения скорости передачи данных на основе перфорированных сверточных кодов в квазистатичном беспроводном канале с замираниями // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 42–50. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [148]

«Информационные технологии моделирования и управления»

18. Пяттаев А.В., Кучерявый Е.А., Андреев С. Методы оценки характеристик сетей связи с клиентской ретрансляцией // Информационные технологии моделирования и управления. — 2014. — № 3 (87). — С. 247–255. — ISSN: 1813-9744 / [РИНЦ] [149]

«Отраслевые аспекты технических наук»

19. Небаев И.А. Компьютерное моделирование системы обработки и передачи данных на основе ФМ и сверточных кодов для подвижных морских радиоканалов // Отраслевые аспекты технических наук. — 2014. — № 4 (40). — С. 9–12. — ISSN: 2221-2507 / [РИНЦ] [150]

«Первая миля»

20. Галкин А.М. Актуальные вопросы проектирования сетей связи // Первая миля. — 2014. — № 3 (42). — С. 92–94. — ISSN: 2070-8963 / [РИНЦ] [151]
21. Лобастова М.В. Анализ системы синхронизации сети SDH // Первая миля. — 2014. — № 3 (42). — С. 66–71. — ISSN: 2070-8963 / [РИНЦ] [152]

«Системы управления и информационные технологии»

22. Дорт-Гольц А.А. Исследование эффективности работы наложенной балансировочной сети в условиях нагрузок различного типа // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 57, № 3. — С. 75–80. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ] [153]
23. Дорт-Гольц А.А. Модель управления трафиком наложенной балансировочной сети // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 55, № 1.1. — С. 136–140. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ] [154]
24. Маколкина М.А. Взаимосвязь субъективных оценок качества восприятия видео и значений параметра Хёрста // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 55, № 1.1. — С. 169–172. — ISSN: 1729-5068. — [0.56] / [БАК, РИНЦ] [155]
25. Парамонов А.И. Управление трафиком машина-машина на основе расписания // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 56, № 2. — С. 84–88. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ] [156]

«Электросвязь»

26. Аль-Наггар Я.М. Алгоритм выбора головного узла кластера для всепроникающих сенсорных сетей // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 14–18. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [157]
27. Боронин П.Н., Кучерявый Е.А., Молчанов Д.А. Анализ пропускной способности и характеристик частотного спектра в сетях связи сверхмалого радиуса действия в терагерцовом диапазоне // Электросвязь. — 2014. — № 11. — С. 18–21. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [158]
28. Богданов И.А. Структурный метод защиты беспроводной сенсорной сети от потоков ложных событий // Электросвязь. — 2014. — № 11. — С. 14–17. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [159]
29. Выборнова А.И. Модель источника трафика в беспроводных сенсорных сетях слежения за целью // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 11–13. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [160]
30. Дорт-Гольц А.А. Анализ функционирования наложенных сетей в сетях операторов // Электросвязь. — 2014. — № 3. — С. 22–26. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [161]
31. Летающие сенсорные сети / А.Е. Кучерявый, А.Г. Владыко, Р.В. Киричек и др. // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 2–5. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [162]
32. Кучерявый Е.А., Баласубраманиям С. Интернет нановещей и наносети // Электросвязь. — 2014. — № 4. — С. 24–26. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [163]
33. Мутханна А.С. Сравнение протоколов маршрутизации для всепроникающих сенсорных сетей // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 5–10. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [164]
34. Парамонов А.И. Модели потоков трафика для сетей M2M // Электросвязь. — 2014. — № 4. — С. 11–16. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [165]

35. Симонина О.А. Проблемы обеспечения качества услуг в современных сетях связи // Электросвязь. — 2014. — № 4. — С. 47–49. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [166]

7.4 2013 год

Lecture Notes in Computer Science

1. Koucheryavy A., Bogdanov I., Paramonov A. The mobile sensor network life-time under different spurious flows intrusion // Lecture Notes in Computer Science. — 2013. — Vol. 8121. — P. 312–317. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS] [167]

«Вестник компьютерных и информационных технологий»

2. Небаев И.А. Компьютерное моделирование системы кодирования параллельным сверточным турбокодом для повышения уровня достоверности передачи данных в непрерывном канале // Вестник компьютерных и информационных технологий. — 2013. — № 8. — С. 41–45. — ISSN: 1810-7206 [168]

«Информационные и телекоммуникационные технологии»

3. Небаев И.А. Повышение уровня достоверности системы передачи данных с применением помехоустойчивого кодирования турбокодом // Информационные и телекоммуникационные технологии. — 2013. — № 18. — С. 3–7. — ISSN: 2307-1303 [169]

«Информационные технологии и телекоммуникации»

№ 1

4. Грецев В.П., Иванов С.Е., Савищенко Н.В. Анализ границ для удельной скорости помехоустойчивых кодов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 1 (1). — С. 33–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-13.pdf> [170]
5. Грецев В.П., Иванов С.Е., Савищенко Н.В. Оценка помехоустойчивости приема сигналов амплитудно-фазовой модуляции в канале с белым гауссовским шумом // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 1 (1). — С. 42–50. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-13.pdf> [171]

№ 2

6. Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Анализ особенностей обеспечения сетевой безопасности во всепроникающих сенсорных сетях // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 2 (2). — С. 4–12. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ] [172]
7. Дорт-Гольц А.А., Симонина О.А. Базовые модели сетевых устройств агрегации трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 2 (2). — С. 13–20. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ] [173]

«Информационные технологии моделирования и управления»

8. Маколкина М.А. Анализ субъективных методов оценки качества IPTV // Информационные технологии моделирования и управления. — 2013. — Т. 83, № 5. — С. 492–500. — ISSN: 1813-9744. — [1.125] / [РИНЦ] [174]

«Телекоммуникации»

9. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования комбинаций эквидистантного циклического кода // Телекоммуникации. — 2013. — № 7-С. — С. 42–48. — ISSN: 1684-2588. — [0.840] / [БАК, РИНЦ] [175]

«Электросвязь»

10. Кучерявый А.Е., Парамонов А.И., Аль-Наггар Я.М. Сети связи с малыми задержками // Электросвязь. — 2013. — № 12. — С. 15–19. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [176]

7.5 2012 год

«Техника связи»

1. Бородко А.В., Виноградов Р.И. Идентификация пользователей по голосу с применением гибридного механизма // Техника связи. — 2012. — № 1. — С. 24–27. — ISSN: 1992-6456 [177]

«Вестник Поволжского государственного технологического университета»

2. Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы». — 2012. — № 1 (15). — С. 60–66. — ISSN: 2306-2819. — [0.817] / [БАК, РИНЦ] [178]

«Вестник Связи»

3. Маколкина М.А., Яновский Г.Г. Анализ критериев оценки качества IPTV // Вестник Связи. — 2012. — № 10. — С. 52–58. — ISSN: 0320-8141. — [0.43] / [БАК] [179]

«Отраслевые аспекты технических наук»

4. Небаев И.А. Имитационное моделирование принципов мягкого декодирования блочного турбокода с применением итераций и алгоритма MAP // Отраслевые аспекты технических наук. — 2012. — № 6. — С. 23–30. — ISSN: 2221-2507 [180]

«Электросвязь»

5. Дорт-Гольц А.А. Анализ режимов работы однородной вычислительной среды // Электросвязь. — 2012. — № 2. — С. 36–39. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ] [181]

7.6 2011 год

«Электросвязь»

1. Маколкина М.А. Анализ модели объективной оценки качества передачи видео в IP-сетях // Электросвязь. — 2011. — № 12. — С. 20–23. — ISSN: 0013-5771. — [0.25] / [БАК, РИНЦ] [182]

7.7 2010 год

«Научно-технические ведомости СПбГПУ»

1. Когновицкий О.С. Анализ прямых и инверсных рекуррентных последовательностей // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2010. — № 3 (101). — С. 15–20. — ISSN: 2304-9766 [183]
2. Владимиров С.С. Моделирование процессов мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по К линейно-независимым элементам // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2010. — № 3 (101). — С. 149–156. — ISSN: 1994-2354. — [0.84] / [ВАК, РИНЦ] [184]

7.8 2009 год

«Научно-технические ведомости СПбГПУ»

1. Когновицкий О.С. Циклические коды Рида-Соломона как рекурсивные последовательности и их декодирование с использованием двойственного базиса // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2009. — № 4 (82). — С. 47–59. — ISSN: 2304-9766 [185]
2. Кукунин Д.С. Дискретное логарифмирование в полях Галуа с использованием контрольных точек // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2009. — Т. 2, № 76. — С. 185–192. — ISSN: 2304-9766 [186]

7.9 2008 год

«Научно-технические ведомости СПбГПУ»

1. Кукунин Д.С., Когновицкий О.С. Методика оценки качества канала в процессе передачи данных // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2008. — Т. 5, № 65. — С. 86–92. — ISSN: 2304-9766 [187]
2. Кукунин Д.С. Модель системы с адаптивным выбором кода // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2008. — Т. 5, № 65. — С. 81–86. — ISSN: 2304-9766 [188]

7.10 2007 год

Lecture Notes in Computer Science

1. Galkin A.M., Simonina O.A., Yanovsky G.G. Routes building approach for multicast applications in metro ethernet networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2007. — Vol. 4712 LNCS. — P. 187–193. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS]. — cited By 0. URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38149090132&partnerID=40&md5=79278f409624576e> [189]

7.11 2006 год

Lecture Notes in Computer Science

1. Galkin A.M., Simonina O.A., Yanovsky G.G. Multiservice IP network QoS parameters estimation in presence of self-similar traffic // Lecture Notes in Computer Science. — 2006. — Vol. 4003 LNCS. — P. 235–245. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS]. — cited By 5. URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33746082418&partnerID=40&md5=b5b3b9911811ddf0> [190]

Труды учебных заведений связи

2. Бородко А.В. Оценка способов доставки факсимильных сообщений в IP-сетях // Труды учебных заведений связи. — 2006. — № 174. — С. 16–19 / [РИНЦ] [191]

7.12 2005 год

1. -

7.13 2004 год

Труды учебных заведений связи

1. Бородко А.В. Методы передачи и обработки факсимильных сообщений по сетям передачи данных // Труды учебных заведений связи. — 2004. — № 170. — С. 59–64 [192]

8 Конференции

8.1 2016 год

«ICACT-2016»

1. Model networks for Internet of Things and SDN / R. Kirichek, A. Vladyko, M. Zakharov, A. Koucheryavy // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 76–79 / [SCOPUS, РИНЦ] [193]
2. The home network traffic models investigation / R. Kirichek, M. Golubeva, V. Kulik, A. Koucheryavy // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 97–100 / [SCOPUS, РИНЦ] [194]
3. Kirichek R., Kulik V., Koucheryavy A. False clouds for Internet of Things and methods of protection // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 201–205 / [SCOPUS, РИНЦ] [195]
4. Live substance in cyberspace — Biodriver system / R. Kirichek, R. Pirmagomedov, R. Glushakov, A. Koucheryavy // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 274–278 / [SCOPUS, РИНЦ] [196]

5. Development of a node-positioning algorithm for wireless sensor networks in 3D space / R. Kirichek, I. Grishin, D. Okuneva, M. Falin // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 279–282 / [SCOPUS, РИНЦ] [197]
6. Futahi A., Paramonov A., Koucheryavy A. Wireless sensor networks with temporary cluster head nodes // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 283–288 / [SCOPUS, РИНЦ] [198]
7. Meltenisov M., Matukhin A. Analytical model of chromatic dispersion effect in the time domain // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 406–409 / [SCOPUS, РИНЦ] [199]
8. Buinevich M., Izrailov K., Vladiko A. The life cycle of vulnerabilities in the representations of software for telecommunication devices // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 430–435 / [SCOPUS, РИНЦ] [200]

«ICUMT-2016»

9. Analysis of delays in medical applications of nanonetworks / R. Pirmagomedov, I. Hudoev, R. Kirichek et al. // 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). 2016. — Lisbon, Portugal : IEEE Computer Society, 2016. — P. 49–55 / [SCOPUS, РИНЦ] [201]
10. Meltenisov M.A., Matukhin A.Yu. Optical filters for adaptive compensation of chromatic dispersion in high-speed optical transmission systems // 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). 2016. — Lisbon, Portugal : IEEE Computer Society, 2016. — P. 62–66 / [SCOPUS, РИНЦ] [202]

«71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио» («71 НТК СПбНТОРЭС им. А. С. Попова»)

11. Нуриллоев И.Н., Парамонов А.И. Модель связности для беспроводных сенсорных сетей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 176–177 / [РИНЦ] [203]
12. Кучерявый Е.А., Ярцев С.В. Влияние степени загрузки канала на закон распределения трафика в сетях IEEE 802.11p/WAVE // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 177–178 / [РИНЦ] [204]
13. Окунева Д.В., Парамонов А.И. Анализ связности ББС при различных распределениях ее узлов // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 179–180 / [РИНЦ] [205]

14. Захаров М.В., Киричек Р.В. Концентратор устройств Интернета Вещей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 180–181 / [РИНЦ] [206]
15. Владыко А.Г., Киричек Р.В., Матвиенко Н.А. Тестирование контроллера SDN под воздействием трафика IoT // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 181–182 / [РИНЦ] [207]
16. Владыко А.Г., Киричек Р.В., Новиков М.И. Исследование передачи трафика OpenFlow по высокоскоростным оптическим магистральным сетям // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 182–184 / [РИНЦ] [208]
17. Парамонов А.И., Хуссейн О. Анализ потенциальных возможностей D2D технологий в беспроводных сетях связи // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 184–185 / [РИНЦ] [209]
18. Парамонов А.И., Хундонугбо Э.Ф. Зависимость точности позиционирования узлов БСС от точности исходных данных // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 185–187 / [РИНЦ] [210]
19. Киричек Р.В., Хоанг Л.Ч. Обнаружение факта и характера преднамеренного электромагнитного воздействия на беспроводную сенсорную сеть // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 187–188 / [РИНЦ] [211]
20. Мутханна А.С., Хакимов А.А. Методы управления устройствами Интернета Вещей с использованием популярных мессенджеров // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 189–190 / [РИНЦ] [212]
21. Аль Бахри М.С., Киричек Р.В. Обзор методов децентрализованного хранения данных для Интернета Вещей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 190–191 / [РИНЦ] [213]
22. Киричек Р.В., Ястребов Е.Е. Алгоритмы автономных полетов для БПЛА общего пользования // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 191–193 / [РИНЦ] [214]
23. Киричек Р.В., Петриков А.В. Проблемы сетевой безопасности в Интернете Вещей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 193–194 / [РИНЦ] [215]

24. Герасимова И.А., Парамонов А.И. Анализ трафика систем мониторинга и диспетчерского управления // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 195–196 / [РИНЦ] [216]
25. Парамонов А.И., Сенькина Н.С. Анализ перераспределения трафика новых услуг связи // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 196–197 / [РИНЦ] [217]
26. Парамонов А.И., Сорокина И.С. Анализ методов оценки пропускной способности в сети связи // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 197–198 / [РИНЦ] [218]
27. Киричек Р.В., Окулов Е.М. Обзор технологий самоорганизующихся сетей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 201–203 / [РИНЦ] [219]
28. Ле Ч.Д., Симонина О.А. Анализ проблем обеспечения QoS в высокоплотной Wi-Fi сети // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 203–204 / [РИНЦ] [220]
29. Васильев Е.В., Симонина О.А. Анализ современных подходов маршрутизации в сетях с быстро движущимися объектами // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 204–206 / [РИНЦ] [221]
30. Кулик В.А., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Методы аутентификации устройств Интернета Вещей для локальных и домашних сетей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 206–207 / [РИНЦ] [222]

МНТК-05/2016 «АПИНО-5» (68 НТК ППС)

31. Кучерявый А.Е., Выборнова А.И. Тактильный интернет // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 6–11 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [223]
32. Бородко А.В. Модернизация протокола ONVIF для использования в системе «Безопасный город» // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 247–251 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [224]

33. Владимиров С.С. О мажоритарном декодировании укороченного кода максимальной длины по k линейно-независимым элементам // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 276–281 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [225]
34. Волщук М.Ю., Иванов А.Ю. Эргономика информационного взаимодействия, как фактор ускорения проектирования информационных систем // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 285–288 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [226]
35. Герасимова И.А., Парамонов А.И. Анализ трафика и качества обслуживания в беспроводных самоорганизующихся сетях // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 299–303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [227]
36. Динь Ч.З., Киричек Р.В. Исследование инсталляции беспроводных сенсорных узлов с беспилотных летательных аппаратов различного типа // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 344–348 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [228]
37. Захаров М.В., Киричек Р.В. Концентратор устройств Интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 368–371 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [229]
38. Киричек Р.В., Петриков А.В. Проблемы сетевой безопасности в Интернете вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 391–394 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [230]
39. Киричек Р.В., Разумов А.А. Исследование влияния преднамеренных электромагнитных воздействий на каналы связи Интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелеком-

муникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 395–399 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [231]

40. Киричек Р.В., Хоанг Л.Ч. Сравнительный анализ функционирования алгоритмов маршрутизации в беспроводных сенсорных сетях в условиях преднамеренного электромагнитного воздействия // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 400–405 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [232]
41. Киричек Р.В., Ястребов Е.Е. Программно-аппаратный комплекс планирования автономных полётов для беспилотных летательных аппаратов общего пользования // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 405–410 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [233]
42. Ле Ч.Д., Симонина О.А. Использование SDN для обеспечения QoS в беспроводных сетях с высокой плотностью устройств // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 446–450 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [234]
43. Матюхин А.Ю., Мельтенисов М.А. Модель формирования откликов сигнала на воздействие хроматической дисперсии в оптическом волокне // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 470–475 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [235]
44. Остроумов О.А., Савищенко Н.В. Оценка помехоустойчивости каналов связи с замираниями и разнесенным приемом // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 503–507 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [236]
45. Пирмагомедов Р.Я., Худоев И.В. Обзор тенденций развития наносетевых технологий в медицине // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической кон-

ференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 508–512 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [237]

46. Симонина О.А., Умиров Е.А. Модели качества обслуживания в сетях IoT // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 529–534 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf> [238]

8.2 2015 год

МНТК-04/2015 «АПИНО-4» (67 НТК ППС)

1. Кучерявый А.Е., Владыко А.Г., Киричек Р.В. Летающие сенсорные сети — новое приложение интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 17–22 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [239]
2. Аль Бахри М.С., Киричек Р.В. Исследование взаимодействия фрагмента беспроводной сенсорной сети с сетью связи общего пользования на базе шлюза LTE // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 174–178 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [240]
3. О необходимости безопасных прямых соединений в условиях нестабильной работы сотового канала связи в совмещенных сетях «Интернета вещей» / С.Д. Андреев, С.В. Беззатеев, К.А. Жиданов и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 183–186 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [241]
4. Специфика разработки протокола информационной безопасности для реализации прямых соединений в условиях нестабильной работы сотового канала связи в совмещенных сетях «Интернета вещей» / С.Д. Андреев, С.В. Беззатеев, К.А. Жиданов и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 186–190 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [242]

5. Васильев Е.В., Симонина О.А. Алгоритм оптимизации маршрутизации в сетях с высокой мобильностью узлов // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 277–281 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [243]
6. Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по k линейно-независимым элементам // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 281–285 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [244]
7. Гимранов Р.Р., Киричек Р.В. Обзор методов адресации Интернета Вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 298–301 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [245]
8. Киричек Р.В., Хлызов А.И. Революция в мире Интернета Вещей: возможности применения Wi-Fi модуля ESP8266 в облаке // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 325–330 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [246]
9. Кучерявый Е.А., Молчанов Д.А., Петров В.И. Обзор возможных приложений для широкополосных систем связи в терагерцовом диапазоне // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 358–361 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [247]
10. Небаев И.А. Анализ эффективности алгоритма жесткого декодирования регулярных низкоплотностных кодов в системах обработки и передачи данных // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 367–372 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [248]

11. Симонина О.А. Оценка качества услуг сетей NGN на стороне пользователя для мобильных устройств // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 394–398 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [249]
12. Симонина О.А., Ульянов А.В. Анализ механизмов возникновения антиперсистентности трафика инфокоммуникационных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 399–403 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [250]
13. Симонина О.А., Умиров Е.А. Анализ требований к качеству услуг IoT // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 403–407 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf> [251]

«ICACT-2015»

14. [Ubiquitous Sensor Networks in the Heterogeneous LTE Network](#) / A. Futahi, A. Koucheryavy, A. Paramonov, A. Prokopiev // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 28–32 / [SCOPUS, РИНЦ] [252]
15. Buinevich M., Izrailov K., Vladyko A. Method for partial recovering source code of telecommunication devices for vulnerability search // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 76–80 / [SCOPUS, РИНЦ] [253]
16. Mobility Adaptive Clustering Algorithm for Wireless Sensor Networks with Mobile Nodes / N. Al-Qadami, I. Laila, A. Koucheryavy, A. Saker Ahmad // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 121–126 / [SCOPUS, РИНЦ] [254]
17. Kirichek R., Paramonov A., Koucheryavy A. Flying Ubiquitous Sensor Networks as a Quening System // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 127–132 / [SCOPUS, РИНЦ] [255]

«ICUMT-2014»

18. Lavrukhin V., Simonina O., Volodin E. An experimental study of the key QoS parameters in public Wi-Fi networks // 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications

and Control Systems and Workshops, ICUMT 2014. St. Petersburg, October 2014. — St. Petersburg : IEEE Computer Society, 2015. — P. 198–203 / [SCOPUS, РИНЦ] [256]

19. Chornaya D., Paramonov A., Koucheryavy A. Investigation of machine-to-machine traffic generated by mobile terminals // 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2014. St. Petersburg, October 2014. — St. Petersburg : IEEE Computer Society, 2015. — P. 210–213 / [SCOPUS, РИНЦ] [257]
20. Comparison of protocols for Ubiquitous wireless sensor network / A. Muthanna, A. Paramonov, A. Koucheryavy, A. Prokopiev // 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2014. St. Petersburg, October 2014. — St. Petersburg : IEEE Computer Society, 2015. — P. 334–337 / [SCOPUS, РИНЦ] [258]

«Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем»

21. Дорт-Гольц А.А. Оптимальный сбор данных сенсорной сети с применением беспилотных летательных аппаратов // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. Москва, РУДН, 20-24 апреля 2015 года. — М. : РУДН, 2015. — С. 91–93 [259]

«Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио» («70 НТК СПбНТОРЭС им. А.С. Попова»)

22. Киричек Р.В., Кучерявый А.Е., Парамонов А.И. Методы обмена данными с узлами беспроводной сенсорной сети при использовании подвижного шлюза // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 195–196 / [РИНЦ] [260]
23. Маколкина М.А. Анализ субъективных методов оценки качества восприятия в IP-сетях // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 196–198 / [РИНЦ] [261]
24. Захаров М.В., Киричек Р.В., Парамонов А.И. Задача распределения ресурсов в летающей сенсорной сети // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 198–199 / [РИНЦ] [262]
25. Исследование терагерцовых сетей и систем связи и их приложений / П.Н. Боронин, Е.А. Кучерявый, Д.А. Молчанов, В.И. Петров // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 199–200 / [РИНЦ] [263]
26. Киричек Р.В., Кулик В.А., Разумов А.А. Метод исследования беспроводных каналов связи Интернета Вещей в условиях воздействия сверхкоротких электромагнитных импульсов //

- Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 201–202 / [РИНЦ] [264]
27. Мутханна А.С.А., Мутханна М.С., Кучерявый А.Е. Сравнение стандартов IEEE 802.11ah и IEEE 802.15.4 для Интернета Вещей и приложений M2M // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 202–204 / [РИНЦ] [265]
28. Кучерявый А.Е., Мутханна А.С.А. D2D соединения для сценариев M2M в сетях 5G // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 204–205 / [РИНЦ] [266]
29. Аль-Кадами Н.А., Кучерявый А.Е. Критерии покрытия, связанности и плотности в 2-х мерных и 3-х мерных беспроводных сенсорных сетях // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 205–206 / [РИНЦ] [267]
30. Казанцев С.А., Симонина О.А. Алгоритм работы программного средства оценки качества услуг NGN мобильного пользователя // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 208–209 / [РИНЦ] [268]
31. Оценка параметров качества передачи речи поверх протоколов LLN в режиме прозрачного канала / С.Ж. Валери, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый и др. // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 211–213 / [РИНЦ] [269]
32. Оценка параметров качества передачи изображения поверх протоколов LLN в режиме прозрачного канала / С.Ж. Валери, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый и др. // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 213–214 / [РИНЦ] [270]
33. Дорт-Гольц А.А. Использование БПЛА для сбора данных сенсорных сетей // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 214–216 / [РИНЦ] [271]
34. Кучерявый Е.А., Ярцев С.В. Аналитический метод определения дистанции информирования в сетях IEEE 802.11p/WAVE // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 220–221 / [РИНЦ] [272]
35. Аль-Наггар Я.М.С. Кластеризация в медицинской сети // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 222–223 / [РИНЦ] [273]

8.3 2014 год

«ICACT-2014»

1. Abakumov P., Koucheryavy A. **The cluster head selection algorithm in the 3D USN** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 462–466 / [SCOPUS] [274]
2. Dort-Golts A., Simonina O. **Load balancing algorithm exploiting overlay techniques** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 912–920 / [SCOPUS] [275]
3. Koucheryavy A. **State of the art and research challenges for USN traffic flow models** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 336–340 / [SCOPUS] [276]
4. Muthanna A., Prokopiev A. **The mixed telemetry/image USN in the overload conditions** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 475–478 / [SCOPUS] [277]

«NEW2AN-2014»

5. Dort-Golts A. **Short-Term Forecasting: Simple Methods to Predict Network Traffic Behavior** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 375–388 / [SCOPUS] [278]
6. Vybornova A., Koucheryavy A. **Traffic Analysis in Target Tracking Ubiquitous Sensor Networks** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 389–398 / [SCOPUS] [279]
7. Paramonov A., Koucheryavy A. **M2M Traffic Models and Flow Types in Case of Mass Event Detection** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 294–300 / [SCOPUS] [280]
8. **The Quality of Experience Subjective Estimations and the Hurst Parameters Values Interdependence** / M. Makolkina, A. Prokopiev, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 311–318 / [SCOPUS] [281]

9. Al-Naggar Ya., Koucheryavy A. **Fuzzy Logic and Voronoi Diagram Using for Cluster Head Selection in Ubiquitous Sensor Networks** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 319–330 / [SCOPUS] [282]

«WCNA 2014»

10. Kirichek R., Koucheryavy A. Internet of Things Laboratory Test Bed // International Conference on Wireless Communication, Networking and Application. WCNA 2014. — LNEE. — Heidelberg : Springer, 2014 / [SCOPUS] [283]

«WF-IoT 2014»

11. **Towards the era of wireless keys: How the IOT can change authentication paradigm** / V. Petrov, Y. Koucheryavy, S. Edelev, M. Komar // 2014 IEEE World Forum on Internet of Things, WF-IoT 2014. — IEEE Computer Society, 2014. — P. 51–56 / [РИНЦ] [284]

МНТК-03/2014 «АПИНО-3» (66 НТК ППС)

Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — ISBN: 978-5-89160-085-0. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [285]

12. Архангельский А.А. Аперiodические процессы при обучении многослойных нейронных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 187–190. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [286]
13. Владимиров С.С., Глубучик А.Е. Служба группового управления и мониторинга компьютерной сети кафедры ОПДС на базе программного комплекса iTALC // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 219–221. — [0.188] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [287]
14. Выборнова А.И. Моделирование источника трафика в беспроводной сенсорной сети слежения за целью // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 225–229. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [288]

15. Выборнова А.И., Кучерявый А.Е. Методы определения степени самоподобия и долговременной зависимости трафика // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 230–235. — [0.34375] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [289]
16. Аппроксимация характеристик при синтезе фильтров Баттерворта / Н.О. Дёшина, Ф.С.А. Авгари, Д.И. Кирик и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 91–100. — [0.59375] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [290]
17. Аппроксимация характеристик при синтезе фильтров Чебышёва / Н.О. Дёшина, Ф.С.А. Авгари, Д.И. Кирик и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 100–110. — [0.625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [291]
18. Дячко Т.А., Кирик Д.И., Ковалева Т.Ю. Исследование радиофизических свойств экранирующих композитных материалов в СВЧ диапазонах // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 113–118. — [0.28125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [292]
19. Кирик Д.И., Кузнецова О.В., Тарасов О.М. Оптимизированное моделирование топологии телекоммуникационной сети // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 134–139. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [293]
20. Метод моделирования и расчета электродинамических параметров структур защитных покрытий / Д.И. Кирик, Л.Л. Начкебия, Т.Ю. Ковалева, А.Д. Иванов // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 129–134. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [294]
21. Когновицкий О.С., Буданов А.В. Проблемы использования кодов Фибоначчи в телекоммуникациях для борьбы с ошибками // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в

- науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 268–278. — [0.625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [295]
22. Когновицкий О.С., Лапшов Д.Я. Статистические особенности канала связи с морским подвижным объектом // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 264–268. — [0.26875] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [296]
23. Комашинский В.И., Лапыгин А.Ю. Концептуальные основы построения гибридных наземно-спутниковых беспроводных сетей на основе технологии когнитивного радио // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 278–283. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [297]
24. Кос А., Кучерявый А.Е., Костин А.А. Приложения Интернета Вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 32–38. — [0.40625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [298]
25. Лобастова М.В. Эволюция сетей синхронизации // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 296–299. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [299]
26. Мутханна А.С. Contiki - операционная система для Интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 304–308. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [300]
27. Небаев И.А., Масс М.А. Имитационное моделирование системы обработки и передачи информации на основе ФМ-2 и сверточных кодов для беспроводных каналов с замираниями // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей. —

СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 308–313 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [301]

28. Футахи А.А. Анализ сценариев функционирования кооперативных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 369–372. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [302]

«Векторы развития современной науки»

29. Владимиров С.С. О вопросах модернизации и оптимизации парка ЭВМ кафедры университета // Векторы развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Уфа, 20-21 января 2014 г.): в 3-х ч. Часть II / Под ред. Т.С. Искужина. — Уфа : РИО ИЦИПТ, 2014. — С. 103–106. — [0.1875] / [РИНЦ] [303]

«69 СПбНТОРЭС им. А. С. Попова»

30. Маколкина М.А. Анализ субъективных методов оценки качества передачи видео в IP-сетях // 69-я научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов. — СПб. : СПбНТОРЭС, 2014. — С. 152–153. — [0,25] [304]
31. Маколкина М.А., Прокопьев А.В. Влияние коэффициента Хёрста на оценку качества восприятия видео // 69-я научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов. — СПб : СПбНТОРЭС, 2014. — С. 151–152. — [0.25] [305]

«РИ-2014»

32. Купчиненко О.П., Пантюхин О.И., Попов С.Н. Контроль знаний с помощью автоматизированной системы // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.: Материалы конференции. СПОИСУ. — СПб., 2014. — С. 346. — URL: http://spoisu.ru/files/ri/ri2014/ri2014_materials.pdf [306]
33. Пантюхин О.И., Попов С.Н. Принципы внедрения дистанционного образования // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.: Материалы конференции. СПОИСУ. — СПб., 2014. — С. 356–357. — URL: http://spoisu.ru/files/ri/ri2014/ri2014_materials.pdf [307]

68 СНТК СПбГУТ «Студенческая весна-2014»

34. Ефимова Е.В., Небаев И.А. Реализация алгоритмов обработки информации и имитационной модели канала передачи данных для беспроводных сетей стандарта 802.11 // 68-я региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна - 2014» : сб. научных статей / Под ред. С.М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2014. — С. 78–83 [308]
35. Галкин А.М., Кадашников С.М. Обоснование применения технологии DWDM на сетях специального назначения // 68-я региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна - 2014» : сб. научных статей / Под ред. С.М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2014. — С. 335–338 [309]

8.4 2013 год

«INTHITEN-2013»

1. Koucheryavy A., Al-Naggar Y. The QoS Estimation for Physiological Monitoring Service in the M2M network // Internet of Things and its Enablers (INTHITEN) Proceeding. Boris Goldstein, Andrey Koucheryavy; Saint-Petersburg State University of Telecommunications. — СПб. : Типография Любавич, 2013. — Р. 133–139 / [РИНЦ] [310]
2. Kucheryavyi A.E., Muthanna A., Prokopiev A. Ubiquitous Sensor Networks Traffic Models for Image Applications // Internet of Things and its Enablers (INTHITEN) Proceeding. Boris Goldstein, Andrey Koucheryavy; Saint-Petersburg State University of Telecommunications. — СПб. : Типография Любавич, 2013. — Р. 124–132 / [РИНЦ] [311]

«The strategies of modern science development»

3. Nebaev I. Effectiveness analysis of error-correcting coding of Turbo codes in the data transmission systems // in Proceedings of the International scientific-practical conference «The strategies of modern science development». — Yelm, WA, USA : Science Book Publishing House, 2013. — Р. 25–35 [312]

МНТК-02/2013 «АПИНО-2» (65 НТК ППС)

Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — ISBN: 978-5-89160-085-0 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [313]

4. Аль-Наггар Я.М., Кучерявый А.Е. Оценка качества услуги физиологического мониторинга в сети M2M // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 42–45. — [0.2] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [314]
5. Архангельский А.А. Применение в системах связи классификаторов на основе нейронных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я

Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 46–49. — [0.2] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [315]

6. Богданов И.А., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Особенности вторжений во всепроникающие сенсорные сети. Новые виды вторжений // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 49–52. — [0.21875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [316]
7. Бородко А.В. Методика создания автоматизированного комплекса диагностирования признаков речевого сигнала // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 71–76 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [317]
8. Владимиров С.С. Оценка исправляющей способности алгоритма декодирования кодов РСЭ на основе двойственного базиса в случае использования канала АБГШ // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 86–89. — [0.219] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [318]
9. Галкин А.М. Современные сети связи. Реалии проектирования // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 93–99. — [0.375] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [319]
10. Гришин И.В., Ульянов А.В. Разработка программы имитационного моделирования на языке ActionScript 2.0 в качестве основы лабораторных работ по курсу «Адаптивные технологии в телекоммуникациях» // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 716–720. — [0.2625] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [320]
11. Дорт-Гольц А.А. Анализ протоколов наложенных пиринговых сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 113–118. — [0.28125] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [321]
12. Когновицкий О.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования децимированных последовательностей Гоулда // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и

- образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 122–127 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [322]
13. Кучерявый А.Е., Кучерявый Е.А., Прокопьев А.В. Интернет вещей и сетевые протоколы // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 23–29. — [0.4375] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [323]
14. Лобастова М.В. Алгоритм обнаружения замкнутых петель в сетях SDN // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 738–741. — [0.21875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [324]
15. Маколкина М.А., Прокопьев А.В., Кучерявый А.Е. Параметр Хёрста как средство выявления аномальных изменений при передаче видео трафика // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 158–162. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [325]
16. Матюхин А.Ю., Персианов А.Ю. Возможности увеличения пропускной способности транспортных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 741–744. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [326]
17. Мутханна А.С., Прокопьев А.В., Кучерявый А.Е. Сравнительный анализ протоколов маршрутизации RPL и AODV // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 167–171. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [327]
18. Небаев И.А. Эффективность параллельного сверточного турбокода в системах передачи данных // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 171–176 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [328]
19. Охорзин В.М. Декодирование циклических кодов в полях с двойным расширением // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 181–186 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [329]

20. Пантюхин О.И., Агеев С.А., Зозуля Е.И. Алгоритмы оценивания интенсивности сетевого трафика в защищенной мультисервисной сети // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 34–39 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [330]
21. Разработка автоматизированных учебных курсов в интересах кафедры ВУЗа / О.И. Пантюхин, К.С. Волошинок, А.И. Лебедев, Д.О. Пантюхин // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 186–189 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [331]
22. Пантюхин О.И., Крутов Д.С., Саенко И.Б. Механизмы обеспечения информационной распределенности многоагентной системы защиты для критических информационных инфраструктур // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 135–138 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [332]
23. Пантюхин О.И., Купчиненко О.П. Модель автоматизированной системы контроля знаний // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 190–194 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [333]
24. Пантюхин О.И., Скорик Ф.А., Саенко И.Б. Оценка надежности программного обеспечения распределенной информационной системы // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 220–223 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [334]
25. Пантюхин О.И., Чирушкин К.А., Хижняков Е.Е. Алгоритм адаптивного управления процессом подготовки специалистов // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 237–240 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [335]
26. Рыбников Д.С. Архитектура и функция оптимизации трафика в сетях DSN // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 204–207. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [336]

27. Симонина О.А. Качество восприятия и качество обслуживания в мультисервисных сетях // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 218–220. — [0.175] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [337]
28. Харитонов В.Х., Мараев В.Б. Взаимодействие сетей IPv4 и IPv6 без использования NAT // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 234–237. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [338]

«Методы и средства кодирования, защиты и сжатия информации»

29. Когновицкий О.С. Мажоритарное декодирование дуальных циклических кодов с использованием двойственного базиса // Тезисы докладов Четвертой Международной научно-практической конференции «Методы и средства кодирования, защиты и сжатия информации» г. Винница, 23–25 апреля 2013 года / Под ред. В.А. Лужецкого ; Винницкий национальный технический университет. — Винница : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2013. — С. 20–23 [339]
30. Владимиров С.С. Оценка исправляющей способности алгоритма декодирования кодов РСЭ на основе двойственного базиса в канале ДСК // Тезисы докладов Четвертой Международной научно-практической конференции «Методы и средства кодирования, защиты и сжатия информации» г. Винница, 23–25 апреля 2013 года / Под ред. В.А. Лужецкого ; Винницкий национальный технический университет. — Винница : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2013. — С. 61–64. — [0.23] [340]

«Инновационные процессы и технологии в современном мире»

31. Владимиров С.С. Сетевой программируемый Калькулятор Галуа // Инновационные процессы и технологии в современном мире: материалы Международной научно-практической конференции (Уфа, 29-30 ноября 2013 г.). Часть 1. — Уфа : РИЦ БашГУ, 2013. — С. 147–150. — [0.1875] / [РИНЦ] [341]

67-я СНТК СПбГУТ

32. Небаев И.А. Анализ эффективности и качества передачи компьютерного изображения по каналам АБГШ с использованием турбокода // Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов СПбГУТ 67. — 2013 [342]

Семинар «Переход с IPv4 на IPv6: регулярные и технические аспекты», 24-25 мая 2012

33. Бучатский А.Н., Кабинетский М.В., Маколкина М.А. Качество обслуживания ТВ высокой четкости при передаче по сетям IPv6 // Семинар «Переход с IPv4 на IPv6: регулярные и технические аспекты», 24-25 мая 2012. — Кишинев, Республика Молдова, 2012. — URL: http://www.mtic.gov.md/img/d2011/download/2012/05/29/11/Doclad_MSE.pdf [343]

8.5 2012 год

МНТК-01/2012 «АПИНО» (64 НТК ППС)

Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012 [344]

1. Кучерявый А.Е. Интернет вещей как концепция развития сетей связи // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 124–125 [345]
2. Когновицкий О.С., Андреев В.А., Сайко Н.Ю. Особенности структуры цифрового сигнала, преобразованного методом «кодирования переходов» // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 326–327 [346]
3. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования комбинаций эквидистантного циклического кода // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 143–147. — [0.25] [347]
4. Матюхин А.Ю., Лобастова М.В. Анализ работы системы тактовой синхронизации сети SDH // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 312–313 [348]
5. Осипов Б.Г. Особенности расчета параметров сигналов в мультиплексорах и демультиплексорах ЦСП PDH, HDN, SDH и SDH со спектральным разделением каналов // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 311 [349]
6. Бородко А.В. Анализ дикторонезависимых признаков речевого сигнала // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 149–152. — [0.20625] [350]
7. Небаев И.А. Особенности компьютерного моделирования принципов мягкого декодирования турбокода // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 147–148 [351]

8. Касьмин В.В., Пантюхин О.И. К обоснованию выбора архитектуры мультисервисной вычислительной сети предприятия // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 132–133 [352]
9. Пантюхин О.И., Савченко А.Н., Крупицин Н.Ю. Применение в учебном процессе компьютерных средств обучения // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 133–135 [353]
10. Пантюхин О.И. Опыт проведения исследований для курсового проектирования по дисциплине кафедры ОПДС // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 135–136 [354]
11. Рафиков Д.Г. Анализ информационных процессов в сложных системах // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 312 [355]
12. Симонина О.А. Эволюция моделей взаимодействия участников инфотелекоммуникационного рынка // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 125–126 [356]
13. Кулева Н.Н., Федорова Е.Л. Функциональные модели сетевых слоев типовых трактов // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 312 [357]
14. Харитонов В.Х., Мараев В.Б. Стратегии перехода на IPv6 в контексте исчерпания адресного пространства IPv4 // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 129–130 [358]
15. Маколкина М.А. Анализ показателей сети и компонент комплекса оборудования для предоставления услуг IPTV // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 116–117. — [0.25] [359]

16. Киреев М.А. Исследование эффективности турбо-кодов по модели декодера на основе алгоритма Витерби // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 130–132 [360]
17. Охорзин В.М., Смекалин Ю.А. Итеративный метод декодирования каскадных кодов на основе сопровождающих матриц // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 136–138 [361]
18. Дмитриев К.С. Обобщенная модель взаимодействия процессов, описываемых моделями eTOM и ISO/OSI // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 138–141. — [0.1875] [362]
19. Ковалев И.Г. Интерпретация понятия ситуации на основе полезностной модели // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 141–143 [363]

«Переход с IPv4 на IPv6: регулярные и технические аспекты»

20. Бучатский А.Н., Кабинетский М.В., Маколкина М.А. Качество обслуживания ТВ высокой четкости при передаче по сетям IPv6 // Семинар «Переход с IPv4 на IPv6: регулярные и технические аспекты», 24-25 мая 2012. — Кишинев, Республика Молдова, 2012. — URL: http://www.mtic.gov.md/img/d2011/download/2012/05/29/11/Doclad_MSE.pdf [343]

«РИ-2012»

21. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования децимированных комбинаций эквидистантного циклического кода // Региональная информатика (РИ-2012). Юбилейная XIII Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2012)». Санкт-Петербург, 24-26 октября 2012 г.: Материалы конференции. — СПб. : СПОИСУ, 2012. — С. 99–100. — [0.12] [364]

«67-я СПбНТОРЭС им. А. С. Попова»

22. Маколкина М.А. Анализ влияния параметров сети на предоставление услуг IPTV // 67-ая научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов. — СПб. : СПбНТОРЭС, 2012. — С. 116–117. — [0,25] [365]

«Актуальные вопросы современной науки»

23. Небаев И.А. Анализ эффективности составного турбокода, основанного на объединении перфорированных сверточных кодов // Актуальные вопросы современной науки: материалы III международной научной конференции. — СПб, Петрозаводск : ПетроПресс, 2012. — Р. 32–38 [366]

«Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах»

24. Небаев И.А. Изучение современных алгоритмов декодирования помехоустойчивых кодов на примере итерационного декодирования турбокода методом вынесения мягких решений // Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах: материалы Международной научно-методической конференции / Политехн. ун-т. — Т. 1. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. — С. 69–74 [367]

8.6 2011 год

63 НТК ППС

1. Бородко А.В. Новые параметры для экспертизы фонограмм // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 56–56 [368]
2. Ковалев И.Г. Алгоритмический подход к проектированию информационного обеспечения ситуационных СППР на основе онтологии // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 47–49 [369]
3. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 53–56 [370]
4. Когновицкий О.С., Степанов М.Н. Анализ технологии TDMoIP // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 31–34 [371]
5. Комашинский В.И., Саид М.А.С. Алгоритм маршрутизации в MANET с прогнозированием QoS на основе нечеткой логики // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 51–52 [372]
6. Комашинский В.И., Шаров А.Н. Анализ пропускной способности когнитивных беспроводных сетей стандарта IEEE 802.22 // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 52–53 [373]

7. Комашинский В.И., Щелованов Н.В. Особенности применения нейросетевых алгоритмов управления в сетях радиосвязи // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 46–47 [374]
8. Маколкина М.А. Методика объективной оценки качества передачи IPTV // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 153–154. — [0,25] [375]
9. Небаев И.А. Влияние числа итераций декодирования на эффективность турбокода // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 56–60 [376]
10. Охорзин В.М., Брянцева О.Ю., Смекалин Ю.А. Коды БЧХ в полях с двойным расширением // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 60–62 [377]
11. Охорзин В.М., Брянцева О.Ю., Смекалин Ю.А. Эффективный метод декодирования циклических кодов с исправлением ошибок // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 63–65 [378]
12. Пантюхин О.И. Анализ программных средств для создания компьютерных тестов // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 39–39 [379]
13. Пантюхин О.И., Лисовенко Е.А., Никишин С.О. Разработка и применение в учебном процессе электронных учебных пособий // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 34–36 [380]
14. Пантюхин О.И., Пасека Г.В. Анализ задач защиты информации в компьютерных сетях на основе технологии виртуальных частных сетей // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 36–38 [381]
15. Пантюхин О.И., Французов В. Разработка рекомендаций к лабораторным работам по имитационному моделированию // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 36–38 [382]

8.7 2010 год

62 НТК ППС

1. Владимиров С.С. Моделирование процессов мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по K линейно-независимым элементам // 62-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2010. — С. 78–79 [383]

«65-я СПбНТОРЭС им. А. С. Попова»

2. Маколкина М.А. Модель объективной оценки качества передачи IPTV // 65-я научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов / СПбНТОРЭС. — СПб., 2010. — С. 244–245. — [0,25] [384]

«Молодежь и наука: реальность и будущее»

3. Генетический подход к решению задачи выбора местоположения элементов системы связи на цифровых картах местности / И.Б. Саенко, О.И. Пантюхин, М.Ю. Салами, А.М. Аль-Агбар // Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы III Международной научно-практической конференции. — Т. V: Естественные и прикладные науки. — Невинномысск : НИЭУП, 2010. — С. 398–400 [385]
4. Саенко И.Б., Пантюхин О.И., Никитин Ю.А. К вопросу о построении математической модели синтеза многоуровневых систем разграничения доступа к базам данных // Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы III Международной научно-практической конференции. — Т. V: Естественные и прикладные науки. — Невинномысск : НИЭУП, 2010. — С. 400–402 [386]

ПРИС-2010

5. Владимиров С.С. Программируемый калькулятор Галуа // VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по теоретическим основам проектирования и разработке распределённых информационных систем. ПРИС-2010: материалы конференции, 25 мая 2010 г. / Под ред. проф. Г.М. Рудаковой. — Красноярск : «ЛИТЕРА-принт», 2010. — С. 29–34. — [0,35] [387]

8.8 2009 год

IEEE EUROCON 2009

1. Kuzmin I.I., Simonina O.A. **Signaling flows distribution modeling in the IMS** // IEEE EUROCON 2009, EUROCON 2009. — St. Petersburg, 2009. — P. 1866–1869 / [SCOPUS]. — cited By 1 [388]

61 НТК ППС

2. Владимиров С.С. Программируемый калькулятор Галуа // 61-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2009. — С. 46–47 [389]

3. Маколкина М.А. Расчет показателей для выбора оптимальной конфигурации комплекса оборудования для предоставления услуг IPTV // 61-я научно-техническая конференция СПб ГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича: тезисы докладов. — СПб. : СПбГУТ, 2009. — С. 43. — [0,125] [390]

8.9 2008 год

60 НТК ППС

1. Пантюхин О.И. Обострение ситуации в сфере обеспечения безопасности телекоммуникационных и компьютерных систем // НТК профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов, 60-я (21-25 янв. 2008 г.) : материалы. — СПб. : СПбГУТ, 2008. — С. 31–33 [391]

8.10 2007 год

59 НТК ППС

1. Кукунин Д.С. Калькулятор Галуа с удаленным доступом через Интернет // 59-я НТК профессорско-преподавательского состава: мат-лы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2007. — С. 31 [392]

8.11 2006 год

58 НТК ППС

1. Пантюхин О.И. Применение новых технологий при разработке учебно-методических материалов на кафедре ОПДС // НТК профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов, 58-я (23-27 янв. 2006 г.) : материалы / М-во Рос. Федерации по связи и информатизации, СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. — СПб. : СПбГУТ, 2006. — С. 23 [393]

Международная научно-практическая конференция СПБИГПС МЧС

2. Пантюхин О.И. Новые протоколы передачи данных при управлении силами и средствами в условиях риска // Международная научно-практическая конференция СПБИГПС МЧС : сб. материалов. — СПб., 2006 [394]

8.12 2005 год

57 НТК ППС

1. Кукунин Д.С., Когновицкий О.С. Сетевая версия калькулятора Галуа // 57-я Юбилейная НТК профессорско-преподавательского состава: мат-лы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2005. — С. 25 [395]

Part II

Публикации по сотрудникам

9 Кучерявый А. Е., зав. каф., проф., д.т.н.

9.1 Книги и монографии

1. Гольдштейн Б.С., Кучерявый А.Е. Сети связи пост-NGN. — СПб. : БХВ-Петербург, 2013. — 160 с. — ISBN: 978-5-9775-0900-8 / [РИНЦ] [1]
2. Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В., Кучерявый Е.А. Самоорганизующиеся сети. — СПб. : Типография Любавич, 2011. — 312 с. / [РИНЦ] [5]

9.2 Статьи

1. Эволюция исследований в области беспроводных сенсорных сетей / Р.В. Киричек, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 29–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [144]
2. Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. D2D-коммуникации в сетях мобильной связи пятого поколения 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 51–63. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [147]
3. Боронин П.Н., Кучерявый А.Е. Интернет вещей как новая концепция развития сетей связи // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 7–30. — ISSN: 2307-1303. — [1.5] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [135]
4. Омётов А.Я., Кучерявый Е.А., Андреев С.Д. О роли беспроводных технологий связи в развитии «Интернета вещей» // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 31–40. — ISSN: 2307-1303. — [0.5625] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [140]
5. Расчет характеристик протоколов беспроводной связи для взаимодействия между ядрами центрального процессора / М.С. Комар, Е.А. Кучерявый, Д.А. Молчанов, В.И. Петров // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 41–58. — ISSN: 2307-1303. — [1.0625] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [136]
6. Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Характеристики беспроводной сенсорной сети для выявления вторжений в виде потоков ложных событий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 59–74. — ISSN: 2307-1303. — [0.9375] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf> [137]

9.3 Публикации в сборниках конференций

1. Кос А., Кучерявый А.Е., Костин А.А. Приложения Интернета Вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 32–38. — [0.40625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [298]
2. Выборнова А.И., Кучерявый А.Е. Методы определения степени самоподобия и долговременной зависимости трафика // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 230–235. — [0.34375] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [289]
3. Кучерявый А.Е., Кучерявый Е.А., Прокопьев А.В. Интернет вещей и сетевые протоколы // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 23–29. — [0.4375] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [323]
4. Аль-Наггар Я.М., Кучерявый А.Е. Оценка качества услуги физиологического мониторинга в сети M2M // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 42–45. — [0.2] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [314]
5. Богданов И.А., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Особенности вторжений во всепроникающие сенсорные сети. Новые виды вторжений // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 49–52. — [0.21875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [316]
6. Маколкина М.А., Прокопьев А.В., Кучерявый А.Е. Параметр Хёрста как средство выявления аномальных изменений при передаче видео трафика // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 158–162. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [325]
7. Мутханна А.С., Прокопьев А.В., Кучерявый А.Е. Сравнительный анализ протоколов маршрутизации RPL и AODV // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция:

сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 167–171. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [327]

8. Кучерявый А.Е. Интернет вещей как концепция развития сетей связи // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 124–125 [345]

9.4 Учебные пособия

9.5 Свидетельства, патенты, НИР, диссертации

10 Владимиров С.С., доц., к.т.н.

10.1 Статьи

1. Владимиров С.С. Реализация четырехпараметрической модели канала Гилберта-Эллиотта в среде Octave/Matlab // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 88–96. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf> [145]
2. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования комбинаций эквидистантного циклического кода // Телекоммуникации. — 2013. — № 7-С. — С. 42–48. — ISSN: 1684-2588. — [0.840] / [ВАК, РИНЦ] [175]
3. Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы». — 2012. — № 1 (15). — С. 60–66. — ISSN: 2306-2819. — [0.817] / [ВАК, РИНЦ] [178]
4. Владимиров С.С. Моделирование процессов мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по К линейно-независимым элементам // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2010. — № 3 (101). — С. 149–156. — ISSN: 1994-2354. — [0.84] / [ВАК, РИНЦ] [184]

10.2 Публикации в сборниках конференций

1. Владимиров С.С., Глубучик А.Е. Служба группового управления и мониторинга компьютерной сети кафедры ОПДС на базе программного комплекса iTALC // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 219–221. — [0.188] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf> [287]

2. Владимиров С.С. О вопросах модернизации и оптимизации парка ЭВМ кафедры университета // Векторы развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Уфа, 20-21 января 2014 г.): в 3-х ч. Часть II / Под ред. Т.С. Искужина. — Уфа : РИО ИЦИПТ, 2014. — С. 103–106. — [0.1875] / [РИНЦ] [303]
3. Владимиров С.С. Сетевой программируемый Калькулятор Галуа // Инновационные процессы и технологии в современном мире: материалы Международной научно-практической конференции (Уфа, 29-30 ноября 2013 г.). Часть 1. — Уфа : РИЦ БашГУ, 2013. — С. 147–150. — [0.1875] / [РИНЦ] [341]
4. Владимиров С.С. Оценка исправляющей способности алгоритма декодирования кодов РСЭ на основе двойственного базиса в случае использования канала АБГШ // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 86–89. — [0.219] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013> [318]
5. Владимиров С.С. Оценка исправляющей способности алгоритма декодирования кодов РСЭ на основе двойственного базиса в канале ДСК // Тезисы докладов Четвертой Международной научно-практической конференции «Методы и средства кодирования, защиты и сжатия информации» г. Винница, 23–25 апреля 2013 года / Под ред. В.А. Лужецкого ; Винницкий национальный технический университет. — Винница : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2013. — С. 61–64. — [0.23] [340]
6. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования децимированных комбинаций эквидистантного циклического кода // Региональная информатика (РИ-2012). Юбилейная XIII Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2012)». Санкт-Петербург, 24-26 октября 2012 г.: Материалы конференции. — СПб. : СПОИСУ, 2012. — С. 99–100. — [0.12] [364]
7. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования комбинаций эквидистантного циклического кода // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 143–147. — [0.25] [347]
8. Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 53–56 [370]
9. Владимиров С.С. Программируемый калькулятор Галуа // VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по теоретическим основам проектирования и разработке распределённых информационных систем. ПРИС-2010: материалы конференции, 25 мая 2010 г. / Под ред. проф. Г.М. Рудаковой. — Красноярск : «ЛИТЕРА-принт», 2010. — С. 29–34. — [0.35] [387]

10. Владимиров С.С. Моделирование процессов мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по К линейно-независимым элементам // 62-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2010. — С. 78–79 [383]
11. Владимиров С.С. Программируемый калькулятор Галуа // 61-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2009. — С. 46–47 [389]

10.3 Учебные пособия

1. Владимиров С.С., Небаев И.А. Интернет-технологии и мультимедиа : лабораторный практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2015. — 60 с. [28]
2. Владимиров С.С. Системы и устройства передачи данных : практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2014. — 36 с. [29]

10.4 Свидетельства, патенты, НИР, диссертации

1. Владимиров С.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов Рида-Соломона с использованием двойственного базиса : диссертация / С.С. Владимиров ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [15]
2. Владимиров С.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов Рида-Соломона с использованием двойственного базиса : автореферат диссертации / С.С. Владимиров ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [14]
3. Владимиров С.С. NetGFCalc v.1 «Программируемый Сетевой Калькулятор Галуа, версия 1» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010615406. — 2010. — 08/2010. — С. 1 [20]
4. Исследование корректирующих свойств циклических кодов Рида-Соломона как рекуррентных последовательностей, декодируемых с использованием двойственного базиса : отчет о НИР (заключ.) : № гос. рег. 01201066842 / СПбГУТ ; исполн.: О.С. Когновицкий, С.С. Владимиров, А.А. Губина. — СПб. : 2010 [21]
5. Повышение эффективности декодирования циклических кодов, как рекуррентных последовательностей, на основе использования двойственного базиса : отчет о НИР (заключ.) : № гос. рег. 01200964865 / СПбГУТ ; исполн.: О.С. Когновицкий, Д.С. Кукунин, С.С. Владимиров, М.Ю. Сергеева. — СПб. : 2009 [22]

11 Д. С. Кукунин, доц., к.т.н.

11.1 Книги и монографии

11.2 Статьи

11.3 Публикации в сборниках конференций

11.4 Учебные пособия

11.5 Свидетельства, патенты, НИР, диссертации

12 Небаев И. А., доц., к.т.н.

12.1 Книги и монографии

1. Небаев И.А. Турбокоды в системах обработки и передачи данных. — Saarbrücken, Deutschland : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. — 197 с. — ISBN: 978-3-659-46469-0 [2]

12.2 Статьи

12.3 Публикации в сборниках конференций

12.4 Учебные пособия

1. Владимиров С.С., Небаев И.А. Интернет-технологии и мультимедиа : лабораторный практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2015. — 60 с. [28]

12.5 Свидетельства, патенты, НИР, диссертации

1. Небаев И.А. Анализ эффективности турбокодов в системах обработки и передачи данных : диссертация / И.А. Небаев ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [17]
2. Небаев И.А. Анализ эффективности турбокодов в системах обработки и передачи данных : автореферат / И.А. Небаев ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ] [16]

13 А. А. Дорт-Гольц, асс., к.т.н.

13.1 Книги и монографии

13.2 Статьи

13.3 Публикации в сборниках конференций

13.4 Учебные пособия

13.5 Свидетельства, патенты, НИР, диссертации

References

- [1] Гольдштейн Б.С., Кучерявый А.Е. Сети связи пост-NGN.— СПб. : БХВ-Петербург, 2013.— 160 с.— ISBN: 978-5-9775-0900-8 / [РИНЦ].
- [2] Небаев И.А. Турбокоды в системах обработки и передачи данных.— Saarbrücken, Deutschland : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 197 с.— ISBN: 978-3-659-46469-0.
- [3] Савищенко Н.В. Специальные интегральные функции, применяемые в теории связи : монография.— СПб. : ВАС, 2012.— 559 с.— ISBN: 978-5-91690-015-6.
- [4] Савищенко Н.В., Бураченко Д.Л. Геометрические модели сигнально-кодовых конструкций : учебник для ВУЗов.— СПб. : ВАС, 2012.— 388 с.
- [5] Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В., Кучерявый Е.А. Самоорганизующиеся сети.— СПб. : Типография Любавич, 2011.— 312 с. / [РИНЦ].
- [6] Когновицкий О.С. Анализ рекуррентных последовательностей чисел Фибоначчи с использованием двойственного базиса.— СПб. : Линк, 2010.— 60 с. / [РИНЦ].
- [7] Когновицкий О.С. Двойственный базис и его применение в телекоммуникациях.— СПб. : Линк, 2009.— 424 с.— ISBN: 978-5-98595-020-5 / [РИНЦ].
- [8] Комашинский В.И., Максимов А.В. Системы подвижной радиосвязи с пакетной передачей информации. Основы моделирования.— М. : Горячая Линия - Телеком, 2007.— 176 с.
- [9] Савищенко Н.В. Многомерные сигнальные конструкции: их частотная эффективность и потенциальная помехоустойчивость приема : монография / Под ред. Д.Л. Бураченко.— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2005.— 419 с.— ISBN: 5-7422-1070-1.
- [10] Комашинский В.И., Смирнов Д.А. Нейронные сети и их применение в системах управления и связи.— М. : Горячая Линия - Телеком, 2003.— 94 с.
- [11] Бородко А.В. Оценка показателей качества факсимильной связи : автореферат диссертации / А.В. Бородко ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.— Санкт-Петербург, 2007 / [РИНЦ].

- [12] Бородко А.В. Оценка показателей качества факсимильной связи : диссертация / А.В. Бородко ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2007 / [РИНЦ].
- [13] Кукунин Д.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов с использованием двойственного базиса : диссертация / Д.С. Кукунин ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2009 / [РИНЦ].
- [14] Владимиров С.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов Рида-Соломона с использованием двойственного базиса : автореферат диссертации / С.С. Владимиров ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ].
- [15] Владимиров С.С. Анализ эффективности декодирования циклических кодов Рида-Соломона с использованием двойственного базиса : диссертация / С.С. Владимиров ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ].
- [16] Небаев И.А. Анализ эффективности турбокодов в системах обработки и передачи данных : автореферат / И.А. Небаев ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ].
- [17] Небаев И.А. Анализ эффективности турбокодов в системах обработки и передачи данных : диссертация / И.А. Небаев ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2013 / [РИНЦ].
- [18] Маколкина М.А. Разработка и исследование моделей оценки качества передачи видео в IP-сетях : автореферат / М.А. Маколкина ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2014 / [РИНЦ].
- [19] Маколкина М.А. Разработка и исследование моделей оценки качества передачи видео в IP-сетях : диссертация / М.А. Маколкина ; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. — Санкт-Петербург, 2014 / [РИНЦ].
- [20] Владимиров С.С. NetGFCalc v.1 «Программируемый Сетевой Калькулятор Галуа, версия 1» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010615406. — 2010. — 08/2010. — С. 1.
- [21] Исследование корректирующих свойств циклических кодов Рида-Соломона как рекуррентных последовательностей, декодируемых с использованием двойственного базиса : отчет о НИР (заключ.) : № гос. рег. 01201066842 / СПбГУТ ; исполн.: О.С. Когновицкий, С.С. Владимиров, А.А. Губина. — СПб. : 2010.

- [22] Повышение эффективности декодирования циклических кодов, как рекуррентных последовательностей, на основе использования двойственного базиса : отчет о НИР (заключ.) : № гос. рег. 01200964865 / СПбГУТ ; исполн.: О.С. Когновицкий, Д.С. Кукунин, С.С. Владимиров, М.Ю. Сергеева. — СПб. : 2009.
- [23] Когновицкий О.С., Охорзин В.М., Небаев И.А. Теория помехоустойчивого кодирования. Часть 2. Сверточные коды. Турбокоды. — СПб. : СПбГУТ, 2015. — 64 с.
- [24] Маколкина М.А. Методы оценки качества передачи видео в сетях связи : учебное пособие. — СПб. : Изд-во СПбГУТ, 2012. — 34 с. — [2.125] / [РИНЦ].
- [25] Пантюхин О.И., Ходасевич Г.Б. Надежность автоматизированных систем обработки информации и управления : в 2-х ч. : учебное пособие. — СПб. : СПбГУТ, 2012. — Т. 1. — 56 с. / [РИНЦ].
- [26] Пантюхин О.И., Ходасевич Г.Б. Надежность автоматизированных систем обработки информации и управления : в 2-х ч. : учебное пособие. — СПб. : СПбГУТ, 2012. — Т. 2. — 71 с. / [РИНЦ].
- [27] Когновицкий О.С. Основы циклических кодов. Учебное пособие. — Л. : ЛЭИС, 1990. — 64 с.
- [28] Владимиров С.С., Небаев И.А. Интернет-технологии и мультимедиа : лабораторный практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2015. — 60 с.
- [29] Владимиров С.С. Системы и устройства передачи данных : практикум. — СПб. : СПбГУТ, 2014. — 36 с.
- [30] Пантюхин О.И. Исследование элементов автоматизированных систем управления : методические рекомендации по курсовому проектированию. — СПб. : СПбГУТ, 2002. — 28 с.
- [31] Using the IEEE 802.11 Family of Standards for Communication Between Robotic Systems / A. Vladyko, A. Paramonov, R. Kirichek, A. Koucheryavy // Advances in Intelligent Systems Research. — 2016. — Vol. 133. — P. 153–157. — ISSN: 1865-0929 / [РИНЦ (стр.)].
- [32] Kirichek R., Paramonov A., Koucheryavy A. Swarm of Public Unmanned Aerial Vehicles as a Queuing Network // Communications in Computer and Information Science. — 2016. — Vol. 601. — P. 111–120. — ISSN: 1865-0929 / [SCOPUS].
- [33] Estimation Quality Parameters of Transferring Image and Voice Data over Zigbee in Transparent Mode / R. Kirichek, M. Makolkina, J. Sene, V. Takhtuev // Communications in Computer and Information Science. — 2016. — Vol. 601. — P. 260–267. — ISSN: 1865-0929 / [SCOPUS].
- [34] Nurilloev I., Paramonov A., Koucheryavy A. Connectivity Estimation in Wireless Sensor Networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 269–277. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].

- [35] Supernodes-based Solution for Terrestrial Segment of Flying Ubiquitous Sensor Network under Intentional Electromagnetic Interference / T. Hoang, R. Kirichek, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 351–359. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [36] Analytical Evaluation of D2D Connectivity Potential in 5G Wireless Systems / A. Muthanna, P. Masek, J. Hosek et al. // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 395–403. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [37] Connectivity of VANET Segments Using UAVs / P. Shilin, R. Kirichek, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 492–500. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [38] Vladyko A., Muthanna A., Kirichek R. Comprehensive SDN Testing Based on Model Network // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 539–549. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [39] Fuzzy Model of Dynamic Traffic Management in Software-defined Mobile Networks / A. Vladyko, I. Letenko, A. Lezhepekov, M. Buinevich // Lecture Notes in Computer Science. — 2016. — Vol. 9870. — P. 561–570. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [40] Kirichek R., Koucheryavy A. Internet of Things Laboratory Test Bed // Lecture Notes in Electrical Engineering. — 2016. — Vol. 348. — P. 485–494. — ISSN: 1876-1100 / [SCOPUS].
- [41] Influence of Intentional Electromagnetic Interference on the Functioning of the Terrestrial Segment of Flying Ubiquitous Sensor Network / T. Hoang, R. Kirichek, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Lecture Notes in Electrical Engineering. — 2016. — Vol. 376. — P. 1249–1259. — ISSN: 1876-1100 / [SCOPUS].
- [42] Dao N., Koucheryavy A., Paramonov A. Analysis of Routes in the Network Based on a Swarm of UAVs // Lecture Notes in Electrical Engineering. — 2016. — Vol. 376. — P. 1261–1271. — ISSN: 1876-1100 / [SCOPUS].
- [43] Владимиров С.С., Самайданов А.А. Исследование методов построения модульной системы имитационного моделирования систем передачи данных с помехоустойчивым кодированием // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 9–16. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/9-16.pdf>.
- [44] Тестирование контроллеров программно-конфигурируемой сети на базе модельной сети / А.Г. Владыко, Н.А. Матвиенко, М.И. Новиков, Р.В. Киричек // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 17–28. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/17-28.pdf>.
- [45] Вырелкин А.Д., Выборнова А.И., Кучерявый А.Е. Исследование возможности применения БПЛА как мобильного шлюза летающей сенсорной сети для наземных автономных сенсорных сетей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4,

№ 1. — С. 29–36. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/29-36.pdf>.

- [46] Москаленко Т.А., Киричек Р.В. Методы позиционирования робототехнических систем внутри помещения на базе телекоммуникационных технологий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 37–45. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/37-45.pdf>.
- [47] Парамонов А.И., Сенькина Н.С. Проблемы развития инфокоммуникационных услуг и их влияние на перераспределение трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 46–54. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/46-54.pdf>.
- [48] Фам В.Д., Юльчиева Л.О., Киричек Р.В. Исследование протоколов взаимодействия интернета вещей на базе лабораторного стенда // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 1. — С. 55–67. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20161/55-67.pdf>.
- [49] Долгушев Р.А., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Обзор возможных видов и методов тестирования Интернет вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 1–11. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/1-11.pdf>.
- [50] Дорохова А.А., Парамонов А.И. Исследование трафика и качества обслуживания в самоорганизующихся сетях на базе БПЛА // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 12–25. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/12-25.pdf>.
- [51] Позиционирование элементов сенсорной сети с использованием беспилотных летательных аппаратов / Р. В. Киричек, И.В. Гришин, Э.Ф. Хундонугбо, Д.И. Думин // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 26–32. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/26-32.pdf>.
- [52] Исследование взаимодействия приложений дополненной реальности и методов управления БПЛА / М.А. Маколкина, В.А. Тельтевская, В.А. Кулик, Р.В. Киричек // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 33–42. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/33-42.pdf>.
- [53] Шкляева А.В., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Методы тестирования летающих сенсорных сетей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 43–52. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/43-52.pdf>.
- [54] Анализ производительности шлюза умного дома на базе облачной платформы AllJoyn / А.А. Хакимов, А.С. Мутханна, В.А. Кулик, Р.В. Киричек // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2016. — Т. 4, № 2. — С. 77–85. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/review/20162/77-85.pdf>.

- [55] Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Анализ линейной зависимости k -элементных сочетаний в псевдослучайной последовательности максимальной длины $n = 2k - 1$ // Информация и космос. — 2016. — № 3. — С. 18–24. — ISSN: 2072-9804 / [БАК, РИНЦ].
- [56] Аль-Коли М.М.А., Пирмагомедов Р.Я. Пассивные сенсорные узлы на основе поверхностной акустической волны // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 5–8. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ].
- [57] Бузюков Л.Б., Окунева Д.В., Парамонов А.И. Исследование характеристик самоорганизующейся беспроводной сети при различных способах размещения узлов // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 28–32. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ].
- [58] Киричек Р.В., Кулешов А.А., Кучерявый А.Е. Метод обнаружения беспилотных летательных аппаратов на базе анализа трафика // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 77–82. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ].
- [59] Когновицкий О.С. Широкополосные сигналы данных с расширением спектра прямой последовательностью и их характеристика // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 82–89. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ].
- [60] Парамонов А.И., Хундонугбо Э.Ф. Анализ методов позиционирования узлов беспроводной самоорганизующейся сети // Труды учебных заведений связи. — 2016. — Т. 2, № 1. — С. 99–103. — ISSN: 1813-324X / [РИНЦ].
- [61] Кучерявый А.Е., Маколкина М.А., Киричек Р.В. Тактильный интернет. Сети связи со сверхмалыми задержками // Электросвязь. — 2016. — № 1. — С. 44–46. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [62] Живые организмы в киберпространстве — проект «Биодрайвер» / Р.Я. Пирмагомедов, Е.А. Кучерявый, Р.И. Глушаков и др. // Электросвязь. — 2016. — № 1. — С. 47–52. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [63] Мутханна А.С., Выборнова А.И., Парамонов А.И. Исследование перегрузок во всепроникающих сенсорных сетях // Электросвязь. — 2016. — № 1. — С. 53–59. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [64] Аль-Кадами Н.А., Кучерявый А.Е. Отказоустойчивый алгоритм кластеризации для беспроводных сенсорных сетей // Электросвязь. — 2016. — № 3. — С. 74–80. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [65] Владыко А.Г., Ковалгин Ю.А., Мышьянов С.В. Первые шаги стандарта DRM+ в Российской Федерации // Электросвязь. — 2016. — № 5. — С. 60–67. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [66] Кучерявый А.Е. Стандартизация IoT // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 10. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].

- [67] Хоанг Л.Ч., Киричек Р.В., Парамонов А.И. Влияние преднамеренных ЭМВ на функционирование наземного сегмента летающей сенсорной сети // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 41–47. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [68] Футахи А., Парамонов А.И. Беспроводные сенсорные сети с мобильными временными головными узлами // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 48–54. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [69] Шилин П.А., Киричек Р.В. Исследование использования БПЛА как временного узла сети VANET // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 54–57. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [70] Окунева Д.В., Бузюков Л.Б., Парамонов А.И. Анализ связности беспроводной самоорганизующейся сети при различном распределении узлов по территории // Электросвязь. — 2016. — № 9. — С. 58–62. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [71] Koucheryavy A., Vladuko A., Kirichek R. State of the Art and Research Challenges for Public Flying Ubiquitous Sensor Networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 299–308. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [72] Al-Qadami N., Koucheryavy A. Coverage and Connectivity and Density Criteria in 2D and 3D Wireless Sensor Networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 319–328. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [73] Abakumov P., Koucheryavy A. Clustering Algorithm for 3D Wireless Mobile Sensor Network // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 343–351. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [74] Kirichek R., Paramonov A., Varelzhyan K. Optimization of the UAV-P's Motion Trajectory in Public Flying Ubiquitous Sensor Networks (FUSN-P) // Lecture Notes in Computer Science. — 2015. — Vol. 9247. — P. 352–366. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [75] Savishenko N.V., Baranov V.V., Ostroumov O.A. The Analysis of the Modulation Methods Used in the Standards of TV/DVB // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. — 2015. — № 1. — С. 25–32. — ISSN: 0492-5726 / [БАК, РИНЦ].
- [76] Аль-Наггар Я.М. Кластеризация в беспроводных натальных сенсорных сетях // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 4–18. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [77] Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса в канале с памятью // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 19–26. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [78] Вырелкин А.Д., Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В. Исследование возможности применения беспилотного летательного аппарата в качестве временного головного узла кластеров наземной сенсорной сети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — №

- 1 (9). — С. 27–34. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [79] Гимадинов Р.Ф., Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. Кластеризация в сетях 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 35–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [80] Голубева М.Д., Кучерявый А.Е. Кластеризация в условиях предоставления TriplePlay и M2M услуг // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 42–49. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [81] Динь Ч.З., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Обзор методов инсталляции сенсорных узлов с квадрокоптера // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 50–61. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [82] Захаров М.В., Киричек Р.В., Парамонов А.И. Задача распределения ресурсов в группах БПЛА // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 62–70. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [83] Оценка параметров качества передачи изображения и речи поверх протокола Zigbee в режиме прозрачного канала / Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый, М.А. Маколкина и др. // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 71–82. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [84] Киричек Р.В., Полуэктова О.В. Взаимодействие беспроводных сенсорных сетей с сетями связи общего пользования // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 83–97. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [85] Киричек Р.В., Савенко М.И. Анализ функционирования шлюза Zigbee-Ethernet в условиях повышенной функциональной нагрузки // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 98–105. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [86] Кулик В., Киричек Р.В., Бондарев А. Методы исследования беспроводных каналов связи Интернета Вещей в условиях совместной работы // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 106–114. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [87] Обеспечение связности беспроводных сенсорных узлов гетерогенной сети / А.Е. Кучерявый, И.Н. Нуриллов, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 115–122. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.

- [88] Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. Исследование распределения расстояний между соседними пользователями D2D в сети 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 123–127. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [89] Нгуен Д.К., Киричек Р.В. Исследование влияния потока ложных запросов в беспроводных сенсорных сетях на разряд батареи питания конечных узлов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 128–138. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [90] Сене Ж.В., Прокопьев А.В. Сети Low Power and Lossy Networks // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 139–144. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [91] Хоанг Л.Ч., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Модель периметрической защиты беспроводной сенсорной сети от потоков ложных событий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 1 (9). — С. 145–156. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-15.pdf>.
- [92] Пирмагомедов Р.Я., Киричек Р.В., А.Е. Кучерявый. Бактериальные наносети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 5–10. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [93] Перспективы развития видеослужб с распознаванием эмоций / Р.В. Киричек, М.А. Маколкина, Д.А. Шаньгина, А.А. Шолохов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 11–19. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [94] Комплексная методика тестирования фрагмента программно-конфигурируемой сети / А.Г. Владыко, Р.В. Киричек, М.А. Великоречин, Д.И. Думин // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 20–29. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [95] Бондарев А.Н., Киричек Р.В. Разработка программного обеспечения для сервера беспроводной сенсорной сети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 30–43. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [96] Гимадинов Р.Ф., Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. Кластеризация в мобильных сетях 5G. Случай частичной мобильности // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 44–52. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [97] Костык И.Н., Кучерявый А.Е., Прокопьев А.В. Сравнение эффективности позиционирования для сетей Bluetooth, Wi-Fi и Zigbee // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 53–61. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.

- [98] Гимранов Р.Р., Киричек Р.В., Шпаков М.Н. Технология межмашинного взаимодействия LORA // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 62–73. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [99] Имитационная модель инсталляции сенсоров с квадрокоптера на заданной территории / Ч.З. Динь, Р.В. Киричек, А.И. Парамонов, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 93–100. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [100] Алексеева Д.Д., Маколкина М.А. Обзор технологии дополненной реальности // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 101–110. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [101] Хлызов А.И., Суродеева Е.В., Киричек Р.В. Программное обеспечение для интеллектуальной обработки данных от беспроводных сенсорных сетей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 111–119. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [102] Шолохов А.А., Толочный Н.В., Кучерявый А.Е. Анализ стандартов в сфере электронного здравоохранения // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 2 (10). — С. 120–128. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-15.pdf>.
- [103] Модельные сети для Интернета Вещей и программируемых сетей / Р.В. Киричек, А.Г. Владыко, М.В. Захаров, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 17–26. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf>.
- [104] Ложные облака для Интернета Вещей. Методы защиты / Р.В. Киричек, В.А. Кулик, А.Г. Владыко и др. // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 27–39. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf>.
- [105] Маколкина М.А., Сене Ж.В., Кулик В.А. Модельная сеть для оценки качества восприятия услуг // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 40–44. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf>.
- [106] Когновицкий О.С. Цикловое (кадровое) фазирование совмещенное с выделением адреса получателя на основе двойственного базиса // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). — С. 76–83. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf>.
- [107] Владимиров С.С. Эффективность умножителя Рейхани-Мазолеха элементов двоичного поля Галуа // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 3 (11). —

- С. 84–92. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-15.pdf>.
- [108] Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Ложные структуры в Интернете Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 4–10. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [109] Воеводин Ю.В., Киричек Р.В. Обзор уникальных программно-аппаратных параметров различных технологий Интернета Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 40–47. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [110] Данилов К.Н., Киричек Р.В., Кулик В.А. Методы обнаружения Интернет Вещей в глобальной сети // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 48–56. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [111] Методы инсталляции сенсорных узлов с квадрокоптера общего пользования / Ч.З. Динь, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый, А.И. Парамонов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 57–66. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [112] Киричек Р.В., Кулик В.А., Кучерявый А.Е. Программно-аппаратный комплекс для тестирования устройств Интернета Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 67–76. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [113] Киричек Р.В., Нгуен Д.К., Герасимова Е.М. Сравнительный обзор технологии Li-Fi и перспектива практического использования для Интернета Вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 77–86. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [114] Киричек Р.В., Шилин П.А. Анализ использования БПЛА как узла сети VANET // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 87–96. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [115] Мутханна А.С., Хакимов А.А. Сравнение протоколов WEB-вещей // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 97–107. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.
- [116] Владимиров С.С. Эффективность мажоритарного декодирования кода максимальной длины по k -элементным линейно-независимым комбинациям в двоичном симметричном канале // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2015. — № 4 (12). — С. 108–119. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-15.pdf>.

- [117] Расчет вероятности битовой и символьной ошибок для канала связи при приеме сигнальных конструкций стандарта DVB-S2 / Н.В. Савищенко, И.Н. Африкантов, Д.Д. Капранов и др. // Информация и космос. — 2015. — № 1. — С. 9–15. — ISSN: 2072-9804 / [БАК, РИНЦ].
- [118] Галкин А.М. Новые правила ввода в эксплуатацию сетей связи // Первая миля. — 2015. — № 2 (47). — С. 50–55. — ISSN: 2070-8963 / [РИНЦ].
- [119] Когновицкий О.С. Алгоритмы декодирования циклических кодов в частотной области на основе преобразований Фурье-Мэттсона-Соломона и на основе двойственного базиса // Системы управления и информационные технологии. — 2015. — Т. 59, № 1.1. — С. 148–153. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ].
- [120] Комашинский В.И., Комашинский Д.В. Когнитивная метафора в развитии телекоммуникационных и промышленных сетевых инфраструктур, или первые шаги к постинформационной эпохе // Технологии и средства связи. — 2015. — № 1 (106). — С. 62–66. — ISSN: 1562-7144 / [РИНЦ].
- [121] Кучерявый А.Е., Аль-Кадами Н.А. Адаптивный алгоритм кластеризации для беспроводных сенсорных сетей с мобильными узлами // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 22–26. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [122] Ярцев С.В. Механизмы управления широкополосным трафиком в сетях VANET // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 27–31. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [123] Матюхин А.Ю., Мельтенисов М.А. Исследование возможности применения метода эхосигналов в волоконно-оптических системах передачи // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 32–35. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [124] Сенсорные сети в гетерогенной зоне системы длительной эволюции / А. Футахи, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев, А.Е. Кучерявый // Электросвязь. — 2015. — № 3. — С. 36–39. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [125] Кучерявый А.Е., Владыко А.Г., Киричек Р.В. Теоретические и практические направления исследований в области летающих сенсорных сетей // Электросвязь. — 2015. — № 7. — С. 9–11. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [126] Киричек Р.В., Парамонов А.И. Беспилотный летательный аппарат как система массового обслуживания // Электросвязь. — 2015. — № 7. — С. 16–19. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [127] Варельджян К.С., Парамонов А.И., Киричек Р.В. Оптимизация траектории движения БПЛА в летающих сенсорных сетях // Электросвязь. — 2015. — № 7. — С. 20–25. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [128] Кучерявый А.Е., Аль-Кадами Н.А. Покрывание, связность и плотность в двумерных и трехмерных беспроводных сенсорных сетях // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 6–10. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].

- [129] Абакумов П.А., Кучерявый А.Е. Алгоритм кластеризации для мобильных беспроводных сенсорных сетей в трехмерном пространстве // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 11–14. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [130] Разумов А.А., Киричек Р.В. Исследование устойчивости фрагмента летающей сенсорной сети к воздействию сверхкоротких электромагнитных импульсов // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 15–17. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [131] Маколкина М.А. Оценка качества восприятия видео на основе распознавания эмоций // Электросвязь. — 2015. — № 9. — С. 24–28. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [132] Дорт-Гольц А.А., Симонина О.А. Механизм управления трафиком посредством балансировки в сетях NGN // Информационные телекоммуникационные сети. — 2014. — № 5-6. — С. 41–45.
- [133] Дорт-Гольц А.А. Анализ эффективности методов краткосрочного прогнозирования сетевого трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 2 (6). — С. 12–19. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-14.pdf>.
- [134] Аль-Наггар Я.М. Методы нечеткой логики для кластеризации во всепроникающих сенсорных сетях // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 2 (6). — С. 34–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/2-14.pdf>.
- [135] Боронин П.Н., Кучерявый А.Е. Интернет вещей как новая концепция развития сетей связи // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 7–30. — ISSN: 2307-1303. — [1.5] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [136] Расчет характеристик протоколов беспроводной связи для взаимодействия между ядрами центрального процессора / М.С. Комар, Е.А. Кучерявый, Д.А. Молчанов, В.И. Петров // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 41–58. — ISSN: 2307-1303. — [1.0625] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [137] Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Характеристики беспроводной сенсорной сети для выявления вторжений в виде потоков ложных событий // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 59–74. — ISSN: 2307-1303. — [0.9375] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [138] Дорт-Гольц А.А. Экспериментальная оценка методов краткосрочного прогнозирования для задачи предсказания интенсивности сетевого трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 97–110. — ISSN: 2307-1303. — [0.8125] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.

- [139] Бородко А.В. Разработка программы для поиска фрагментов речи дикторов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 129–135. — ISSN: 2307-1303. — [0.375] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [140] Омётов А.Я., Кучерявый Е.А., Андреев С.Д. О роли беспроводных технологий связи в развитии «Интернета вещей» // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 31–40. — ISSN: 2307-1303. — [0.5625] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [141] Симонина О.А. Задачи управления качеством услуг в сетях Post-NGN // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 75–83. — ISSN: 2307-1303. — [0.5] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [142] Ульянов А.В., Гришин И.В. Алгоритм нелинейной адаптивной фильтрации сигналов с OFDM // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 3 (7). — С. 116–128. — ISSN: 2307-1303. — [0.75] / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/3-14.pdf>.
- [143] Галкин А.М. Законодательные аспекты построения сетей связи в части пропуска голосового трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 23–28. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf>.
- [144] Эволюция исследований в области беспроводных сенсорных сетей / Р.В. Киричек, А.И. Парамонов, А.В. Прокопьев, А.Е. Кучерявый // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 29–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf>.
- [145] Владимиров С.С. Реализация четырехпараметрической модели канала Гилберта-Эллиотта в среде Octave/Matlab // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 88–96. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf>.
- [146] Когновицкий О.С. Матричный метод декодирования эквидистантного циклического кода над полем $GF(pk)$ по k произвольным линейно-независимым элементам // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 97–106. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf>.
- [147] Мутханна А.С., Кучерявый А.Е. D2D-коммуникации в сетях мобильной связи пятого поколения 5G // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 51–63. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf>.
- [148] Небаев И.А. Анализ метода повышения скорости передачи данных на основе перфорированных сверточных кодов в квазистатичном беспроводном канале с замираниями // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2014. — № 4 (8). — С. 42–50. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/4-14.pdf>.

- [149] Пяттаев А.В., Кучерявый Е.А., Андреев С. Методы оценки характеристик сетей связи с клиентской ретрансляцией // Информационные технологии моделирования и управления. — 2014. — № 3 (87). — С. 247–255. — ISSN: 1813-9744 / [РИНЦ].
- [150] Небаев И.А. Компьютерное моделирование системы обработки и передачи данных на основе ФМ и сверточных кодов для подвижных морских радиоканалов // Отраслевые аспекты технических наук. — 2014. — № 4 (40). — С. 9–12. — ISSN: 2221-2507 / [РИНЦ].
- [151] Галкин А.М. Актуальные вопросы проектирования сетей связи // Первая миля. — 2014. — № 3 (42). — С. 92–94. — ISSN: 2070-8963 / [РИНЦ].
- [152] Лобастова М.В. Анализ системы синхронизации сети SDH // Первая миля. — 2014. — № 3 (42). — С. 66–71. — ISSN: 2070-8963 / [РИНЦ].
- [153] Дорт-Гольц А.А. Исследование эффективности работы наложенной балансировочной сети в условиях нагрузок различного типа // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 57, № 3. — С. 75–80. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ].
- [154] Дорт-Гольц А.А. Модель управления трафиком наложенной балансировочной сети // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 55, № 1.1. — С. 136–140. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ].
- [155] Маколкина М.А. Взаимосвязь субъективных оценок качества восприятия видео и значений параметра Хёрста // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 55, № 1.1. — С. 169–172. — ISSN: 1729-5068. — [0.56] / [БАК, РИНЦ].
- [156] Парамонов А.И. Управление трафиком машина-машина на основе расписания // Системы управления и информационные технологии. — 2014. — Т. 56, № 2. — С. 84–88. — ISSN: 1729-5068 / [БАК, РИНЦ].
- [157] Аль-Наггар Я.М. Алгоритм выбора головного узла кластера для всепроникающих сенсорных сетей // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 14–18. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [158] Боронин П.Н., Кучерявый Е.А., Молчанов Д.А. Анализ пропускной способности и характеристик частотного спектра в сетях связи сверхмалого радиуса действия в терагерцовом диапазоне // Электросвязь. — 2014. — № 11. — С. 18–21. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [159] Богданов И.А. Структурный метод защиты беспроводной сенсорной сети от потоков ложных событий // Электросвязь. — 2014. — № 11. — С. 14–17. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [160] Выборнова А.И. Модель источника трафика в беспроводных сенсорных сетях слежения за целью // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 11–13. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [161] Дорт-Гольц А.А. Анализ функционирования наложенных сетей в сетях операторов // Электросвязь. — 2014. — № 3. — С. 22–26. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].

- [162] Летающие сенсорные сети / А.Е. Кучерявый, А.Г. Владыко, Р.В. Киричек и др. // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 2–5. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [163] Кучерявый Е.А., Баласубраманиям С. Интернет нановещей и наносети // Электросвязь. — 2014. — № 4. — С. 24–26. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [164] Мутханна А.С. Сравнение протоколов маршрутизации для всепроникающих сенсорных сетей // Электросвязь. — 2014. — № 9. — С. 5–10. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [165] Парамонов А.И. Модели потоков трафика для сетей М2М // Электросвязь. — 2014. — № 4. — С. 11–16. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [166] Симонина О.А. Проблемы обеспечения качества услуг в современных сетях связи // Электросвязь. — 2014. — № 4. — С. 47–49. — ISSN: 0013-5771 / [ВАК, РИНЦ].
- [167] Koucheryavy A., Bogdanov I., Paramonov A. The mobile sensor network life-time under different spurious flows intrusion // *Lecture Notes in Computer Science*. — 2013. — Vol. 8121. — P. 312–317. — ISSN: 0302-9743 / [SCOPUS].
- [168] Небаев И.А. Компьютерное моделирование системы кодирования параллельным сверточным турбокодом для повышения уровня достоверности передачи данных в непрерывном канале // Вестник компьютерных и информационных технологий. — 2013. — № 8. — С. 41–45. — ISSN: 1810-7206.
- [169] Небаев И.А. Повышение уровня достоверности системы передачи данных с применением помехоустойчивого кодирования турбокодом // Информационные и телекоммуникационные технологии. — 2013. — № 18. — С. 3–7. — ISSN: 2307-1303.
- [170] Грецев В.П., Иванов С.Е., Савищенко Н.В. Анализ границ для удельной скорости помехоустойчивых кодов // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 1 (1). — С. 33–41. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-13.pdf>.
- [171] Грецев В.П., Иванов С.Е., Савищенко Н.В. Оценка помехоустойчивости приема сигналов амплитудно-фазовой модуляции в канале с белым гауссовским шумом // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 1 (1). — С. 42–50. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/review/1-13.pdf>.
- [172] Богданов И.А., Кучерявый А.Е. Анализ особенностей обеспечения сетевой безопасности во всепроникающих сенсорных сетях // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 2 (2). — С. 4–12. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ].
- [173] Дорт-Гольц А.А., Симонина О.А. Базовые модели сетевых устройств агрегации трафика // Информационные технологии и телекоммуникации. — 2013. — № 2 (2). — С. 13–20. — ISSN: 2307-1303 / [РИНЦ].
- [174] Маколкина М.А. Анализ субъективных методов оценки качества IPTV // Информационные технологии моделирования и управления. — 2013. — Т. 83, № 5. — С. 492–500. — ISSN: 1813-9744. — [1.125] / [РИНЦ].

- [175] Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования комбинаций эквидистантного циклического кода // Телекоммуникации. — 2013. — № 7-С. — С. 42–48. — ISSN: 1684-2588. — [0.840] / [БАК, РИНЦ].
- [176] Кучерявый А.Е., Парамонов А.И., Аль-Наггар Я.М. Сети связи с малыми задержками // Электросвязь. — 2013. — № 12. — С. 15–19. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [177] Бородко А.В., Виноградов Р.И. Идентификация пользователей по голосу с применением гибридного механизма // Техника связи. — 2012. — № 1. — С. 24–27. — ISSN: 1992-6456.
- [178] Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы». — 2012. — № 1 (15). — С. 60–66. — ISSN: 2306-2819. — [0.817] / [БАК, РИНЦ].
- [179] Маколкина М.А., Яновский Г.Г. Анализ критериев оценки качества IPTV // Вестник Связи. — 2012. — № 10. — С. 52–58. — ISSN: 0320-8141. — [0.43] / [БАК].
- [180] Небаев И.А. Имитационное моделирование принципов мягкого декодирования блочного турбокода с применением итераций и алгоритма MAP // Отраслевые аспекты технических наук. — 2012. — № 6. — С. 23–30. — ISSN: 2221-2507.
- [181] Дорт-Гольц А.А. Анализ режимов работы однородной вычислительной среды // Электросвязь. — 2012. — № 2. — С. 36–39. — ISSN: 0013-5771 / [БАК, РИНЦ].
- [182] Маколкина М.А. Анализ модели объективной оценки качества передачи видео в IP-сетях // Электросвязь. — 2011. — № 12. — С. 20–23. — ISSN: 0013-5771. — [0.25] / [БАК, РИНЦ].
- [183] Когновицкий О.С. Анализ прямых и инверсных рекуррентных последовательностей // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2010. — № 3 (101). — С. 15–20. — ISSN: 2304-9766.
- [184] Владимиров С.С. Моделирование процессов мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по К линейно-независимым элементам // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2010. — № 3 (101). — С. 149–156. — ISSN: 1994-2354. — [0.84] / [БАК, РИНЦ].
- [185] Когновицкий О.С. Циклические коды Рида-Соломона как рекурсивные последовательности и их декодирование с использованием двойственного базиса // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2009. — № 4 (82). — С. 47–59. — ISSN: 2304-9766.
- [186] Кукунин Д.С. Дискретное логарифмирование в полях Галуа с использованием контрольных точек // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2009. — Т. 2, № 76. — С. 185–192. — ISSN: 2304-9766.

- [187] Кукунин Д.С., Когновицкий О.С. Методика оценки качества канала в процессе передачи данных // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2008. — Т. 5, № 65. — С. 86–92. — ISSN: **2304-9766**.
- [188] Кукунин Д.С. Модель системы с адаптивным выбором кода // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика. Телекоммуникации. Управление». — 2008. — Т. 5, № 65. — С. 81–86. — ISSN: **2304-9766**.
- [189] Galkin A.M., Simonina O.A., Yanovsky G.G. Routes building approach for multicast applications in metro ethernet networks // Lecture Notes in Computer Science. — 2007. — Vol. 4712 LNCS. — P. 187–193. — ISSN: **0302-9743** / [SCOPUS]. — cited By 0. URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38149090132&partnerID=40&md5=79278f409624576e31736a8f01b6e13a>.
- [190] Galkin A.M., Simonina O.A., Yanovsky G.G. Multiservice IP network QoS parameters estimation in presence of self-similar traffic // Lecture Notes in Computer Science. — 2006. — Vol. 4003 LNCS. — P. 235–245. — ISSN: **0302-9743** / [SCOPUS]. — cited By 5. URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33746082418&partnerID=40&md5=b5b3b9911811ddf0af5d5d55904c6255>.
- [191] Бородко А.В. Оценка способов доставки факсимильных сообщений в IP-сетях // Труды учебных заведений связи. — 2006. — № 174. — С. 16–19 / [РИНЦ].
- [192] Бородко А.В. Методы передачи и обработки факсимильных сообщений по сетям передачи данных // Труды учебных заведений связи. — 2004. — № 170. — С. 59–64.
- [193] Model networks for Internet of Things and SDN / R. Kirichek, A. Vlado, M. Zakharov, A. Koucheryavy // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 76–79 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [194] The home network traffic models investigation / R. Kirichek, M. Golubeva, V. Kulik, A. Koucheryavy // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 97–100 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [195] Kirichek R., Kulik V., Koucheryavy A. False clouds for Internet of Things and methods of protection // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 201–205 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [196] Live substance in cyberspace — Biodriver system / R. Kirichek, R. Pirmagomedov, R. Glushakov, A. Koucheryavy // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 274–278 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [197] Development of a node-positioning algorithm for wireless sensor networks in 3D space / R. Kirichek, I. Grishin, D. Okuneva, M. Falin // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 279–282 / [SCOPUS, РИНЦ].

- [198] Futahi A., Paramonov A., Koucheryavy A. Wireless sensor networks with temporary cluster head nodes // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 283–288 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [199] Meltenisov M., Matukhin A. Analytical model of chromatic dispersion effect in the time domain // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 406–409 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [200] Buinevich M., Izrailov K., Vladiko A. The life cycle of vulnerabilities in the representations of software for telecommunication devices // 18th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT). — Phoenix Park, Korea : IEEE, 2016. — P. 430–435 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [201] Analysis of delays in medical applications of nanonetworks / R. Pirmagomedov, I. Hudoev, R. Kirichek et al. // 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). 2016. — Lisbon, Portugal : IEEE Computer Society, 2016. — P. 49–55 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [202] Meltenisov M.A., Matukhin A.Yu. Optical filters for adaptive compensation of chromatic dispersion in high-speed optical transmission systems // 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). 2016. — Lisbon, Portugal : IEEE Computer Society, 2016. — P. 62–66 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [203] Нуриллов И.Н., Парамонов А.И. Модель связности для беспроводных сенсорных сетей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 176–177 / [РИНЦ].
- [204] Кучерявый Е.А., Ярцев С.В. Влияние степени загрузки канала на закон распределения трафика в сетях IEEE 802.11p/WAVE // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 177–178 / [РИНЦ].
- [205] Окунева Д.В., Парамонов А.И. Анализ связности ББС при различных распределениях ее узлов // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 179–180 / [РИНЦ].
- [206] Захаров М.В., Киричек Р.В. Концентратор устройств Интернета Вещей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 180–181 / [РИНЦ].
- [207] Владыко А.Г., Киричек Р.В., Матвиенко Н.А. Тестирование контроллера SDN под воздействием трафика IoT // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 181–182 / [РИНЦ].
- [208] Владыко А.Г., Киричек Р.В., Новиков М.И. Исследование передачи трафика OpenFlow по высокоскоростным оптическим магистральным сетям // 71-я всероссийская научно-

- техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 182–184 / [РИНЦ].
- [209] Парамонов А.И., Хуссейн О. Анализ потенциальных возможностей D2D технологий в беспроводных сетях связи // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 184–185 / [РИНЦ].
- [210] Парамонов А.И., Хундонугбо Э.Ф. Зависимость точности позиционирования узлов БСС от точности исходных данных // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 185–187 / [РИНЦ].
- [211] Киричек Р.В., Хоанг Л.Ч. Обнаружение факта и характера преднамеренного электромагнитного воздействия на беспроводную сенсорную сеть // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 187–188 / [РИНЦ].
- [212] Мутханна А.С., Хакимов А.А. Методы управления устройствами Интернета Вещей с использованием популярных мессенджеров // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 189–190 / [РИНЦ].
- [213] Аль Бахри М.С., Киричек Р.В. Обзор методов децентрализованного хранения данных для Интернета Вещей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 190–191 / [РИНЦ].
- [214] Киричек Р.В., Ястребов Е.Е. Алгоритмы автономных полетов для БПЛА общего пользования // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 191–193 / [РИНЦ].
- [215] Киричек Р.В., Петриков А.В. Проблемы сетевой безопасности в Интернете Вещей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 193–194 / [РИНЦ].
- [216] Герасимова И.А., Парамонов А.И. Анализ трафика систем мониторинга и диспетчерского управления // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 195–196 / [РИНЦ].
- [217] Парамонов А.И., Сенькина Н.С. Анализ перераспределения трафика новых услуг связи // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 196–197 / [РИНЦ].

- [218] Парамонов А.И., Сорокина И.С. Анализ методов оценки пропускной способности в сети связи // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 197–198 / [РИНЦ].
- [219] Киричек Р.В., Окулов Е.М. Обзор технологий самоорганизующихся сетей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 201–203 / [РИНЦ].
- [220] Ле Ч.Д., Симонина О.А. Анализ проблем обеспечения QoS в высокоплотной Wi-Fi сети // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 203–204 / [РИНЦ].
- [221] Васильев Е.В., Симонина О.А. Анализ современных подходов маршрутизации в сетях с быстродвижущимися объектами // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 204–206 / [РИНЦ].
- [222] Кулик В.А., Киричек Р.В., Кучерявый А.Е. Методы аутентификации устройств Интернета Вещей для локальных и домашних сетей // 71-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2016. — С. 206–207 / [РИНЦ].
- [223] Кучерявый А.Е., Выборнова А.И. Тактильный интернет // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 6–11 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [224] Бородко А.В. Модернизация протокола ONVIF для использования в системе «Безопасный город» // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 247–251 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [225] Владимиров С.С. О мажоритарном декодировании укороченного кода максимальной длины по k линейно-независимым элементам // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 276–281 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [226] Волщук М.Ю., Иванов А.Ю. Эргономика информационного взаимодействия, как фактор ускорения проектирования информационных систем // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международ-

- ной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 285–288 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [227] Герасимова И.А., Парамонов А.И. Анализ трафика и качества обслуживания в беспроводных самоорганизующихся сетях // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 299–303 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [228] Динь Ч.З., Киричек Р.В. Исследование инсталляции беспроводных сенсорных узлов с беспилотных летательных аппаратов различного типа // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 344–348 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [229] Захаров М.В., Киричек Р.В. Концентратор устройств Интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 368–371 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [230] Киричек Р.В., Петриков А.В. Проблемы сетевой безопасности в Интернете вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 391–394 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [231] Киричек Р.В., Разумов А.А. Исследование влияния преднамеренных электромагнитных воздействий на каналы связи Интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 395–399 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [232] Киричек Р.В., Хоанг Л.Ч. Сравнительный анализ функционирования алгоритмов маршрутизации в беспроводных сенсорных сетях в условиях преднамеренного электромагнитного воздействия // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической

конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 400–405 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.

- [233] Киричек Р.В., Ястребов Е.Е. Программно-аппаратный комплекс планирования автономных полётов для беспилотных летательных аппаратов общего пользования // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 405–410 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [234] Ле Ч.Д., Симонина О.А. Использование SDN для обеспечения QoS в беспроводных сетях с высокой плотностью устройств // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 446–450 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [235] Матюхин А.Ю., Мельтенисов М.А. Модель формирования откликов сигнала на воздействие хроматической дисперсии в оптическом волокне // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 470–475 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [236] Остроумов О.А., Савищенко Н.В. Оценка помехоустойчивости каналов связи с замираниями и разнесенным приемом // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 503–507 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [237] Пирмагомедов Р.Я., Худоев И.В. Обзор тенденций развития наносетевых технологий в медицине // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2016. — С. 508–512 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.
- [238] Симонина О.А., Умиров Е.А. Модели качества обслуживания в сетях IoT // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А.

Бонч-Бруевича, 2016. — С. 529–534 / [РИНЦ]. — URL: <http://www.sut.ru/doci/nauka/5apino/apino2016.pdf>.

- [239] Кучерявый А.Е., Владыко А.Г., Киричек Р.В. Летающие сенсорные сети — новое приложение интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 17–22 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [240] Аль Бахри М.С., Киричек Р.В. Исследование взаимодействия фрагмента беспроводной сенсорной сети с сетью связи общего пользования на базе шлюза LTE // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 174–178 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [241] О необходимости безопасных прямых соединений в условиях нестабильной работы сотового канала связи в совмещенных сетях «Интернета вещей» / С.Д. Андреев, С.В. Беззатеев, К.А. Жиданов и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 183–186 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [242] Специфика разработки протокола информационной безопасности для реализации прямых соединений в условиях нестабильной работы сотового канала связи в совмещенных сетях «Интернета вещей» / С.Д. Андреев, С.В. Беззатеев, К.А. Жиданов и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 186–190 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [243] Васильев Е.В., Симонина О.А. Алгоритм оптимизации маршрутизации в сетях с высокой мобильностью узлов // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 277–281 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [244] Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по k линейно-независимым элементам // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая

- и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 281–285 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [245] Гимранов Р.Р., Киричек Р.В. Обзор методов адресации Интернета Вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 298–301 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [246] Киричек Р.В., Хлызов А.И. Революция в мире Интернета Вещей: возможности применения Wi-Fi модуля ESP8266 в облаке // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 325–330 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [247] Кучерявый Е.А., Молчанов Д.А., Петров В.И. Обзор возможных приложений для широкополосных систем связи в терагерцовом диапазоне // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 358–361 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [248] Небаев И.А. Анализ эффективности алгоритма жесткого декодирования регулярных низкоплотностных кодов в системах обработки и передачи данных // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 367–372 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [249] Симонина О.А. Оценка качества услуг сетей NGN на стороне пользователя для мобильных устройств // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 394–398 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [250] Симонина О.А., Ульянов А.В. Анализ механизмов возникновения антиперсистентности трафика инфокоммуникационных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-

методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 399–403 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.

- [251] Симонина О.А., Умиров Е.А. Анализ требований к качеству услуг IoT // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сборник научных статей в 2 томах. — Т. 1. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015. — С. 403–407 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/4.apino.2015.sut.pdf>.
- [252] **Ubiquitous Sensor Networks in the Heterogeneous LTE Network** / A. Futahi, A. Koucheryavy, A. Paramonov, A. Prokopiev // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 28–32 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [253] Buinevich M., Izrailov K., Vladiko A. Method for partial recovering source code of telecommunication devices for vulnerability search // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 76–80 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [254] Mobility Adaptive Clustering Algorithm for Wireless Sensor Networks with Mobile Nodes / N. Al-Qadami, I. Laila, A. Koucheryavy, A. Saker Ahmad // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 121–126 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [255] Kirichek R., Paramonov A., Koucheryavy A. Flying Ubiquitous Sensor Networks as a Quening System // Proceedings, 17th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2015. — Phoenix Park, Korea, 2015. — P. 127–132 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [256] Lavrukhin V., Simonina O., Volodin E. An experimental study of the key QoS parameters in public Wi-Fi networks // 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2014. St. Petersburg, October 2014. — St. Petersburg : IEEE Computer Society, 2015. — P. 198–203 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [257] Chornaya D., Paramonov A., Koucheryavy A. Investigation of machine-to-machine traffic generated by mobile terminals // 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2014. St. Petersburg, October 2014. — St. Petersburg : IEEE Computer Society, 2015. — P. 210–213 / [SCOPUS, РИНЦ].
- [258] Comparison of protocols for Ubiquitous wireless sensor network / A. Muthanna, A. Paramonov, A. Koucheryavy, A. Prokopiev // 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2014. St. Petersburg, October 2014. — St. Petersburg : IEEE Computer Society, 2015. — P. 334–337 / [SCOPUS, РИНЦ].

- [259] Дорт-Гольц А.А. Оптимальный сбор данных сенсорной сети с применением беспилотных летательных аппаратов // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. Москва, РУДН, 20-24 апреля 2015 года. — М. : РУДН, 2015. — С. 91–93.
- [260] Киричек Р.В., Кучерявый А.Е., Парамонов А.И. Методы обмена данными с узлами беспроводной сенсорной сети при использовании подвижного шлюза // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 195–196 / [РИНЦ].
- [261] Маколкина М.А. Анализ субъективных методов оценки качества восприятия в IP-сетях // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 196–198 / [РИНЦ].
- [262] Захаров М.В., Киричек Р.В., Парамонов А.И. Задача распределения ресурсов в летающей сенсорной сети // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 198–199 / [РИНЦ].
- [263] Исследование терагерцовых сетей и систем связи и их приложений / П.Н. Боронин, Е.А. Кучерявый, Д.А. Молчанов, В.И. Петров // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 199–200 / [РИНЦ].
- [264] Киричек Р.В., Кулик В.А., Разумов А.А. Метод исследования беспроводных каналов связи Интернета Вещей в условиях воздействия сверхкоротких электромагнитных импульсов // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 201–202 / [РИНЦ].
- [265] Мутханна А.С.А., Мутханна М.С., Кучерявый А.Е. Сравнение стандартов IEEE 802.11ah и IEEE 802.15.4 для Интернета Вещей и приложений M2M // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 202–204 / [РИНЦ].
- [266] Кучерявый А.Е., Мутханна А.С.А. D2D соединения для сценариев M2M в сетях 5G // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 204–205 / [РИНЦ].
- [267] Аль-Кадами Н.А., Кучерявый А.Е. Критерии покрытия, связанности и плотности в 2-х мерных и 3-х мерных беспроводных сенсорных сетях // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 205–206 / [РИНЦ].

- [268] Казанцев С.А., Симонина О.А. Алгоритм работы программного средства оценки качества услуг NGN мобильного пользователя // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 208–209 / [РИНЦ].
- [269] Оценка параметров качества передачи речи поверх протоколов LLN в режиме прозрачного канала / С.Ж. Валери, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый и др. // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 211–213 / [РИНЦ].
- [270] Оценка параметров качества передачи изображения поверх протоколов LLN в режиме прозрачного канала / С.Ж. Валери, Р.В. Киричек, А.Е. Кучерявый и др. // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 213–214 / [РИНЦ].
- [271] Дорт-Гольц А.А. Использование БПЛА для сбора данных сенсорных сетей // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 214–216 / [РИНЦ].
- [272] Кучерявый Е.А., Ярцев С.В. Аналитический метод определения дистанции информирования в сетях IEEE 802.11p/WAVE // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 220–221 / [РИНЦ].
- [273] Аль-Наггар Я.М.С. Кластеризация в медицинской сети // Юбилейная 70-я всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. — Т. 1. — СПб. : СПбГЭУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 2015. — С. 222–223 / [РИНЦ].
- [274] Abakumov P., Koucheryavy A. **The cluster head selection algorithm in the 3D USN** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 462–466 / [SCOPUS].
- [275] Dort-Golts A., Simonina O. **Load balancing algorithm exploiting overlay techniques** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 912–920 / [SCOPUS].
- [276] Koucheryavy A. **State of the art and research challenges for USN traffic flow models** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 336–340 / [SCOPUS].
- [277] Muthanna A., Prokopiev A. **The mixed telemetry/image USN in the overload conditions** // 16th Int. Conf. on Advanced Communication Technology : Content Centric Network Innovation!, ICACT 2014 - Proceeding. — Korea, PyeongChang : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014. — P. 475–478 / [SCOPUS].

- [278] Dort-Golts A. **Short-Term Forecasting: Simple Methods to Predict Network Traffic Behavior** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 375–388 / [SCOPUS].
- [279] Vybornova A., Koucheryavy A. **Traffic Analysis in Target Tracking Ubiquitous Sensor Networks** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 389–398 / [SCOPUS].
- [280] Paramonov A., Koucheryavy A. **M2M Traffic Models and Flow Types in Case of Mass Event Detection** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 294–300 / [SCOPUS].
- [281] **The Quality of Experience Subjective Estimations and the Hurst Parameters Values Interdependence** / M. Makolkina, A. Prokopiev, A. Paramonov, A. Koucheryavy // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 311–318 / [SCOPUS].
- [282] Al-Naggar Ya., Koucheryavy A. **Fuzzy Logic and Voronoi Diagram Using for Cluster Head Selection in Ubiquitous Sensor Networks** // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems / Ed. by S. Balandin, S. Andreev, Y. Koucheryavy. — Springer International Publishing, 2014. — Vol. 8638 of Lecture Notes in Computer Science. — P. 319–330 / [SCOPUS].
- [283] Kirichek R., Koucheryavy A. Internet of Things Laboratory Test Bed // International Conference on Wireless Communication, Networking and Application. WCNA 2014. — LNEE. — Heidelberg : Springer, 2014 / [SCOPUS].
- [284] **Towards the era of wireless keys: How the IOT can change authentication paradigm** / V. Petrov, Y. Koucheryavy, S. Edelev, M. Komar // 2014 IEEE World Forum on Internet of Things, WF-IoT 2014. — IEEE Computer Society, 2014. — P. 51–56 / [РИНЦ].
- [285] Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — ISBN: 978-5-89160-085-0. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [286] Архангельский А.А. Апериодические процессы при обучении многослойных нейронных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 187–190. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.

- [287] Владимиров С.С., Глубучик А.Е. Служба группового управления и мониторинга компьютерной сети кафедры ОПДС на базе программного комплекса iTALC // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 219–221. — [0.188] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [288] Выборнова А.И. Моделирование источника трафика в беспроводной сенсорной сети слежения за целью // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 225–229. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [289] Выборнова А.И., Кучерявый А.Е. Методы определения степени самоподобия и долговременной зависимости трафика // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 230–235. — [0.34375] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [290] Аппроксимация характеристик при синтезе фильтров Баттерворта / Н.О. Дёшина, Ф.С.А. Авгари, Д.И. Кирик и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 91–100. — [0.59375] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [291] Аппроксимация характеристик при синтезе фильтров Чебышёва / Н.О. Дёшина, Ф.С.А. Авгари, Д.И. Кирик и др. // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 100–110. — [0.625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [292] Дячко Т.А., Кирик Д.И., Ковалева Т.Ю. Исследование радиофизических свойств экраняющих композитных материалов в СВЧ диапазонах // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 113–118. — [0.28125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [293] Кирик Д.И., Кузнецова О.В., Тарасов О.М. Оптимизированное моделирование топологии телекоммуникационной сети // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке

- и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 134–139. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [294] Метод моделирования и расчета электродинамических параметров структур защитных покрытий / Д.И. Кирик, Л.Л. Начкебия, Т.Ю. Ковалева, А.Д. Иванов // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 129–134. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [295] Когновицкий О.С., Буданов А.В. Проблемы использования кодов Фибоначчи в телекоммуникациях для борьбы с ошибками // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 268–278. — [0.625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [296] Когновицкий О.С., Лапшов Д.Я. Статистические особенности канала связи с морским подвижным объектом // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 264–268. — [0.26875] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [297] Комашинский В.И., Лапыгин А.Ю. Концептуальные основы построения гибридных наземно-спутниковых беспроводных сетей на основе технологии когнитивного радио // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 278–283. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [298] Кос А., Кучерявый А.Е., Костин А.А. Приложения Интернета Вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 32–38. — [0.40625] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [299] Лобастова М.В. Эволюция сетей синхронизации // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. :

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 296–299. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.

- [300] Мутханна А.С. Contiki - операционная система для Интернета вещей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 304–308. — [0.3125] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [301] Небаев И.А., Масс М.А. Имитационное моделирование системы обработки и передачи информации на основе ФМ-2 и сверточных кодов для беспроводных каналов с замираниями // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 308–313 / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [302] Футахи А.А. Анализ сценариев функционирования кооперативных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. III Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2014. — С. 369–372. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://sut.ru/doci/nauka/iiiapino2014.pdf>.
- [303] Владимиров С.С. О вопросах модернизации и оптимизации парка ЭВМ кафедры университета // Векторы развития современной науки: материалы Международной научно-практической конференции (Уфа, 20-21 января 2014 г.): в 3-х ч. Часть II / Под ред. Т.С. Искужина. — Уфа : РИО ИЦИПТ, 2014. — С. 103–106. — [0.1875] / [РИНЦ].
- [304] Маколкина М.А. Анализ субъективных методов оценки качества передачи видео в IP-сетях // 69-я научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов. — СПб. : СПбНТОРЭС, 2014. — С. 152–153. — [0,25].
- [305] Маколкина М.А., Прокопьев А.В. Влияние коэффициента Хёрста на оценку качества восприятия видео // 69-я научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов. — СПб : СПбНТОРЭС, 2014. — С. 151–152. — [0.25].
- [306] Купчиненко О.П., Пантюхин О.И., Попов С.Н. Контроль знаний с помощью автоматизированной системы // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». Санкт-Петербург,

- 29-31 октября 2014 г.: Материалы конференции. СПОИСУ.— СПб., 2014.— С. 346.— URL: http://spoisu.ru/files/ri/ri2014/ri2014_materials.pdf.
- [307] Пантюхин О.И., Попов С.Н. Принципы внедрения дистанционного образования // Региональная информатика (РИ-2014). XIV Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2014)». Санкт-Петербург, 29-31 октября 2014 г.: Материалы конференции. СПОИСУ.— СПб., 2014.— С. 356–357.— URL: http://spoisu.ru/files/ri/ri2014/ri2014_materials.pdf.
- [308] Ефимова Е.В., Небаев И.А. Реализация алгоритмов обработки информации и имитационной модели канала передачи данных для беспроводных сетей стандарта 802.11 // 68-я региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна - 2014» : сб. научных статей / Под ред. С.М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2014.— С. 78–83.
- [309] Галкин А.М., Кадашников С.М. Обоснование применения технологии DWDM на сетях специального назначения // 68-я региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна - 2014» : сб. научных статей / Под ред. С.М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2014.— С. 335–338.
- [310] Koucheryavy A., Al-Naggar Y. The QoS Estimation for Physiological Monitoring Service in the M2M network // Internet of Things and its Enablers (INTHITEN) Proceeding. Boris Goldstein, Andrey Koucheryavy; Saint-Petersburg State University of Telecommunications.— СПб. : Типография Любавич, 2013.— Р. 133–139 / [РИНЦ].
- [311] Kucheryavyi A.E., Muthanna A., Prokopiev A. Ubiquitous Sensor Networks Traffic Models for Image Applications // Internet of Things and its Enablers (INTHITEN) Proceeding. Boris Goldstein, Andrey Koucheryavy; Saint-Petersburg State University of Telecommunications.— СПб. : Типография Любавич, 2013.— Р. 124–132 / [РИНЦ].
- [312] Nebaev I. Effectiveness analysis of error-correcting coding of Turbo codes in the data transmission systems // in Proceedings of the International scientific-practical conference «The strategies of modern science development».— Yelm, WA, USA : Science Book Publishing House, 2013.— Р. 25–35.
- [313] Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— ISBN: 978-5-89160-085-0 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [314] Аль-Наггар Я.М., Кучерявый А.Е. Оценка качества услуги физиологического мониторинга в сети M2M // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 42–45.— [0.2] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.

- [315] Архангельский А.А. Применение в системах связи классификаторов на основе нейронных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 46–49. — [0.2] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [316] Богданов И.А., Парамонов А.И., Кучерявый А.Е. Особенности вторжений во всепроникающие сенсорные сети. Новые виды вторжений // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 49–52. — [0.21875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [317] Бородко А.В. Методика создания автоматизированного комплекса диагностирования признаков речевого сигнала // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 71–76 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [318] Владимиров С.С. Оценка исправляющей способности алгоритма декодирования кодов РСЭ на основе двойственного базиса в случае использования канала АБГШ // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 86–89. — [0.219] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [319] Галкин А.М. Современные сети связи. Реалии проектирования // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 93–99. — [0.375] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [320] Гришин И.В., Ульянов А.В. Разработка программы имитационного моделирования на языке ActionScript 2.0 в качестве основы лабораторных работ по курсу «Адаптивные технологии в телекоммуникациях» // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 716–720. — [0.2625] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [321] Дорт-Гольц А.А. Анализ протоколов наложенных пиринговых сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 113–118. — [0.28125] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.

- [322] Когновицкий О.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования децимированных последовательностей Гоулда // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 122–127 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [323] Кучерявый А.Е., Кучерявый Е.А., Прокопьев А.В. Интернет вещей и сетевые протоколы // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 23–29. — [0.4375] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [324] Лобастова М.В. Алгоритм обнаружения замкнутых петель в сетях SDN // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 738–741. — [0.21875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [325] Маколкина М.А., Прокопьев А.В., Кучерявый А.Е. Параметр Хёрста как средство выявления аномальных изменений при передаче видео трафика // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 158–162. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [326] Матюхин А.Ю., Персианов А.Ю. Возможности увеличения пропускной способности транспортных сетей // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 741–744. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [327] Мутханна А.С., Прокопьев А.В., Кучерявый А.Е. Сравнительный анализ протоколов маршрутизации RPL и AODV // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 167–171. — [0.25] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [328] Небаев И.А. Эффективность параллельного сверточного турбокода в системах передачи данных // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 171–176 / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [329] Охорзин В.М. Декодирование циклических кодов в полях с двойным расширением // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей /

Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 181–186 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.

- [330] Пантюхин О.И., Агеев С.А., Зозуля Е.И. Алгоритмы оценивания интенсивности сетевого трафика в защищенной мультисервисной сети // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 34–39 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [331] Разработка автоматизированных учебных курсов в интересах кафедры ВУЗа / О.И. Пантюхин, К.С. Волошинок, А.И. Лебедев, Д.О. Пантюхин // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 186–189 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [332] Пантюхин О.И., Крутов Д.С., Саенко И.Б. Механизмы обеспечения информационной распределенности многоагентной системы защиты для критических информационных инфраструктур // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 135–138 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [333] Пантюхин О.И., Купчиненко О.П. Модель автоматизированной системы контроля знаний // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 190–194 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [334] Пантюхин О.И., Скорик Ф.А., Саенко И.Б. Оценка надежности программного обеспечения распределенной информационной системы // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 220–223 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [335] Пантюхин О.И., Чирушкин К.А., Хижняков Е.Е. Алгоритм адаптивного управления процессом подготовки специалистов // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 237–240 / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [336] Рыбников Д.С. Архитектура и функция оптимизации трафика в сетях DSN // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко.— СПб. : СПбГУТ, 2013.— С. 204–207.— [0.1875] / [РИНЦ].— URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.

- [337] Симонина О.А. Качество восприятия и качество обслуживания в мультисервисных сетях // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 218–220. — [0.175] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [338] Харитонов В.Х., Мараев В.Б. Взаимодействие сетей IPv4 и IPv6 без использования NAT // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. II-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция: сб. научных статей / Под ред. С. М. Доценко. — СПб. : СПбГУТ, 2013. — С. 234–237. — [0.1875] / [РИНЦ]. — URL: <http://itt.sut.ru/index.php/confsut2013>.
- [339] Когновицкий О.С. Мажоритарное декодирование дуальных циклических кодов с использованием двойственного базиса // Тезисы докладов Четвертой Международной научно-практической конференции «Методы и средства кодирования, защиты и сжатия информации» г. Винница, 23–25 апреля 2013 года / Под ред. В.А. Лужецкого ; Винницкий национальный технический университет. — Винница : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2013. — С. 20–23.
- [340] Владимиров С.С. Оценка исправляющей способности алгоритма декодирования кодов РСЭ на основе двойственного базиса в канале ДСК // Тезисы докладов Четвертой Международной научно-практической конференции «Методы и средства кодирования, защиты и сжатия информации» г. Винница, 23–25 апреля 2013 года / Под ред. В.А. Лужецкого ; Винницкий национальный технический университет. — Винница : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2013. — С. 61–64. — [0.23].
- [341] Владимиров С.С. Сетевой программируемый Калькулятор Галуа // Инновационные процессы и технологии в современном мире: материалы Международной научно-практической конференции (Уфа, 29-30 ноября 2013 г.). Часть 1. — Уфа : РИЦ БашГУ, 2013. — С. 147–150. — [0.1875] / [РИНЦ].
- [342] Небаев И.А. Анализ эффективности и качества передачи компьютерного изображения по каналам АБГШ с использованием турбокода // Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов СПбГУТ 67. — 2013.
- [343] Бучатский А.Н., Кабинетский М.В., Маколкина М.А. Качество обслуживания ТВ высокой четкости при передаче по сетям IPv6 // Семинар «Переход с IPv4 на IPv6: регулярные и технические аспекты», 24-25 мая 2012. — Кишинев, Республика Молдова, 2012. — URL: http://www.mtic.gov.md/img/d2011/download/2012/05/29/11/Doclad_MSE.pdf.
- [344] Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012.
- [345] Кучерявый А.Е. Интернет вещей как концепция развития сетей связи // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфо-

телекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 124–125.

- [346] Когновицкий О.С., Андреев В.А., Сайко Н.Ю. Особенности структуры цифрового сигнала, преобразованного методом «кодирования переходов» // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 326–327.
- [347] Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования комбинаций эквидистантного циклического кода // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 143–147. — [0.25].
- [348] Матюхин А.Ю., Лобастова М.В. Анализ работы системы тактовой синхронизации сети SDH // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 312–313.
- [349] Осипов Б.Г. Особенности расчета параметров сигналов в мультиплексорах и демultipлексорах ЦСП PDH, HDH, SDH и SDH со спектральным разделением каналов // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 311.
- [350] Бородко А.В. Анализ дикторонезависимых признаков речевого сигнала // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 149–152. — [0.20625].
- [351] Небаев И.А. Особенности компьютерного моделирования принципов мягкого декодирования турбокода // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 147–148.
- [352] Касьмин В.В., Пантюхин О.И. К обоснованию выбора архитектуры мультисервисной вычислительной сети предприятия // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 132–133.
- [353] Пантюхин О.И., Савченко А.Н., Крупицин Н.Ю. Применение в учебном процессе компьютерных средств обучения // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 133–135.

- [354] Пантюхин О.И. Опыт проведения исследований для курсового проектирования по дисциплине кафедры ОПДС // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 135–136.
- [355] Рафиков Д.Г. Анализ информационных процессов в сложных системах // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 312.
- [356] Симонина О.А. Эволюция моделей взаимодействия участников инфотелекоммуникационного рынка // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 125–126.
- [357] Кулева Н.Н., Федорова Е.Л. Функциональные модели сетевых слоев типовых трактов // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 312.
- [358] Харитонов В.Х., Мараев В.Б. Стратегии перехода на IPv6 в контексте исчерпания адресного пространства IPv4 // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 129–130.
- [359] Маколкина М.А. Анализ показателей сети и компонент комплекса оборудования для предоставления услуг IPTV // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 116–117. — [0.25].
- [360] Киреев М.А. Исследование эффективности турбо-кодов по модели декодера на основе алгоритма Витерби // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 130–132.
- [361] Охорзин В.М., Смекалин Ю.А. Итеративный метод декодирования каскадных кодов на основе сопровождающих матриц // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 136–138.
- [362] Дмитриев К.С. Обобщенная модель взаимодействия процессов, описываемых моделями eTOM и ISO/OSI // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64.

20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 138–141. — [0.1875].

- [363] Ковалев И.Г. Интерпретация понятия ситуации на основе полезностной модели // Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании». № 64. 20-24 февраля 2012 года : материалы. — СПб. : Издательство СПбГУТ, 2012. — С. 141–143.
- [364] Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Расширенный мажоритарный метод декодирования децимированных комбинаций эквидистантного циклического кода // Региональная информатика (РИ-2012). Юбилейная XIII Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2012)». Санкт-Петербург, 24-26 октября 2012 г.: Материалы конференции. — СПб. : СПОИСУ, 2012. — С. 99–100. — [0.12].
- [365] Маколкина М.А. Анализ влияния параметров сети на предоставление услуг IPTV // 67-ая научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПБНТОРЭС): тезисы докладов. — СПб. : СПБНТОРЭС, 2012. — С. 116–117. — [0,25].
- [366] Небаев И.А. Анализ эффективности составного турбокода, основанного на объединении перфорированных сверточных кодов // Актуальные вопросы современной науки: материалы III международной научной конференции. — СПб, Петрозаводск : ПетроПресс, 2012. — Р. 32–38.
- [367] Небаев И.А. Изучение современных алгоритмов декодирования помехоустойчивых кодов на примере итерационного декодирования турбокода методом вынесения мягких решений // Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах: материалы Международной научно-методической конференции / Политехн. ун-т. — Т. 1. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. — С. 69–74.
- [368] Бородко А.В. Новые параметры для экспертизы фонограмм // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 56–56.
- [369] Ковалев И.Г. Алгоритмический подход к проектированию информационного обеспечения ситуационных СППР на основе онтологии // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 47–49.
- [370] Когновицкий О.С., Владимиров С.С. Исследование алгоритма мажоритарного декодирования кода Рида-Соломона на основе двойственного базиса // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 53–56.
- [371] Когновицкий О.С., Степанов М.Н. Анализ технологии TDMoIP // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 31–34.

- [372] Комашинский В.И., Саид М.А.С. Алгоритм маршрутизации в MANET с прогнозированием QoS на основе нечеткой логики // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 51–52.
- [373] Комашинский В.И., Шаров А.Н. Анализ пропускной способности когнитивных беспроводных сетей стандарта IEEE 802.22 // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 52–53.
- [374] Комашинский В.И., Щелованов Н.В. Особенности применения нейросетевых алгоритмов управления в сетях радиосвязи // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 46–47.
- [375] Маколкина М.А. Методика объективной оценки качества передачи IPTV // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 153–154. — [0,25].
- [376] Небаев И.А. Влияние числа итераций декодирования на эффективность турбокода // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 56–60.
- [377] Охорзин В.М., Брянцева О.Ю., Смекалин Ю.А. Коды БЧХ в полях с двойным расширением // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 60–62.
- [378] Охорзин В.М., Брянцева О.Ю., Смекалин Ю.А. Эффективный метод декодирования циклических кодов с исправлением ошибок // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 63–65.
- [379] Пантюхин О.И. Анализ программных средств для создания компьютерных тестов // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 39–39.
- [380] Пантюхин О.И., Лисовенко Е.А., Никишин С.О. Разработка и применение в учебном процессе электронных учебных пособий // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 34–36.
- [381] Пантюхин О.И., Пасека Г.В. Анализ задач защиты информации в компьютерных сетях на основе технологии виртуальных частных сетей // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 36–38.

- [382] Пантюхин О.И., Французов В. Разработка рекомендаций к лабораторным работам по имитационному моделированию // 63-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2011. — С. 36–38.
- [383] Владимиров С.С. Моделирование процессов мажоритарного декодирования комбинации эквидистантного кода по К линейно-независимым элементам // 62-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2010. — С. 78–79.
- [384] Маколкина М.А. Модель объективной оценки качества передачи IPTV // 65-я научно-техническая конференция Санкт-Петербургской организации Общероссийской общественной организации «Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи» им. А. С. Попова (СПбНТОРЭС): тезисы докладов / СПбНТОРЭС. — СПб., 2010. — С. 244–245. — [0,25].
- [385] Генетический подход к решению задачи выбора местоположения элементов системы связи на цифровых картах местности / И.Б. Саенко, О.И. Пантюхин, М.Ю. Салами, А.М. Аль-Агбар // Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы III Международной научно-практической конференции. — Т. V: Естественные и прикладные науки. — Невинномысск : НИЭУП, 2010. — С. 398–400.
- [386] Саенко И.Б., Пантюхин О.И., Никитин Ю.А. К вопросу о построении математической модели синтеза многоуровневых систем разграничения доступа к базам данных // Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы III Международной научно-практической конференции. — Т. V: Естественные и прикладные науки. — Невинномысск : НИЭУП, 2010. — С. 400–402.
- [387] Владимиров С.С. Программируемый калькулятор Галуа // VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по теоретическим основам проектирования и разработке распределённых информационных систем. ПРИС-2010: материалы конференции, 25 мая 2010 г. / Под ред. проф. Г.М. Рудаковой. — Красноярск : «ЛИТЕРА-принт», 2010. — С. 29–34. — [0.35].
- [388] Kuzmin I.I., Simonina O.A. **Signaling flows distribution modeling in the IMS** // IEEE EUROCON 2009, EUROCON 2009. — St. Petersburg, 2009. — P. 1866–1869 / [SCOPUS]. — cited By 1.
- [389] Владимиров С.С. Программируемый калькулятор Галуа // 61-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов: материалы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2009. — С. 46–47.
- [390] Маколкина М.А. Расчет показателей для выбора оптимальной конфигурации комплекса оборудования для предоставления услуг IPTV // 61-я научно-техническая конференция СПб ГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича: тезисы докладов. — СПб. : СПбГУТ, 2009. — С. 43. — [0,125].

- [391] Пантюхин О.И. Обострение ситуации в сфере обеспечения безопасности телекоммуникационных и компьютерных систем // НТК профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов, 60-я (21-25 янв. 2008 г.) : материалы. — СПб. : СПбГУТ, 2008. — С. 31–33.
- [392] Кукунин Д.С. Калькулятор Галуа с удаленным доступом через Интернет // 59-я НТК профессорско-преподавательского состава: мат-лы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2007. — С. 31.
- [393] Пантюхин О.И. Применение новых технологий при разработке учебно-методических материалов на кафедре ОПДС // НТК профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов, 58-я (23-27 янв. 2006 г.) : материалы / М-во Рос. Федерации по связи и информатизации, СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. — СПб. : СПбГУТ, 2006. — С. 23.
- [394] Пантюхин О.И. Новые протоколы передачи данных при управлении силами и средствами в условиях риска // Международная научно-практическая конференция СПБИГПС МЧС : сб. материалов. — СПб., 2006.
- [395] Кукунин Д.С., Когновицкий О.С. Сетевая версия калькулятора Галуа // 57-я Юбилейная НТК профессорско-преподавательского состава: мат-лы. — СПб. : ГОУВПО СПбГУТ, 2005. — С. 25.