

Научный руководитель:

Нечаев Юрий Борисович

заслуженный деятель науки РФ,

доктор физико-математических наук,

профессор,

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»,

профессор кафедры информационных систем,

394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1, ауд. 387,

8(473)220-87-55

nechaev_ub@mail.ru

Официальные оппоненты:

Батаронов Игорь Леонидович,

доктор физико-математических наук,

профессор

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный технический университет» заведующий кафедрой высшей математики и физико-математического моделирования 394026 г. Воронеж, Московский проспект, 14, кафедра ВМФММ,

тел. 8(473) 246-42-22

i-bataronov@mail.ru

Публикации:

1. Колюбанов А.А. Моделирование процесса СПАМ-атаки, реализуемого с помощью поисковых роботов / А.А. Колюбанов, В.А. Транин, И.Л. Батаронов // Информация и безопасность. - 2014. - Т. 17, № 2. - С. 312-315.
2. Батаронов И.Л. Моделирование массопереноса в поглощающей вакуумируемой полости при нагреве / И.Л. Батаронов, В.В. Пешков, В.Ф. Селиванов, О.В. Ислентьев // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2014. - Т. 10, № 1. - С. 66-70.
3. Ермаков С.А. Применение теории массового обслуживания для моделирования сетей LTE / С.А. Ермаков, Н.И. Баранников, И.Л. Батаронов // Информация и безопасность. - 2013. - Т. 16, № 4. - С. 538-545.
4. Стрыгин А.И. Моделирование вакуумирования межоболочковых полостей тонкостенных слоистых конструкций / А.И. Стрыгин, И.Л. Батаронов, В.В. Пешков, В.Ф. Селиванов // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2013. - Т. 9, № 5-1. - С. 106-110.
5. Батаронов И.Л. Закономерности переноса газа в поглощающих контактных зазорах / И.Л. Батаронов, В.В. Пешков, В.Ф. Селиванов, А.И. Стрыгин // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2013. - Т. 9, № 2. - С. 138-141.
6. Батаронов И.Л. О колебаниях дислокационного сегмента / И.Л. Батаронов, В.В. Дежин // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. - 2013. - Т. 18, № 4-2. - С. 1566-1567.
7. Бондарев А.В. Моделирование методом монте-карло процессов намагничивания в аморфных сплавах переходных и редкоземельных металлов / А.В. Бондарев, И.Л. Батаронов, Ю.В. Бармин // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2012. - Т. 8, № 12-1. - С. 73-75.
8. Бондарев А.В. Компьютерное моделирование релаксации намагниченности в аморфных магнетиках со случайной анизотропией / А.В. Бондарев, В.В. Ожерельев, И.Л. Батаронов, Ю.В. Бармин // Известия Российской академии наук. Серия физическая. - 2011. - Т. 75, № 10. - С. 1436-1441.
9. Батаронов И.Л. Моделирование газопереноса в контактных зазорах при нагреве титановых изделий в условиях ограниченного притока газа / И.Л. Батаронов, В.Р. Петренко, В.В. Пешков, А.И. Стрыгин // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2011. - Т. 7, № 11-3. - С. 18-21.
10. Милушева Л.В. Математическая модель процесса активации поры / Л.В. Милушева, И.Л. Батаронов, В.Р. Петренко и др. // Системы управления и информационные технологии. - 2010. - Т. 42, № 4. - С. 98-100.

Росляков Александр Владимирович

доктор технических наук,

профессор,

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный университет

телекоммуникаций и информатики»,

заведующий кафедрой автоматической электросвязи

443010, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 23

тел. 8(846)333-69-25

arosl@mail.ru

Публикации:

1. Росляков А.В. Виртуальные частные сети VPN. Модели и методы анализа / А.В. Росляков – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011 – 328 с.
2. Росляков А.В. Интернет вещей / А.В. Росляков, С.В. Ваняшин, А.Ю. Гребешков, М.Ю. Самсонов. под ред. А.В. Рослякова. – Самара: ПГУТИ, ООО «Издательство Ас Гард», 2014. – 340 с.
3. Росляков А.В. Стратегии управления нагрузкой в интеллектуальных сетях / А.В. Росляков, А.В. Титов Инфокоммуникационные технологии, 2011, Т.9, № 1, с. 51-58.
4. Росляков А.В. Расчет характеристик сетей следующего поколения NGN / А.В. Росляков, Е.Н. Кудрявцева, А.А. Хаёров, А.А. Лысиков // Т-Com. Телекоммуникации и транспорт.- 2012. - №7. - С. 171-177.
5. Росляков А.В. Применение сетевого анализа к оценке характеристик динамических виртуальных частных сетей / А.В. Росляков, А.А. Хаёров // Т-Com. Телекоммуникации и транспорт.- 2012. - №7. - С. 178-179.
6. Росляков А.В. Стандартизация Интернета вещей / А.В. Росляков, М.Ю. Самсонов, А.Ю. Гребешков, С.В. Ваняшин // Электросвязь. – 2013. - №8. – С. 10-13.
7. Росляков А.В. Применение теории стохастических сетевых исчислений к анализу характеристик VPN / А.В. Росляков, А.А. Лысиков // Т-Com. Телекоммуникации и транспорт.- 2013. - №7. - С. 106-108.
8. Росляков А.В. Вычисление задержки передачи для узла VPN с использованием программных пакетов NETWORK CALCULUS / А.В. Росляков, А.А. Лысиков // Т-Com. Телекоммуникации и транспорт.- 2014. - №8. - С. 87-91.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ БелГУ»

Почтовый адрес: Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Тел: (4722) 30-12-11

Info@bsu.edu.ru

www.bsu.edu.ru

Публикации:

1. Пашинцев В.П. Спутниковая навигация при ионосферных возмущениях: монография / В.П. Пашинцев, К.А. Катков, Р.П. Гахов, О.П. Малофей, В.А. Шевченко - Ставрополь: СевКавГТУ, 2012. - 259 с.
2. Белов С.П. Исследование особенностей комбинированной обработки сложных сигналов с линейной частотной модуляцией / С.П. Белов, Д.И. Ушаков, И.А. Старовойт // Научные ведомости БелГУ Сер.: Информатика. – Белгород: Изд-во БелГУ, 2009. – № 7(62). – Вып. 10/1. – С 194-201.
3. Белов С.П. Метод и алгоритм разделения канальных сигналов в информационно-телекоммуникационных системах с частотным уплотнением // Вопросы радиоэлектроники. Сер. «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». – М., 2010. – Вып. 1. – С. 135-146
4. Белов С.П. Метод частотно-временного анализа сигналов / С.П. Белов, А.С. Белов, Е.И. Прохоренко// Научные ведомости БелГУ Сер.: Информатика. – Белгород: Изд-во БелГУ, 2009. – № 1(56). – Вып. 9/1. – С. 5-12.
5. Белов С.П. О возможности использования одного класса сложных ЛЧМ сигналов для многоканальной передачи данных / С.П. Белов, Е.Г. Жилияков // Вопросы радиоэлектроники. Сер. «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». – М., 2009. – Вып. 1. – С. 142-147.
6. Жилияков Е.Г. Вариационные методы синтеза сигналов на основе частотных представлений / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, А.А. Черноморец // Вопросы радиоэлектроники. Серия «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». – М., 2010. – Вып. 1. – С. 5-10.
7. Жилияков, Е.Г. Метод оптимальной передачи информации в режиме частотного уплотнения / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, Д.В. Урсол // Вопросы радиоэлектроники. Серия «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». – М., 2010. – Вып.1. – С.146-155.
8. Жилияков Е.Г. О возможности повышения эффективности использования выделенного частотного ресурса в системах с OFDM / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, Е.М. Маматов, Д.И. Ушаков, И.А. Старовойт // Информационные системы и технологии. – Орел: Изд-во ОГТУ, 2011. – № 1 (63). – С. 39-46.
9. Жилияков Е.Г. О наилучшем ортогональном базисе для субполосного анализа и синтеза сигналов / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, С.В. Туяков, Д.В. Урсол // Информационные системы и технологии. – Орел: Изд-во ОГТУ, 2011. – № 2 (64). – С. 26-34.
10. Жилияков, Е.Г. Сравнение алгоритмов формирования канальных сигналов в системах с OFDM / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, Д.И. Ушаков // Вопросы радиоэлектроники. Серия «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». - Москва, 2012.-вып.1.-с.159-168.
11. Жилияков Е.Г. Об одном алгоритме формирования сигналов с кодовым разделением адресов / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, И.А. Старовойт // Вопросы радиоэлектроники. Серия «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». - Москва, 2012. - вып.1. - с.148-158.
12. Жилияков Е.Г. Компьютерное моделирование формирования канальных сигналов на основе собственных векторов субполосных матриц / Е.Г. Жилияков, С.П. Белов, Д.И. Ушаков, И.А. Старовойт // Вопросы радиоэлектроники. Серия «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)». - Москва, 2011.-вып.1.-с.131-141.