

Уровень обучения (бакалавриат, магистратура, аспирантура):

бакалавриат

Образовательная программа (код, название):

бакалавриат 11.03.01

1. Направления НИР:

2. Ключевые достижения:

2.1 Основные реализованные проекты (гранты, договоры, внедрения и др.)

2.2 Основные публикации (библиографический список):

1. К.Э. Гаипов, С. С. Колесников, Д. С. Миндибеков, Р. В. Стукалов. Решение задачи маршрутизации в MESH сетях. Современные проблемы радиоэлектроники: Сб. науч. тр. – Красноярск: ИПК СФУ. – 2016. – С. 505-509.
2. К.Э. Гаипов, С. С. Толстихин. Решение задачи определения минимального числа маршрутов между парами источник – приемник при заданном распределении трафика. Современные проблемы радиоэлектроники: Сб. науч. тр. – Красноярск: ИПК СФУ. – 2016. – С. 547-550.
3. К.Э. Гаипов, Демичев М.С. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ MESH СЕТЕЙ, Технические науки - от теории к практике: сб. ст. по матер. LXV междунар. науч.-практ. конф. № 12(60). – Новосибирск: СибАК, 2016. – С. 142-153.
4. К.Э. Гаипов, Демичев М.С. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ЧАСТОТНЫМ РЕСУРСОМ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ MESH-СЕТЯХ. Технические науки - от теории к практике: сб. ст. по матер. LXV междунар. науч.-практ. конф. № 12(60). – Новосибирск: СибАК, 2016. – С. 130-142.
5. К.Э. Гаипов, Демичев М.С. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ЧАСТОТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ MESH СЕТЕЙ. Научное сообщество студентов XXI столетия. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XLIV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 7(43). URL: [https://sibac.info/archive/technic/7\(43\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/7(43).pdf)
6. К.Э. Гаипов, Демичев М.С. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ЧАСТОТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ. Решетневские чтения. 2016. Т. 1. № 20. С. 262-263.
7. К.Э. Гаипов, Колесников С.С. СИНТЕЗ СПУТНИКОВОЙ MESH-СЕТИ. Решетневские чтения. 2016. Т. 1. № 20. С. 276-277.
8. К.Э. Гаипов, Кретинин В.В. Решение задачи оптимального частотного планирования и маршрутизации беспроводной MESH сети. Системы связи и радионавигации: сб. Тезис ов/науч. ред. В. Ф. Шабанов ; отв. за вып. А. Ю. Строкова. – Красноярск : АО «НПП «Радиосвязь», 2016. – 472 с. С 376-379

2.3 Зарегистрированные объекты РИД:

2.4 Защиты диссертаций:

2.5 Достижения НИРС (наиболее значимые награды, стипендии, гранты, дипломы и др.):

1-е место АПАК 2017 (Гелев А.С, Исалев А.А.)

2.6 Другие (грамоты, награды, лицензии и др.):