

Ведущая организация по кандидатской диссертации
Николаева Дмитрия Андреевича
на тему «Модель и алгоритмы оперативной структурно-параметрической обработки
телеметрической информации космических средств»

1. Полное и сокращенное наименование

Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)

2. Место нахождения

Россия, Самара

3. Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет"

443086 г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34.

Телефон: (846) 335-18-26

Электронная почта: ssau@ssau.ru

Официальный сайт: <http://www.ssau.ru>

4. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Даниленко М.С Прохоров С.А.,. Модель прогнозирования дефектных участков магистральных газопроводов с помощью заданного закона распределения Вейбулла // Естественные и технические науки. 2016. №4(94).С. 220-224.
2. Иващенко А.В., Минаев А.А., Сподобаев М.Ю., Диязитдинова А.Р. Концепция медиаторной сети связи для сбора и обработки данных в реальном времени // . 2016. Т. 14. №5.С. 56-66
3. Молдабеков М.М., Ахмедов Д.Ш., Елубаев С.А., Сухенко А.С., Бопеев Т.М., Алипбаев К.А., Михайленко Д.Л. Математическая модель управляемого углового движения наноспутника с инерционными исполнительными органами // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение Т15, №1 2016 С. 97-106.
4. Каргу Д.Л, Безняков А.М., Немиров А.В. Система электроснабжения космического аппарата с использованием дополнительных источников энергии малой мощности // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение Т15, №3 2016 С. 17-24.
5. Даниленко М.С. Прохоров С.А. Программный комплекс для моделирования псевдослучайных последовательностей с использованием закона распределения Вейбулла // Экономика и менеджмент систем управления. 2016. Т. 21. №3.С. 94-100.
6. Лёзина И.В., Николаева Н.А. Использование многослойного персептрона для решения задачи идентификации законов распределения // 2016. Т. 18. Выпуск 4. №4. С. 774-777.

7. Куликовских И.М., Матыцин Е.В. Прохоров С.А., Сучкова С.А. Комплексная система коллаборативного обучения на основе нечетких моделей для описания поведения систем с частичным знанием // . 2016. Т. 18. Выпуск 4. №4.С. 760-765.
8. Осипов М.Н., Федина М.Е., Шарафутдинов Н.А. и др. Автоматизированный комплекс определения форм и частотных характеристик собственных колебаний // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. №Т. 17, № 2(5).С. 1072-1075.
9. Прохоров С.А., Куликовских И.М. Условие оптимальности фильтров Мейкснера // Журнал радиоэлектроники. 2015. №N 4.С. 1-14
10. Куликовских И.М, Прохоров С.А. Программная реализация оценивания коэффициентов Фурье при ограниченных вычислительных ресурсах // Программные продукты и системы. 2015. №№3 (111).С. 113-118.
11. Прохоров С.А., Столбова А.А. Паттерновое проектирование при создании комплекса для проведения вейвлет-анализа // Известия СНЦ РАН. 2015. №Т. 17, № 2(5).С. 1092-1096.
12. Прохоров С.А., Соловьева Я.В. Сравнительный анализ результатов построения ортогональных моделей при применении различных подходов к оценке корреляционно-спектральных характеристик в различных ортогональных базисах // Известия СНЦ РАН . 2014. №Том 16, №4 (2) .С. 325 – 329.
13. Куликовских И.М., Прохоров С.А. Основные ортогональные функции и их приложения. Часть 1. Ортогональные функции экспоненциального типа // Самара: СНЦ РАН, 2013. 200 с.
14. Лёзина И.В., Яшин Н.Ю. Автоматизированная система идентификации законов распределения двумерной нейронной сетью Кохонена // Известия СНЦ РАН. 2014. №т.16 №4(2).С. 344-349
15. Прохоров С.А., Соловьева Я.В. Анализ погрешностей аппроксимации корреляционно-спектральных функций ортогональными функциями Бесселя // Известия Самарского научного центра РАН. 2012. №Том 14, №4.С. 155-162.
16. Григорьева М.Е., Крамлик А.В. Адаптивный алгоритм определения ориентации низковысотных космических аппаратов на основе обработки одномоментных разнотипных измерений // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение №4(35) 2012 С. 69-75.
17. Prokhorov S.A., Kulikovskikh I.M. Pole position problem for Meixner filters //2016. Vol. 120.P. 8-12
18. Ivaschenko A., Novikov A., Kosov D., Kuzmin V. Moving sensors concept for distributed diagnostics // 2015. P. 1051-1053