

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Пономаревой Ольги Владимировны  
 «Развитие теории и разработка методов и алгоритмов цифровой обработки  
 информационных сигналов в параметрических базисах Фурье»  
 по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в  
 науке и технике)  
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Самарский университет
Место нахождения организации	Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара
Почтовый индекс, адрес организации	443086, г. Самара, Московское шоссе, д. 34
Телефон	(846) 335-18-26
Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
Адрес официального сайта	http://www.ssau.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации  
 по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет  
 (не более 15 публикаций)**

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1	Прохоров С.А., Столбова А.А., Бочаров Д.С. Р В сборнике: Перспективные информационные технологии. Труды Международной научно-технической конференции. 2016. С. 147-149.
2	Prokhorov S.A., Kulikovskikh I.M. Pole position problem for Meixner filters. Signal Processing. 2016. Т. 120. С. 8-12.
3	Прохоров С.А., Куликовских И.М. Программная реализация оценивания коэффициентов Фурье при ограниченных вычислительных ресурсах. Программные продукты и системы. 2015. № 3 (111). С. 113-118.
4	Мешко Д.А., Львов А.А., Прохоров С.А. Изучение ортогональных моделей спектральных функций. Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2014. № 1 (60). С. 120-124.
5	Давиденко Д.В., Львов А.А., Прохоров С.А. Корреляционно-спектральный анализ в ортогональных базисах. Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2014. № 5 (64). С. 172-174.
6	Прохоров С.А., Куликовских И.М. Создание комплекса программ на основе пространственной схемы взаимодействия объектов./Международный журнал «Программные продукты и системы», Москва, 2012, №3, С. 5-8.
7	Прохоров С.А., Соловьева Я.В. Анализ погрешностей аппроксимации корреляционно-спектральных функций ортогональными функциями Бесселя Известия//СНЦ РАН, том 14, № 4, 2012. С. 155-162.

8	Prokhorov, S.A., Kulikovskikh, I.M. Unique condition for generalized Laguerre functions to solve pole position problem// (2014) Signal Processing, Volume 108, March 2015, Pages 25-29, Elsevier DOI: 10.1016/j.sigpro.2014.08.040
9	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 Самарского научного центра Российской академии наук, 2014, том 16, № 4 (2), 325-329.
10	Прохоров С.А., Куликовских И.М. Условие оптимальности фильтров Мейкснера. //Российская академия наук, Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова, журнал радиоэлектроники, электронный журнал, ISSN 1684-1719, N 4 - апрель 2015 г.
11	S.A. Prokhorov, I.M. Kulikovskikh, Pole position problem rational Meixner filters, Signal Processing Volume 120, March 2016, Pages 8–12, doi:10.1016/j.sigpro.2015.08.009
12	Прохоров С.А., Столбова А.А. Паттерновое проектирование при создании комплекса программ для проведения вейвлет-анализа// Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2015, том 17, № 2 (5), 1092-1096.
13	Прохоров С.А., Куликовских И.М. Основные ортогональные функции и их приложения. Часть 1. Ортогональные функции экспоненциального типа. Самара, СНЦ РАН, 2013, 200с.

Верно.

Первый проректор –  
проректор по науке и инновациям  
Самарского университета



А. Б. Прокофьев