

Сведения о ведущей организации

по диссертации Маркова Алексея Сергеевича
«Исследование скорости сходимости спектральных разложений
обыкновенных дифференциальных операторов» на соискания ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 –
дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное
управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВПО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождения	Россия, Саратовская область, г. Саратов
Почтовый индекс, адрес организации	410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83
Веб-сайт	www.sgu.ru
Телефон	+7 (8452) 26 - 16 - 96, +7 (8452) 27 - 85 - 29 (факс)
Адрес электронной почты	rector@sgu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Хромов А.П., Курдюмов В.П. О базисах Рисса из собственных и присоединенных функций функционально-дифференциального оператора переменной структуры/ Известия вузов. Математика. 2010. № 2. С.39-52. 2. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Классическое решение для смешанной задачи с инволюцией/ Доклады Академии Наук. 2010. Т. 435, № 2. С.1643-1646. 3. Хромов А.П. Смешанная задача для дифференциального уравнения с инволюцией и потенциалом специального вида/ Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Математика. Механика. Информатика 2010. Т. 10., Вып. 4. С.17-22.	

4. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. О классическом решении смешанной задачи для уравнения первого порядка с инволюцией/ Вестник Воронеж Гос. Ун-та. Сер. Физика. Математика. 2010. №2, С.26-33.
5. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Смешанные задачи для гиперболических уравнений первого порядка с инволюцией/ Доклады Академии Наук. 2011. Т. 441, № 2. С.156-159.
6. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Теорема Штейнгауза о равносходимости для функционально-дифференциальных операторов/ Матем. заметки. 2011. Т. 90, Вып. 1. С.22-33.
7. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Метод Фурье в смешанной задаче для уравнения первого порядка с инволюцией/ ЖВМ и МФ. 2011. Т. 51, № 12. С.2233-2246.
8. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Обоснование метода Фурье в смешанных задачах с инволюцией/ Математика. Механика: сб. науч. тр. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2011. Вып. 13. С.51-54.
9. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш., Курдюмов В.П. Уточненные асимптотические формулы для собственных значений и собственных функций системы Дирака/ Доклады Академии Наук, 2012 Т.443, №4, С.414-417.
10. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш., Корнев В.В. Система Дирака с недифференцируемым потенциалом и периодическими краевыми условиями/ ЖВМиМФ, 2012, Т.52, №9 С.1621-1632.
11. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш., Курдюмов В.П. Уточненные асимптотические формулы для собственных значений и собственных функций системы Дирака с недифференцируемым потенциалом/ Известия Сарат. ун-та. Нов.сер. Математика. Механика. Информатика 2012. Т.12, вып.3. С.22-30.
12. Хромов А.П., Корнев В.В. Система Дирака с недифференцируемым потенциалом и антипериодическими краевыми условиями/ Известия Сарат. ун-та. Нов.сер. Математика. Механика. Информатика 2013. Т.13., вып.3. С.28-35.
13. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Функционально дифференциальные операторы с инволюцией и операторы Дирака с периодическими краевыми условиями/ Доклады Академии Наук. 2014. Т. 454, № 1. С.15–17.
14. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Смешанная задача для простейшего гиперболического уравнения первого порядка с инволюцией/ Изв. Сарат. ун-та. Нов. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2014. Т. 14, вып. 1. С.10–20.
15. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Классическое решение методом Фурье смешанных задач при минимальных требованиях на исходные данные/ Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Математика. Механика. Информатика. 2014. Т. 14, вып. 2. С.171–198.
16. Хромов А.П., Бурлуцкая М.Ш. Резольвентный подход в методе Фурье/ Доклады Академии Наук. 2014. Т. 458, № 2. С.138-140.

17. Хромов А.П., Nikolay Kuznetsov The Fourier Method in Russia Before and After V.A. Steklov/ Math.Intelligencer:Springer, New York, 2014. V.36.№4. P.66-73.

18. Хромов А.П. О классическом решении одной смешанной задачи для волнового уравнения/ Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Математика. Механика. Информатика, 2015. Т.15, вып.1. С.56-66.

Заведующий кафедрой
дифференциальных уравнений и
прикладной математики, доктор
физико-математических наук,
профессор, Хромов Август Петрович
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
KhromovAP@info.sgu.ru
Тел. 8 (8452) 26-15-54

А. П. Хромов

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

Проректор по НИР
ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»,
д. физ.-мат.наук, профессор



А.В. Стальмахов