

Какушкин Сергей Николаевич,

канд. физико-математических наук, 05.13.18, ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им Г.И. Носова», ст. преподаватель кафедры «Прикладная математика и информатика».

Список основных публикаций Какушкина Сергея Николаевича, за 2011-2015 гг.

1. Какушкин С.Н. Математическое моделирование спектральной задачи об электрических колебаниях в протяженной линии методом регуляризованных следов / С.Н. Какушкин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2013. – Т.6, №3. – С.125-129.
2. Кадченко С.И. Численный метод нахождения собственных чисел и алгоритмов вычисления значений собственных функций возмущенных дискретных операторов / С.И. Кадченко, С.Н. Какушкин // Вестник Магнитогорского государственного университета. – 2012. – № 12. – С.96-115.
3. Кадченко С.И. Алгоритм нахождения значений собственных функций возмущенных самосопряженных операторов методом регуляризованных следов / С.И. Кадченко, С.Н. Какушкин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2012. – №40 (299). – С.83-88.
4. Какушкин С.Н. Математическое моделирование нахождения значений собственных функций задачи гидродинамической теории устойчивости Орра Зоммерфельда методом регуляризованных следов / С.Н. Какушкин, С.И. Кадченко // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2013. – Т.13, №3. – С.30-36.
5. Кадченко С.И. Численные методы нахождения собственных чисел и собственных функций возмущенных самосопряженных операторов / С.И. Кадченко, С.Н. Какушкин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2012. – №27. – С.45-57.

455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. тел.:(3519) 38-06-04, 31-36-54,

e-mail: kadchenko@masu.ru.