

Список публикаций

В журналах

1. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. Нахождение первых четырех поправок теории возмущений дискретных полуограниченных снизу операторов с произвольной кратностью собственных значений // Вестник ЮУрГУ, серия „Математическое моделирование и программирование“, вып. 9, №25 (242), 2011, с. 16-21.

2. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. Вычисление первых поправок теории возмущений дискретных операторов с кратным спектром // Вестник МаГУ. Математика. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. – Вып. 12-75 с.

На семинарах и конференциях

3. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. Нахождение собственных функций возмущенных самосопряженных операторов методом регуляризованных следов // Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием „Дифференциальные уравнения и их приложения“ ГАНУ „ИПИ“ Академии наук РБ, г. Стерлитамак, 27-30 июня 2011 г.

4. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. Нахождение собственных функций возмущенных самосопряженных операторов с кратным спектром методом регуляризованных следов // Сборник научных трудов "Фундаментальные и прикладные проблемы науки", раздел "Математические науки", Непряхино Челябинской области, 13-15 сентября 2011

5. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. Нахождение собственных функций возмущенных самосопряженных операторов с простым спектром методом регуляризованных следов // Материалы XLIX внутривузовской научной конференции преподавателей МаГУ, 2011

6. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. Нахождение собственных функций возмущенных самосопряженных операторов с кратным спектром методом регуляризованных следов //IV Международная научная конференция „Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования“ Воронеж, 12 - 17 сентября 2011 г.

Подготовленные к публикации

7. Кадченко С.И., Какушкин С.Н. „Нахождение собственных функций возмущенных самосопряженных операторов методом регуляризованных следов“ в „Журнал вычислительная математика и математи-

ческая физика“

8. Какушкин С.Н. „Нахождение „взвешенных“ поправок теории возмущений дискретных полуограниченных снизу операторов“ в сборник научных трудов молодых исследователей „Наука-Вуз-Школа“ (вып. 16)