

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах

на диссертацию Переза Ортиза Ромео

«Спектральный анализ интегро-дифференциальных уравнений, возникающих в задачах наследственной механики и теплофизики» по специальности 01.01.01 – «вещественный, комплексный и функциональный анализ».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет МЭИ (Московский энергетический институт)».

111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14.
Телефон: +7 (495) 362-75-60

Основные публикации:

1. Амосов А. А. Нестационарная задача сложного теплообмена в системе полупрозрачных тел с краевыми условиями диффузного отражения и преломления излучения//СМФН, 59 (2016), 5–34.
2. Амосов А. А. Глобальная разрешимость одной нелинейной нестационарной задачи с нелокальным краевым условием типа теплообмена излучением// Дифференциальные уравнения, 41:1 (2005), 93–104.
3. Амосов А. А., Злотник А. А. Обоснование двухмасштабного усреднения уравнений одномерной нелинейной термовязкоупругости с негладкими данными//Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 41:11 (2001), 1713–1733.
4. Дубинский Ю. А. Некоторые граничные задачи в трехмерных областях//Труды МИАН, 293 (2016), 157–166.
5. Дубинский Ю. А., Голубева Е. В. О некоторых краевых задачах для эллиптических и параболических систем второго порядка//СМФН, 58 (2015), 43–58.
6. Дубинский Ю. А. О корректности задачи Коши в комплексной области//Труды МИАН, 203 (1994), 88–99.
7. Дубинский Ю. А. Пространства Соболева бесконечного порядка//УМН, 46:6 (282) (1991), 97–131.

Официальный оппонент: Исмагилов Раис Сальманович (e-mail: ismagil@bmstu.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.01), профессор, профессор кафедры ФН-1 высшей математики ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана».

105005, г. Москва, Рубцовская наб. д. 2/18, МГТУ им. Н.Э. Баумана, учебно-лабораторный корпус (УЛК), 9-й этаж, комн. 901–907.
Тел: 8 (499) 263-63-92, 8 (499) 263-66-40

Основные публикации:

1. Исмагилов Р. С. О возмущении спектра, вызванном ограниченным изменением потенциала//Матем. сб., 205:1 (2014), 3-8.
2. Исмагилов Р.С., Султанов Ш.Ш. Дифференциальные операторы, симметричные в индефинитной метрике//Матем. заметки, 89:6 (2011), 846–855.

3. Исмагилов Р. С., Костюченко А. Г. Об асимптотике спектра оператора Штурма–Лиувилля с точечным взаимодействием//Функц. анализ и его прил., 44:4 (2010), 14–20.
4. Исмагилов Р. С., Костюченко А. Г. О возмущении спектра дифференциального оператора, порожденном ограниченным изменением потенциала//Функц. анализ и его прил., 43:3 (2009), 54–64.
5. Исмагилов Р. С., Костюченко А. Г. Об асимптотике спектра неполуограниченного векторного оператора Штурма–Лиувилля// Функц. анализ и его прил., 42:2 (2008), 11–22.
6. Исмагилов Р. С., Костюченко А. Г. О спектре векторного оператора Шрёдингера//Функц. анализ и его прил., 41:1 (2007), 39–51.

Официальный оппонент: Сакбаев Всеволод Жанович
(e-mail: fumi2003@mail.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.02), доцент, профессор кафедры высшей математики ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)».

141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.
Тел: +7 (495) 408-77-81

Основные публикации:

1. Сакбаев В. Ж., Йаакбариев А. Корректность задачи для параболических дифференциально-разностных уравнений со сдвигами временного аргумента//Изв. вузов. Матем., 2015, № 4, 17–25.
2. Сакбаев В. Ж., Волович И. В. Об универсальной краевой задаче для уравнений математической физики// Тр. МИАН, 285 (2014), 64–88.
3. Сакбаев В. Ж. Градиентный взрыв решений задачи Коши для уравнения Шрёдингера//Тр. МИАН, 283 (2013), 171–187.
4. Сакбаев В. Ж. О спектральных аспектах регуляризации задачи Коши для вырожденного уравнения//Тр. МИАН, 261 (2008), 258–267.
5. Сакбаев В. Ж. О свойствах решений задачи Коши для вырождающегося вне отрезка уравнения Шрёдингера и спектральных аспектах регуляризации//СМФН, 21 (2007), 87–113.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова

доктор физико-математических наук,
профессор



Власов
Виктор Валентинович