

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Итигилова Гармы Борисовича на тему «Математическое моделирование распространения электромагнитных волн в ограниченных гиротропных областях произвольной формы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский ИрГТУ»
Полный почтовый адрес	6640074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Веб-сайт	www.istu.edu/ru
Телефон	(3952) 40-50-00
e-mail	info@istu.edu

Основные работы по профилю диссертации

1. Соболев В.И., Черниговская Т.Н. «Метод гармонического элемента в моделировании стационарных динамических процессов» // Вестник ВСГТУ. – 2009. – № 2 (18). – С. 81–89.
2. Соболев В.И., Черниговская Т.Н. «Численная аппроксимация стационарных колебаний дискретно-континуальных систем, содержащих тонкие пластины» // Труды четырнадцатой байкальской всероссийской конференции: «Информационные математические технологии в науке и управлении» Ч. 1. Иркутск . ИСЭМ. СО РАН. 2009. стр. 163-170.
3. Соболев В.И., Градобоев А.В. «Дискретно–континуальные математические модели в задачах вибрационного анализа» // Материалы четвертой международной конференции: Проблемы механики современных машин. ВСГТУ. – Улан–Удэ, 2009.Т.2 – С. 254-263.
4. Соболев В.И., Дмитриева Т.Л. «Вибрационная защита промышленных конструкций на основе параметрической оптимизации дискретно-континуальных математических моделей: Конструкции – виброактивное оборудование» // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. ИрГУПС. – 2009. №4 (24) – С. 149 – 158.
5. Соболев В.И., Черниговская Т.Н. «Метод гармонического элемента в моделировании стационарных динамических процессов в упругих конструкциях» // Вестник ВСГТУ. 2010. № 1. С. 43 – 52.
6. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Конечномерные аппроксимации в моделировании собственных колебаний упругих систем при воздействии мгновенного импульса» // Вестник ИрГТУ. 2012. № 9. С 43 – 51.
7. Нгуен Фу Туан, Соболев В.И. «Обеспечение минимального значения амплитуд собственных колебаний упругих систем при воздействии

- мгновенного импульса» // Системы. Методы. Технологии – №3(19). – 2013. С. 31– 38.
8. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Синтез конечномерной упругой системы второго порядка с минимальными амплитудами собственных колебаний при воздействии мгновенного импульса» // Вестник ИрГТУ. – №9(80). – 2013. С. 70 – 75.
 9. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Синтез динамической системы второго порядка с минимальными амплитудами собственных колебаний по заданному направлению» // Вестник ИрГТУ. – №9(80). – 2013. С. 89 – 95.
 10. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Проявление кратности частот в собственных колебаниях конечномерных систем» // Вестник ИрГТУ – 2013. – Том 20. – №3. – С. 32-34.
 11. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Синтез многомерной системы с заданной низшей частотой собственных колебаний при воздействии импульса» // Вестник ВСГУТУ – 2013, №5.– С. 27-32.
 12. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Программа формирования динамических систем, удовлетворяющих заданным условиям» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013618405 от 09 сентября 2013 г./ Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. – 2013 г.
 13. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Трансформация колебаний многомерной динамической системы при импульсных воздействиях» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014661603 / Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. – 2014 г.
 14. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Синтез динамических систем с ограничением на частоты собственных колебаний» // Современные технологии, системный анализ, моделирование. 2014. №2 (42). С. 26–30.
 15. Соболев В.И., Нгуен Фу Туан «Численный и аналитический анализ влияния импульсивных воздействий на колеблющиеся многомерные системы» // Материалы V Международного симпозиума «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений». 2014. С. 167-168.

Верно:



Проректор по научной работе ФГБОУ ВПО

«Национальный исследовательский ИрГТУ»

д.э.н., профессор В.В. Пешков

« 1 » декабря 2014 г.