

Сведения об официальных оппонентах

1.

ФИО оппонента:

Горбунов Владимир Константинович

Учёная степень:

Доктор физико-математических наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:

01.01.07 – Вычислительная математика

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Горбунов В. К., Львов А. Г. Построение производственных функций по данным об инвестициях // Экономика и математические методы. – 2012. – Т. 48. – № 2. – С. 95–107.
2. Булатов М. В., Горбунов В. К., Мартыненко Ю. В., Конг Н. Д. Вариационные подходы к численному решению дифференциально-алгебраических уравнений // Вычислительные технологии. – 2010. – Т. 15. – № 5. – С. 3–13.
3. Gorbunov V. K., Sviridov V. Yu. The method of normal splines for linear DAES on the number semi-axis // Applied Numerical Mathematics. – 2009. – Vol. 59. – № 3–4. – С. 656–670.
4. Gorbunov V. K., Lutoshkin I. V., Martynenko Y. V. A parametrization method for the numerical solution of singular differential equations // Applied Numerical Mathematics. – 2009. – Vol. 59. – № 3–4. – С. 639–655.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный университет»

Должность, занимаемая им в этой организации:

профессор кафедры экономико-математических методов и информационных технологий

Сведения об официальных оппонентах

2.

ФИО оппонента:

Казачков Александр Леонидович

Учёная степень:

Доктор физико-математических наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:

01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Казачков А. Л., Лемперт А. А., Бухаров Д. С. К вопросу о сегментации логистических зон для обслуживания непрерывно распределенных потребителей // Автоматика и телемеханика. – 2013. – № 6. – С. 87–100.
2. Kazakov A. L., Spevak L. F. Numerical and Analytical Studies of a Nonlinear Parabolic Equation with Boundary Conditions of a Special Form // Applied Mathematical Modelling. – 2013. – Т. 37. – № 10–11. – С. 6918–6928.
3. Казачков А. Л. Обобщенная задача Коши с данными на двух и трех поверхностях для квазилинейной системы с особенностями в коэффициентах перед производными // Дифференциальные уравнения. – 2012. – Т. 48. – № 4. – С. 530–545.
4. Казачков А. Л., Лемперт А. А. Об одном подходе к решению задач оптимизации, возникающих в транспортной логистике // Автоматика и телемеханика. – 2011. – № 7. – С. 50–57.
5. Казачков А. Л., Лемперт А. А. Аналитическое и численное исследование обобщенных задач Коши, возникающих в газовой динамике // Прикладная механика и техническая физика. – 2011. – Т. 52. – № 3 (307). – С. 30–40.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики систем и теории управления» Сибирского отделения Российской Академии наук

Должность, занимаемая им в этой организации:

главный научный сотрудник, заведующий лабораторией математического моделирования динамических систем с распределенными параметрами

Сведения об официальных оппонентах

3.

ФИО оппонента:

Сизиков Валерий Сергеевич

Учёная степень:

Доктор технических наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:

05.13.13 – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Sizikov V. S., Ékzemplýarov R. A. Operating sequence when noise is being filtered on distorted images // Journal of Optical Technology. – 2013. – Vol. 80. – № 1. – P.28–34.
2. Верлань А. Ф., Сизиков В. С., Мосенцова Л. В. Метод вычислительных экспериментов для решения интегральных уравнений в обратной задаче спектроскопии // Электронное моделирование. – 2011. – Т. 33. – № 2. – С. 3–12.
3. Сизиков В. С., Кривых А. В. Применение способа эталонных примеров при решении обратной задачи спектроскопии методом регуляризации // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2011. – Т. 54. – № 9. – С. 44–51.
4. Сизиков В. С., Римских М. В., Мирджамолов Р. К. Реконструкция смазанных и зашумленных изображений без использования граничных условий // Оптический журнал. – 2009. – Т. 76. – № 5. – С. 38–46.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

Должность, занимаемая им в этой организации:

профессор кафедры измерительных технологий и компьютерной томографии