

Сведения о ведущей организации

Полное наименование:

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

Сокращённое наименование:

ФГБОУ ВПО «ПГУ»

Место нахождения:

Российская Федерация, город Пенза

Почтовый адрес:

440026, гор. Пенза, ул. Красная, д. 40

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

1. Бойков И. В., Захарова Ю. Ф., Семов М. А., Есафьев А. А. Приближенное решение линейных гиперсингулярных интегральных уравнений методом коллокаций // Известия вузов. Поволжский регион. Физ.-мат. науки. – 2014. – № 3 (31). – С. 101–113.
2. Бойков И. В., Кривулин Н. П. Параметрическая идентификация линейных динамических систем с распределенными параметрами // Метрология. – 2014. – № 7. – С. 13–23.
3. Щербаков М. А., Сазонов В. В., Исянов Р. Н. Матричная реализация двухмерных дискретных фильтров Вольтерра // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2014. – № 1 (29). – С. 64–71.
4. Бойков И. В., Баулина О. А. Приближенное решение эллиптических уравнений на нейронных сетях Хопфилда // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. – 2014. – № 1 (29). – С. 39–53.
5. Бойков И. В., Тында А. Н., Краснощеков П. С. Оптимальные по точности методы решения некоторых классов слабосингулярных интегральных уравнений Вольтера // Известия вузов. Поволжский регион. Физ.-мат. науки. – 2013. – № 2 (26). – С. 87–107.
6. Бойков И. В. Об одном непрерывном методе решения нелинейных операторных уравнений // Дифференциальные уравнения. – 2012. – Т. 48. – № 9. – С. 1308–1314.
7. Бойков И. В., Захарова Ю. Ф. Приближенные методы решения сингулярных и гиперсингулярных интегродифференциальных уравнений // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. – 2012. – № 3. – С. 99–113.
8. Бойков И. В., Рязанцев В. А. Критерии устойчивости решений дифференциальных уравнений в частных производных параболического типа // Журнал Средневолжского математического общества. – 2012. – Т. 14. – № 3. – С. 12–20.
9. Бойков И. В. Устойчивость решений дифференциальных и разностных уравнений // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2011. – № 4–5. – С. 2032–2033.

10. Щербаков М. А. Итерационный метод оптимальной нелинейной фильтрации изображений // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2011. – № 4. – С. 43–56.

11. Щербаков М. А. Синтез Парето-оптимальных нелинейных фильтров для обработки изображений // Автоматика и телемеханика. – 2010. – № 2. – С. 179–191.

Телефон, адрес электронной почты, сайт:

(8412) 563511

cnit@pnzgu.ru

<http://www.pnzgu.ru>