Кафедра: Естественные науки и информационные технологии

E-mail: director@vfistu.ru

Уровень образования

Общий стаж работы

Стаж работы по специальности

Перечень преподаваемых дисциплин

Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка

Публикации

1. Повышение энергетической эффективности газовых горелок за счет применения системы экстремального регулирования
   Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
   Интеллектуальные системы в производстве. 2013. № 1 (21). С. 178-181.
2. Исследование зависимости инерционного роста регулируемой величины от параметров переходного процесса
   Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
   Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2013. № 1 (25). С. 35-45.
3. Способ автоматического регулирования технологических параметров
   Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
   патент на изобретение RUS 2461857 20.04.2011
4. Повышение эффективности автоматического регулирования температуры инерционных технологических объектов с применением импульсного энергетического метода
   Давыдов И.А.
   диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Ижевский государственный технический университет. Ижевск, 2011
5. Повышение эффективности автоматического регулирования температуры инерционных технологических объектов с применением импульсного энергетического метода
   Давыдов И.А.
   автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Ижевский государственный технический университет. Ижевск, 2011
6. Оперативная параметрическая идентификация динамического объекта
   Сентяков К.Б., Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
   Вестник Ижевского государственного технического университета. 2011. № 1. С. 33-35.
7. Разработка алгоритма регулятора температуры с применением импульсного энергетического метода
   Шельпяков А.Н., Давыдов И.А.
   В сборнике: Технические и программные средства систем управления, контроля и измерения Материалы конференции с международным участием. Институт проблем управления им. Трапезникова РАН. 2010. С. 1225-1233.
8. Регулятор температуры с применением импульсного энергетического метода
   Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
   Автоматизация в промышленности. 2010. № 11. С. 10-14.
9. Экспериментальное исследование переходных процессов тепловых объектов при воздействии одиночного импульса
   Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
   Вестник Воронежского государственного технического университета. 2010. Т. 6. № 3. С. 133-137.
10. Импульсный энергетический метод управления объектами
   Шельпяков А.Н., Давыдов И.А.

Интеллектуальные системы в производстве. 2010. № 1 (15). С. 320-323.

11. Экспериментальное исследование переходных процессов теплового объекта при импульсном управляющем воздействии

Давыдов И.А., Сентяков К.Б., Шельпяков А.Н.

Вестник Ижевского государственного технического университета. 2010. № 2. С. 109-111.

12. Автоматизированная информационная система оценки потерь производительности станков с ЧПУ

Аношин А.В., Шельпяков А.Н., Давыдов И.А.

Вестник Ижевского государственного технического университета. 2010. № 2. С. 126-130.

13. Расчет величины инерционного роста регулируемого параметра для объектов с запаздыванием

Давыдов И.А., Сентяков К.Б., Шельпяков А.Н.

Интеллектуальные системы в производстве. 2009. № 2 (14). С. 24-28.