



Кафедра: Технология машиностроения и приборостроения

E-mail: shelpyakov@vfistu.ru

Уровень образования

Общий стаж работы

Стаж работы по специальности

Перечень преподаваемых дисциплин

Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка

Публикации

1. Стенд для изучения программируемого логического контроллера
Шельпяков А.Н.
Наука Удмуртии. 2018. № 2 (84). С. 127-129.
2. Вихревой эжектор
Шельпяков А.Н., Михалев К.А.
патент на полезную модель RUS 141209 06.11.2013
3. Имитационное моделирование процесса регулирования уровня жидкости в накопительной емкости сепаратора
Шельпяков А.Н.
Интеллектуальные системы в производстве. 2014. № 2 (24). С. 82-86.
4. Определение оптимальных геометрических параметров вихревого эжекторного устройства
Михалев К.А., Шельпяков А.Н.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2014. № 1. С. 4-7.
5. 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.
6. 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.
7. Моделирование течений в вихревых устройствах с помощью программных комплексов вычислительной гидродинамики
Михалев К.А., Шельпяков А.Н.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2013. № 3. С. 010-013.
8. Исследование газожидкостного смесителя
Шельпяков А.Н., Михалев К.А., Куимов В.Б., Закиров Р.З.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2013. № 4. С. 10-13.
9. Способ автоматического регулирования технологических параметров
Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
патент на изобретение RUS 2461857 20.04.2011
10. Оперативная параметрическая идентификация динамического объекта
Сентяков К.Б., Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2011. № 1. С. 33-35.
11. 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.

12. Регулятор температуры с применением импульсного энергетического метода
Давыдов И.А., Шельпяков А.Н.
Автоматизация в промышленности. 2010. № 11. С. 10-14.
13. 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.
14. Импульсный энергетический метод управления объектами
Шельпяков А.Н., Давыдов И.А.
Интеллектуальные системы в производстве. 2010. № 1 (15). С. 320-323.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Контрольные приборы на элементах с переменным потоком питания
Шельпяков А.Н., Якимович Б.А., Исупов Г.П.
В книге: Пневмоавтоматика : XV всесоюзное совещание Сборник тезисов. 1985. С. 70-71.
19. Laminar-to-turbulent flow transition under the action of acoustic oscillations
Shel'pyakov A.N., Kasimov A.M., Isupov G.P.
Journal of Engineering Physics. 1984. Т. 45. № 4. С. 1106-1108.
20. Experimental study of laminar-to-turbulent flow transition under the action of acoustic oscillations
Shel'pyakov A.N., Isupov G.P.
Journal of Engineering Physics. 1979. Т. 35. № 3. С. 1026-1029.
21. Experimental study of the laminar-to-turbulent flow transition under the action of acoustic oscillations
Shel'pyakov A.N., Isupov G.P.
Инженерно-физический журнал. 1978. Т. 35. № 3. С. 410.