

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



Журнал входит в Перечень ВАК

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д. т. н., проф. В. Б. Авдеев, Л. П. Андрианова, к. пед. н., проф. Г. Н. Арсеньев, д. т. н. К. Ю. Гаврилов,
д. т. н. С. Г. Канустян, д. т. н., проф. А. М. Краснов, д. т. н., проф. А. П. Кирсанов, д. т. н., проф. А. И. Логвин,
к. т. н., проф. В. И. Меркулов, д. т. н., проф. В. Н. Минаев, д. т. н., проф. А. И. Николаев, д. т. н., проф. С. И. Почуев,
к. т. н., проф. О. Ф. Самарин, д. т. н., проф. В. А. Сарычев, д. т. н., проф. В. В. Соломенцев, д. т. н., проф.
Е. М. Сухарев, д. т. н., проф. Г. В. Рыбина, д. т. н., проф. В. Н. Татарников, д. т. н., проф. Б. Г. Татарский (зам.
главного редактора), д. т. н., проф. В. П. Харьков, д. т. н., проф. С. П. Хрипунов, д. т. н., проф. К. В. Черевков,
д. ф.-м. н., проф. А. В. Чечкин

Главный
редактор
докт. техн. наук,
проф.
В. С. Верба

Содержание

№ 1, т. 11, 2013 г.

Ответственный за выпуск – д.т.н., проф. Л.С. Казаринов

НАУЧНАЯ ШКОЛА

«Автоматизированные системы управления в энергосбережении» Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск)

Регуляризация некорректно поставленных задач упреждающего управления в энергосберегающих технологиях Казаринов Л. С., Барбасова Т. А.	5
Оперативный анализ энергетической эффективности теплоснабжения зданий в автоматизированных системах диспетчеризации и управления Басалаев А. А., Шнайдер Д. А., Хасанов А. Р.	16
Применение широтной манипуляции начального угла сетевого напряжения для передачи информации в системах освещения Вставская Е. В.	24
Управление мощностью нагрузки в ЭПРА с низкочастотным выходным током Вставская Е. В., Константинов В. И., Хатеева В. В.	29
Особенности проектирования питающих соединительных линий для систем освещения на базе электронных преобразователей с функцией стабилизации выходной мощности Вставская Е. В., Константинов В. И., Хажиев Р. А.	34
Метод расчета характеристик освещенности, создаваемой в системах уличного освещения Крахмалев Е. И.	41