

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 58

ДЕКАБРЬ 2015

№ 12

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Марковские модели угрозы безопасности информационной системы 957
- Ремизова О. А., Сыровлашин В. В., Фокин А. Л. Синтез робастных систем управления с типовыми регуляторами 966

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Саврасов А. Н., Биндюк В. В. Электронно-оптический регулятор направления 973
- Галягин К. С., Ошивалов М. А., Селянинов Ю. А., Савин М. А. Компьютерная модель погрешностей выходного сигнала волоконно-оптического гироскопа при внешних воздействиях 979
- Жаринов И. О., Жаринов О. О. Интерполяция линии спектральных цветностей цветового локуса на основе сплайнов Безье 985

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Дзитолев А. М., Лаповок Е. В., Ханков С. И. Условия теплового подобия космических объектов конической и цилиндрической формы 993
- Чжо Зо Е. Методика повышения достоверности SCADA-систем 999

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Васильев А. А., Взмуждаев М. Е., Ившин К. А., Киселев С. С., Кравцов П. А., Соловьев А. Н., Соловьев И. Н., Шерман С. Г., Энгельс Р. Моделирование траекторий атомов водорода и дейтерия в поляризованных источниках 1008
- Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л. Учет присоединенных масс жидкости в математических моделях сильфонных чувствительных элементов систем управления 1016

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Вареников Д. А., Муромцев Д. И., Шлей М. Д., Ефимов М. Н., Жукова Н. А. Автоматизированное формирование профилей объектов научно-образовательной деятельности в информационной системе управления университета 1022

- УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2015 г. 1027