

Главный редактор
Копп В.Я., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Заместитель главного редактора
Филипович О.В., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Научный редактор
Бохонский А.И., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Ответственный секретарь
Майстришин М.М., к.т.н.
(г. Севастополь)

Редакционная коллегия
Пашков Е.В., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Обжерин Ю.Е., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Краснодубец Л.А., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Скатков А.В., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Песчанский А.И., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)
Рзаев Р.Р., д.т.н., проф.
(г. Баку)
Прейс В.В., д.т.н., проф.
(г. Тула)
Дьяченко В.А., д.т.н., проф.
(г. Санкт-Петербург)
Волков А.Н., д.т.н., проф.
(г. Санкт-Петербург)
Петрешин Д.И., д.т.н., проф.
(г. Брянск)
Доронина Ю.В., д.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Васютенко А.П., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Балакин А.И., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Круговой А.Н., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Скидан А.А., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Рапацкий Ю.Л., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)
Заморёнов М.В., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВОМ

- Карлов А.Г., Шпаковский Н.А.** Повышение надёжности работы оборудования для нанесения токопроводящего слоя на поверхность микросхемы на основе применения программного продукта solving mill 2.0. 3

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Сергеев Н.О., Шевченко В.И., Ченгарь О.В.** Концептуальная модель программного модуля идентификации объекта автоматического управления по временным характеристикам 15
- Крамарь В.А., Крамарь О.А.** Сетевая система обмена видеоданными сервисного робота и оператора 27
- Копп В.Я., Флоря П.Н., Владимиров Е.С., Чаленков Н.И.** Анализ функционирования однокомпонентной системы с непрерывной профилактикой методом путей 40
- Моисеев Д.В., Шокин А.Г., Серяк Е.С.** Вероятностное кодирование с множественным исправлением ошибок 51
- Копп В.Я., Флоря П.Н., Заморёнов М.В., Малицкая А.А.** Имитационная модель однокомпонентной системы с непрерывной профилактикой 59
- Бохонский А.И.** Оптимальное переносное движение системы с двумя степенями свободы 66
- Прейс В.В., Заморёнов М.В., Чаленков Н.И.** Имитационное моделирование процесса функционирования двух последовательно соединённых производственных элементов 74
- Моисеев Д.В., Поляков А.А.** Комплекс методик декомпозиции структурно-сложных систем различного назначения 80
- Филипович О.В., Невар Г.В.** Имитационная модель процесса селективной сборки резбовых элементов по посадкам с натягом 89

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Пашков Е.В.** Портативный переносной автоматический реаниматор для восстановления сердечно-легочной деятельности 99