

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

Вартанов М.В., д.т.н., проф.
(г. Москва)

Бахадиров Г.А., д.т.н., проф.
(г. Ташкент)

Доронина Ю.В., д.т.н., доц.
(г. Севастополь)

Жмудь В.А., д.т.н., проф.,
(г. Новосибирск)

Обжерин Ю.Е., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)

Пашков Е.В., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)

Песчанский А.И., д.т.н., проф.
(г. Севастополь)

Петрешин Д.И., д.т.н., проф.
(г. Брянск)

Прейс В.В., д.т.н., проф.
(г. Тула)

Рзаев Р.Р., д.т.н., проф.
(г. Баку)

Балакин А.И., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)

Заморёнов М.В., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)

Рапацкий Ю.Л., к.т.н., доц.
(г. Севастополь)

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВОМ

- Бохонский А.И., Варминская Н.И.** Эквивалентные по энергоёмкости управления движением объектов 3

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Обжерин Ю.Е., Никитин М.М., Сидоров С.М., Федоренко С.Н.** Скрытая марковская модель системы контроля отказов технологической ячейки 12
- Заморёнов М.В., Флоря П.Н., Владимирова Е.С., Заморёнов И.М.** Анализ функционирования системы с мгновенно пополняемым резервом времени с учетом профилактики в среде AnyLogic 26
- Доронина Ю.В.** Классификация требований при создании системы мониторинга каналов информационного обмена 38
- Осипов К.Н., Новиков В.В., Маврин С.А.** Точечное оценивание технических состояний машиностроительных изделий 50
- Заморёнов М.В., Федоренко С.Н., Малицкая А.А., Заморёнов И.М.** Имитационная модель контроля однокомпонентной системы с отключением и упреждающим восстановлением компонента 59

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Васютенко А.П., Заморёнова Д.В.** Прибор для сопряженного шлифования 68
- Филипович О.В., Невар Г.В., Волошина Н.А., Балакина Н.А.** Оценка влияния погрешности измерения на процесс сортировки по селективным группам 74
- Заморёнова Д.В., Васютенко А.П.** Моделирование статической характеристики соосной пневматической измерительной головки 82

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Филипович О.В., Камцев В.А.** Использование метода модифицированных периодограмм для обработки тестовых сигналов прототипа гарнитуры интерфейса мозг-компьютер 90