

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.
(г. Севастополь)

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВОМ

- Карлов А.Г., Шпаковский Н.А.** Процедуры и результат применения софта solving mill 2.0 при модернизации установки для производства пластиковых гранул 3

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Крамарь В.А., Альчаков В.В., Мирянова В.Н., Панасенко В.В.** Математические модели решетчатых функций при моделировании робототехнических комплексов во временной и комплексной областях 13
- Копп В.Я., Флоря П.Н., Заморёнов М.В., Заморёнов И.М.** Анализ функционирования однокомпонентной системы с учетом календарной профилактики методом путей 22
- Ченгарь О.В., Шевченко В.И., Малицкая А.А., Левченко И.В.** Аналитический обзор технологических решений в области реализации дисциплины «базы данных» в дистанционном формате 31
- Заморёнов М.В., Копп В.Я., Заморёнова Д.В., Федоренко С.Н.** Метод путей, как метод анализа функционирования системы контроля с отключением и упреждающим восстановлением компонента 45
- Осипов К.Н.** Эмпирическое моделирование технических систем с учетом структурных изменений 56
- Балакин А.И., Балакина Н.А., Волошина Н.А.** Анализ функционирования производственного модуля с возвратом продукции на повторное обслуживание, на основе имитационного моделирования 61
- Вожжов А.А.** Особенности совмещения чистовой токарной обработки несколькими резцами 71
- Бохонский А.И., Варминская Н.И., Рыжков А.И.** Управление с минимальной энергией переносным движением объектов 76
- Копп В.Я., Флоря П.Н., Заморёнов М.В., Заморёнов И.М.** Имитационная модель однокомпонентной системы с учетом календарной профилактики 84

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Волошина Н.А., Балакина Н.А.** Исследование влияния расположения проходных каналов плоских эжекторов на статическую характеристику преобразователя 91