

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

Осипов К.Н., 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)

Кристалль М.Г., д.т.н., проф.

(г. Волгоград)

Дьяченко В.А., д.т.н., проф.

(г. Санкт-Петербург)

Волков А.Н., д.т.н., проф.

(г. Санкт-Петербург)

Доронина Ю.В., д.т.н., доц.

(г. Севастополь)

Качур С.М., 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)

Заморёнов М.В., к.т.н.

(г. Севастополь)

Майстришин М.М., к.т.н.

(г. Севастополь)

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВОМ

- Бохонский А.И., Майстришин М.М.* Стабилизация частоты колебаний телескопической руки манипулятора при совмещении движений. 3
- Вожжов А.А.* Исследование динамики гидроимпульсного привода (ГИП) устройств ударного действия. 14
- Осипов К.Н., Шмидт Л.А., Коломийченко В.П.* Автоматизированное нагружающее устройство стенда для производственных испытаний двигателей внутреннего сгорания 19
- Васютенко А.П., Ефремова Л.В., Тараховский А.Ю.* В исследование усилия воздействия струи воздуха пневматического измерительного преобразователя на тензобалку 26

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Песчанский А.И.* Стационарные характеристики двухкомпонентной ненадежной восстанавливаемой системы с мгновенно пополняемым временным резервом 35
- Копп В.Я., Заморёнов М.В., Шевченко В.И.* Моделирование системы облачного хранения данных с кэш-памятью 46
- Рапацкий Ю.Л., Заморенов М.В., Копп В.Я., Обжерин Ю.Е., Липка В.М.* Исследование влияния необесценивающих отказов на производительность и надежность автоматизированного механосборочного производства на основе полумарковской модели 68
- Бохонский А.И., Варминская Н.И.* Оценка эффективности управлений перемещением объектов 84
- Альчаков В.В., Крамарь В.А.* Построение математической модели захвата антропоморфного робота на основе метода Денавита – Хартенберга 92
- Филипович О.В.* Имитационная модель двухпараметрической селективной сборки двух элементов 103

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Скатков И.А., Заморенова Д.В.* Обработка показаний индуктивного датчика перемещения на основе измерения временных параметров его выходного сигнала 113

Учредитель: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 299053, Российская Федерация, Севастополь, ул. Университетская 33. № рег. СМИ: ПИ№ФС77-73958 от 12.окт.2018 г.

Издатель: 1. ФГАОУ ВО Российская Федерация, «Брянский государственный технический университет», 241035, г. Брянск, бул.50 лет Октября, 7;
2. ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 299053, Российская Федерация, Севастополь, ул. Университетская 33.

© ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

© Авторы статей