

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., доц.

(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

В номере отпечатаны материалы международной научно-технической конференции «Автоматизация и приборостроение: проблемы, решения» АППР-2019

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВОМ

- Бохонский А.И., Майстришин М.М.** Конструирование управлений перемещением объектов. 3
- Варминская Н.И.** Анализ форм движения антропоморфного манипулятора. 10
- Бахадиров Г.А., Мусиров М.У., Набиев А.М.** Условия деформирования листового материала с постоянной массой между валковой парой 20

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Доронина Ю.В.** Моделирование изменчивости взаимосвязей элементов в сложной технической системе 26
- Мезенцев Ю.А.** Оптимизация расписаний систем несвязанных параллельных приборов с задержками начала обслуживания 34
- Карташов Л.Е., Копп В.Я., Заморёнов М.В.** Аппроксимация закона Вейбулла смесями специального распределения Эрланга и нормированного распределения Эрланга 46
- Скороход Б.А., Жиликов П.В.** Алгоритмы слежения за объектами в рабочем пространстве антропоморфного робота. 58

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Васютенко А.П., Тараховский А.Ю.** Широкопределный пневматический преобразователь 66
- Карлов А.Г.** Особенности эволюции и применения компьютерных технологий, поддерживающих процессы генерации изобретательских идей 75
- Костина А.А., Серов А.Н., Левашов И.В.** Особенности применения фазового сдвига для измерения реактивной мощности 81
- Левашов И.В., Серов А.Н., Костина А.А.** Особенности реализации метода измерения частоты, основанного на переходах сигнала через нуль 88

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕНОЛОГИИ

- Пашков Е.В.** Комбинированный инструмент для сверления глухих кольцевых отверстий в костной ткани и отрезки образовавшегося целостного керна 97

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