

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

- Вартанов М.В., Чанг Та, Чун** Обеспечение технологической надежности роботизированной сборки на основе эффекта вращения выходного звена работа 3
- Осипов К.Н.** К вопросу оценки телеметрии в задачах автоматизированного мониторинга крупномасштабных объектов и систем 19
- Осадченко А.Е.** Автоматизированная система управления многокоординатной платформой на основе микроконтроллера 26
- Круговой А.Н.** Автоматизация операций холодной штамповки с применением электромеханических модулей линейного типа 33
- Бохонский А.И., Майстришин М.М., Рыжков А.И.** Моделирование оптимального переносного вращательного движения упругой системы 40
- Альчаков В.В., Крамарь В.А., Крамарь О.А.** Терминальный подход к построению управления антропоморфным манипулятором 49
- Васютенко А.П.** Пневматический прибор на базе терморезистивного расходомера 57

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Заморёнов М.В., Копп В.Я., Заморёнова Д.В., Владимирова Е.С.** Имитационная модель структуры «накопитель – технологическая ячейка – накопитель» 64
- Балакин А.И., Копп В.Я., Балакина Н.А.** Имитационное моделирование автоматизированной линии с возвратом продукции на повторное обслуживание с исправлением брака на специальных технологических ячейках 72
- Волошина Н.А., Васютенко А.П.** Исследование статических характеристик плоских эжекторных преобразователей с двумя выносными соплами 81
- Филипович О.В.** Имитационная модель двухпараметрической селективной сборки с учетом погрешностей измерения параметров 89

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Филипович О.В., Еременко Н.С., Кошечая Д.О.** Исследование особенностей конструкций гибких сочленений эндоскопов 95

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

Издатель: 1. ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», 241035, Российская Федерация, 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