

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., Зинина И.Н., Зотин Д.О.** Экспериментальные исследования роботизированной отделочной обработки авиационных агрегатов 3
- Карлов А.Г.** Структура систематических непрерывных инноваций в период перехода от традиционного производства к передовым производственным технологиям 11
- Лазарев В.Б., Поляков А.М., Сопин П.К., Картавенко А.А.** Обеспечение синхронных движений исполнительных органов электроприводов ЕРСО фирмы FESTO в стенде для испытаний трансформаторных протезов 17
- Липка В.М., Братан С.М., Рапацкий Ю.Л.** Анализ и выбор рационального варианта резьбошлифования при изготовлении резьбонакатных роликов 25
- Шушляпин Е.А., Безуглая А.Е.** Управление антропоморфным роботом методом конечного состояния 38

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Попов Н.М., Серов А.Н.** Сравнительный анализ методов снижения эффекта «растекания спектра» 48
- Доронина Е.Б.** Повышение эффективности обслуживания сложной технической аппаратуры на основе модельно-ориентированного проектирования 54
- Осадченко А.Е.** Автоматизированная система имитации качки судна на основе многокоординатной платформы 61
- Чупрынин Е.А., Доронина Ю.В.** Функциональное моделирование как способ описания процесса информационного поиска 67
- Копп В.Я., Заморёнов М.В., Чаленков Н.И., Скатков И.А.** Моделирование функционирования производственного элемента с обесценивающими отказами при использовании численного метода фазового укрупнения 73
- Обжерин Ю.Е., Бойко Е.Г., Федоренко С.Н.** Стационарные характеристики надежности и эффективности технической системы с упреждающим восстановлением по остаточной наработке 88

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Пашков Е.В., Поливцев В.П.** Мультициклонные гидровытеснители гидроприводов промышленного технологического оборудования 98

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