

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

Секция «Автоматизация производства, проектирование автоматизированного оборудования»

- Карлов А.Г., Шпаковский Н.А.* Особенности алгоритмов решения изобретательских задач и софта для поддержки процессов проектирования средств автоматизации инструментами отсм-триз-технологий. **3**
- Филипович О.В., Балакин А.И., Чаленков Н.И.* Аналитическая оценка погрешности позиционирования рабочего органа многофункционального SCARA-модуля **17**

Секция «Моделирование автоматизированных производственных систем»

- Вожжов А.А.* Расчётная динамическая модель системы «инструмент – деталь» при фасонном точении **26**
- Горелова А. Ю., Кристалль М. Г.* Компьютерное моделирование процесса формирования погрешностей обработки при глубоком растачивании гильз гидроцилиндров **33**
- Худадова А.К.* Ранжирование университетов на основе нечётких методов многокритериальной оценки показателей их конкурентоспособности **39**
- Заморёнова Д.В., Заморёнов М.В.* Имитационная модель процесса функционирования системы облачного хранения данных **49**
- Копп В.Я., Заморёнов М.В., Чаленков Н.И.* Фазовое укрупнение полумарковской системы, состоящей из двух последовательно соединённых технологических ячеек **56**

Секция «Системы управления и информационные технологии в современном производстве»

- Шихалиева Г.М.* Прогнозирование кредитоспособности юридических лиц на основе нечёткого моделирования временных рядов их финансовых показателей **67**
- Сулейманова А.Н.* Информационно-аналитическая поддержка процесса маркирования документов с применением нечёткого анализа конфиденциальности сведений **78**

Секция «Автоматизированный контроль, диагностика и информационно-измерительные системы»

- Корнеев В.А.* Устройство для определения прочностных свойств горных пород экспресс-методом **88**