

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Нестеров А.В., Мусолин А.К.** Автоматизация процессов измерения и контроля ширины зазора при промышленном производстве фильтрующих элементов . . . . . 3
- Крутиков Г.А., Стрижак М.Г.** Блок управления пневмоцилиндром шлифовально-обдирочной машины на основе аналогового электропневматического преобразователя . . . . . 8
- Бржозовский Б.М., Захаров О.В.** Моделирование формообразования нелинейчатых винтовых поверхностей деталей дисковым коническим инструментом в среде Matlab . . . . . 12

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Шахнин В.А., Мироненко Я.В., Моногаров О.И.** Обработка сигналов электрошумовой интродиагностики высоковольтного оборудования . . . . . 17
- Муравьев И.В., Петухов И.А.** Концепция модульного представления деталей в машиностроительном производстве . . . . . 20
- Клячкин В.Н., Святова Т.И.** Статистический контроль технологического рассеяния в многопараметрическом процессе . . . . . 22

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Харитонов А.** Инфраструктура для образовательного процесса . . . . . 26
- Тихомиров С.А.** Теория игр в практике управления и управленческих коммуникациях . . . . . 29
- Сердобинцев С.П., Ханевич В.С.** Применение комплексного подхода для решения задачи управления распределением рыбного сырья по видам переработки . . . . . 35

## ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов . . . . . 39
- Указатель статей, опубликованных в журнале "Автоматизация и современные технологии" в 2013 г. . 42