

Том 73

5  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Шалумов А.С., Першин Е.О., Шалумов М.А.** АСОНИКА-УСТ: анализ усталостной прочности конструкций печатных плат и электрорадиоизделий при механических воздействиях . . . . . 195

- Лобусов Е.С., Юнесс С.** Алгоритм оценки степени демпфирования колёсной машины . . . . . 199

- Бутакова М.А., Мизюков Г.С., Чубейко С.В.** Способ построения маршрута общественного транспорта в реальном времени на основании отношения подобия . . . . . 206

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Расколова М.О.** Нелинейное управление в задаче подавления роста опухоли . . . . . 211

- Скворцов О.Б.** Ограничение точности при измерении пространственных величин с ортонормализацией . . . . . 217

- Тимофеева М.С., Глазунов Д.В., Семенов В.Н., Мизюков Г.С.** Автоматизация подготовки специалистов в Ростовском государственном университете путей сообщения с поэтапным контролем её уровня . . . . . 223

- Исаева О.С.** Системный подход к автоматизации испытаний бортовой аппаратуры космического аппарата . . . . . 229

- Хо Ц.** К вопросу о построении программной траектории работы по данным от сопровождающего дрона . . . . . 235