

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Демиденков К.А., Мельников И.И., Евсеенко И.А.

Автоматизированная система определения плотности транспортного потока и его состава на базе систем видеонаблюдения с использованием параллельных вычислений 3

Микаева С.А., Микаева А.С. Обеззараживание воды ультрафиолетовым излучением 8

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Чернов С.А. Комбинация плоских и стержневых элементов в динамике стержневой системы, образованной стержнями коробчатого сечения 12

Коржев В.С. Анализ методов и средств контроля логических элементов и комбинационных цифровых схем . . . 15

Кучеренко П.А., Соколов С.В. Нелинейная стохастическая идентификация дискретных многоструктурных динамических объектов на основе алгоритмов оптимального оценивания 21

Ирзаев Г.Х., Адамова А.А. Автоматизация процесса формирования системы показателей для оценки технологичности конструкций изделия 27

Силич М.П., Грибков Е.И., Силич В.А., Аксенов С.В. Метод генерирования наименований кластеров территориальных образований при оценке уровня их развития . . . 34

Ерохин В.В., Елисеева Е.В. CAD/CAM/CAE-технологии в моделировании технических объектов 40

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 45