

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Колыбенко Е.Н. Формализованные знания технологических схем базирования объектов на их возможном множестве для автоматизированного решения задач практики в подготовке производства	299
Орлов П.С., Соцкая И.М., Адакин Р.Д. Разработка программного обеспечения для управления процессом очистки ультразвуком отложений с поверхностей многоразового фильтра	308
Бойчук М.И., Васильева Л.А., Микаева С.А. Математический расчёт надёжности кварцевых резонаторов	311
Джавадов Н.Г., Казымова Ф.Т. Информационная оценка результатов дистанционного зондирования почвы при изучении распределения в ней органических веществ	315

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Чыонг Ф.С. Способ коррекции астроинерциальной системы летательного аппарата	320
Никифоров С.О., Кочева Т.В., Мархадаев Б.Е., Урмакшинова Е.Р., Никифоров Б.С. Особенности прототипирования кинематических движений конечностей человека при реализации демонстрационных роботов	325
Чан Д.М. Разработка алгоритма настройки субоптимального коэффициента масштабирования в задаче фильтрации БИНС	329
Железникова О.Е., Куршев А.Е., Богатырёв С.Д., Микаева С.А. Влияние излучения светодиодных фитооблучателей комбинированного спектра на рост и развитие растений огульца	335

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Мышляев Ю.И., Минкин В.О., Финошин А.В. Управление колебаниями механической системы с приводом в условиях параметрической неопределённости	339
---	-----