

Обсуждаем тему...

Методы моделирования ТП в современных системах автоматизации

Кошевой В.О., Лаврикова А.Г., Леонова Е.С., Порохняк О.Б., Гутер В.В.

Моделирование кибер-физических состояний установки

каталитического крекинга

3

Килин Г.А., Кавалеров Б.В., Суслов А.И., Грибков И.Н., Плешивых А.С.

Перспективы нейросетевого моделирования для полунатурных

испытаний систем автоматического управления сложными

техническими объектами двигателестроения

13

Пузанов А.В. Модельные исследования теплового режима блока

управления приводами мобильной техники

17

Обсуждаем тему...

Дополненная и виртуальная реальность в промышленной автоматизации

Ксенофонтов П.К. Основные классы средств VR и сферы их применения

20

Чистякова Т.Б., Фураев Д.Н., Полосин А.Н., Защиринский С.В.

Применение виртуальной и дополненной реальности

для автоматизированного проектирования и управления

в нефтехимической и полимерной промышленности

25

Романенко В.И., Кирюхин П.К., Пугачев П.А., Хомяков Д.А., Щербаков А.А.,

Юшин И.М., Тихомиров Г.В. Виртуальные аналоги физических

стендов НИЯУ МИФИ

33

Системы управления бизнес-процессами

Дунаева К.В. Модернизация бизнес-процессов на предприятии

электротехнической промышленности

37

Лившиц И.И. Общие технические решения для безопасного

документооборота

42

Технические средства автоматизации

Пацан А.В., Шабурова А.В. Проблемы метрологического обеспечения

в области оптико-электронного приборостроения и пути их решения

48

Макаров А.Д., Марсов В.И., Марсова Е.В., Джабраилов Х.А., Антонова Е.О.

Выбор оптимальной кинематической структуры манипулятора

для укладки бетонной смеси

51

Производственные автоматизированные системы

Баширов М.Г., Юсупова И.Г., Баширова Э.М., Мавлекаев Е.Ю., Станков А.В.

АСУ установкой для исследования влияния малоцикловой усталости

металлов на параметры электромагнитно-акустического сигнала

55

Алгоритмическое и программное обеспечение

Петухов В.А. Генерация кода для тестирования компиляторов

с использованием генеративно-состязательных сетей

59

Памяти Э.Л. Ицковича

63