

# **АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

<b>Григорьев С.Н., Леонов А.А., Долгов В.А.</b> Имитационное моделирование производственных процессов с применением логик планового и ситуационного резервирования рабочих мест . . . . .	3
<b>Золкин А.Л., Василенко К.А., Тормозов В.С., Скибин Ю.В.</b> Использование прикладной программно-информационной системы в среде разработки Delphi для диагностирования состояния тяговых электродвигателей . . . . .	11
<b>Амелькина С.А., Дупленкова К.А., Микаева С.А.</b> Разработка энергоэффективных проектов освещения с использованием автоматизированного проектирования . . . . .	16
<b>Лобусов Е.С., Юнесс С.</b> Исследование функционирования сетевой полуактивной системы демпфирования колёсной машины . . . . .	21

<b>Чирков Е.В., Скрыпников А.В., Боровлев А.О., Прокопец В.С., Высоцкая И.А.</b> Экспериментальное исследование методов автоматизированного проектирования трассы лесовозной автомобильной дороги . . . . .	29
---	----

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<b>Пименова М.Б., Парфентьев К.В.</b> Обнаружение движущихся объектов в кадре по методу вычисления оптического потока Лукаса — Канаде . . . . .	34
---	----

<b>Пириева Н.М.</b> Возвращение альтернативной энергии от городского транспортного средства . . . . .	39
---	----

## **СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ**

<b>Хоанг К.К., Авксентева Е.Ю., Федосов Ю.В., Нгуен В.Т.</b> Адаптивное обучение автоматизированному проектированию печатных плат судовых интегрированных систем управления . . . . .	44
---	----