

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Гадаборшева Т.Б., Самохвалова Е.С., Кокин А.А., Чичиров К.О. Изучение аэродинамических характеристик дефлектора на лабораторно-экспериментальной установке 99

Федосин С.А., Байнев В.В. Разработка геометрических моделей для автоматизации процесса компьютерного проектирования осветительных приборов 102

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кофанов Ю.Н., Шалумов А.С., Шалумов М.А. АСОНИКА — современный инструмент автоматизации моделирования электроники на внешние воздействия 106

Елисеев А.В., Овсянников С.Н., Пшеничный С.А. Фильтрация информационного процесса в условиях параметрической неопределенности 113

Железникова О.Е., Кокинов А.М., Микаева С.А. Исследование влияния освещения светодиодами на состояние центрального звена органа зрения 121

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Корнеев Н.В., Яницкий А.И. Мобильное телеуправление электромеханическими рекламными конструкциями 124

Белик Б.В., Верба В.С., Меркулов В.И. Мониторинг подвижных источников радиоизлучений с бесстробовым отождествлением измерений 129

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Орлова Е.В. Оценка системной эффективности технических решений в производственно-технологических системах 134

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 144 Periodicals review 144

AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION PROCESSES

Gadaborsheva T.B., Samokhvalova E.S., Kokin A.A., Chichirov K.O. The study of deflector aerodynamic characteristics by using a laboratory-experimental arrangement 99

Fedosin S.A., Baynev V.V. The development of geometric models for computer design automation of the lighting 102

MODERN TECHNOLOGY

Kofanov Yu.N., Shalumov A.S., Shalumov M.A. ASONIKA — modern tool for electronics modeling automation of the electronics response on external influences 106

Eliseev A.V., Ovsyannikov S.N., Pshenichny S.A. Filtering information process under parametric uncertainty 113

Zheleznikova O.E., Kokinov A.M., Mikaeva S.A. Investigation of the LEDs lighting effect on the state of the organ of sight central link 121

SYSTEMS AND CONTROL DEVICES

Korneev N.V., Yanitsky A.I. Mobile remote control of the electromechanical advertising constructions 124

Belik B.V., Verba V.S., Merkulov V.I. Monitoring of radio emissions mobile sources with the identification of measurement without stroboscope 129

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

Orlova E.V. Evaluation the system effectiveness of technical solutions in production and technological systems 134

SURVEY OF PERIODICALS

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индекс по каталогу "Роспечать" — 70537, по каталогу "Пресса России" — 27838, по каталогу российской прессы "Почта России" — 60267) или непосредственно в издательстве по e-mail: realiz@mashin.ru, на сайте www.mashin.ru (без почтовых наценок, с любого месяца, со своего рабочего места); телефон для справок: (495) 785-60-69

Сдано в набор 26.12.2016.

Отпечатано в ООО "Канцлер"

Подписано в печать 22.02.2017.

150008, г. Ярославль, ул. Клубная, д. 4, кв. 49.

Формат 60 × 88 1/8. Бумага офсетная.

Оригинал-макет: ООО "Адвансед солюшнз".

Усл. печ. л. 5,88. Цена свободная.

119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1. Сайт: www.aov.ru

Перепечатка материалов из журнала "Автоматизация. Современные технологии" возможна при обязательном письменном согласии редакции журнала. При перепечатке материалов ссылка на журнал "Автоматизация. Современные технологии" обязательна. За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель