

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Капранов В.В., Тугаенко В.Ю.** Маркерные системы в экспериментальных исследованиях дистанционной передачи энергии инфракрасным излучением через атмосферу . . . 3
- Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В.** Аппаратный анализ и моделирование статистических характеристик частичных разрядов для интродиагностики высоковольтного оборудования 10

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Васильев В.А., Хошев А.В.** Магнетронное распыление из двух источников в процессе образования гетерогенных структур нано- и микроэлектромеханических систем. . 17
- Кай Шень, Пролетарский А.В., Неусыпин К.А.** Исследование степени наблюдаемости погрешностей автономных инерциальных навигационных систем 24
- Салеев Д.В.** Адаптивный алгоритм управления технологическим процессом производства интегральных схем с подстройкой параметров модели 30
- Микаева С.А., Ашрятов А.А., Косицын А.А.** Метод прямого жидкостного охлаждения полупроводниковых источников света и систем освещения на их основе 34
- Бигалиева А.З., Коккоз М.М., Аймагамбетова Р.Ж., Сайлауқызы Ж.** Определение напряжённо-деформированного состояния массива горных пород 36

ЭКОНОМИКА

- Лавреш И.И., Ланских Ю.В.** Агентный подход к формированию технологической платформы информационно-аналитической системы 39

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

- "Агропродмаш-2014":** у агропромышленного рынка России большой потенциал 44

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов** 46