

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

- Вартанов М.В., Савин Н.О., Смолов Ю.А., Шкурко Л.С.** Автоматизированные испытания герметичности изделий с применением термоэлектронного преобразователя . . . . . 3
- Жигалов К.Ю.** Основные сложности, возникающие при реализации задач автоматизированного управления строительной техникой и варианты их решения . . . 7
- Пегушин С.Л., Шумихин А.Г.** Управление процессами технического обслуживания систем автоматической противоаварийной защиты пожаро-взрывоопасных нефтеперерабатывающих производств на основе анализа их надёжности и критичности отказов . . . . 9

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

- Мирошникова В.Д., Шугалов А.В., Мирошникова Т.Д.** Модульные конструкции подложкодержателей с позиционно-трансформируемыми подложкоконсущими поверхностями . . . . . 13
- Тарасов Е.М.** Разработка математических моделей инвариантного классификатора состояний рельсовых линий . . . . . 19
- Прокофьев Г.И., Щемелёв М.В.** Синтез траекторий армирования анизотропных конструкций из композитов . . . . . 22
- Гамзаев Х.М.** О методе моделирования лазерного сверления отверстий . . . . . 30

## **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- Иванов А.П., Михалёв А.С.** Формирование достаточного капитала кредитных организаций . . . . . 33
- Гусакова Е.Н., Терещенко А.Г.** Электронный документооборот в лабораторных информационных системах . . . . . 37

## **ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ**

- СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2014:** курс на инновационное развитие . . . . . 42
- Открыт тест-драйв коммуникационных решений от СТИ в Центре технологий Cisco в Сколково . . . . . 44

## **ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ**

- По страницам журналов . . . . . 46