

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Петровский В.С.** Автоматизированное управление инерционными технологическими процессами хода роста лесонасаждений 3
- Щёкин А.В., Митин Э.В.** Использование параметрических моделей режущих инструментов и станочных приспособлений при моделировании обработки на станках с ЧПУ 9

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Либерман Я.Л., Бикташев Д.А.** Синтез кодов Хаффмена–Либермана для систем передачи сообщений в ГПС механообработки 16
- Микаева С.А., Микаева А.С., Железникова О.Е., Синицына Л.В.** Проблемы энергосбережения в освещении на промышленных предприятиях 22
- Цуканова О.А., Мальцева С.В.** Эволюционный процесс условного текстурирования сетевого пространства состояний в формате единого информационного ресурса сети 26
- Хейден Ланс.** Информационная безопасность и Всеобъемлющий Интернет 29

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Тихомиров С.А.** К вопросу о "двойном послании" (double bind) в корпоративных коммуникациях и управлении 32
- Барабаш Ж.А., Молчанский А.В.** Исследование мотивации и адаптации сотрудников при внедрении специализированного программного обеспечения 38

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Названы победители второго конкурса "Премия инноваций Сколково при поддержке CISCO I-PRIZE" 44

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 47

CONTENTS

AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION

- Petrovskiy V.S.** Automatic management of inertial technological processes in the afforestation growth course 3
- Schekin A.V., Mitin E.V.** Utilization of the cutting tools and machine tools accessories parametric models when modelling of the CNC machine tool processing 9

MODERN TECHNOLOGIES

- Liberman Ya.L., Biktashev D.A.** Synthesis of Haffmen–Lieberman codes of the messages transmission systems in FPS for mechanical processing 16
- Mikaeva S.A., Mikaeva A.S., Zheleznikova O.E., Sinit-sina L.V.** Energy saving problems in the industrial enterprises 22
- Tsukanova O.A., Maltseva S.V.** Conditional texturing evolutionary process of network space states in a format of a uniform information network resource 26
- Kheyden Lans.** Information security and Comprehensive Internet 29

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

- Tikhomirov S.A.** To the question of the "double bind" in the corporate communications and management 32
- Barabash G.A., Molchanskiy A.V.** Research of employees motivation and adaptation at the specialized software introduction 38

EXHIBITIONS AND PRESENTATIONS

- The winners of the second contest "Skolkovo Innovation Award supported by Cisco I-PRIZE" are called 44

SURVEY OF PERIODICALS

- Periodicals review 47

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 факсу: (499) 269 4897, по e-mail: realiz@mashin.ru, на сайте www.mashin.ru (без почтовых наценок, с любого месяца, со своего рабочего места); телефоны для справок: (499) 269 6600, 269 5298

Сдано в набор 11.09.13. Подписано в печать 24.10.13.
Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.
Усл. печ.л. 5,88. Цена свободная

Отпечатано в ООО "Белый ветер"
115407, Москва, Нагатинская наб., 54

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