

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Константинов Ю.А., Первадчук В.П. Автоматизация производства специальных волоконных световодов с применением эмуляторов физических процессов обратного рассеяния	3
Сердобинцев С.П., Ханевич В.С. Метод анализа иерархий для распределения рыбного сырья по видам переработки	10
Гданский Н.И., Карпов А.В., Гданская Ю.А. Упрощённый метод интерполирования траектории перемещения по узловым точкам с использованием кубических сплайнов	15

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Смирнов В.А., Гусев М.Н., Фархадов М.П. Функция лингвистического процессора в системе автоматического анализа неструктурированной речевой информации	20
Головешкин В.А., Пономарёв А.В., Ульянов М.В. О возможном матричном представлении аналитического нелинейного рекуррентного соотношения	29
Шарипов М.А. Современные особенности проектирования интегрированных систем управления категории ERP	33
Соколов А.В. О классификации, максимально совместимой с нечёткой классификацией	37

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Попов А.П. Структурно-функциональная модель производственной системы	43
--	----

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

«Металлообработка–2013»	46
-------------------------------	----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	47
-----------------------------	----

CONTENTS

AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION

Konstantinov Yu.A., Pervadchuk V.P. Production automation of the special optical light guides through the use of the backscattering physical processes emulators	3
Serdobintsev S.P., Khanevich V.S. The hierarchy analysis method for fish raw materials distribution by types of processing	10
Gdanskiy N.I., Karpov A.V., Gdanskaya Yu.A. Interpolation simplified method of the movement trajectory on the main points using the cubic splines	15

MODERN TECHNOLOGIES

Smirnov V.A., Gusev M.N., Farkhadov M.P. Linguistic processor function in system of the unstructured speech information automatic analysis	20
Goloveshkin V.A., Ponomarev A.V., Ulyanov M.V. About possible matrix representation of an analytical nonlinear recurrent ratio	29
Sharipov M.A. Modern design features of the integrated control systems for category ERP	33
Sokolov A.V. About the classification which is most compatible to fuzzy classification	37

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

Popov A.P. Structural-functional model of the production system	43
---	----

EXHIBITIONS AND PRESENTATIONS

«Metalworking–2013»	46
---------------------------	----

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 30.05.13. Подписано в печать 26.07.13.
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