

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Тугов В.В., Пищухин А.М., Трибунский А.В. Оптимальное управление готовностью системы сбора и подготовки нефти к использованию	3
Рягузов М.И., Савельев М.Ю. Внедрение АСУ ТП «Centum CS3000» для автоматизации установки первичной переработки нефти АБТ-6	6

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кувырков П.П., Прошин И.А. Оптимизация устройств информационной совместимости	10
Беловусов В.Л., Вершин В.Е., Вершин О.В. Использование функции «предсказание» математического пакета Mathcad в управлении экономическими объектами	17
Шемелин В.К., Нежметдинов Р.А. Применение технологии «клиент-сервер» при проектировании контроллера типа Soft PLC для решения логической задачи в рамках систем ЧПУ	20
Соколов А.В. Методика оценки эффективности поиска по нечётким характеристикам в автоматизированных информационных системах	25
Кручинин А.Ю. Управление процессом распознавания образов в реальном времени	33
Лукинов А.П., Махонин А.К. Цифровые табличные регуляторы в следящих приводах	37
Клементьева О.В. Автоматизированное управление информационной системой мониторинга инновационной деятельности	42

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Комаров Д.М., Комаров М.П. Планирование окупаемости при множественной модификации ассортимента промышленного предприятия	44
--	----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

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

CONTENTS

AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION

Tugov V.V., Pishchukhin A.M., Tribunskiy A.V. Readiness optimal control of the petroleum collection and preparation system for its utilization	3
Ryaguzov M.I., Savelev M.Yu. ASC TP «CentumCS3000» introduction for facility АВТ-6 automation of the petroleum initial processing	6

MODERN TECHNOLOGIES

Kuvyrkov P.P., Proshin I.A. Optimization of the informational compatibility facilities	10
Belousov V.L., Vershin V.E., Vershin O.V. Utilization of the mathematical package Mathcad "forecast" function for economic object management	17
Shemelin V.K., Nezhmetdinov R.A. Technology "client-server" application when controller type Soft PLC designing for logical task decision within CNC system framework ...	20
Sokolov A.V. Effectiveness search valuation method from uneven descriptions in the automatic information systems ...	25
Kruchinin A.Yu. Recognition process control in the actual time	33
Lukinov A.P., Machonin A.K. Digital tabular regulator for tracking drive	37
Klementeva O.B. Automatic control of the information system monitoring of the innovative activities	42

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

Komarov D.M., Komarov M.P. Recoupment planning for multiple modification of the industrial enterprise assortment	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); телефон для справок (499) 269 6600, 269 5298

Художественный редактор *Галицына Т.Н.*
Компьютерный набор *Путилов В.Н.*
Компьютерная верстка *Тугаринов А.А.*

Сдано в набор 30.12.09. Подписано в печать 26.02.10.
Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 5,88. Уч. изд. л. 6,85. Заказ 138. Цена свободная

Набрано в ФГУ «Научно-исследовательский институт —
Республиканский исследовательский
научно-консультационный центр экспертизы»
123995, Москва, ул. Антонова-Овсеенко, 13. Тел.: (499) 795 1789

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика»
142110, Московская обл., г. Подольск,
ул. Кирова, 15

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

ООО «Издательство Машиностроение»,
«Автоматизация и современные технологии», 2010 г.