

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ

И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Ванин В.А. Агрегатно-модульное построение внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе унифицированных гидравлических связей.....	3
Панова О.Н. Автоматизация процессов организации пассажирских железнодорожных перевозок в местном сообщении.....	9
Бузин Ю.М. Автоматизация процесса копания грунта землеройно-транспортной машиной на основе энергетического критерия эффективности.....	11

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ульянов М.В., Гиряева А.Н., Исаева А.С., Наумова О.А., Яковлев И.А. Комбинированные итерационно-рекурсивные алгоритмы сортировки.....	17
Мальцева С.В., Проценко Д.С. Серверы отношений сетевых сообществ практики на основе онтологических моделей.....	26
Захарова А.А. Автоматизация SWOT-анализа организации с применением нечетких моделей.....	29

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Иванов А.П., Скребкова О.П. Инвестиционная деятельность на рынке корпоративных ценных бумаг..	35
Булыга Р.П., Кохно П.А. Показатели управления человеческими ресурсами.....	41
Васильев В.А. Синергетические аспекты в деятельности предприятий.....	44

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

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

CONTENTS

AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION

Vanin V.A. Aggregate-modular designing of the internal (form-building) circuits for gear-cutting machines on the basis of hydraulic connection.....	3
Panova O.N. Automation of the transit by rail passenger in the local communication.....	9
Buzin Yu.M. Automation of the ground excavation by earth-transport-moving machine on the basis of energy efficiency criterion.....	11

MODERN TECHNOLOGIES

Ulyanov M.V., Giryaeva A.N., Isaeva A.S., Naumova O.A., Yakovlev I.A. Combine iterative-recursive algorithm of the sorting on the basis of sorting by junction.....	17
Maltseva S.V., Protsenko D.S. Relations servers of the practice network associations on the basis of ontological models	26
Zakharova A.A. Automation of the SWOT-analysis for organization with application of uncertain models.....	29

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

Ivanov A.P., Skrebkova O.P. Investment activity on the corporate securities market.....	35
Bulyga R.P., Kokhno P.A. Management indices of the man-power recourses.....	41
Vasilev V.A. Sinergetic aspects in the enterprise activity.....	44

SURVEY OF PERIODICALS

Periodicals review	47
--------------------------	----