

АВТОМАТИЗАЦИЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Поляков С.И. Прогнозирование процесса дозирования сыпучего материала	3
Носов О.А., Васечкин М.А., Рыжкова Е.А., Стоянова Н.В. Выбор режимов функционирования технических систем ...	6
Асадов Х.Г., Абдуллаев Н.А. Обобщённый метод окружностей для акустической локации. Применение для тропосферной акустической локации	12

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Звонов А.О., Янишевская А.Г. Математическая модель информационно-измерительного комплекса на промышленном предприятии	16
Замятин К.И., Кузнецов А.П. Автоматизированная система поддержки принятия решений при синтезе структур-стратегий производственных систем машиностроения (СППР «Синтез ПС»)	20
Малышев Е.Н., Бысов С.А. Создание автоматизированных технологических систем на основе концентрации обрабатывающих и сборочных процессов	26
Дворецкий С.И., Муратова Е.И., Толстых С.Г. Автоматизированная информационная система для расчёта и оптимизации рецептур многокомпонентных пищевых систем	33

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ
И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Никифоров С.О., Никифорова О.С., Никифоров Б.С. Машинные дизайн-технологии технического и художественного моделирования при прототипировании и производстве изделий	41
--	----

AUTOMATION
OF SCIENTIFIC-RESEARCH
AND PRODUCTION

Polyakov S.I. Prediction of the loose material batching process	3
Nosov O.A., Vasechkin M.A., Ryzhkova E.A., Stoyanova N.V. Choice of technical systems functioning conditions	6
Asadov Kh.G., Abdullayev N.A. The circles generalized method for acoustic location. Application for troposphere acoustic location	12

MODERN TECHNOLOGIES

Zvonov A.O., Yanishevskaya A.G. Mathematical model of the information-measuring complex for industry enterprise	16
Zamyatin K.I., Kuznetsov A.P. The decision-making support automatic system for structures-strategy synthesis of machine-building production systems (SPPR «Synthesis PS»)	20
Malyshev E.N., Bysov S.A. Automatic technological system creature based on the concentration of the machining and assembly processes	26
Dvoretzkiy S.I., Muratova E.I., Tolstykh S.G. The automatic information system for formulation calculation and optimization of the multicomponent food systems	33

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC
AND ECONOMIC AKTIVIES

Nikiforov S.O., Nikiforova O.S., Nikiforov B.S. Machine design-technologies of the technical and artistic modeling at products prototyping and production	41
--	----

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., Веремеев С.В.*

Сдано в набор 30.01.12. Подписано в печать 27.03.12.
Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 5,88. Уч. изд. л. 6,9. Заказ 137. Цена свободная

Набрано в ФГБНУ «Научно-исследовательский институт — Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» 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