

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

**Чижиков В.И., Курнасов Е.В.** Синтез системы автоматического управления стабилизацией усилия захвата предмета с нечёткой геометрической характеристикой . . . . . 3

**Овсянников В.Ю., Бостынец Н.И., Денежная А.Н., Кондратьева Я.И.** Управление процессом низкотемпературного концентрирования жидких сред вымораживанием . . . . . 10

## СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

**Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Ли М.В., Рябченко В.Н., Ли Е.К.** Терминальная переориентация космического аппарата в инерциальной системе координат . . . . . 14

## СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Неусыпин К.А., Нгуен Динь Тхай.** Алгоритм коррекции инерциальной навигационной системы в условиях аномальных измерений . . . . . 21

**Зотов М.Г.** О частотных критериях устойчивости . . . . . 25

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Дякин В.Н.** Проектирование модуля АСУП для определения целей и типа инновационного развития промышленного предприятия . . . . . 29

**Микаева С.А., Микаева А.С., Железникова О.Е., Барина И.А.** Облучатели медицинские бактерицидные . . . . . 35

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Вакалюк А.А., Басманов С.Н., Басманова А.А.** Разработка концептуальной структуры автоматизированной системы управления медицинским диагностическим предприятием . . . . . 42

**Елисеев В.А.** Основы календарного планирования и информатизации перевозок средствами АСУ . . . . . 45

## AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION PROCESSES

**Chizhikov V.I., Kurnasov E.V.** Synthesis of an automatic control system for grip force stabilization of the object with fuzzy geometric characteristics . . . . . 3

**Ovsyannikov V.Yu., Bostynets N.I., Denezhnaya A.N., Kondrateva Ya.I.** Process control of the liquid media low-temperature concentration by freezing . . . . . 10

## SYSTEMS AND CONTROL DEVICES

**Mikrin E.A., Zubov N.E., Li M.V., Ryabchenko V.N., Li E.K.** The terminal re-orientation of the spacecraft in the inertial coordinate system . . . . . 14

## MODERN INFORMATION TECHNOLOGY

**Neusypin K.A., Nguen Din Tkhai.** Correction algorithm of the inertial navigation system in the of anomalous measurements conditions . . . . . 21

**Zotov M.G.** About frequency stability criteria . . . . . 25

## MODERN TECHNOLOGY

**Dyakin V.N.** Designing of the module CAM system for innovative development aim and type definition of industrial enterprises . . . . . 29

**Mikaeva S.A., Mikaeva A.S., Zheleznikova O.E., Barinova I.A.** Medical bactericidal exciter . . . . . 35

## ECONOMY AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC ACTIVITIES

**Vakalyuk A.A., Basmanov S.N., Basmanova A.A.** The conceptual structure development of the automatic control system for medical diagnostic enterprise . . . . . 42

**Eliseev V.A.** Basics of the transportation calendar scheduling and informatization by means of CAM . . . . . 45

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 e-mail: realiz@mashin.ru, на сайте [www.mashin.ru](http://www.mashin.ru) (без почтовых наценок, с любого месяца, со своего рабочего места); телефон для справок: (495) 785 6069

Сдано в набор 01.12.2015.

Подписано в печать 21.01.2016.

Формат 60 × 88 1/8. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 5,88. Цена свободная.

Отпечатано в ООО "Канцлер"

150008, г. Ярославль, ул. Клубная, д. 4, кв. 49.

Оригинал-макет: ООО "Авансед солюшнз".

119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1. Сайт: [www.aov.ru](http://www.aov.ru)

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