

**УПРАВЛЯЮЩИЕ
СИСТЕМЫ
И МАШИНЫ**

УСИМ



- Национальная академия наук Украины
- Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем
- Институт кибернетики имени В.М. Глушкова
- Фонд Глушкова

Международный научный журнал
(статьи публикуются на русском, украинском, английском языках)

5
(253)

2014
сентябрь–октябрь

Основан в сентябре 1972 г.
Выходит раз в два месяца

Содержание

Памяти академика Владимира Ильича Скурихина

Общие вопросы информатики

Ермакова И.И., Николаенко А.Ю., Солопчук Ю.Н. Модель терморегуляции человека для оценки холодового стресса 6

Павлов В.В., Волков А.Е., Волошенко Д.А. Сетевая система управления и контроля передачи информационных данных в моделях удаленного управления воздушными кораблями 13

Ходаковский Н.И., Кузьменко Б.В. Построение модели состояния здоровья человека на основе работы иммунной системы 23

Теория систем. Системотехника

Колисниченко Р.А. Построение сервисно-ресурсной модели ИТ-сервисов авиационного тренажера 29

Программная инженерия и программные средства

Глибовец А.Н., Решетнев И.В. Программный модуль автоматизированного построения тезаурусов в формате *RDF* из украиноязычных текстов формата *pdf* 42

Информационные технологии и системы

Левыкин В.М., Костенко А.П. Разработка модели и алгоритма реализации предпроектного анализа 50

<i>Самойленко А.А.</i> Конструирование системы информационной поддержки управленческих решений	61
<i>Конюшенко А.В., Ивченко Д.А.</i> Построение интерактивного электронного учебного пособия в системе управления контентом <i>E107</i>	68
Информационные и коммуникационные среды	
<i>Стеценко И.В.</i> Исследование дискретно-событийных систем с использованием технологии Петри-объектного моделирования	77
Экономико-математическое моделирование	
<i>Глущенко И.А., Тимашова Л.А.</i> Математическая постановка комплекса задач развития региональной энергетики.	86
Наши авторы	96