

СОДЕРЖАНИЕ

Проблемы динамики управляемых систем

<i>Довгунь А.Я., Ясинская Л.И.</i> Абсолютная устойчивость в среднем квадратическом стохастического дифференциального уравнения Лурье–Ито–Скорехода	5
<i>Иванов М.А., Добрынский В.А.</i> Стохастическая динамика дрейфа осциллятора в среде с пространственно неоднородным трением	12

Методы идентификации и адаптивного управления

<i>Губарев В.Ф.</i> Задачи интерпретации и ассимиляции экспериментальных данных	27
<i>Апостолук А.С., Ларин В.Б.</i> Об идентификации линейных стационарных систем	38

Оптимальное управление и методы оптимизации

<i>Алиев Ф.А., Зульфугарова Р.Т., Муталлимов М.М.</i> Алгоритм прогонки для решения задач оптимального управления с трехточечными краевыми условиями	48
--	----

Методы управления и оценивания в условиях неопределенности

<i>Горбачук В.М.</i> Равновесие Курно–Нэша в условиях взаимной неопределенности	58
---	----

Методы обработки информации

<i>Задирка В.К., Никитенко Л.Л.</i> К вопросу устойчивого встраивания сообщения в изображение	70
<i>Худая Ж.В.</i> О приближении гладких функций L -сплайнами в точке	76
<i>Каденко С.В.</i> Определение параметров иерархии критериев типа «дерево» на основе ординальных оценок	84
<i>Колос Л.Н.</i> Компьютерная система поддержки многокритериальных решений в иерархических системах	92
<i>Муха В.С.</i> PARAFAC-регрессионный анализ для определения концентрации веществ в растворах	100

Космический мониторинг

<i>Семенов О.В., Сидоренко В.И., Черемных О.К., Шатохина Ю.В., Яценко В.А.</i> Оптимизационный подход к прогнозированию космической погоды	115
--	-----

Экономические и управленческие системы

<i>Гончар Н.С., Терентьева Л.С.</i> Оценка дефолта фирмы для процесса внутренней доходности специального вида	130
<i>Томашевский В.Н., Нгуен Ши Данг.</i> Моделирование и прогнозирование макроэкономических показателей в системе поддержки принятия решений	145