

## Тематический выпуск

|  |     |
|--|-----|
| <b>Академик С.Н. Васильев.</b> 15-я Международная конференция “Управление развитием крупномасштабных систем”. Вступительное слово .....  | 3   |
| <b>Митришкин Ю.В., Иванова С.Л., Мухтаров К.С.</b> Алгоритм управления с адаптацией неустойчивым вертикальным положением плазмы в токамаке .....   | 6   |
| <b>Ядыкин И.Б., Галаев И.А.</b> Структурные спектральные методы решения непрерывных уравнений Ляпунова .....   | 18  |
| <b>Михальский А.И., Новосельцева Ж.А., Анашкина А.А., Некрасов А.Н.</b><br>Вероятностная оценка влияния состава пентапептида на его устойчивость ...   | 38  |
| <b>Цвиркун А.Д., Резчиков А.Ф., Купников В.А., Дранко О.И., Богомолов А.С., Селютин А.Д.</b> Модели и методы проверки достижимости целей и выполнимости планов в крупномасштабных системах на примере целей и планов ликвидации последствий наводнения ..... | 49  |
| <b>Хоботов Е.Н., Аверьянова Е.Е.</b> Задачи и методы управления запасами в иерархической системе складов .....   | 64  |
| <b>Хоботов Е.Н.</b> Задачи и методы построения расписаний работ для предприятий со стапельной сборкой выпускаемых изделий .....  | 80  |
| <b>Бурков В.Н., Буркова И.В., Кащенко А.Р.</b> Задача оптимизации систем группового стимулирования .....   | 96  |
| <b>Щепкин А.В.</b> Сравнение процедур распределения в механизме смешанного финансирования .....  | 106 |

## Нелинейные системы

|   |     |
|---|-----|
| <b>Тхай В.Н.</b> Притягивающий цикл в связанной механической системе с фазовыми сдвигами в колебаниях подсистем ..... | 120 |
|---|-----|

## Робастное, адаптивное и сетевое управление

|   |     |
|---|-----|
| <b>Жирабок А.Н., Зуев А.В.</b> Метод диагностирования дискретных систем на основе интервальных наблюдателей ..... | 133 |
|---|-----|

## Оптимизация, системный анализ и исследование операций

|   |     |
|---|-----|
| <b>Мелехин В.Б., Хачумов М.В.</b> Планирование многоэтапной деятельности интеллектуальным роботом в условиях неопределенности ..... | 146 |
|---|-----|