

СОДЕРЖАНИЕ

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

- А.Р. Абдуллаев, А.А. Савочкина (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
О периодических решениях уравнения Льенара 7
- Г.Ш. Рамазанова (ИСУ НАН Азербайджана, Баку, Азербайджанская Республика)*
Линеаризованные необходимые условия оптимальности
в одной негладкой задаче управления системами Гурса – Дарбу 20

Математическое моделирование и вычислительная математика

- С.Ю. Култышев, Л.М. Култышева (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Задача идентификации математической модели при наличии
неизмеряемых внешних воздействий на моделируемый объект 37

Управление в социальных и экономических системах

- В.Н. Бурков (ИПУ РАН, Москва, Россия), О.В. Логиновский (ЮУрГУ, Челябинск, Россия), О.И. Дранко (МФТИ, Москва, Россия), А.В. Голлай (ЮУрГУ, Челябинск, Россия)*
Механизмы умного управления промышленными предприятиями 59
- Г.Н. Калянов (ИПУ РАН, Москва, Россия), Н.Н. Титов (ООО «НВП „Модем“, Москва, Россия), В.Н. Шибeko (ГГТУ им. П.О. Сухого, Гомель, Республика Беларусь)*
Непрерывное календарное планирование в условиях
массового строительства скважин. Часть 2 74
- К.А. Ананьев (ЛГТУ, Липецк, Россия)*
Исследования и рекомендации по применению метода
анализа иерархий в области бюджетирования на предприятии 88
- Т.А. Катаева (ПННПК, ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Применение механизма комплексного оценивания к решению
задачи отбора проекта 104
- А.О. Алексеев (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Управление сложными объектами, состояния которых
оцениваются с помощью механизмов комплексного оценивания 114
- В.А. Харитонов, Д.Н. Кривоги́на, В.С. Спирина, А.С. Саламатина (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Техно-гуманитарный взгляд на проблемы проективного
управления в социально-экономических системах 140

Математические и инструментальные методы экономики

- Д.Л. Андрианов, П.М. Симонов (ПГНИУ, Пермь, Россия)*
Обзор методов экономико-математического моделирования,
основанных на принципах экономофизики. Часть I 161