

СОДЕРЖАНИЕ

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

- В.В. Малыгина, К.М. Чудинов (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Об асимптотических свойствах функции Коши автономного
функционально-дифференциального уравнения нейтрального типа 7

Математическое моделирование и вычислительные методы

- А.А. Киченко (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Математическое моделирование адаптации губчатой костной
ткани применительно к зубочелюстной системе человека 35

Системный анализ, управление и обработка данных

- А.А. Окунев (ПГНИУ, Пермь, Россия)*
Использование функциональной предобработки данных при прогнозировании
параметров вибрации нефтеперекачивающих агрегатов 51

Управление в социальных и экономических системах

- П.О. Дерезянкина (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Анализ влияния экономических факторов в задаче
оптимального управления сбережениями домохозяйств 75

- В.П. Максимов (ПГНИУ, Пермь, Россия)*
О построении программных управлений в задаче о достижимых
значениях целевых функционалов для динамических моделей
экономики с дискретной памятью 89

- А.Р. Носкова, А.О. Алексеев (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Исследование достоверности прогнозирования банкротства
при введении новой категории финансового состояния предприятий 105

- О.В. Loginovskiy (ЮУрГУ, Челябинск, Россия), А.А. Maksimov
(Госдума, Москва, Россия), А.Л. Shestakov (ЮУрГУ, Челябинск, Россия)*
Strategic management of the regions in the context of domestic
and foreign experience 123

- А.П. Чузунов (ПНИПУ, ГК ИВС, Пермь, Россия)*
Концептуальная модель управления человеческими ресурсами
и проектами в сфере разработки программного обеспечения 150

- О.А. Кузнецова, М.В. Клевина (Самарский университет, Самара, Россия)*
Сравнительный анализ результатов кластеризации университетов
при разном наборе параметров 164

Математические и инструментальные методы экономики

- Р.В. Гарафутдинов, С.А. Ахуньянова (ПГНИУ, Пермь, Россия)*
Адаптированный метод клеточного покрытия для оценивания
фрактальной размерности финансовых временных рядов 185