

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

- Попов И.П.*
Синтез инертно-инертного осциллятора 7
- Волошинов Д.В., Казначеева Е.С., Хайбрахманова Е.С.*
Преобразование инверсии в задачах проектирования поверхностей 14
- Кокарева Я.А.*
Аналитическая модель поверхностей на основе координации
пространства винтовыми и эллиптическими линиями 27
- Конопацкий Е.В., Воронова О.С.*
Геометрическая модель процесса распределения прочностных
характеристик в бетонной колонне 37

Управление в социальных и экономических системах

- Алексеев А.О., Клейменова А.А., Спирина В.С.*
Постановки задач выбора места для открытия магазина
формата шаговой доступности 47

Математические и инструментальные методы экономики

- Грешнов И.В., Грешнова Е.А.*
Оптимизационная математическая модель стоимости компрессора
среднего давления двигателя НК-25 63
- Кузнецова О.А., Зуева М.С., Ярыгина А.А.*
Выявление регрессионной зависимости для основных
макроэкономических показателей в кризисные периоды
Российской Федерации 70
- Глухов В.Н., Кузнецова О.А.*
Эконометрическое моделирование прибыли банка в зависимости
от его вложений в информационно-коммуникационные технологии
и рекламу с помощью языка программирования R 81
- Алексеев А.О., Харитонов В.А., Ясницкий В.Л.*
К вопросу об интеллектуальном анализе, массовой оценке и управлении
рынком недвижимости регионов России 87