

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

Плехова Э.В.

О некоторых свойствах одного класса сингулярных операторов.....7

Плаксина И.М.

Об одном методе оценки норм сингулярных интегральных операторов 17

Зыков В.В., Сметанников О.Ю.

Проведение прочностного и динамического анализа изделий на базе специализированных расчетных автоматизированных систем.....25

Тверье В.М., Миленин А.С.

Математическое моделирование диска височно-нижнечелюстного сустава на основе теории М.А. Био32

Системный анализ, управление и обработка данных

Алексеев А.О., Алексеева И.Е.

Постановка задачи управления многопараметрическими объектами, состояние которых описывается методом нечеткого комплексного оценивания..... 43

Автоматизация и управление технологическими процессами

Чимбур И.В., Вожаков А.В.

Модели многокритериального выбора при календарном планировании производства57

Бажуков П.С., Вильдеман В.Э.

Влияние дополнительных циклических воздействий на равновесный рост трещин при квазистатическом нагружении.....71

Сметанников О.Ю., Михалев Е.С.

Компенсация технологических дефектов формы литьевых прототипов в ANSYS80

Управление в социальных и экономических системах

Чугунов А.П.

Математическая постановка задачи оптимального составления индивидуальных учебных планов студентов при сетевом управлении..... 91