

СОДЕРЖАНИЕ

И.К. Андрианов, Е.К. Чепурнова Математическая модель условной оптимизации давления в системе обнаружения трещин лопаток газовых турбин ...	3
Ю.И. Димитриенко, С.Б. Каримов, А.Ю. Димитриенко Моделирование конечных деформаций композиционных материалов на основе универсальных моделей A_n и метода асимптотического осреднения	17
Н.И. Абдикаримов, К.Н. Наврузов Математическое моделирование гидродинамических сопротивлений при колебательном течении упруговязкой жидкости в плоском канале	35
А.А. Валишин, А.В. Запривода, С.С. Цухло Моделирование и сравнительный анализ эффективности перцептивных хеш-функций для поиска сегментированных изображений	46
В.Ю. Бодряков Задача о преследовании в 3D-пространстве с произвольными начальными углами прицеливания	68
Т.Ю. Мозжорина, А.А. Закуражная Моделирование влияния времени схода с орбиты Земли на оптимальное управление перелетом малоразмерного КА на Венеру	85
И.И. Захаров, Т.С. Алероев Решение первой краевой задачи для неоднородного дробного дифференциального уравнения	100
А.Х. Тлибеков Сравнительный анализ методов свертывания критериев оптимальности в задачах многокритериальной оптимизации	112