

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 10, 2016 год

О многогранных аппроксимациях в n -мерном пространстве <i>М. В. Балашов</i>	1695
Нерегулярные траектории в вакуумных механических системах <i>Е. Р. Аваков, В. Г. Олейников</i>	1702
Асимптотически субоптимальное управление динамическими системами со слабыми взаимосвязями <i>Н. М. Дмитрук, А. И. Калинин</i>	1711
Управление сложным теплообменом при создании экстремальных полей <i>Г. В. Гренкин, А. Ю. Чеботарев</i>	1725
Сходимость метода проекции градиента и метода Ньютона для экстремальных задач с ограничением в виде пересечения сферической поверхности и выпуклого замкнутого множества <i>Ю. А. Черняев</i>	1733
О вычислении собственных функций и собственных значений в задаче Штурма—Лиувилля с граничными условиями Дирихле на левом конце и Неймана на правом конце <i>М. М. Хапаев, Т. М. Хапаева</i>	1750
Единственность и неединственность решения задачи определения источника в уравнении теплопроводности <i>А. М. Денисов</i>	1754
Применение методологии быстрого автоматического дифференцирования к решению обратной коэффициентной задачи для уравнения теплопроводности <i>В. И. Зубов</i>	1760
О разрушении решения задачи Коши с произвольной положительной энергией для системы уравнений Клейна—Гордона в метрике де Ситтера <i>М. О. Корпусов, С. Г. Михайленко</i>	1775
Разностный метод решения нелокальной краевой задачи для вырождающегося псевдопараболического уравнения третьего порядка с переменными коэффициентами <i>М. Х. Бештоков</i>	1780
О сходимости формального решения по методу Фурье волнового уравнения с суммируемым потенциалом <i>А. П. Хромов</i>	1795
Моделирование электрохимической обработки методом граничных элементов без насыщения <i>А. Г. Петров, Ш. В. Сандуляну</i>	1810
Об одной модели термовязкоупругости Джеффриса—Олдройда <i>В. Г. Звягин, В. П. Орлов</i>	1821
О сложности и аппроксимируемости некоторых евклидовых задач оптимального суммирования <i>А. В. Еремеев, А. В. Кельманов, А. В. Пяткин</i>	1831