

Болодурин В.С. О свойствах точечных соответствий между тремя многомерными поверхностями проективных пространств.....	3
Додунова Л.К., Тютюлина О.В. Приближение функций универсальными суммами рядов по подсистемам многочленов Эрмита.....	16
Ибрагимов М.М., Кудайбергенев К.К. Геометрическое описание L_1 -пространств.....	21
Комаров М.А. О неединственности наипростейшей дроби наилучшего равномерного приближения.....	28
Мулюков М.В. О факторизации характеристического квазиполинома системы линейных дифференциальных уравнений с запаздыванием.....	38
Тимохович В.Л., Фролова Д.С. Топологии равномерной сходимости. Собственность (в смысле Аренса-Дугунджи) и секвенциальная собственность.....	45

Краткие сообщения

Авхадиев Ф.Г. Семейства областей, обладающих максимальной константой Харди.....	59
Звягин В.Г., Орлов В.П. Разрешимость в слабом смысле системы термовязкоупругости для модели Джеффриса.....	64
Максимов В.П. Управление функционально-дифференциальной системой в условиях импульсных возмущений.....	70
Салахудинов Р.Г. Изопериметрические неравенства для L^p -норм функции напряжения многосвязной области на плоскости.....	75
Серовайский С.Я. Задача оптимального управления для нелинейного эллиптического уравнения с фазовым ограничением и вариация состояния системы.....	81

CONTENTS

Bolodurin V.S. Properties of point correspondences between three multidimensional surfaces of projective spaces.....	3
Dodunova L.K. and Tyutyulina O.V. Approximation of functions by universal sums of series with respect to subsystems of Hermite polynomials.....	16
Ibragimov M.M. and Kudaibergenov K.K. Geometric description of L_1 -spaces.....	21
Komarov M.A. An example of nonuniqueness of a simple partial fraction of the best uniform approximation.....	28
Mulyukov M.V. On factorization of the characteristic quasipolynomial of a system of linear differential equations with delay.....	38
Timokhovich V.L. and Frolova D.S. Topologies of uniform convergence. The property in the sense of Arens-Dugundji and the sequential property.....	45

Brief communications

Avkhadiev F.G. Families of domains with best possible Hardy constant.....	59
Zvyagin V.G. and Orlov V.P. Weak solvability of a system of thermoviscoelasticity for Jeffris model.....	64
Maksimov V.P. Control of functional differential system in conditions of impulse disturbances ..	70
Salakhudinov R.G. Isoperimetric inequalities for L^p -norms of the stress function of a multiply connected plane domain.....	75
Serovaiskii S.Ya. An optimal control problem for a nonlinear elliptic equation with a phase constraint and state variation.....	81