

## СОДЕРЖАНИЕ

Владова Е.В., Матвейчук М.С., Огай Ю.Г. О классификации алгебр фон Неймана в пространстве с сопряжением.....	3
Гумеров Р.Н. Характеры и накрытия компактных групп .....	11
Марков Р.В. Пирсовское представление полуколоц с инволюцией .....	18
Сабатулина Т.Л., Малыгина В.В. Об устойчивости линейного дифференциального уравнения с ограниченным последействием .....	25
Умархаджиев С.М. Обобщение понятия гранд-пространства Лебега.....	42
Чудинов К.М. Функционально-дифференциальные неравенства и оценка функции Коши уравнения с последействием .....	52
Щеглова А.А., Анишчук С.А. Об индексе линейной системы дифференциально-алгебраических уравнений с частными производными.....	62

## CONTENTS

Vladova E.V., Matveichuk M.S., and Ogai Yu.G. One classification of von Neumann algebra in a space with conjugation .....	3
Gumerov R.N. Characters and coverings of compact groups .....	11
Markov R.V. Pierce sheaf for semirings with involution .....	18
Sabatulina T.L. and Malygina V.V. On stability of a differential equation with aftereffect....	25
Umarkhadzhiev S.M. Generalization of a notion of grand Lebesgue space .....	42
Chudinov K.M. Functional differential inequalities and estimation of the Cauchy function of an equation with aftereffect.....	52
Shcheglova A.A. and Anishchuk S.A. An index of linear system of differential-algebraic system with partial derivatives.....	62