

СОДЕРЖАНИЕ

Алехина М.А., Барсукова О.Ю. Асимптотически оптимальные по надежности схемы в двух базисах при неисправностях типа 0 ($k - 1$) на выходах элементов	3
Бикчентаев А.М., Абед С.А. Паранормальные элементы в нормированной алгебре	13
Габбасов Н.С., Галимова З.Х. Специальный вариант метода коллокации для интегральных уравнений третьего рода с неподвижными особенностями в ядре	20
Гусев С.В. О решетке надкоммутативных многообразий моноидов	28
Ибрагимов М.М., Кудайбергенов К.К., Сейпуллаев Ж.Х. Гранево симметричные и предсопряженные эрмитовой части алгебр фон Неймана пространства	33
Кузоватов В.И. Об одном обобщении формулы Плана	41
Мирсабуров М. Задача с недостающим условием смещения для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом	52
Мокейчев В.С. Метрические, банаховы, гильбертовы пространства ϕ_B -распределений	64
Нефедов В.Н., Осипова В.А., Смерчинская С.О., Яшина Н.П. Непротиворечивое агрегирование отношений строгого порядка	71

Краткие сообщения

Салимов Р.Б. Решение обратной смешанной краевой задачи аэрогидродинамики в новой постановке	86
Чудинов К.М. О точных достаточных условиях осцилляции решений линейных дифференциальных и разностных уравнений первого порядка с последствием	93

CONTENTS

Alekhina M.A. and Barsukova O.Yu. Asymptotically optimal in reliability circuits in two bases under failures of 0 ($k - 1$) type at the outputs of elements	3
Bikchentaev A.M. and Abed S.A. Paranormal elements in normed algebra	13
Gabbasov N.S. and Galimova Z.Kh. Special version of collocation method for integral equations of the third kind with fixed singularities in a kernel	20
Gusev S.V. On a lattice of overcommutative varieties of monoids	28
Ibragimov M.M., Kudaibergenov K.K., and Seipullaev Zh.Kh. Facially symmetric spaces and predual to Hermitian part of von Neumann algebras	33
Kuzovatov V.I. On a generalization of the Plan formula	41
Mirsaburov M. A problem with missing condition of shift for Gellerstedt equation with singular coefficient	52
Mokeychev V.S. Metric, Banach, and Hilbert spaces of ϕ_B -distributions	64
Nefyodov V.N., Osipova V.A., Smerchinskaya S.O., and Yashina N.P. Non-contradictory aggregation of relations of strict order	71

Brief communications

Salimov R.B. Solution of inverse mixed boundary-value problem of an aerohydrodynamics in new statement	86
Chudinov K.M. On exact sufficient conditions of oscillation of solutions to linear differential and difference equations of the first order with aftereffect	93