

СОДЕРЖАНИЕ

Афони́на А.И., Салехова И.Г. Задача Римана для функций с полярными линиями высших порядков	3
Винницкий Б.В., Дильный В.Н. Об аппроксимационных свойствах одной тригонометрической системы	13
Виноградова П.В., Королева Т.Э. Об одном проекционном методе для линейного уравнения третьего порядка	26
Гарифьянов Ф.Н., Гарифьянов А.Ф. О функциональных уравнениях, связанных с группой диэдра	33
Плиев М.А., Цопанов И.Д. О представлении типа Стайнспринга для n -наборов вполне положительных отображений в гильбертовых C^* -модулях	42
Родина Л.И., Хаммади А.Х. Статистические характеристики множества достижимости управляемых систем со случайными коэффициентами	50
Розов А.В. О почти аппроксимируемости конечными p -группами свободного произведения полициклических групп с нормальными объединенными подгруппами	64
Чернов А.В. О локальных условиях выпуклости трубок достижимости управляемых распределенных систем	72

Краткие сообщения

Граф С.Ю. Аналог леммы Шварца для локально-квазиконформных автоморфизмов круга .	87
--	----

CONTENTS

Afonina A.I. and Salekhova I.G. The Riemann problem for functions with polar lines of higher orders	3
Vinnitskii B.V. and Dilnyi V.N. On approximation properties of one trigonometric system ...	13
Vinogradova P.V. and Koroleva T.E. One projection method for linear equation of third order	26
Garifyanov F.N. and Garifyanov A.F. On functional equations related to a dihedral group...	33
Pliev M.A. and Tsopanov I.D. On representation of Stinespring's type for n -tuple completely positive maps in Hilbert C^* -modules	42
Rodina L.I. and Khammadi A.Kh. Statistical characteristics of attainability set of controllable systems with random coefficients	50
Rozov A.V. On the virtually residually p -finiteness of free product of polycyclic groups with normal amalgamated subgroups	64
Chernov A.V. On convexity local conditions for attainable tubes of controlled distributed systems	72

Brief communications

Graf S.Yu. An analog of the Schwarz lemma for locally quasiconformal automorphisms of a disk .	87
--	----