

СОДЕРЖАНИЕ

Антонов С.Ю. Наименьшая степень тождеств подпространства $M_1^{(m,k)}(F)$ матричной супералгебры $M^{(m,k)}(F)$	3
Григорян Г.А. Два признака сравнения для скалярных уравнений Риккати и некоторые их применения	20
Зубрилин К.М. P -геодезические преобразования, индуцированные инфинитезимальными голоморфно-проективными преобразованиями келеровых пространств	36
Стенюхин Л.В. О минимальных поверхностях с ограничениями типа неравенств	51

Краткие сообщения

Асташкин С.В. Неравенства типа Розенталя для мартингалов в симметричных пространствах	60
Салимов Р.Б., Шабалин П.Л. Однородная задача Гильберта с разрывными коэффициентами и двусторонним завихрением на бесконечности порядка $1/2 \leq \rho < 1$	67
Султанбеков Ф.Ф. $(3, 3)$ -однородные квантовые логики с 18 атомами. I	72

CONTENTS

Antonov S.Yu. The least degree of identities in the subspace $M_1^{(m,k)}(F)$ of the matrix superalgebra $M^{(m,k)}(F)$	3
Grigoryan G.A. Two comparison criteria for scalar Riccati equations and their applications	20
Zubrilin K.M. P -geodesic transformations induced by infinitesimal holomorphically projective transformations of Kähler manifolds	36
Stenyukhin L.V. Minimal surfaces with constraints of inequality type	51

Brief communications

Astashkin S.V. Rosenthal type inequalities for martingales in symmetric spaces	60
Salimov R.B. and Shabalin P.L. A homogeneous Hilbert problem with discontinuous coefficients and two-side curling at infinity of order $1/2 \leq \rho < 1$	67
Sultanbekov F.F. A $(3, 3)$ -homogeneous quantum logic with 18 atoms. I	72