

СОДЕРЖАНИЕ

Авсянкин О.Г. Об интегральных операторах типа Вольтерра с однородными ядрами в весовых L_p -пространствах.....	3
Агеев А.Л., Антонова Т.В. Локализация подмножеств точек разрыва зашумленной функции.....	13
Зарубин А.Н. Задача Трикоми для нелинейного уравнения смешанного типа с функциональным запаздыванием, опережением и сосредоточенным отклонением.....	20
Ишмухаметов Ш.Т., Мубаракوف Б.Г., Камаль Аль-Анни Маад Вычисление коэффициентов Безу для k -арного алгоритма нахождения НОД.....	30
Мирсабуров М., Чориева С.Т. Задача с аналогом условия Франкля на характеристике для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом.....	39
Севастьянов Е.А. О нулях функций, быстро растущих в обобщенных пространствах Бергмана.....	46
Шарифуллина Ф.Ф. О гладкостепенных числах.....	60
Щетинин А.Н. О фактор-пространствах компактных групп Ли по подгруппам коранга два.....	68

Краткие сообщения

Баничук Н.В., Иванова С.Ю., Афанасьев В.С. Нестационарные поперечные колебания движущегося с постоянной скоростью термоупругого полотна.....	78
--	----

CONTENTS

Avsyankin O.G. Volterra type integral operators with homogeneous kernels in weighted L_p -spaces	3
Ageev A.L. and Antonova T.V. Localization of boundaries for subsets of discontinuity points of noisy function.....	13
Zarubin A.N. Tricomi problem for nonlinear equation of mixed type with functional retarding, advancing and concentrated deviation.....	20
Ishmukhametov Sh.T., Mubarakov B.G., and Maad Kamal Al-Anni Calculation of Bezout's coefficients for k -ary algorithm of greatest common divisor.....	30
Mirsaburov M. and Chorieva S.T. A problem with an analog of Frankl condition on the characteristics for Gellerstedt equation with singular coefficient.....	39
Sevast'yanov E.A. On zeros of functions rapidly growing in generalized Bergman spaces.....	46
Sharifullina F.F. On power smooth numbers.....	60
Shchetinin A.N. On coset-spaces of compact Lie groups by subgroups of corank two.....	68

Brief communications

Banichuk N.V., Ivanova S.Yu., and Afanas'ev V.S. Nonstationary transversal vibrations of thermoelastic web with a uniform motion.....	78
---	----