

17
133

ISSN 0021-3446

ИЗВЕСТИЯ
ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

8

2013

СОДЕРЖАНИЕ

Антонов В.А., Ножкина Т.Г. О группах с относительно малыми нормализаторами бипримарных подгрупп	3
Гоголадзе Л.Д., Цагарейшвили В.Ш. О коэффициентах Фурье функций с конечной вариацией	14
Гребенчиков В.Г. К вопросу об асимптотической устойчивости одной нестационарной системы с запаздыванием	24
Дильман В.Л., Карпета Т.В. Напряженное состояние пластического слоя с переменным по толщине пределом текучести при плоской деформации	34
Малыгина В.В., Чудинов К.М. Устойчивость решений дифференциальных уравнений с несколькими переменными запаздываниями. III	44
Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для уравнения смешанного типа, порядок которого вырождается вдоль линии изменения типа	57
Салахудинов Р.Г. Изопериметрические свойства евклидовых граничных моментов односвязной области	66

Краткие сообщения

Бельмесова С.С., Ефремова Л.С. Об однопараметрическом семействе квадратичных отображений плоскости, содержащем эндоморфизмы Морса–Смейла	80
Темиргалиев Н., Абикинова Ш.К., Жубанышева А.Ж., Таугынбаева Г.Е. Задачи дискретизации решений волнового уравнения, численного дифференцирования и восстановления функций в контексте компьютерного (вычислительного) поперечника	86

CONTENTS

Antonov V.A. and Nozhkina T.G. Groups with relatively small normalizers of biprimary subgroups	3
Gogoladze L.D. and Tsagareishvili V.Sh. On the Fourier coefficients of functions of bounded variation	14
Grebenshchikov B.G. The asymptotic stability of a nonstationary system with delay	24
Dil'man V.L. and Karpeta T.V. The stress state of a plastic layer with a variable yield strength under a flat deformation	34
Malygina V.V. and Chudinov K.M. Stability of solutions to differential equations with several variable delays. III	44
Repin O.A. and Kumykova S.K. A nonlocal problem for a mixed-type equation whose order degenerates along the line of change of type	57
Salakhudinov R.G. Isoperimetric properties of Euclidean boundary moments of a simply connected domain	66

Brief communications

Bel'mesova S.S. and Efremova L.S. A one-parameter family of quadratic maps of a plane including Morse–Smale endomorphisms	80
Temirgaliev N., Abikenova Sh.K., Zhubanysheva A.Zh., and Taugynbaeva G.E. Discretization of solutions to a wave equation, numerical differentiation, and function reconstruction for a computer (computing) diameter	86