

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ

УЧЕБНЫХ

ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

12

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Георгиев Светлин Г., Букару Аисса, Зеннир Халед Классические решения для системы обобщенных уравнений Кортевега–де Фриза	3
Гош Прасенджит, Саманта Т.К. Управляемые g -атомарные подпространства для операторов в гильбертовых пространствах	17
Гусаренко С.А. Критерий устойчивости линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	34
Зарубин А.Н., Чаплыгина Е.В. Задача Трикоми для дифференциально-разностного уравнения смешанного типа в неограниченной области	57
Марченков С.С. Сводимость почти полиномиальными функциями	68
Фараджи Хамед, Азами Шахруд Некоторые замечания и результаты об h -вполне солитонах Риччи	79
Филиппов В.Н. Задача о порождающих в одном кольце целых функций многих комплексных переменных	84
Чехлов А.Р. Вполне инертные подгруппы вполне разложимых групп, имеющие однородные компоненты конечного ранга	91
Шаллер Паул Шмутц Теория Маркова и коммутаторная подгруппа $SL(2, Z)'$	101
Элхамза Биллал, Хафдалла Абделхак Идентификация потенциального коэффициента волнового уравнения с неполными данными: метод часового	113

Краткие сообщения

Ишмухаметов Ш.Т., Антонов Н.А., Мубараков Б.Г., Рубцова Р.Г. Об одном комбинированном тесте простоты	123
Содержание журнала “Известия вузов. Математика” за 2022 год	130

CONTENTS

Georgiev Svetlin G., Boukarou Aissa, and Zennir Khaled Classical solutions for the coupled system gKdV equations	3
Ghosh Prasenjit and Samanta T.K. Controlled g -atomic subspaces for operators in Hilbert spaces	17
Gusarenko S.A. Stability criterion for linear differential equations with a delayed argument	34
Zarubin A.N. and Chaplygina E.V. The Tricomi problem for a mixed type differential-difference equation in an unbounded domain	57
Marchenkov S.S. Reducibility by means of almost polynomial functions	68
Faraji Hamed and Azami Shahroud Some remarks and results on h -almost Ricci solitons	79
Filippov V.N. A problem of generators for a ring of entire functions several complex variables	84
Chekhlov A.R. Fully inert subgroups of completely decomposable groups, having homogeneous components of the final rank	91
Schaller Paul Schmutz The Markoff theory and the commutator subgroup $SL(2, Z)'$	101
Elhamza Billal and Hafdallah Abdelhak Identification of the potential coefficient in the wave equation with incomplete data: a sentinel method	113

Brief communications

Ishmukhametov Sh.T., Antonov N.A., Mubarakov B.G., and Rubtsova R.G. On a combined primality test	123
Index	137