

ISSN 0021-3446

ИЗВЕСТИЯ

ВЫСШИХ

УЧЕБНЫХ

ЗАВЕДЕНИЙ

МАТЕМАТИКА

10

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Глизбург В.И., Пчелинцев С.В. О конечной базирюемости Т-пространств свободных Ли нильпотентных алгебр ранга 2.....	3
Гупта А.К., Мухерджи С. Индуцированный гомеоморфизм и гиперпространства Ацүши .	11
Дадажанов Р.Н. Вычислимость и универсальная определимость негативно представимых моделей.....	22
Джангибеков Г., Козиев Г.М., Егибеков Б.Ш. К теории Нётера некоторых классов двумерных сингулярных интегральных уравнений типа Михлина–Кальдерона–Зигмунда по ограниченной области.....	33
Жураева У.Ю. Теоремы типа Фрагмена–Линделефа для бигармонических функций.....	42
Киясов С.Н. Об одном классе гёльдеровских матриц-функций второго порядка, допускающих эффективную факторизацию.....	66

Краткие сообщения

Арсланов М.М. Критерии полноты для одного класса сводимостей.....	73
Асташкин С.В., Галич Д.Н. Оценка меры k -кратных пересечений k -кратно растянутых отрезков.....	79
Паймушин В.Н., Макаров М.В., Чумакова С.Ф. Вынужденные и параметрические колебания композитной пластины, вызываемые ее резонансными изгибными колебаниями.....	86

CONTENTS

Glizburg V.I. and Pchelintsev S.V. On finitely based T-spaces of free Lie nilpotent algebras of rank 2.....	3
Gupta A.K. and Mukherjee S. Induced Homeomorphism and Atsuji Hyperspaces.....	11
Dadazhanov R.N. Computability and universal determinability of negatively representative models.....	22
Jangibekov G., Qoziev G.M., and Yogibekov B. On a class Noether theory of two-dimensional Singular integral equations of the Michlin–Calderon–Zygmund over a bounded domain.....	33
Jurayeva U.Yu. Fregman–Lindelof-type theorems for biharmonic functions.....	42
Kiyasov S.N. On a class of Holder matrix functions of the second order admitting an effective factorization.....	66

Brief communications

Arslanov M.M. Completeness criterions for a class of reducibilities.....	73
Astashkin S.V. and Galich D.N. Estimating the measure of k -fold intersections of k -fold stretched intervals.....	79
Paimushin V.N., Makarov M.V., and Chumakova S.F. Forced and parametric vibrations of a composite plate caused by its resonant bending vibrations.....	86