

СОДЕРЖАНИЕ

Балоев А.А. Универсальная форма решения стационарного линейного разностного уравнения	3
Карманова М.Б. Минимальные поверхности-графики на произвольных двуступенчатых группах Карно	15
Кокурин М.Ю. О процедурах регуляризации с линейными оценками точности аппроксимации	30
Кытманов А.М., Мышкина Е.К. Вычетные интегралы и формулы Варинга для алгебраических и трансцендентных систем уравнений	40
Родин В.А., Синегубов С.В. О надежности сетей большой размерности, состоящих из одинаковых элементов	56
Саргсян А.А. О коэффициентах Фабера-Шаудера непрерывных функций и расходимости жадного алгоритма	63
Свинина С.В., Свинин А.К. Об одной начально-краевой задаче для полулинейной дифференциально-алгебраической системы уравнений в частных производных индекса (1,0)	70

Краткие сообщения

Паймушин В.Н., Каюмов Р.А., Холмогорова С.А. О закономерностях поведения упруговязкопластического композита при циклическом нагружении	83
Шушпанов М.П. О конечности 3-порожденной решетки с левомодулярным и разделяющим элементами среди порождающих	92

CONTENTS

Baloev A.A. Universal form of solving the stationary linear difference equation	3
Karmanova M.B. Minimal graph-surfaces on arbitrary two-step Carnot groups	15
Kokurin M.Yu. On regularization procedures with linear approximation accuracy estimates	30
Kytmanov A.M. and Myshkina E.K. Residue integrals and Waring formulas for algebraical and transcendental systems of equations	40
Rodin V.A. and Sinegubov S.V. On reliability of large-scale nets constructed from identical elements	56
Sargsyan A.A. On Faber-Schauder coefficients of continuous functions and divergence of greedy algorithms	63
Svinina S.V. and Svinin A.K. On an initial-boundary value problem for a semilinear differential-algebraic system of partial differential equations of index (1,0)	70

Brief communications

Paimushin V.N., Kayumov R.A. and Kholmogorov S.A. On the regularities of behavior of an elastic-viscoplastic composite under cyclic loading	83
Shushpanov M.P. On finiteness of 3-generated lattice with left modular and separating elements among generators	92