

Բովանդակություն Contents Содержание

K. B. Амбарцумян	Трековые языки, соответствующие процессам в сильно связных графах	1
S. Markossian, G. Gasparian, I. Karapetian and A. Markosian	On Essential Components and Critical Sets of a Graph	6
S. Kh. Darbinian and I. A. Karapetian	About 2-Cyclic Orgraph	22
A. R. Aslyan	On a Class of Number-Theoretic Predicates Represented by Means of General Form Recursive Equations	30
L. H. Aslanian	On Components and Design of Industrial Information Systems	35
A. Ю. Шукурян	О полной системе примеров для обнаружения конфликтов взаимодействующих программ	46
G. H. Khachatrian and A. B. Andreasyan	Practical Implementation of the Lossless Compression Algorithm	52
G. H. Khachatrian, A. B. Andreasyan, K. P. Zelenko	A New Fast Modular Exponentiation Algorithm	57
G. H. Khachatrian, K. S. Hovakimian, K. M. Nikogossian and A. L. Vartapetian	Orthogonal S - CDMA System with Non-Coherent MSK Modems	63
A. N. Haroutunian and E. A. Haroutunian	An Achievable Rates-reliabilities-distortions Dependence for Source Coding with Three Descriptions	70
E. A. Арутюнян, И. А. Сафарян	Непараметрическое состоятельное оценивание момента изменения свойств случайной последовательности	76
C. Н. Манукян	О структуре нечетких рекурсивно-перечислимых множеств	86
V. A. Vardanian	On the Complexity of Regularity Tests for Partially Specified Boolean Functions	92
A. Г. Саруханян	Комплексные матрицы Адамара	105
A. M. Grigoryan	General Algorithm of the 2-D Discrete Hartley Transformation	111
H. R. Tshughuryan	Generalized B-Spline Using for Signal Restoration	120
C. Б. Алавердин	Обобщенное наклонное преобразование Адамара	125
В. Л. Даллакян	Об ортогональном параметрическом преобразовании Фибоначчи	130
Ամփոփումներ		140