

Բովանդակություն Contents Содержание

Yu. Shoukourian		
On creation of computational infrastructure for development of science in Armenia		7
H. Sarukhanyan		
Orthogonal transforms for digital signal and image processing		10
S. Shoukourian		
Multidimensional tapes and multtape automata: recent results and beyond		13
D. Asatryan		
On some problems of signal and image processing, analysing and protection		15
V. Sahakyan		
About the queue organization in the multiprocessor computing systems		18
E. Haroutunian		
On close interaction of information theory and mathematical statistics		20
A. Gevorkyan		
Mathematical problems of spin-glass systems in one-dimension		23
H. Maranjyan		
An approach to general form recursive equation solutions		26
L. Aslanyan		
Pattern recognition with mathematical logic and discrete analysis		28
M. Kyureghyan		
Construction of irreducible, normal and primitive polynomials over finite fields		31
I. Zaslavski		
Classical and non-classical logic, logical methods for electronic circuits testing		33
I. Karapetyan		
On some problems in graph theory		35
E. Poghosyan		
Developing models of mental behavior		37
A. Палин		
О необходимости восстановления специальности для подготовки программистов в бакалавриате технических вузов Армении (РА)		39
А.Наласян		
Некоторые прикладные разработки ИПИА НАН РА последних лет в области информационных технологий		41
Ю. Мовсисян		
Бирешетки		43
М. Маркосян		
Иновационные перспективы инфокоммуникаций в Армении		45
Հ. Գևորգյան		
Բարձրագույն որակավորման խնդիրները և Հայաստանի զիտահետազնուական է-խնդրակառուցվածքը		46