

A. Petrosyan and H. Sarukhanyan	7
Fast DCT-2 transform via hadamard transform	
M. Haroutunian, S. Tonoyan, O. Koval, S. Voloshynovskiy	18
Random coding bound of reversible information hiding E -capacity	
Ա. Քոչարյան	34
OTAS - տեքստերի համեմատման խնդիրների լուծման ծրագրային գործիք	
T. Galoyan	48
Strong normalization for first-order logic	
T. Manukyan	51
Quaternionic fourier transform for enhancement and compression of color images	
V. Mkrtchyan, V. Musoyan, A. Tserunyan	60
On edge-disjoint pairs of matchings	
V. Aghazarian and H. Pedram	65
Network resource optimization for quality of service in multimedia multicasting	
A. Delavar and K. Navi	75
Arithmetic operators introducing full swing high speed current-mode BiCMOS Technology	
D. Asatryan, G. Sazhumyan, H. Shahverdyan	88
Technique for coherent segmentation of image and applications	
Э. Погосян, В. Ваградян, А. Григорян	94
Эксперименты согласования знаний экспертов с принятием решений в этюдах Рети и Нодареншвили	
E. Haroutunian and P. Hakobyan	117
On identification of distributions of two independent objects	
A. Նանասյն և Դ. Թադևոսյն	12
Система мониторинга температурных параметров, безопасности и противопожарного оповещения вычислительного комплекса «АрмКластер»	
D. Harutyunyan	12
Two-level factorial experiment for measurement of Cd on equipment AA analyst	
Г. Карапетян	12
Разработка библиотеки трехмерной визуализации для мобильных устройств	
S. Sayadyan	13
Relative efficiency of nonclassical resolution and cut-free sequent system	
S. Sayadyan and Arm. Chubaryan	14
On polynomially equivalence of minimal frege systems	