

E. Davtyan On the Construction of Cluster Systolic Arrays	5
A. Asatryan Constraint Management in Database Application via Checker Framework	12
M. Haroutunian, S. Tonoyan On Estimates of Rate-reliability-distortion Function for Information Hiding System	20
A. Mirumyan Some Simplification of Complete System of Transformations for Proper Edge Colourings of Bipartite Graphs	32
E. Haroutunian, P. Hakobyan On Multiple Hypothesis Testing for Arbitrarily Varying Object with Informed Statistician	36
E. Davtyan On a Software Tool for Implementation of Systolic Algorithms in the Cluster Environment	47
D. Asatryan On Compensation of Discrete Fourier Transform Error	54
G. Hambardzumyan Construction of sequences of N -polynomials over finite fields of odd characteristics.	57
I. Safaryan, E. Haroutunian and A. Manasyan Two-dimensional Sequence Homogeneity Testing Against Mixture Alternative	64
A. Asatryan Consistency Management In Database Systems: Review	81
R. Kamalian and V. Mkrtchyan Sufficient Condition for the Property of a Graph to be Bipartite	101
E. Danielyan Application of voting methods to strategies analysis and assessment	110
H. Nalbandyan On Sistem with Distributed Shared Memory	117
R. Kamalian and P. Petrosyan On Lower Bound for $W(K_{2n})$	121

S. Barkhudaryan Intellectual System of Students' Testing	130
R. Gevorgyan A dynamic programming approach for computing similarity of the protein sequences based on continuous functions comparison	134
Е. Арутюнян, И. Сафарян, М. Саакян Тестирование длительности периодов в рядах биржевых цен	144
М. Саакян Об одном методе прогнозирования динамики ценных бумаг	150
М. Гюрджян Система управления заданиями на многомашинном вычислительном комплексе	154
А. Нанасян, Д. Тадевосян, Д. Петросян Интернет-приложения технологий компьютерной телефонии	163
М.Гюрджян, В. Саакян Моделирование очереди многомашинного вычислительного комплекса	166
Д. Петросян Особенности построения систем взаимодействия "телефонный обонент-компьютер"	175
Д. Петросян О технологиях взаимодействия «человек-компьютер» в системах компьютерной телефонии	178