

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

Вора А.С., Кулкарни А.А. Теоремы о минимаксе для совместного кодирования источника и канала с потерями при конечной длине блока в произвольно меняющемся канале	3
--	---

Теория кодирования

Лебедев В.С., Полянский Н.А. Кодирование в Z-канале при большом числе ошибок ...	36
---	----

Большие системы

Бердников А.В., Райгородский А.М. Оценки чисел Борсука по дистанционным графам специального вида	44
Вялый М.Н. Подсчет числа совершенных паросочетаний и обобщенные разрешающие деревья	51
Константиноулос Т., Логачёв А.В., Могульский А.А., Фосс С.Г. Предельные теоремы для максимального веса пути в направленном графе на целочисленной прямой со случайными весами ребер	71

Защита информации

Егорова Е.Е., Кабатянский Г.А. Разделимые коды для защиты мультимедиа от нелегального копирования коалициями	90
---	----

Information Theory

- Vora, A.S. and Kulkarni, A.A.**, Minimax Theorems for Finite Blocklength Lossy Joint Source-Channel Coding over an Arbitrarily Varying Channel.....3

Coding Theory

- Lebedev, V.S. and Polyansky, N.A.**, Coding in a Z-Channel in Case of Many Errors.....36

Large Systems

- Berdnikov, A.V. and Raigorodskii, A.M.**, Bounds on Borsuk Numbers in Distance Graphs of a Special Type 44
- Vyalyi, M.N.**, Counting the Number of Perfect Matchings, and Generalized Decision Trees 51
- Konstantopoulos, T., Logachov, A.V., Mogulskii, A.A., and Foss, S.G.**, Limit Theorems for the Maximal Path Weight in a Directed Graph on the Line with Random Weights of Edges.....71

Information Protection

- Egorova, E.E. and Kabatiansky, G.A.**, Separable Collusion-Secure Multimedia Codes..... 90