

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

Сюе Ц., Ратнараджа Т., Чжун Ц. Экспоненты ошибки для каналов с множественным входом и множественным выходом с эффектом пескольных “замочных скважин”	3
--	---

Теория кодирования

Косолапов Ю.В. Коды для обобщенной модели канала с подслушиванием	23
---	----

Большие системы

Блиновский В.М. Дробные паросочетания в гиперграфах	29
Мальшев В.А. Фазовые переходы в одномерной кулоновской среде	36
Беспалов М.С. Порождающий оператор для дискретных функций Крестенсона	42

Теория сетей связи

Вялый М.Н., Хузиев И.М. Распределенная коммуникационная сложность построения остоного дерева	54
Лебедев А.В. Максимумы активности в некоторых моделях информационных сетей со случайными весами и тяжелыми хвостами	72

Защита информации

Трушина О.В., Габидуллин Э.М. Новый метод обеспечения анонимности и секретности в сетевом кодировании	82
Рябко Б.Я. Шифр Вернама устойчив к небольшим отклонениям от случайности	90