

## **ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ**

Российская академия наук  
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН  
Отделение информатики, вычислительной техники и автоматизации РАН  
(Москва)

Том: **58** Номер: **2** Год: **2022**

### **ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ**

#### **ЭНТРОПИЯ В ТЕРМОДИНАМИКЕ И В ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИИ**

*Зорич В.А.*

3-11

### **ТЕОРИЯ КОДИРОВАНИЯ**

#### **О МАКСИМАЛЬНОМ ЧИСЛЕ РАЗЛИЧИМЫХ СТРОК ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОРОТКИХ ТАНДЕМНЫХ ДУПЛИКАЦИЙ**

*Ковачевич М.*

12-23

#### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ СВЕРХУ И СНИЗУ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЕРТОЧНЫХ КОДОВ В ДВОИЧНОМ СИММЕТРИЧНОМ КАНАЛЕ**

*Курмукова А.А., Иванов Ф.И., Зяблов В.В.*

24-40

### **БОЛЬШИЕ СИСТЕМЫ**

#### **ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЭНТРОПИИ ДЛЯ СИСТЕМ ДИКА**

*Дворкин Г.Д.*

41-47

#### **ПРИНЦИП БОЛЬШИХ УКЛОНЕНИЙ ДЛЯ МНОГОМЕРНЫХ ОБОБЩЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ К СВЯЗЫВАНИЮ ПОЛИМЕРОВ**

*Логачёв А.В., Могульский А.А., Прокопенко Е.И.*

48-65

### **ТЕОРИЯ АВТОМАТОВ**

#### **ПУАССОНОВСКИЙ ДВУРУКИЙ БАНДИТ: НОВЫЙ ПОДХОД**

*Колногоров А.В.*

66-91

### **ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

#### **О НОВЫХ ЗАДАЧАХ В АСИММЕТРИЧНОЙ КРИПТОГРАФИИ, ОСНОВАННОЙ НА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОМ КОДИРОВАНИИ**

*Зяблов В.В., Иванов Ф.И., Крук Е.А., Сидоренко В.Р.*

92-111