

## 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: **4** Год: **2022**

### ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ

**ЗАМЕЧАНИЯ ОБ ОБРАТНЫХ НЕРАВЕНСТВАХ ПИНСКЕРА** 3-5  
*Гуй Сяюнь, Хуан И*

**СКЛЕИВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН** 6-12  
*Прелов Вячеслав Валерьевич*

### ТЕОРИЯ КОДИРОВАНИЯ

**ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ПОСТРОЕНИЯ МАТРИЦ АДАМАРА** 13-37  
*Вильянуэва Мерсе, Зиновьев Виктор Александрович, Зиновьев Дмитрий Викторович*

**ИСПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ ОШИБКИ В КАНАЛАХ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ** 38-49  
*Воробьев Илья Викторович, Дегпе Кристиан, Лебедев Алексей Владимирович, Лебедев Владимир Сергеевич*

**НЕПЕРЕКРЫВАЮЩИЕСЯ ВЫПУКЛЫЕ МНОГОГРАННИКИ С ВЕРШИНАМИ ИЗ БУЛЕВА КУБА И ДРУГИЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ** 50-61  
*Джанабекова Алия, Кабатянский Григорий Анатольевич, Камель Ибрахим, Рабие Тамер Фарук*

**О КОДАХ С РАССТОЯНИЯМИ  $D$  И  $N$**  62-83  
*Бойваленков Петър, Делчев Константин, Зиновьев Виктор Александрович, Зиновьев Дмитрий Викторович*

### МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

**ПРЕДИКТОРЫ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ АППРОКСИМАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ЭКСПОНЕНТ РАЦИОНАЛЬНЫМИ МНОГОЧЛЕНАМИ** 84-94  
*Докучаев Николай Геннадьевич*

### БОЛЬШИЕ СИСТЕМЫ

**НИЖНЯЯ ОЦЕНКА МИНИМАЛЬНОГО ЧИСЛА РЕБЕР В ПОДГРАФАХ ГРАФА ДЖОНСОНА** 95-102  
*Шубин Яков Константинович*

### ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

**КЛАССЫ СБАЛАНСИРОВАННЫХ ФУНКЦИЙ НАД КОНЕЧНЫМИ ПОЛЯМИ, ОБЛАДАЮЩИХ МАЛЫМ ЗНАЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ** 103-117  
*Камловский Олег Витальевич, Панков Константин Николаевич*