

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Р. Р. Варшамов, Г. А. Гараков, К теории самодвойственных полиномов над полями Галуа	5
В. А. Аракелов, Г. М. Тененгольц, Некоторые свойства рекуррентных периодических последовательностей	18
Р. Д. Петросян, О некоторых вопросах декодирования линейных кодов	29
С. Ш. Оганесян, В. Г. Ягдзян, Нахождение циклических представителей в бинарных циклических алфавитах	35
С. Ш. Оганесян, В. Г. Ягдзян, Объединение циклических представителей по одинаковому весам в бинарных алфавитах	39
И. М. Бояриков, О пороговом декодировании циклических кодов Хэмминга	49
Р. Р. Варшамов, Э. П. Зограбян, Класс кодов, исправляющий две несимметричные ошибки	54
Р. Д. Петросян, Об одной общей схеме декодирования циклических кодов	59
В. А. Аракелов, Г. М. Тененгольц, Некоторые классы корректирующих кодов	64
Э. П. Зограбян, О реализации алгоритма синтеза линейных кодов	78
Э. П. Зограбян, Об одном методе построения линейных кодов	88
Д. Г. Асатрян, Об одной задаче различения двух сигналов	93
Д. О. Мелконян, Усовершенствование метода построения делительных устройств	105
Г. А. Гараков, Таблицы неприводимых полиномов над полем $GF(p)$ ($p \leq 11$)	112

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ռ. Ռ. Վարշամով, Գ. Ա. Գարահով, Գալուայի դաշտի վրա ինքնակերպի բազմանդամների տեսության վերաբերյալ	5
Վ. Ա. Առաքելով, Գ. Մ. Տենենգոլց, Ռեկուրենտ պարբերական հաջորդականությունների մի քանի հատկություններ	18
Ռ. Դ. Պետրոսյան, Գծային կոդերի ապակոդավորման որոշ հարցերի մասին	29
Ս. Շ. Հովսեփյան, Վ. Գ. Յագջյան, Երկուական ցիկլիկ ալբերեններում ցիկլիկ ներկայացուցիչները գտնելու մեթոդը	35
Ս. Շ. Հովսեփյան, Վ. Գ. Յագջյան, Երկուական ալբերեններում ցիկլիկ ներկայացուցիչների միացումը միևնույն կշիռներով	39
Ի. Մ. Բայրիցով, Հիմնական ցիկլիկ կոդերի սահմանային ապակոդավորման մասին	49
Ռ. Ռ. Վարշամով, Է. Պ. Ջոհրաբյան, Երկու ոչ սիմետրիկ սխեմաներ ուղղող կոդերի դաս	54
Ռ. Գ. Պետրոսյան, Ցիկլիկ կոդերի ապակոդավորման մի ընդհանուր սխեմայի մասին	59
Վ. Ա. Առաքելով, Գ. Մ. Տենենգոլց, Ուղղիչ կոդերի մի քանի դասեր	64
Է. Պ. Ջոհրաբյան, Գծային կոդերի սինթեզման ալգորիթմի իրականացման մասին	78
Է. Պ. Ջոհրաբյան, Գծային կոդերի կառուցման մի մեթոդի մասին	88
Գ. Գ. Ասատրյան, Երկու ադգանդանների տարբերման մի խնդրի մասին	93
Գ. Հ. Մկրտչյան, Բաժանման զործոթությունների սարքավորումների կառուցվածքի մեթոդի կառավարվողությունը հաշվողական մեքենաներում	105
Գ. Ա. Գարահով, $GF(p)$ ($p \leq 11$) դաշտերի վրա չբերվող բազմանդամների ալբերեններ	112