

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ե. Ա. Հաբությունյան. Վերջավոր թվով մուտքում հալտերի վիճակ ունեցող կապի գծի միջոցով ինֆորմացիայի հաղորդման օպտիմալության մասին	81
Է. Վ. Մորոզյուկ. Ռ. Լագրանժի շարքերի որոշ հատկությունների մասին	91
Ս. Գ. Հովսեփյան. Լարի տատանման հավասարման համար Դիրիխլեի խնդրի ծնող բազմության և շափելի ֆունկցիաների դասում բոլոր ընդհանրացած սեփական ֆունկցիաների կառուցումը	102
Ն. Հ. Սինանյան. Շրթոգոնալ սիստեմների մի դասի մասին	122

ՌԵՅԵՐԱՏՆԵՐ

Մ. Ն. Շերեմետա. Միտտագ-Լեֆֆլերի տիպի ֆունկցիաների ասիմպտոտիկ վարքը և նրանց կիրառությունները	137
Ս. Ն. Մանուկյան. Կոնստրուկտիվ կորերի և կոմպլեքս փոփոխականի ֆունկցիաների կորագիծ ինտեգրալների մասին	144

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Е. А. Арутюнян. Об оптимальной передаче информации по каналу с конечным числом состояний, вычислимых на передающем конце	81
Э. В. Морозюк. Некоторые свойства рядов Р. Лагранжа	91
С. Г. Овсепян. Построение порождающего множества и всех обобщенных собственных функций задачи Дирихле для уравнения колебания струны в классе измеримых функций	102
Н. О. Синанян. Об одном классе ортогональных систем	122

ՐԵՓԵՐԱՏՅ

С. Н. Манукян. О конструктивных кривых и криволинейных интегралах от функции комплексной переменной	137
М. Н. Шеремета. Асимптотическое поведение функций типа Миттаг-Леффлера и их приложение	144

C O N T E N T S

E. A. Haroutunian. On optimality of information transmission over a finite-state channel with state calculable by the sender	81
E. V. Morozuk. Some properties of Lagrange series	91
S. G. Hovsepian. The construction of the generating set and generalized eigenfunction in the class of measurable functions of the Dirichlet problem for vibrating string equation	102
N. H. Sinanian. On a class of orthogonal systems	122

A B S T R A C T S

S. N. Manukian. On constructive curves and contour integrals of a function of complex variable	137
M. N. Sheremeta. Asymptotic behaviour of Mittag-Leoffler functions (with application)	144