

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ի. Գ. Խաչատրյան. Բարձր կարգի դիֆերենցիալ օպերատորների զուգին համապատասխանող ցրման օպերատորների մասին	3
Ա. Ա. Վաղարշակյան. Վերասերվող սիմվոլով Վիներ-Հոպֆի դիսկրետ, համասեռ հավասարումների մասին	18
Ա. Հ. Հովհաննիսյան. Երկրորդ կարգի անսահմանափակ գործակիցներով հիպերբոլական տիպի հավասարումների համար կշռով Կոշու խնդրի պարամետրիքսի կառուցումը	33
Ի. Գ. Հայրապետյան. Հիպերբոլական հավասարման համար Կոշու խնդրի բերումը սիմետրիկ համակարգերին	51
Վ. Ա. Արզումանյան, Ս. Ա. Գրիգորյան. Օպերատորային դաշտերի հավասարաչափ հանրահաշիվների սպեկտրը	63
Գ. Ա. Կարաղուլյան. Օրթոգոնալ կրկնակի շարքերի ըստ Պրինգսեյմի մեթոդի զուգամիտությունի մասին	80

СОДЕРЖАНИЕ

И. Г. Хачатрян. Об операторах рассеяния для пары дифференциальных операторов высших порядков	3
А. А. Вагаршакян. О дискретных однородных уравнениях Винера—Хопфа с вырождающимися символами	18
А. О. Оганесян. Построение параметрикса задачи Коши с весом для гиперболических уравнений второго порядка с неограниченными коэффициентами	33
Р. Г. Айрапетян. О сведении задачи Коши для гиперболического уравнения к симметрическим системам	51
В. А. Арзуманян, С. А. Григорян. Спектр равномерных алгебр операторных полей	63
Г. А. Карагулян. О сходимости по Прингсхейму двойных ортогональных рядов	80

C O N T E N T S

I. G. Khachatryan. On scattering operators for a pair of differential operators of higher order	3
A. A. Vagarshakian. On discrete homogeneous Viener-Hopf equations with degenerate symbols	18
A. H. Hovhanesian. Construction of a parametrix for the Cauchy problem with weight for second order hyperbolic equations with unbounded coefficients	33
R. G. Atrapetian. Reduction of the Cauchy problem for a hyperbolic equation to symmetric systems	51
V. A. Arzumanyan, S. A. Grigorian. The spectrum of uniform of algebras of operator fields	63
G. A. Karagulyan. On the convergence of the double orthogonal series by Pringsheim method	80