

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մ. Մ. Զեբաշյան. Բիօրթոգոնալ սիստեմներ և սահմանափակ բազմապատիկության հանգույցներով ինտերպոլյացիոն խնդրի լուծումը H_2 դասում	339
Վ. Գ. Բոլտյանսկի, Է. Ա. Միրզախանյան. Արտասպատկերման աստիճանի կառուցումը հիլբերտյան տարածությունում	374
Հ. Հ. Մարտոսյան. Բազմակապ տիրույթներում մերոմորֆ ֆունկցիաների մի ֆակտորիզացիայի և նրա որոշ կիրառությունների մասին	387
Ա. Ա. Զուբարյան. Ֆորմալ թվարանության ընդլայնումներում բանաձևերի արտածման երկարության մասին	409
Ռ. Մ. Նդիգուրյան, Դ. Կ. Ֆադդեև. Որոշ մատրիցների չվերասերվածությունը. կապված վերջավոր դաշտերի վրա մատրիցների կոսախմբի ներկայացման հետ	421

С О Д Е Р Ж А Н И Е

М. М. Джрбашян. Биортогональные системы и решение интерполяционной задачи с узлами ограниченной кратности в классе H_2	339
В. Г. Болтянский, Э. А. Мирзаханян. Построение степени отображения в гильбертовом пространстве	374
Г. У. Матевосян. Об одной факторизации функций, мероморфных в многосвязных областях, и о некоторых ее приложениях	387
А. А. Чубарян. О длинах выводов формул в расширениях формальной арифметики	409
Б. М. Едигарян, Д. К. Фаддеев. О невырожденности некоторых матриц, связанных с представлениями полугруппы матриц над конечным полем	421

C O N T E N T S

М. М. Djrbashian. Biorthogonal systems and the solution of interpolation problem in the class H_2 with knots of bounded multiplicity	339
V. G. Boltjanskii, E. A. Mirsakhanyan. Construction of the power of a mapping in a Hilbert space	374
H. H. Mathevossian. On a factorisation of meromorphic function in multiply connected domain and some of its applications	387
A. A. Choabarian. On the length of formal deductions in the extensions of formal arithmetic	409
B. M. Edigarian, D. K. Faddeev. On the nonsingularity of certain matrices connected with representations of a semigroup of matrices over finite field	421