

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Բ. Լ. Գոլինսկի. Միավոր շրջանագծի վրա օրթոգոնալ բազմանդամներ բնդանաբանական ծավառի կշռով	87
Ա. Յու. Շահվերդյան. Օ ունակության եզակիությունների բազմության վրա անբնդանաբանական ֆունկցիաների մասին	100
Վ. Ա. Արզումանյան. Ինվերս կիսախմբերի *-ներկայացումները	107
Բ. Վ. Հակոբյան. J -ոչ բացասական օպերատորի սպեկտրալ ֆունկցիայի տեսության մասին	114
Վ. Ա. Յավրյան. Որոշ ինտեգրալ օպերատորների սեփական արժեքների մասին	122
Դ. Ջ. Սարգսյան. Թվաբանական ֆունկցիաների և պրեդիկատների ֆունկցիոնալ տարրերից կազմված սխեմաներով որոշվող արդյունավետ հաշվարկելիությունը	128
Յու. Դ. Դադայան. Ուսալափ տիրույթի կանոնավոր դանչում խզվող գործակիցներով էլիպտիկ հավասարումների լուծումը վարիացիոն-տարրերական մեթոդով	140
Մ. Դ. Դավթյան. Բացասական կորություն ունեցող թաղանթների տեսության եզրային խնդրի լուծման գոյության և միակության թեորեմ	151
Ա. Մ. Կիսամանով, Լ. Ա. Ալյեկերեց. Մարտինելի-Բոչների ինտեգրալով ներկայացվող անբնդանա ֆունկցիաների հոյոմորֆության մասին	158

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Б. Л. Голинский. Ортогональные на единичной окружности многочлены с обобщенным якобиным весом	87
А. Ю. Шахвердян. О гармонических функциях, непрерывных на особом множестве емкости нуль	100
В. А. Арзуманян. * — представления инверсных полугрупп	107
Р. В. Акопян. К теории спектральной функции J -неотрицательного оператора	114
В. А. Яврян. О собственных значениях некоторых интегральных операторов	122
Г. З. Саркисян. Эффективная вычислительность арифметических предикатов и функций на основе схем из функциональных элементов	128
Ю. Г. Дадаян. Вариационно-разностный метод решения на регулярной сетке эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами в трехмерной области	140
М. Д. Давтян. Теорема существования и единственности решения краевой задачи безмоментной теории оболочек для оболочки отрицательной кривизны	151
А. М. Кытманов, Л. А. Айзенберг. О голоморфности непрерывных функций, представимых интегралом Мартинелли—Бохнера	158

C O N T E N T S

B. L. Golinski. Orthogonal polynomials on the unit cyrcle with the generalized Jacoby weight	87
A. U. Shahverdian. On harmonic functions continuous on an singular set of zero capacity	100
V. A. Arzumanian. * —representation of inverse semigroups	107
R. V. Hakopian. On the theory of spectral function of J -nonnegative operator	114
V. A. Javryan. On the eigenvalues of some integral operators	122
G. S. Sargsian. The effective computability of arithmetic predicates and functions treated on the basis of schemes of functional elements	128
Yu. G. Dadajan. Variational difference method for the solution of elliptic equations in three dimensional domain with discontinuous coefficients on regular set	140
M. D. Davtlian. Existence and uniqueness theorem for solution of boundary problem in the moment free theory of shells for the shells of negative curvature	151
A. M. Kythmanov, L. A. Atzenberg. About holomorphness of continuous functions, representable by the Martinelli-Bochner integral	158