

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հայկական ՍՍՀ Գիտությունների Ակադեմիայի Տեղեկագիր
«Մաթեմատիկա» ամսագրի 1979 թ., №№ 1—6

Վ. Ա. Արզաբյան. Մինգոյայտ գրգռված բազմատեսակային համակարգի տրոհումը	5, 327
Վ. Հ. Ավագյան. Շտուրմ-Լիովիի խնդիրը սպեկտրալ պարամետրով եզրային պայմանի մեջ	2, 91
Յու. Մ. Առլինսկի. Հանդերձված հիլբերտյան տարածություններում քվադրմիտյան օպերատորների ռեզոլյար (*)-ընդլայնումները	4, 297
Շ. Խ. Բոգոյան, Բ. Ե. Թոռոսյան. Տրամարանության հանրահաշվի ֆունկցիաների հետազոտումը փոփոխականների համախմբության ակտիվության տեսակետից	2, 124
Լ. Ջ. Կեռքյան. Որոշ դասի խիստ ցիկլիկ օպերատորների ֆունկցիոնալ մոդելը և ինվարիանտ ենթատարածությունները	1, 42
Լ. Ջ. Կեռքյան. Ոչ ինքնահամալուծ օպերատորների որոշ դասի ալգեբրայիկ կազմությունը	4, 263
Ս. Ա. Կրիզոսյան. Կոմպակտ խմբի վրա սահմանված վերջավոր տիպ ունեցող հանրահաշիվների մասին	3, 169
Ս. Հ. Կալայան. Կարևոր աշտարակներ և Պրիմի բազմաձևություններ	1, 49
Ա. Է. Իրյոմենկո. Քո տարածությունում սուբհարմոնիկ ֆունկցիաների ասիմպտոտական կորերի մասին	4, 275
Վ. Ս. Զախարյան. և Լ. Ա. Սեխապոսյան. Ածի գնահատական $N\{w\}$ դասի մերոմորֆ ֆունկցիաների համար	5, 348
Գ. Գ. Էմին. Մինչրազմաձևությունները, բազմաձևությունների խմբից և խիստ ուղիկայները բոլոր օղակների վրա մոդուլների կատեգորիայում	3, 211
Ի. Գ. Խաչատրյան. Բարձր կարգի դիֆերենցիալ հավասարումների համար լուծումների ասիմպտոտական պահպանող ձևափոխության օպերատորի գոյության մասին	6, 426
Մ. Յ. Խոջոյանց. Քվարկության օպերատորների որոշ բնութագրեր	2, 142
Ս. Վ. Խոլոշչով. Բրենանի ալտերնատիվ վերջավոր էնտրոպիայով չափերի համար	3, 184
Յ. Ա. Կուտոյանց. Հոկալ ասիմպտոտիկ նորմալությունը Պուսսոնի տիպի պրոցեսների համար	1, 3
Հ. Յ. Հակոբյան. Հ. Հ. Դուլսոյան. Ծածկույթների նկատմամբ կրիտիկական գրաֆների դասերը	2, 150
Գ. Հ. Հովհաննիսյան. Բառերի հավասարության պրոբլեմի լուծելիությունը $A=BtC$ տեսքի որոշիչ հարաբերություն ունեցող կիսախմբերի համար	4, 288
Դ. Խ. Հովհաննիսյան. Խառը խնդիրներ բարձր կարգի թույլ հիպերբոլական հավասարումների համար երկու անկախ փոփոխականների դեպքում	5, 369
Հ. Հ. Մարեոսյան. Մերոմորֆ ֆունկցիաների ֆակտորիզացիան նրանց եզակիությունների բազմության անջատմամբ	6, 416
Հ. Մալոնևկ. Ֆրագմենտ-Լինդելյոֆի տիպի թեորեմների ճշտությունը կոմպլեքս դիֆերենցիալ անհավասարությունների լուծումների համար	3, 192
Դ. Հ. Մառտիրոսյան. Գիրսի սահմանային պարբերական բաշխումները ամբողջաթիվ ցանցի վրա որոշված մոդելների համար	1, 21
Ե. Յա. Մելամուղ. Հստ Դարլինգտոնի դրական մատրից-ֆունկցիաների իրազործումը Բազմանդամային իրազործումը վերասերման դեպքում	4, 237

Է. Պ. Մելիքեան. Դիմապատկեր խնդիրը Հայաստանի սիստեմի և արդի դիմապատկերի մասին	5, 391
Է. Պ. Մելիքեան. Դիմապատկեր խնդիրը և արդի դիմապատկերի մասին	6, 407
Թ. Ջ. Մկրտչյան. Խնդրահամայնությունը օպերատորի սիստեմի և արդի դիմապատկերի մասին	2, 75
Վ. Ս. Յանյան. Երևանի քաղաքի օպերատորների սիստեմի և արդի դիմապատկերի մասին	3, 201
Բ. Յուրիև. Մեկ կոմպյուտեր փոփոխականի բազմանյութի պայմանավորվածությունը	4, 275
Ա. Յու. Շահվերդյան. Սահմանափակ անալիտիկ ֆունկցիաների դասի մասին	3, 157
Ա. Ա. Սևակյան. Լիմիտային օպերատորների տեսության մի թանի	2, 107
Ա. Է. Ջրբաշյան. Կոմպյուտերի անհամապատասխանությունը ֆունկցիայի համար	3, 338
Մ. Մ. Ջրբաշյան. Որոշ օպերատորների սիստեմների ներկայացման և փակագրության մասին	6, 446
Բ. Ս. Լուրի. Նամակ խմբագրությանը	1, 70
Լ. Ա. Սեյդախյան. Բնական-Ջրբաշյանի B... և Ս... արտադրյալների շահագործման	4, 256

СОДЕРЖАНИЕ

журнала Известия АН Армянской ССР, серия «Математика»
за 1979 г., XIV, №№ 1—6

К. А. Абгарян. Расщепление сингулярно возмущенной многотемповой системы	5, 327
В. А. Авакян. Задача Штурма—Лиувилля со спектральным параметром в граничном условии	2, 91
Г. Ц. Акопян, О. А. Галстян. Классы графов, критических относительно покрытий	2, 150
Ю. М. Аримский. Регулярные (*)-расширения квазиэрмитовых операторов в оснащенных гильбертовых пространствах	4, 297
Ш. Е. Бозоян, Б. Е. Торосян. Исследование функций алгебры логики с точки зрения активности совокупности переменных	2, 124
А. А. Восканян. О некоторых экстремальных задачах теории приближения на всей вещественной оси	2, 107
Л. З. Геворкян. Функциональная модель и инвариантные подпространства некоторого класса строго циклических операторов	1, 42
Л. З. Геворкян. Об алгебраической структуре некоторого класса несамосопряженных операторов	1, 268
С. А. Григорян. Об алгебрах конечного типа на компактной группе	3, 168
С. Г. Далалян. Башни кривых и многообразия Прима	1, 49
А. Э. Джрбашян. Весовая оценка для функции χ_q	5, 338
М. М. Джрбашян. Представление и замкнутость некоторых ортогональных систем	6, 446
А. Э. Еременко. Об асимптотических кривых субгармонических функций в пространстве R^m	4, 292
Б. Ерикке. О мере обусловленности многочлена от одной комплексной переменной	4, 275
В. С. Захарян, Л. А. Сехпосян. Оценка роста для мероморфных функций класса $\Lambda\{\omega\}$	5, 348
Ю. А. Кутоянц. Локальная асимптотическая нормальность для процессов пуассоновского типа	1, 3
Х. Малонек. К вопросу о справедливости теорем типа Фрагмена—Линделёфа для решений некоторых комплексных дифференциальных неравенств	3, 192
Д. Г. Мартиросян. Периодические гиббсовские состояния для классических решетчатых моделей	1, 21
Г. У. Матевосян. Факторизация мероморфных функций с разделением множества их особенностей	6, 416
Е. Я. Меламуд. Реализация позитивных матриц-функций по Дарлингтону. Полиномиальная реализация в случае вырождения	4, 237
Э. П. Меликсетян. Задача Дирихле для эллиптических систем дифференциальных уравнений второго порядка в верхней полуплоскости	5, 391
Э. П. Меликсетян. Задача Дирихле для эллиптических систем дифференциальных уравнений второго порядка в классе суммируемых функций	6, 407

Р. З. Мкртчян. Об одном новом признаке, характеризующем непрерывность полной системы собственных функционалов самосопряженного оператора	2, 75
Г. У. Оганесян. Разрешимость проблемы равенства слов для полугрупп с определяющим соотношением вида $A = B^i C$	4, 288
Г. Р. Оганесян. Смешанные задачи для слабо гиперболических уравнений с двумя независимыми переменными	5, 369
Б. С. Рубин. Письмо в редакцию	1, 70
Л. А. Сехпосян. Радикальные изменения произведений $B_{(n)}$ и $P_{(n)}$ Бляшке—Джрбашяна	4, 251
И. Г. Хачатрян. О существовании оператора преобразования для дифференциальных уравнений высших порядков, сохраняющего асимптотику решений	6, 426
М. Ю. Ходжаянц. Некоторые характеристики операторов перечисления	2, 142
С. В. Хрущев. Альтернатива Бреннана для m -р с конечной энтропией	3, 184
А. Ю. Шахвердян. К граничному поведению ограниченных аналитических функций	3, 157
Г. Г. Эмин. Предмногообразия, группоид многообразий и строгие радикалы в категории модулей над всеми кольцами	3, 211
В. А. Яврян. Об асимптотике собственных значений и следе некоторых интегральных операторов	3, 201

CONTENTS

of the Izvestia of the Academy of Sciences of the Armenian SSR
 seria "Matematika", 1979, vol. XIV, №№ 1—6

<i>K. A. Abgarian</i> . Splitting of a singular excited multitemp system	4, 327
<i>V. A. Avakian</i> . The Sturm-Liouville problem with spectral parameter in the boundary condition	2, 91
<i>Yu. M. Arlinsky</i> . Regular (•)-extensions of quasihermitian operators in the equipped Hilbert spaces	3, 297
<i>Sh. E. Bozajan, B. E. Torosyan</i> . Investigation of functions of the algebra of logic in terms of activity of joint variables	2, 124
<i>S. H. Dalaltan</i> . Galois towers and Prym varieties	1, 49
<i>A. E. Djrbashian</i> . Weight norm estimate for the function g_q	4, 338
<i>M. M. Djrbashian</i> . Representation and closedness of some orthogonal systems	6, 447
<i>G. G. Emln</i> . Prevarieties the groupoid of varieties and strict radicals in the category of modules over all rings	3, 211
<i>A. E. Eremenko</i> . On asymptotic curves of subharmonic functions in R^n	4, 292
<i>L. Z. Gevorkian</i> . On the functional model and the invariant subspaces of a class of strictly cyclic operators	1, 42
<i>L. Z. Gevorkian</i> . On the algebraic structure of a certain class of non self-ad- joint operators	4, 268
<i>S. A. Grigorian</i> . On algebras of finite type on compact group	3, 168
<i>H. Ts. Hakobian, H. H. Galustian</i> . Classes of critical graphs in reference to coverings	2, 150
<i>G. R. Hovhannistan</i> . Mixed problems for high order weakly hyperbolic equ- ations in two independent variables	5, 369
<i>V. A. Javrian</i> . On the asymptotics of eigenvalues and the spur on the some integral operators	3, 201
<i>B. Jorlicke</i> . On the rate of the conditionedness of a complex variable	4, 275
<i>S. V. Kchrushev</i> . The Brennan alternative for measures with finite entropy .	3, 184
<i>I. G. Khachatryan</i> . On the existence of a transformation operator for high order differential equations, which preserves the asymptotics of solutions	6, 424
<i>M. Yu. Khodjalants</i> . Some characteristic of enumeration operators	2, 124
<i>Yu. A. Kutoyants</i> . Local asymptotical normality for the Polsson type processes	1, 3
<i>H. Malonek</i> . On the question of validity of theorems of Phragmen-Lindelof type for solutions of complex differential inequalities	3, 192
<i>D. H. Martirostan</i> . Equilibrium states for classical lattice models	1, 21
<i>H. H. Matevosyan</i> . The factorization of meromorphic functions with separation of their singularity set	6, 416
<i>E. Y. Melamud</i> . Realization of positive matrix-functions after Darlington. Po- lynomial realization in case of degeneration	4, 237
<i>E. P. Meliksetian</i> . Dirikhley's problem of elliptic system about the second series of differential equation in the upper half levelness	5, 391
<i>E. P. Meliksetian</i> . The Dirikhley's problem for elliptic systems of second order differential equations in the class $L_1(-\infty, \infty)$	6, 407

-
- R. Z. Mkrtchian.* On a new criterion characterizing the continuity of the full system of eigenfunctionals of a self-adjoint operator 2, 75
- G. U. Oganessian.* The solvability of the word problem for semigroups with a defining relation of the form $A = BIC$ 4, 288
- B. S. Rubin.* Letter to the Editor 1, 70
- L. A. Sekhposyan.* Radical variations of B_∞ and Π_∞ Blaschke-Djrbashian products 4, 251
- A. Yu. Shahverdian.* On the boundary behavior of bounded analytical functions 3, 157
- A. A. Voskuntan.* On some extremal problems in the theory of approximations on the real axis 2, 107
- V. S. Zakharian, L. A. Sekhposyan.* A bound for the growth of functions from the $N(\omega)$ class 5, 318