

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հայկական ՍՍՀ Գիտությունների ակադեմիայի Տեղեկագիր
«Մաթեմատիկա» ամսագրի 1972 թ., VII, № № 1—6

Ա. Արյան. Բաղմությունների տեսության կանոնական տրիպարներ	6,	399
Կ. Աղոմյան. Ազդանշանի ձևափոխումը ժամանակի ընթացքում պատահական ձևով փոփոխվող սխտեմներում	1,	14
Ռ. Ա. Ալեքսանդրյան, Ռ. Զ. Մկրտչյան. Հնդհանուր ինքնահամալուծ օպերատորի սպեկտրի կորիդի և սպեկտրի լեքեզյան կամ սինգուլյար լինելու որոշ հայտանիշների մասին	1,	3
Ա. Դ. Ասլանյան, Վ. Բ. Լիդսկի. Պոտան թաղանթի սեփական հաճախականությունների բաշխման ֆունկցիայի ասիմպտոտիկան	4,	239
Ա. Մ. Բաղդյան. Միավոր շրջանում սուբհարմոնիկ ֆունկցիաների որոշ դասերի ներկայացում	3,	157
Մ. Բ. Բալյ, Մ. Զ. Զուբով. Ամբողջ բազմաանալիտիկ ֆունկցիայի կողմից ոչ սեկուսացված կերպով ընդունած արժեքների թվի մասին	5,	313
Վ. Գ. Բովայանսկի. Ուռուցիկ կոնքի սխտեմի բաժանելիության հատկությունը	4,	250
Վ. Գ. Բովայանսկի. Թեորեմ բաղմությունների հատման մասին	5,	325
Ռ. Ս. Դալյան. N (w) դասի մերոմորֆ ֆունկցիաների մասին	5,	334
Բ. Վ. Դերգոռյան. Պոտան տիրույթներում երեք փոփոխականի հարմոնիկ ֆունկցիաների համար միակության թեորեմներ	2,	81
Վ. Պ. Դրոմով. Դիրիխլեի բազմապատիկ շարքերի տեսության վերաբերյալ. II	2,	90
Է. Ա. Դանիելյան, Բ. Ն. Դիմիտրով. Վերջավոր թվով աղբյուրներ և սպասողության ժամանակի վրա դրված սահմանափակումներ ունեցող նախապատվություններով մի սխտեմ	1,	46
Ն. Բ. Ենգիբերյան. Սիմետրիկ ինտեգրալ օպերատորների մի դասի մասին	4,	275
Ա. Վ. Եֆիմով, Թ. Ա. Թավմալյան. LR-դասի անցումային մատրիցա-ֆունկցիայի իրացումը	5,	361
Ն. Կ. Կարապետյան, Ս. Դ. Սամկո. Կարիմանի կոտորակագծային տեղաշարժով սինգուլյար ինտեգրալ հավասարումներ առանցքի վրա և ինվոլյուցիայով օպերատորների նետերնայնությունը	1,	68
Ն. Ե. Թավմալյան. Մի քանի ֆունկցիոնալ հավասարումներ անալիտիկ ֆունկցիաների դասում	2,	126
Յ. Գ. Հաբոբյան. L ₁ [0,1]-ին իզոմորֆ մաս պարունակող Բանախի տարածությունների բազիսների մասին	4,	229
Լ. Հ. Հովհաննիսյան. Նավյե-Ստոքսի հավասարումների համար գրված Թոմի վերջավոր տարբերություններով սխեմայի ռեզամիտությունը ուղղանկյուն տիրույթում	1,	22
Հ. Բ. Մաբալյան. Ադիտիվորեն օպտիմալ ռեկուրսիվ ֆունկցիաների խիստ էֆեկտիվ իմունության մասին	6,	391
Ե. Գա. Մեյամադ. Դարլինգտոնի թեորեմի մի ընդհանրացման մասին	3,	183
Ա. Ա. Մեյիյան. Ինֆորմացիայի խափանումներով դիֆերենցիալ խաղերի մասին	4,	300
Հ. Ս. Միխայելյան. Վերջավոր ինդեքսով Q-ադիկալ ունեցող լուկա վերջավոր խմբերի Q-կարտերյան ենթախմբերի մասին	6,	413
Վ. Խ. Մուսոյան. Դիրիխլեի լակունար սխտեմների մասին	2,	104

Է. Հ. Նազարյան. <i>C^m ($m < n$) տարածության վրա C^n տարածության կոնֆորմ արտապատկերումների մասին. ոչանց քսլոր կոմպլեքս ուղիղներին հաղորդում են միևնույն ղեֆեկտոր</i>	1,	59
Ա. Հ. Ներսիսյան. <i>Մերոմորֆ ֆունկցիաներով հավասարաչափ և շոշափումային մոտարկման մասին</i>	6,	405
Գ. Ն. Պետրոսյան. <i>Հաշվեկանոնների սխեմաների անիվերսալ մեկնարկներ</i>	3,	186
Ռ. Ի. Պոդլոպնեկո, Գ. Ն. Պետրոսյան, Վ. Ե. Խաչատրյան. <i>Հաշվեկանոնների սխեմաների մեկնարկներ և սխեմաների միջև համարմեքության հարաբերության տարրեր տիպեր</i>	2,	140
Ռ. Լ. Շաքրադյան. <i>Կոշու ինդիքը հիպերբոլական պսևդոդիֆերենցիալ հավասարումների համար</i>	4,	287
Ֆ. Ա. Շամոյան. <i>Մի հատուկ հաշտողականության կառուցումը, և անալիտիկ ֆունկցիաների որոշ հանրահաշիվներում փակ իդեալների ստրուկտուրան</i>	6,	440
Մ. Մ. Զրբաշյան. <i>Դիրիխլեի տիպի շարքերի հպումը և միակությունը իրական առանցքի վրա</i>	4,	258
Ս. Գ. Ռուբանովիչ. <i>Որոշ սինգուլյար ինտեգրոդիֆերենցիալ օպերատորների լուծելիության մասին. I</i>	2,	113
Ս. Գ. Ռուբանովիչ. <i>Որոշ սինգուլյար ինտեգրոդիֆերենցիալ հավասարումների լուծելիության մասին. II</i>	3,	208
Բ. Ս. Ռաֆին. <i>Ուղղագիծ կոնտուրի վրա կոտորակային ինտեգրալների տարածության մասին</i>	5,	373
Ս. Գ. Սեզրակյան. <i>Կորերով տարածված ժալքի տիպի ինտեգրալ ձևափոխությունների շրջման մասին</i>	6,	424

СО Д Е Р Ж А Н И Е

журнала Известия АН Армянской ССР, серия „Математика“
за 1972 г., VII, №№ 1—6

А. Абилян. Канонические модели теории множеств	6, 399
Г. Адомян. Преобразование сигнала в системах, случайно меняющихся во времени	1, 14
Р. А. Александрян, Р. Э. Мкртчян. О ядре спектра общего самосопряженного оператора и о некоторых признаках лебеговости или сингулярности его спектра	1, 3
Ф. Г. Арутюнян. О базисах банаховых пространств, содержащих изоморфное $L_1[0, 1]$ подпространство	4, 229
А. Г. Асланян, В. Б. Лидский. Асимптотика функции распределения собственных частот оболочки вращения	4, 236
А. М. Бадалян. Представление некоторых классов субгармонических функций в единичном круге	3, 157
М. Б. Балх, М. Ф. Зуев. О числе значений, принимаемых целой полнанаитической функцией неизолированно	5, 313
В. Г. Болтянский. Свойство отделимости системы выпуклых конусов	4, 250
В. Г. Болтянский. Теорема о пересечении множеств	5, 325
Р. С. Галоян. О мероморфных функциях класса $N(\omega)$	5, 334
Б. В. Григорян. Теоремы единственности для гармонических функций трех переменных в области вращения	2, 81
В. П. Грозов. К теории кратных рядов Дирихле. II	2, 90
Э. А. Даниелян, Б. Н. Димитров. Одна приоритетная система с конечным числом источников и ограничением на время ожидания	1, 46
М. М. Джрбашян. Примыкание и единственность рядов типа Дирихле на вещественной оси	4, 258
Н. Б. Енишбарян. Об одном классе симметрических интегральных операторов	4, 275
А. В. Ефимов, Т. А. Товмасын. Реализация проходной матрицы-функции класса LR	5, 361
Н. К. Карапетянц, С. Г. Самко. Сингулярные интегральные операторы на оси с дробно-линейным сдвигом и нетеровость операторов с инволюцией	1, 68
Г. Б. Маранджян. О строго эффективной иммунности стержней аддитивно оптимальных рекурсивных функций	6, 391
Е. Я. Меламуд. Об одном обобщении теоремы Дарлингтона	3, 183
А. А. Меликян. О дифференциальных играх с нарушениями информации	4, 300
Г. С. Микаелян. О Q -картеровских подгруппах локально конечных групп с Q -радикалом конечного индекса	6, 413
В. Х. Мусоян. О лакунарных системах Дирихле	2, 104
Э. О. Назарян. О конформных отображениях пространства C^n на пространство C^m ($m < n$), придающих всем комплексным прямым одинаковый дефект	1, 59
А. А. Нерсисян. О равномерной и касательной аппроксимации мероморфными функциями	6, 405

<i>А. А. Оганесян.</i> Сходимость разностной схемы Тома для решения уравнений Навье-Стокса в прямоугольнике	1, 22
<i>Г. Н. Петросян.</i> Универсальные интерпретации схем алгоритмов	3, 196
<i>Р. И. Подловчанко, Г. Н. Петросян, В. Е. Хачатрян.</i> Интерпретация схем алгоритмов и различные типы отношений эквивалентности между схемами 2, 140	
<i>С. Г. Рубанович.</i> О разрешимости некоторых сингулярных интегродифференциальных уравнений. I	2, 113
<i>С. Г. Рубанович.</i> О разрешимости некоторых сингулярных интегродифференциальных уравнений. II	3, 208
<i>Б. С. Рубин.</i> О пространствах дробных интегралов на прямолинейном контуре 5, 373	
<i>С. Г. Седракин.</i> Об обращении преобразования типа свертки по кривым . . 6, 424	
<i>Н. Е. Товмасын.</i> Некоторые функциональные уравнения для аналитических функций	2, 126
<i>Ф. А. Шамолн.</i> Построение одной специальной последовательности, и структура замкнутых идеалов в некоторых алгебрах аналитических функций 6, 440	
<i>Р. А. Шахбалян.</i> Задача Коши для гиперболических псевдодифференциальных уравнений	4, 287

C O N T E N T S

Of the Ivestia of the Academy of Sciences of the Armenian SSR,
 seria "Matematika", 1972, vol. VII, №№ 1—6

<i>A. Abian.</i> Set-theoretical canonical models	6, 399
<i>G. Adomian.</i> Signal processing in a randomly time varying system	1, 14
<i>R. A. Alexandrian, R. Z. Mkrtchian.</i> On the nucleus of general selfadjoint operator and criterions of singularity and lebesgueness of its spectrum . . 1, 3	
<i>A. G. Aslanian, V. B. Lidskii.</i> The asymptotic formula for the eigenvalue distribution function	4, 236
<i>F. G. Arutunian.</i> On the basis in Banach spaces containing a subspace isomorphic to $L_1[0, 1]$	4, 229
<i>A. M. Badalan.</i> The representation of certain subharmonic functions in unite circle	3, 157
<i>M. B. Balk, M. F. Zuyev.</i> On the number of values which may be accepted by an entire polyanalytic function nonisolatedly	5, 313
<i>V. G. Boltjanskii.</i> The separation property of a system of convex cones . . . 4, 250	
<i>V. G. Boltjanskii.</i> An intersection theorem	5, 325
<i>E. A. Danieltan, B. N. Dmitrov.</i> On a priority finite-source system with bounded waiting time	1, 46
<i>M. M. Džrbašian.</i> Adherence and uniqueness of Dirichlet type series on the real axis	4, 258
<i>A. V. Efimov, T. A. Toumassian.</i> Realisation of transition matrix-function of LR class	5, 361
<i>N. B. Englbartan.</i> On a class of symmetric integral operators	4, 275
<i>R. S. Galoian.</i> On meromorphic function from class $N(\omega)$	5, 334
<i>B. V. Grigorian.</i> Uniqueness theorems for harmonic functions of three variables in domains of rotation	2, 81
<i>V. P. Gromov.</i> On the theory of multiple Dirichlet series. II	2, 90
<i>N. K. Karapetianč, S. G. Samko.</i> Singular integral operators on a line with a fractional linear shift of Carleman type and Noether theory of operators with involution	1, 68
<i>H. B. Marandjian.</i> On strongly effective immunity of the pivots of additively optimal recursive functions	6, 391
<i>E. Ya. Melamud.</i> A generalisation of Darlington's theorem	3, 183
<i>A. A. Melikyan.</i> On differential games with information gaps	4, 300
<i>G. S. Mikaelian.</i> On Q -carter subgroups of locally finite groups with finite index Q -radical	6, 413
<i>V. Kch. Muzoian.</i> On lacunary Dirichlet systems	2, 104
<i>E. H. Nazartan.</i> On quasi-conformal mappings of C^n space on C^m ($m < n$) which ascribe the same defect to every complex line	1, 59
<i>A. H. Nersisyan.</i> On the uniform and tangential approximation by meromorphic functions	6, 405
<i>L. A. Oganessian.</i> Convergence Tom's finite-difference scheme for Navie-Stocks equations in the rectangel	1, 22

<i>G. N. Petrossian.</i> The universal interpretation of algorithmic schemes	3, 196
<i>R. I. Podlovchenko, G. N. Petrossian, V. E. Kchachatryan.</i> The interpretation of algorithmic schemes and different relations of equivalence between the schemes	2, 140
<i>B. S. Roubin.</i> Spaces of fractional integrals on a linear contour	5, 373
<i>S. G. Rubanovich.</i> On the solvability of some singular integrodifferential equations. I	2, 113
<i>S. G. Rubanovich.</i> On the solvability of some singular integrodifferential equations. II	3, 208
<i>S. G. Sedrakyan.</i> On the inversion of convolution type integral transformations along curves	6, 424
<i>R. L. Shahbagyan.</i> The Cauchy problem for hyperbolic pseudodifferential equations	4, 287
<i>F. A. Shamolan.</i> Construction of a special sequence, and the structure of closed ideals in certain algebras of analytic functions	6, 440
<i>N. E. Tovmassian.</i> Functional equations in the set of analytic functions	2, 126