

Ի ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Հայկական ՍՍՀ Գիտությունների ակադեմիայի Տեղեկագիր «Մաթեմատիկա»
ամսագրի 1985 թ. XX, №1—6

Գ. Ռ. Ալեխանդրյան. Ալիքային ճակատների տարածումը թույլ հիպերբոլական հավասարումների մի դասի համար	1, 53
Ռ. Հ. Արամյան. Ուլաֆֆին շնչիների հավանականությունների հաշվման մասին	4, 289
Հ. Կ. Բալակյան. Հոլոմորֆ ֆունկցիաների միակության մետրիկական պայմանները L տիպի անվերջ-կապակի տիրույթներում	2, 131
Դ. Ա. Բառեղյան. Մերոմորֆ ֆունկցիաների G -կետերի մոտիկության հատկությունը E ռիմանյան մակերևույթների միաթերթ տիրույթների կառուցվածքը	5—6, 375—407
Ս. Ա. Գրիգորյան. Տեղափոխելի բանախյան հանրահաշիվների բազմանդամային լայնացումները	2, 112
Դ. Գ. Գևորգյան. Հաարի, Ուոլշի և եռանկյունաչափական համակարգերի բազմությունների մասին	5, 325
Ա. Ա. Դավթյան. Քվադրատմասնի նորմայով Սորոլե-Լիուվիլի տարածություններում սեմիկոնյատիկ պնդողիֆերենցիալ (պ. դ.) հավասարումների մեկ դասի համար եզրային խնդիրներ	3, 182
Վ. Գ. Դոյչ. Սեկտորիալ ձևերի գրգռումները էլիպտական օպերատորների կայունացման խնդիրներում	3, 194
Ա. Ա. Թալալյան. Կրկնակի եռանկյունաչափական շարքերի միակության մասին	6, 426
Ի. Գ. Խաչատրյան. Հետքերի մի բանաձևի մասին	1, 41
Ս. Հ. Խաչատրյան. Եզրային խնդիրներ երկրորդ կարգի էլիպտիկ հավասարումների համար ոչ հանրագումարելի ֆունկցիաների դասում	6, 465
Ս. Յու. Խավինսոն. Բանախի տարածություններում լրիվ համակարգերի մասին	2, 89
Ռ. Վ. Համբարձումյան. Սիլվեստրի տիպի խնդիրներ համասեռ Պուասսոնի պրոցեսների համար	4, 284
Յ. Դ. Հորոյսյունյան. Զափելի ֆունկցիաների ներկայացումը $L^p, p \geq 2$, տարածության բազիսներով	1, 62
Տ. Ն. Հառնիսյունյան. Հակադարձ խնդիր դիսկրետ սպեկտր ունեցող Դիրակի կանոնիկ համակարգի մասին	4, 245
Ղ. Ս. Ղազարյան. Ֆուրյեի և ֆուրյե-Հաարի ընդհանրացված շարքերի համարյա ամենուրեք հանրագումարումը և զուգամիտությունը	2, 145
Կ. Հ. Ղազարյան, Վ. Մ. Մառտիրոսյան. Շերտում բազմապատիկ ինտեգրալային խնդրի լուծումը և վերլուծություններ ֆունկցիաների որոշ քիթթեզոնալ համակարգերով	3, 205
Յ. Հ. Մամիկոնյան. Որոշ բազմաչափ գծային օպերատորային անհավասարությունների մասին	5, 349
Վ. Հ. Մառտիրոսյան. Հարթության վրա բացթողումներով բազմանդամներով հավասարաչափ մոտավորության մասին	3, 167
Կ. Հ. Յալիլյան. Կոչու խնդրի կորեկտության անհրաժեշտ և բավարար պայմանները բազմապատիկ բնութագրիչներով օպերատորների համար	1, 3
Ռ. Լ. Շանքադյան Խառն խնդիր ավերջ թվով անկախ դիֆուզիոնականներով բարձր կարգի պարաբոլական հավասարումների համար	1, 26
Ա. Ա. Պապոյան. Տարբերակա-գումարային և հարմոնիկ ֆունկցիաների գումար կորիզով ինտեգրալային օպերատորի մասին	4, 302
Ա. Է. Քերպյան. Հարմոնիկ ֆունկցիաների կոտորակային ածանցյալների և ինտեգրալների աճի մասին	5, 366
Ի. Ա. Ջվաշեֆշվիլի. Զափելի իրական ֆունկցիաների մի տարածության մասին	4, 269
Հ. Ս. Սուխոմյան. Պատահական կապարների բնութագրման մասին	4, 299

СОДЕРЖАНИЕ

журнала Известия АН Армянской ССР, серия «Математика»
за 1985 г., XX, №№ 1—6

Г. Р. Александриян. Распространение волновых фронтов для одного класса слабо гиперболических уравнений	1, 53
Р. В. Амбарцумян. О задачах типа Сильвестра для однородных пуассоновских процессов	4, 284
Р. Г. Арамян. К вычислению вероятностей неафинных шейнов	4, 289
Т. Н. Арутюнян. Обратная задача для канонической системы Дирака с дискретным спектром	4, 245
Ф. Г. Арутюнян. Представление измеримых функций по базисам в $L^p, p > 2$	1, 62
А. Г. Балакян. Метрические критерии единственности голоморфных функций в бесконечносвязных областях типа L	2, 131
Г. А. Барсесян. Свойство близости α -точек мероморфных функций, и структура однолистных областей римановых поверхностей	5—6, 375—407
Г. Г. Геворкян. Об U_p^* множествах систем Хаара, Уолша и тригонометрической системы	5, 325
С. А. Григорян. Полиномиальные расширения коммутативных банаховых алгебр	2, 112
А. А. Давтян. Граничные задачи для одного класса семиэллиптических псевдодифференциальных уравнений в пространствах Соболева—Лиувилля с квазиоднородной нормой	3, 182
В. Г. Дейч. Возмущения секториальных форм в задачах стабилизации эллиптических операторов	3, 194
И. А. Джваршеишвили. Об одном пространстве действительных измеримых функций	4, 269
А. Э. Джрбашян. О порядке роста дробных производных и интегралов гармонических функций в многомерном шаре	5, 366
К. С. Казарян. Суммируемость и сходимость всюду обобщенных рядов Фурье и Фурье—Хаара	2, 145
К. Г. Казарян, В. М. Мартиросян. Решение кратной интерполяционной задачи в полосе и разложения по некоторым биортогональным системам функций	3, 205
Ф. О. Мамиконян. О некоторых многомерных нелинейных операторных неравенствах	5, 349
В. А. Мартиросян. О равномерном приближении на плоскости многочленами с пропусками	3, 167
А. А. Папоян. Об интегральном операторе с разностно-суммарно-гармоническим ядром	4, 307
Г. С. Сукиасян. О характеризации случайных решеток	4, 299
А. А. Талалян. О единственности двойных тригонометрических рядов	6, 426
С. Я. Хавинсон. О полных системах в банаховых пространствах	2, 89
И. Г. Хачатрян. Об одной формуле следов	1, 41
С. Г. Хачатрян. Краевые задачи для эллиптических уравнений второго порядка в классе несуммируемых функций	6, 463
Р. Л. Шахбазян. Начально-краевая задача для параболических уравнений высшего порядка с бесконечным числом независимых переменных	2, 25
К. А. Ягдзян. Необходимые и достаточные условия корректности задачи Коши для операторов с кратными характеристиками	1, 3

CONTENTS

of the Izvestia of the Academy of Sciences of the Armenian SSR,
seria "Matematika", 1985, vol. XX, № 1—6

<i>G. R. Alexandrian.</i> Propagation of the wave front for a class weakly hyperbolic equations	1, 53
<i>R. V. Ambartzumian.</i> On the Sylvester-type problems for homogeneous Poisson processes	4, 284
<i>R. H. Aramian.</i> On probabilities of nonaffine shapes	4, 289
<i>F. G. Arutunian.</i> Representation of measurable functions by bases of space L^p , $p > 2$	1, 62
<i>H. G. Balakian.</i> The metric criterions of uniqueness of holomorphic functions in infinitely connected regions of L type	2, 131
<i>G. A. Barsegian.</i> The nearness property of α -points of meromorphic functions and the structure of schicht domains of Riemann surfaces	5—6, 375—407
<i>A. A. Davtian.</i> Boundary value problems for one class of semi-elliptic pseudo-differential (p. d.) equations in Sobolev—Liouville spaces with quasi-homogeneous norms	3, 182
<i>V. G. Delch.</i> Perturbation of the sectorial forms in stabilization problems for elliptic operators	3, 194
<i>A. E. Djrbashian.</i> On the rate of growth of fractional derivatives and integrals of harmonic functions	5, 366
<i>G. G. Gevorkian.</i> On U_p^* -sets of Haar, Walsh and trigonometric systems	3, 325
<i>S. A. Grigorian.</i> Polynomial expansions of commutative Banach algebras	2, 112
<i>T. N. Harutunian.</i> The inverse problem for canonic Dirac system with a discrete spectrum	4, 245
<i>S. Ya. Havinson.</i> On complete systems in Banach spaces	2, 89
<i>I. A. Jvarshelshvili.</i> On a space of real measured function	4, 269
<i>K. S. Kazarian.</i> On the summability and almost everywhere convergence of the generalized Fourier and Fourier—Haar series	2, 145
<i>K. H. Kazarian, V. M. Martirosian.</i> Solution of the multiple interpolation problem in the strip and decompositions by biorthogonal systems of functions	3, 205
<i>G. Khachatryan.</i> On a trace formula	1, 41
<i>S. G. Khachatryan.</i> Boundary problems for the second order elliptical equations in the classes of nonintegrable functions	6, 463
<i>F. O. Mamikonian.</i> On some multidimensional nonlinear operator inequalities	5, 349
<i>V. A. Martirosian.</i> On uniform complex approximation on the plane by polynomials with gaps	3, 167
<i>A. A. Papolian.</i> On the integral operators with sum-difference-harmonic kernel	4, 307
<i>R. L. Shakhbagan.</i> A mixed problem for high order equations of parabolic type with infinite number of independent variables	1, 26
<i>G. S. Sukiasian.</i> On characterization of random lattices	4, 299
<i>A. A. Talalian.</i> On the uniqueness of double trigonometric series	6, 426
<i>K. H. Yagdjian.</i> Necessary and sufficient conditions for well-posed Cauchy problem for operators with multiple characteristics	1, 3