

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վ. Մ. Ազաճյան, Դ. Ջ. Սրով, Մ. Դ. Կեյն, Անվերջ հանկելյան ըլով մատրիցներ և նրանց հետ կապված շարունակելիության պրոբլեմներ	87
Ա. Դ. Ասլանյան, Վ. Ռ. Լիդսկի. Պոտման թաղանթների տեսության ստորին խմբի հաճախականությունների համար ասիմպտոտական բանաձևեր	113
Ի. Դ. Գասիմով, Բաղմանդամային օպերատորային փնջերի սեփական և հարակից վեկտորների մի մասի բաղմապատիկ լրիվության մասին	131
Ա. Ա. Դոնչար, Ռադիոնալ ֆունկցիաներով լավագույն մոտարկումների հետ կապված ֆունկցիաների քվադրանալիտիկ դասեր	148
Ի. Յ. Դոխրեդ, Վերջավոր-մերոմորֆ օպերատոր-ֆունկցիաների մի քանի հարցերի մասին	160
Մ. Մ. Զրբաշյան, Վ. Ս. Ջախաչյան, Սահմանափակ տեսքի մերոմորֆ ֆունկցիաների ենթադասերի եզրային հատկությունները	182
Ա. Շ. Լեոնտև, Հատվածի վրա էքսպոնենտների սիստեմի լրիվության հարցի մասին	195
Ս. Հ. Սիմեյան, Առանց ներքին կետերի մի կոմպակտի վրա տրված անալիտիկ ֆունկցիաների բանախյան ալգեբրայի դիֆերենցիալ հատկությունները	210
Ս. Յա. Խալիբեյև, Լրիվության զաղափարի մասին, որը հաշվի է առնում մոտարկող բաղմանդամների գործակիցների մեծությունները	221
Ա. Ա. Շահինյան, Հարմոնիկ և զրադիենտային արտապատկերումների սահմանային բաղմոթյունների մասին II	235
Վ. Ա. Յավրյան, Շտուրմ-Լիուվիլի օպերատորների վերաբերյալ մի հակադարձ խնդրի մասին	246
Վ. Պ. Խալիբեյև, Համալուծ ֆունկցիայի անընդհատության մոդուլի մասին Պրիվալով—Զիգմունդի թեորեմի ընդհանրացումը	252

С О Д Е Р Ж А Н И Е

В. М. Адамян, Д. Э. Аров, М. Г. Квейн. Бесконечные блочно-ганкеловы матрицы и связанные с ними проблемы продолжения	87
А. Г. Асланян, В. Б. Лидский. Асимптотические формулы для частей нижней серии в теории оболочек вращения	113
М. Г. Гасымов. О кратной полноте части собственных и присоединенных векторов полиномиальных операторных пучков	131
А. А. Гончар. Квазинаналитические классы функций, связанные с наивлучшими приближениями радиональными функциями	148
И. Ц. Гохберг. О некоторых вопросах спектральной теории конечномероморфных оператор-функций	160
М. М. Джрбашян, В. С. Захарян. Граничные свойства подклассов мероморфных функций ограниченного вида	182
А. Ф. Леонтьев. К вопросу о полноте системы экспонент на интервале	195
С. О. Синамян. Дифференциальные свойства банаховой алгебры аналитических функций на одном компакте без внутренних точек	210
С. Я. Хавинсон. О понятии полноты, учитывающем величины коэффициентов аппроксимирующих полиномов	221
А. А. Шаинян. О предельных множествах гармонических и градиентных отображений II	235
В. А. Яврян. Об одной обратной задаче для операторов Штурма-Лиувилля	246
В. П. Хавин. Обобщение теоремы Привалова-Зигмунда о модуле непрерывности сопряженной функции	252

CONTENTS

<i>V. M. Adamian, D. Z. Arov, M. G. Krein.</i> Infinite Hankel block-matrices and related continuation problems	87
<i>A. G. Aslantan, V. B. Lidskii.</i> Asymptotic formula for frequencet of lower seria in theory of shells	113
<i>M. G. Gasimov.</i> On the multiple completeness of the part of eigen and adjoint vectors of the polynomial operator bundles	131
<i>A. A. Gončar.</i> Quasyanalytic classes of functions, connected with best approximations by rational functions	148
<i>I. C. Gohberg.</i> On some topics of spectral theory of finite mehromorphic operator-functions	160
<i>M. M. Džrbašan, V. S. Zakarian.</i> Boundary properties of subclasses of mehromorphic functions of bounded type	182
<i>A. F. Leontjev.</i> On completeness of a system of exponents on an interval	195
<i>S. O. Synanian.</i> Differential properties of Banach algebrn of analytic functions on a compact without inner points	210
<i>S. Y. Havinson.</i> A notion of completness, which takes ackount of coefficients of approximating polynomials	221
<i>A. A. Shagintan.</i> On cluster sets of harmonic and gradient mappings II	235
<i>V. A. Javrian.</i> On an inverse problem for Sturm-Liuville operators	246
<i>V. P. Havin.</i> Generalization of the Privalov-Zygmund theorem on the modulus of continuity of conjugate function	252