

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ն. Ե. Թովմասյան. Մի քանի հավասարումներ Բանախի տարածության մեջ և նրանց կիրառությունները	181
Ռ. Ջ. Մկրտչյան. Շտուրմ-Լիուվիլի տիպի օպերատորի սպեկտրի կորիզի մասին և մի շարք հայտանիշներ նրա սպեկտրի ձևերի վերաբերյալ	190
Է. Ա. Միրզախանյան. Հիլբերտյան տարածության ենթաբազմությունների անվերջ չափանի համոտոպիկ խմբերի կառուցումը	212
Ք. Գ. Արարկչյան. Որոշ օպերատորային հավասարումների լուծումների վարքը երբ $t \rightarrow \infty$	226
Ս. Գ. Հովսեփյան. Նոր մոտեցում տոպոլոգիական տարածությունների լայնացումների տեսության մեջ	235
Ա. Բ. Ներսիսյան, Ա. Հ. Հովհաննիսյան. Կոշու խնդրի կորեկտությունը մի դասի թույլ հիպերբոլական հավասարումների համար	254

СОДЕРЖАНИЕ

Н. Е. Товмасын. Некоторые уравнения в банаховых пространствах и их применения	181
Р. Ж. Мкртчян. О ядре спектра оператора типа Штурма-Лиувилля, и о некоторых признаках лебеговости или сингулярности его спектра	190
Э. А. Мирзаханян. Построение бесконечномерных гомотопических групп	212
Б. Г. Араркян. Поведение при $t \rightarrow \infty$ решений некоторых операторных уравнений	226
С. Г. Овсепян. Новый подход в теории расширений топологических пространств	235
А. Б. Нерсисян, А. О. Оганесян. О корректности задачи Коши для одного класса слабо гиперболических уравнений	254

CONTENTS

N. E. Tovmasyan. Some equation in Banach spaces and their applications	181
R. Z. Mkrtychyan. On the nucleus of the Sturm-Liouville type operator, and some criterions of Lebesgueness or singularity of its spectrum	190
E. A. Mirsakhanian. The construction of infinite-dimensional homotopic groups for subsets of Hilbert space	212
B. G. Ararktzian. Asymptotic behaviour of the solutions of some operator equations	226
S. G. Hovsepyan. A new approach in the theory of extensions of topological spaces	235
A. B. Nersesyan, A. H. Hovanesian. On the correctness of the Cauchy's problem for a certain class of weakly hyperbolic equations	254