

## Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

|                                                                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Գ. Զ. Մկրտչյան. Ոչ ստացիոնար ֆիլտրացիայի տեսությունում առաջացվող մի վերահոր-<br>վող քվադրատիկ պարաբոլական հավասարման մասին . . . . .                                                        | 103 |
| Վ. Ա. Մառտիրոսյան. Միակության թեորեմների ամբողջ ֆունկցիանների համար իրենց<br>թելյույան գործակիցների տերմիններով . . . . .                                                                   | 117 |
| Է. Մ. Մաքունց, Հ. Բ. Նեցեսյան. Լուսարիկակա պայմանին չբավարարող էլիպսական<br>հավասարումների համակարգի համար Դիրիլեի խնդիրը . . . . .                                                         | 135 |
| Գ. Ա. Կառազույան. Հետ լրիվ օրթոնորմավորված համակարգի Ֆուրյեի կրկնակի շար-<br>քերի տարամիտության մասին . . . . .                                                                             | 147 |
| Վ. Վ. Անգրեսի. Նրկրաչափական հատկությունների մասին, որոնք արտահայտում են<br>Ռիմանի ֆունկցիան, կոնտինուումը և նրան լրացնող, առանց արտաքին զրոյա-<br>կան անկյունների, տիրույթի համար . . . . . | 160 |
| Ս. Ս. Ակրառով. Ոչ նորմավորված տարածություններում գործակիցներով աստիճանային<br>շարքերի վերաբերյալ . . . . .                                                                                  | 173 |

## ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ն. Վ. Գրիգորյան. Հաշորդականությունների զուգամիտությունը Մ. Մ. Զրբաշյանի տա-<br>րածություններում . . . . .                            | 183 |
| Ա. Բյալսիե. Վիներ-Լուպի դեռերմինանտների տեսությունում Լ. Վ. Միքայելյանի<br>մի հիպոթեզի մասին . . . . .                               | 188 |
| Հ. Ս. Գրիգորյան, Հ. Բ. Նեցեսյան. Կոշի-Գուրսի և Կոշի-Դարբուի տիպի խնդիրներ<br>մոդելային թույլ հիպերբոլական հավասարման համար . . . . . | 193 |

## СО ДЕР ЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ս. Զ. Մկրտչյան. Об одном вырождающемся квазилинейном параболическом урав-<br>нении, возникающем в теории нестационарной фильтрации . . . . .                               | 103 |
| В. А. Мартиросян. Теоремы единственности для целых функций в терминах их<br>тейлоровских коэффициентов . . . . .                                                           | 117 |
| Э. М. Мадун, А. Б. Нерсисян. Задача Дирихле для эллиптических систем диффе-<br>ренциальных уравнений второго порядка, не удовлетворяющих условию<br>Лопатевского . . . . . | 135 |
| Г. А. Карацупян. О расходимости двойных рядов Фурье по полным ортонорми-<br>рованным системам . . . . .                                                                    | 147 |
| В. В. Андиевский. О метрических свойствах отображающей функции Римана для<br>дополнительной к континууму без внешних углов области . . . . .                               | 160 |
| С. С. Акбаров. О степенных рядах с коэффициентами в ненормируемых про-<br>странствах . . . . .                                                                             | 172 |

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Н. В. Григорян. О сходимости последовательностей в пространствах М. М.<br>Джрбашяна . . . . .                                     | 182 |
| А. Бегтхер. Об одной гипотезе Л. В. Микселяна в теории детерминантов Винера-<br>Хопфа . . . . .                                   | 188 |
| А. С. Григорян, А. Б. Нерсисян. Задачи типа Коши-Гурса, Коши-Дарбу для мо-<br>дельного слабо гиперболического уравнения . . . . . | 193 |

## C O N T E N T S

|                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| P. Z. Mkrtychyan. A degenerate quasilinear parabolic equation arising in non-<br>stationary filtration theory . . . . . | 103 |
| V. A. Martirostian. Uniqueness theorems for entire functions in terms of their<br>Taylor coefficients . . . . .         | 117 |

|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>E. M. Madunts, A. B. Nersesjan.</i> The Dirichlet problem for the elliptic systems of second order differential equations, which satisfy the Lopatinsky condition . . . . . | 135 |
| <i>G. A. Karagulyan.</i> On the divergence of Fourier double series by complete orthonormal systems . . . . .                                                                  | 147 |
| <i>V. V. Andrievskii.</i> About the metrical properties of Riemann's mapping function for the region supplemented to continuum without external zero angles .                  | 160 |
| <i>S. S. Acbarov.</i> On power series with coefficients in the spaces without norm                                                                                             | 172 |

#### SHORT COMMUNICATIONS

|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>N. V. Grigorian.</i> On the convergence of the sequences in the Dirichlet spaces determinants . . . . .                                     | 182 |
| <i>A. Bottcher.</i> On a hypothesis of L. V. Mikaelian in the theory of Wiener—Hopf                                                            | 188 |
| <i>H. S. Grigorian, A. B. Nersesjan.</i> On the Cauchy—Goursat and the Cauchy—Darboux problems for model weakly hyperbolic equations . . . . . | 193 |