

|                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Գ. Ռ. Հովհաննիսյան. Կռու խնդիրը առաջին կարգի թույլ հիպերբոլական պսևդոդիֆերենցիալ սխեմաների համար տվյալներով վերածման հիպերհարթության վրա . . . . . | 97  |
| Յու. Ա. Կուտյանց. Լոկալ ասիմպտոտիկ նորմալությունը դիֆուզիոն պրոցեսների համար . . . . .                                                             | 103 |
| Մ. Շ. Ցալենկո. Համապատասխանությունների կատեգորիաները կանոնավոր կատեգորիաների վրա . . . . .                                                         | 113 |
| Հ. Մ. Հայրապետյան. Կոմպլեքս տիրույթում որոշ բիօրթոգոնալ սխեմաների բազիսության մասին . . . . .                                                      | 133 |
| Է. Ա. Միքայելյան. Հիլբերտյան տարածության միավոր սֆերայի անվերջ լափսնի կոմպակտ տիպի հոմոտոպիկ խմբերի հաշվումը . . . . .                             | 153 |
| Ա. Հ. Հովհաննիսյան. Կռու խնդրի մասին բարձր կարգի թույլ հիպերբոլական հավասարումների համար . . . . .                                                 | 163 |
| Վ. Ս. Աբրամովիչ. Շրջանում անալիտիկ անվերջ կարգի ֆունկցիաների վրա Մոնտելի մի թեորեմի տարածման մասին . . . . .                                       | 170 |
| Հ. Գ. Բալաքյան. Կամպակտ տիրույթներում անալիտիկ ֆունկցիաների միակության մասին . . . . .                                                             | 175 |
| Վ. Մ. Մարտիրոսյան. Այլ կիսահարթության մեջ անալիտիկ ֆունկցիաների երկու տարածությունների մասին . . . . .                                             | 182 |

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Г. Р. Оганесян. Задача Коши для слабо гиперболических псевдодифференциальных систем первого порядка с данными на гиперплоскости вырождения . . . . . | 97  |
| Ю. А. Кутюмянц. Локальная асимптотическая нормальность для процессов диффузионного типа . . . . .                                                    | 103 |
| М. Ш. Цаленко. Категории соответствий над регулярными категориями . . . . .                                                                          | 113 |
| Г. М. Айрапетян. О базисности некоторых биортогональных систем в комплексной области . . . . .                                                       | 133 |
| Э. А. Мирзаханян. Вычисление бесконечномерных гомотопических групп компактного типа единичной сферы гильбертова пространства . . . . .               | 153 |
| А. О. Оганесян. О задаче Коши для слабо гиперболических уравнений высокого порядка . . . . .                                                         | 163 |
| В. С. Абрамович. О распространении одной теоремы Монтели на аналитические функции бесконечного порядка в круге . . . . .                             | 170 |
| А. Г. Балакян. О единственности аналитических функций в произвольных областях . . . . .                                                              | 175 |
| В. М. Мартиросян. О двух пространствах аналитических в полуплоскости функций . . . . .                                                               | 182 |

## CONTENTS

|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| G. R. Hovhannistan. The Cauchy's problem for the first order weakly hyperbolic pseudodifferential systems with data on the hyperplane of degeneration . . . . . | 97  |
| Iu. A. Kutoyants. Local asumptotical normality for the diffusion type processes . . . . .                                                                       | 103 |
| M. Sh. Tsalenko. Categories of relations over regular categories . . . . .                                                                                      | 113 |
| H. M. Hatrapetian. On the basisity of certain biorthogonal systems in the complex domain . . . . .                                                              | 133 |
| E. A. Mtrsakchantan. Calculation of the compact type infinite—dimensional groups of unit sphere in Hilbert spaces . . . . .                                     | 153 |
| A. H. Hovhanesian. On the Chauchy problem for high order weakly hyperbolic equations . . . . .                                                                  | 163 |
| V. S. Abramovitch. An extension of Montel's theorem on analytical functions of infinite order in the circle . . . . .                                           | 170 |
| H. G. Balakian. On the uniqueness of analytical functions in arbitrary domain . . . . .                                                                         | 175 |
| V. M. Martirosian. On two spaces of functions analytical in a half-plane . . . . .                                                                              | 182 |