

## Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Յ Ո Ւ Ն

|                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2. Գ. Ղազարյան, Վ. Ն. Մադրադյան <i>Տված հիպոէլիպտիկության կրող ունեցող ու-հիպոէլիպտիկ հավասարումների լուծումների գնահատականներ</i> . . . . . | 315 |
| Գ. Ռ. Հովհաննիսյան. <i>Տրված վաղեմիկաներով սկզբնական և խառը խեղդերների հիպերբոլական հավասարումների հավասար</i> . . . . .                     | 337 |
| Ս. Ս. Ղազարյան. <i>Անհավասարությունների Օրլիշի տարածություններում մի մաքսիմալ ֆունկցիայի վերաբերյալ</i> . . . . .                            | 358 |
| Ի. Վ. Օստրովսկի. <i>Մ. Մ. Զրբաշյանի մի հարցի վերաբերյալ</i> . . . . .                                                                        | 378 |
| Ա. Է. Զրբաշյան. <i>Կիսատարածություններում հարմարիկ ֆունկցիաների դասեր և Մ. Ռիս-սի թեորեմի անալոգը</i> . . . . .                              | 386 |

## ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Մ. Մ. Զրբաշյան, Ա. Հ. Կադապտյան. <i>Զիգելի տիրույթում անալիտիկ ֆունկցիաների որոշ դասերի ինտեգրալ ներկայացումները</i> . . . . . | 399 |
| Վ. Մ. Մառնիկյան. <i>Լրիվ օրթոնորմալորդած համակարգ կազմող ֆունկցիաների կրի-ների մասին</i> . . . . .                             | 405 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Г. Г. Казарян, В. Н. Маркарян. <i>Оценки решений негиповоллиптических уравнений с данным носителем гиповоллиптичности</i> . . . . .                 | 315 |
| Г. Р. Оганесян. <i>О начальной и смешанной задачах с заданными вронскианами для сингулярных гиперболических уравнений второго порядка</i> . . . . . | 337 |
| С. С. Казарян. <i>Неравенства в пространствах Орляча для одной максимальной функции</i> . . . . .                                                   | 358 |
| И. В. Островский. <i>Об одном вопросе М. М. Джрбашяна</i> . . . . .                                                                                 | 378 |
| А. Э. Джрбашян. <i>Классы гармонических функций в полупространствах и аналог теоремы М. Рисса</i> . . . . .                                         | 386 |

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| М. М. Джрбашян, А. О. Карапетян. <i>Интегральные представления некоторых классов функций, аналитических в области Зигеля</i> . . . . . | 399 |
| В. М. Манукян. <i>О носителях функций, образующих полную ортонормальную систему</i> . . . . .                                          | 406 |

## CONTENTS

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| G. G. Kazarian, V. N. Markarian. <i>Estimates for solutions of nonhypocoelliptical equations with given hypocoellipticity carrier</i> . . . . .     | 315 |
| G. R. Oganessian. <i>On the initial value and mixed problems with given vronskians for the second order singular hyperbolic equations</i> . . . . . | 337 |
| S. S. Kazarian. <i>Inequalities for a maximal function in Orlicz spaces</i> . . . . .                                                               | 358 |
| I. V. Ostrovskii. <i>On a problem of M. M. Dzhrbashyan</i> . . . . .                                                                                | 378 |
| A. E. Djrbashian. <i><math>A^p_\alpha</math> classes of harmonic functions in half-spaces and an analog of M. Riesz theorem</i> . . . . .           | 386 |

## Short communications

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| M. M. Dzhrbashyan, A. H. Karapetyan. <i>Integral representations for some classes of functions analytic in Siegel domain</i> . . . . . | 399 |
| V. M. Manukyan. <i>On the supports of functions, conforming a complete orthonormal system</i> . . . . .                                | 406 |