

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. В. Асатрян.</i> Об одной краевой задаче для неспирально эллиптического уравнения высокого порядка	365
<i>Г. Р. Огинский.</i> О единственности решения весовой задачи Коши и новая формула для энергии	375
<i>Р. А. Левинский.</i> О представлении аналитических функций рядами простых дробей в областях с липшицевой границей	387
<i>С. Г. Дадлакис.</i> О единственности несократимого разложения объекта в объединение конечного числа непрозодимых подобъектов	398
<i>Г. А. Барсегян, В. И. Белый.</i> О полиномиальных приближениях функций, обратных к мероморфным, на римановой поверхности	413
<i>М. А. Зироян.</i> Линейные обобщенные дифференциальные уравнения высшего порядка с особенностью в классе аналитических функций и их применении	424

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>А. М. Джрсаджян, Г. А. Микаслян.</i> О граничных свойствах произведений типа Баяшко	438
<i>Г. С. Сукислян.</i> О сжимаемых процессах восстановления	443

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Վ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վ. Վ. Ասատրյան. Բարձր կարգի ոչ ճշգրիտ էլիպտիկ հավասարման համար մի եզրային խնդրի մասին	365
Գ. Ր. Հովհաննիսյան. Կոշու կոռային խնդրի լուծման միակության մասին և նոր բանաձև էներգիայի համար	376
Ր. Ա. Ավետիսյան. Անալիտիկ ֆունկցիաները լիպշիցյան տիրույթներում պարզ կոտորակների շարքերով ներկայացնելու մասին	387
Ս. Հ. Դալայան. Օբյեկտի վերջավոր թվով չբերվող ենթաօբյեկտների միավորման անկրճատելի վերլուծության միակության մասին	393
Գ. Ա. Բաբեդյան, Վ. Ի. Բելիյ. Մերոմորֆ ֆունկցիաներին հակադարձ ֆունկցիաների բաղման դամային մոտարկումների մասին Ռիմանի մակերևույթի վրա	413
Մ. Ա. Վիրոյան. Նդակիություններով բարձր կարգի գծային դիֆերենցիալ հավասարումները անալիտիկ ֆունկցիաների դասերում և նրանց կիրառությունը	424

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ա. Մ. Զրբաշյան, Գ. Վ. Միխայելյան. Կլաշկեի տիպի արտադրյալների եզրային հատկությունների մասին	438
Հ. Ս. Սուխաշյան. Խտացվող վերականգման պրոցեսների մասին	443

C O N T E N T S

IV. V. Asatryan. About a boundary-value problem for high-order inaccuracy elliptic equation	365
G. R. Oganestian. Uniqueness for weighted Cauchy problem and new formula for energy	376
R. A. Avetisyan. On representation of analytical functions in Lipshits domain as a series of simple fractions	387
S. H. Dalalyan. On uniqueness minimal decomposition of object to the union of finite number of irreducible subobjects	398
G. A. Barseghyan, V. I. Belty. On polynomial approximation of functions which are inverse to the meromorphic functions of the Riman surface	413
M. A. Zlotian. High order linear ordinary differential equations with singularity in a class of analytic functions and their applications	424

SHORT COMMUNICATIONS

A. M. Jerebashyan (Djrbashyan), G. V. Mikaelian. On boundary properties of Blyshkes type products	438
H. S. Suklasyan. On condensable renewal processes	443

ԱՐԿԱՍՏԱՆԻ ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

В журнале публикуются оригинальные исследования в следующих основных областях: комплексный и вещественный анализ, теория операторов, теория дифференциальных уравнений в частных производных, теория вероятностей.

1 Сдано в набор 22.12.92 г. Подписано к печати 8.06.93 г.
 Учет.-изд. 6, 52. Тираж 370. Заказ 162. Формат 70×108¹/₁₆.
 Бумага № 1, глубокой печати. Печ. лист. 5,5. Усл. кр. отт. 7,7.
 Усл. печ. л. 6,71. Цена 100 р.

Адрес редакции: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 26 б. т. 27-93-18

Издательство АН Армении, Ереван-19, пр. Маршала Баграмяна, 24-г.