

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՇ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՕՇԿԵՐԻԱ
 АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՅՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXX, № 5

1980

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. բեկե-
 ձու (պատ. Բարձրագույն), է. Գ. ԱՅՐԻՎՅԱՆ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱ-
 ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆ-
 ՈՒՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա.
 ԹԱՆԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ,
 Վ. Մ. ԹՍՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-ան-
 դամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս,
 Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս
 (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԻՆԱՔ-
 ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագիր),
 Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ,
 Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-
 անդամ, Մ. Լ. ՏԻՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ
 ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐՁՅԱՆ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
 АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв.
 секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, чл.-корр.
 АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик
 АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, акаде-
 мик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, ака-
 демик АН АрмССР (зам. отв. редактора),
 Н. Г. МАГАКЬЯН, академик АН Арм-
 ССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН
 АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН,
 чл.-корр. АН АрмССР, О. М. САПОН-
 ДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТА-
 ЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М.
 ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
 ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР,
 В. В. ФАНАРДЖЯН, чл.-корр. АН
 АрмССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԽՈՒԹԵՐԻՆԻԿԱ

Ռ. Հ. Նազարյան—Որոշ պարզ լիժ խմբերի վերլուծությունները	257
Ա. Ի. Պետրոսյան—Հի սարածություն մեջ գտնվող իրական իմաստով ոչ էսֆոթիզող հենցով վեյլի հատուկ բազմանիւթների վրա հավասարաչափ մոտարկում բազմանդամներով	261
Ա. Տու. Շանվերդյան—Ա. Լ. Շահինյանի թեորեմների տիպի գնահատականներ մերո-մորֆ ֆունկցիաների սահմանային եզրագծի համար	272
Վ. Վ. Սարգսյան, Ռ. Գ. Սաֆարյան—Դիֆուզիոն պրոցեսներ միգրեացումով և կոն-ցենտրացիոն ալիքների տարածում	274
Վ. Ա. Ներսիսյան—Ինքնակախ հարթությունների թույլատրելի կոմպլեքսների մի գասի մասին	280
Գ. Կ. Հովհաննիսյան—Եր գասի ֆունկցիաների մի հատկության մասին	286
Գ. Զ. Մկրտչյան—Երկրորդ կարգի վերածվող քվադրատիկ լիկալտիկ հավասարում-ների ընդհանրացված լուծումների որոշ հատկությունների մասին	292
Հ. Ս. Սուխոսյան—Շրջանների պատահական գաշտերը հատուկ ուղիղների վրա առա-ջացող լարերի պրոցեսների մասին	297
Գ. Տ. Խոստիկյան—Երկու $M_2 G 1 oc$ տիպի նախապատվություններ համակարգերում ապաման ժամանակի բաշխման բացահայտ արտահայտությունների մասին	301
Ի. Ա. Կաբալյանյան—Ազդեցություն գրաֆների Լերկման մասին	306
Ինվանդություն LXX հատորի	311

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр.
<i>Р. О. Назарян</i> —Разложение некоторых простых групп Ли	257
<i>А. И. Петросян</i> —Равномерное приближение полиномами на специальных полиэдрах Вейля с вещественно невырожденным остовом в пространстве S^1	261
<i>А. Ю. Шахвердян</i> —К теоремам А. Л. Шагиняна о предельном убывании мероморфных функций	266
<i>В. В. Сорафян, Р. Г. Сафарян</i> —Диффузионные процессы с усреднением и распространение концентрационных волн	274
<i>В. А. Нерсисян</i> —Об одном классе допустимых комплексов двумерных плоскостей в R^4	280
<i>Г. К. Оганесян</i> —Об одном свойстве функций класса B_p	286
<i>П. З. Мкртычян</i> —О некоторых свойствах обобщенных решений вырождающихся квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка	292
<i>Г. С. Сукиасян</i> —О процессах хорд на прямых, пересекающих случайные поля кругов на плоскости	297
<i>П. Т. Хостикиан</i> —О явных выражениях для распределения времени ожидания в двух приоритетных системах $M G 1 \infty$	301
<i>И. А. Каралетян</i> —О раскраске дуговых графов	306
Содержание LXX тома	311

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>R. C. Nazarian</i> —Decompositions of some simple group Lie.	P. 257
<i>A. I. Petrosyan</i> —Uniform polynomial approximation on the special Weil polyhedra with real nondegenerate distinguished boundary in C^1	261
<i>A. Yu. Shahverdian</i> —On the theorems of A. I. Shaginian on the asymptotic growth of meromorphic functions	266
<i>V. V. Sarafjan, R. G. Safarian</i> —Diffusion processes with averaging and the extension of concentrated waves.	274
<i>V. A. Nersessian</i> —About one class of Permissible Complexes of 2-Dimensional planes in R^4	280
<i>G. K. Oganessian</i> —On a property of functions of the class B_p	286
<i>P. Z. Mkrtchian</i> —On some properties of generalized solutions of second order's quasilinear elliptic degenerate equation.	292
<i>H. S. Sukiasian</i> —On processes of Cords on Lines Intersecting Random Circlefields on Plane	297
<i>P. T. Khostikyan</i> —On allowed expressions for the waiting time distribution in two priority systems of $M_r G_r 1$ type	301
<i>I. A. Karapetian</i> —On the coloring of circular arc Graphs	305
Contents of volume LXX	311

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03373 Подписано к печати 16.9.80 г Тираж 505 Изд. 5300 Заказ 569

Формат бумаги 70X108^{1/16} Печ. л. 4,0 Бум. л. 2,0

Усл. печ. л. 5,6 Уч. изд. л. 4,52

Издательство АН Армянской ССР. Ереван, Барекламутян, 24г
Типография Издательства АН Армянской ССР г. Эчмиадзин