

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXXII, № 4

1981

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆառտուղար), է. Գ. ԱՅՐԻՎՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐՍՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Բ. ՉԱՆԱՐՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-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, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН, чл.-корр. АН АрмССР, О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, 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

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ա. Թ. Մկրտչյան—Կարգային վիճակագրությունների համընկնող միջին արժեքներ ունեցող բաշխումների մոտիկության գնահատականը 195
- Ս. Ք. Հաբուսյունյան—ԸԲՈ սյրոյեկտիվ տարածության զրո-զույգերի սիմետրիկ տարածության երկրաչափության մասին 203
- Է. Մ. Պողոսյան—Կոմբինատոր օպտիմիզացման պարամետրերի և պատկերների ձևավորման պրոբլեմների համեմատական անալիզի մասին 211
- Դ. Գ. Գևորգյան—Լրիվ օրթոնորմալ համակարգերի և Ֆուրյեի ինտեգրալների միակության բազմությունների մասին 218
- Վ. Կ. Բրուտյան—Մարկովյան դեկավարելի համակարգերի կանոնական վերլուծման մեթոդով օպտիմալ սինթեզման խնդրի վերաբերյալ 224
- Մ. Ա. Անդիկյան—Աֆինական տարածության հագեցված մակերևույթին համաչափորեն կցված երեք-հյուսվածքների մասին 231
- Տ. Մ. Կոչելևա—Կոշու խնդիրը սովորական դիֆերենցիալ հավասարումների համար ընդհանրացված ֆունկցիաների դասում 238

ՄԵՆԱՆԻԿԱ

- Վ. Վ. Սիմոնյան—Գլանային խոռոչով տարածության համար առանցքային սիմետրիկ խնդիր 244

ՖԻԶԻՈԼՈԴԻԱ

- Ս. Ա. Ղասաբյան—Պոչավոր եռարժան կորիզով սինապտիկ հաղորդման էլեկտրաֆիզիոլոգիական բնութագրերը 251

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
С. Т. Мкртчян—Оценка близости распределений, имеющих совпадающее средние значения порядковых статистик	195
С. Х. Арутюнян—О геометрии симметрического пространства нуль-пар проективного пространства RP^1	203
Э. М. Погосян—К параметрам комбинаторной оптимизации и сравнительному анализу проблем формирования образов	211
Г. Г. Геворкян—О множествах единственности для полных ортонормированных систем и интегралов Фурье	218
В. К. Брутян—К задаче синтеза оптимальных линейных марковских управляемых систем методом канонических разложений	224
М. А. Андикян—О три-тканях, симметрично присоединенных к нормализованной поверхности аффинного пространства	231
Т. М. Кошелева—Задача Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений в классе обобщенных функций	238
МЕХАНИКА	
В. В. Симонян—Осесимметричная задача для пространства с цилиндрической полостью	244
ФИЗИОЛОГИЯ	
С. А. Касабян—Электрофизиологические характеристики синаптической передачи через каудальное тройничное ядро	251

C O N T E N T S

MATHEMATICS

P.

- S. T. Mkrtčian*—An estimate of closeness of distributions having the same expected values of order statistics 195
- S. Ch. Harutjunian*—On geometry of symmetric space of zero-paires of projektive space RP^n 203
- E. M. Fozoslan*—On combinatorial optimization parameters and comparative analysis of pattern formation problems 211
- G. G. Gevork'ian*—On sets of uniqueness for orthonormal complete systems and Fourier's integrals 218
- V. K. Broutian*—On the probleme of optimal linear Markov design systems by the method of canonical expansion 224
- M. A. Andik'ian*—Tri-tissues symmetrically attached to normalized surface of affinity space 231
- T. M. Cosheleva*—Coshi's problem for ordinary differential equations in the class of generalized functions 238

MECHANICS

- V. V. Simonian*—The axisymmetrical problem for the space with cylindrical cavity. 244

PHYSIOLOGY

- S. A. Kasabljan*—Electrophysiological characteristics of synaptic transmission through the spinal trigeminal nucleus caudalis. 251

Техн. редактор АЗИЗБЕКЯН Л. А.

Сдано в набор 22.06.1981 г. Подписано к печати 6.08.1981 г. ВФ 06742.
 Бумага № 1, 70×108^{1/16}. Плоскопечать. Печ. лист. 4,0. Усл. печ. лист. 5,6.
 Учет.-изд. 4,44. Тираж 500. Заказ 528, Издат. 5488.
 375019, Ереван, Барекамутян, 24-г. II эт., 1 к.

 Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин