ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
 АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ՉԵԿՈՒՅՅՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXXI, № 3

1980

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՋՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. Գաբուրյան), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ք. ԲԱՐԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ՔԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ՔՍՈՒԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՎԷՏՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Դ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, 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. ТАЛЛЯН, 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.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅՈՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ր Ր Վ Ա Ն Ի Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ի Ը Ք Ե Մ Ա Տ Ի Կ Ա

1. Ա. Պակիկյան—Սահմանադիր քերականներ սոցալական ժամանակի համար միայն կարևորագույնների համակարգերում	125
2. Ս. Ասատրյան—Պարտիզ կոլեկտիվների ժամանակ	126
Ա. Գ. Քունիկ—Քաղաքում և լեռի բացառական միջոցների ընդհանրացում	141
Ս. Ա. Ղազարյան—Լոգարիթմական կոմպոզիցիաներ ունեցող Ֆուրյեի սրճի ինտե- գրալների առիթմաբանական վարժի ժամանակ	147
Ս. Ա. Բաղդյան—Միասնական խմբի անդամների հետ ստացիայված Ֆունկցիաների հրկու համակարգերի համընկնելիության ժամանակ	152

Մ Ն Ե Ա Ն Ի Ո Ս

Յ. Լ. Պետրոսյան—Բարձրագույն անբարձր անբարձր անբարձր անբարձր անբարձր անբարձր անբարձր	155
--	-----

Ո Ո Ղ Ե Ր Տ Ն Ս Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ո. Ա. Ջաղոյան, Յ. Մ. Փոլազյան—Կոր ձագի ու զգալի սոցիալիզմի խնդրի ուղղման գնա- լում	162
---	-----

Ն Ի Չ Ի Կ Ա

Ո. Ե. Ազգեսյան—Առաջինի գոյությունների ժամանակացման ժամանակ	171
--	-----

Է Լ Ե Կ Տ Բ Ա Ն Ի Ա Մ Ի Կ Ա

Ա. Ղ. Իսախանյան—Էլեկտրամագնիսական դաշտի գործողության խտության և վեկ- տոր գոտանցիչների ժամանակ	178
--	-----

Ո Ն Տ Ա Մ Ո Ղ Ո Ւ Կ Ա

Ա. Մ. Ազնաթյան, Ի. Գ. Կարապետյան—Հալվելի մեթոդների օգտագործումը հրկու- յանի կոորդինատների սրճման մի ալգորիթմի ժամանակ	182
--	-----

Ա Ն Բ Ո Ր Ո Ւ Մ Ի Ա

Ա. Ը. Կարապետյան, Ս. Ա. Ալեանյան—Հոգևոր զ - Ֆուկսիանի անհարկազատ անհարկ ժամանակ	188
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Стр

- Э. А. Даниелян*—Предельные теоремы для времени ожидания в одноканальных приоритетных системах 129
- О. С. Асатрян*—О позитивных эквивалентностях 136
- А. Д. Туниев*—Обобщение методов исключения и полного исключения 141
- С. С. Казирян*—Об асимптотическом поведении и некоторых интегралов Фурье с логарифмическими особенностями 147
- Р. А. Багиян*—О совпадении двух систем функций, ассоциированных с функциями типа Миттаг-Леффлера 152

МЕХАНИКА

- Г. Л. Петросян*—Теория пластичности пористого ортотропного материала с изотропным упрочнением 158

ТЕОРИЯ ПОЛЗУЧЕСТИ

- М. А. Задоян, Ф. М. Поладян*—Задача нелинейной ползучести кривого стержня при кручении 165

ФИЗИКА

- М. Е. Мовсисян*—О намагничивании паров калия 171

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

- А. Г. Носифьян*—О плотности Действия и векторных потенциалах электромагнитного поля 178

СЕПСМОЛОГИЯ

- А. М. Аветисян, И. П. Добропольский*—Об одном алгоритме определения координат гипоцентра землетрясения с помощью ЭВМ 185

АГРОХИМИЯ

- А. Ш. Галстян, С. А. Абрамян*—О формах β -фруктофранклиндазы почвы 187

CONTENTS

MATHEMATICS

	P
<i>E. A. Daniellian</i> - Limit theorems for the waiting time in single server priority queues	129
<i>H. S. Asatryan</i> - On primitive equivalences	136
<i>A. D. Tuniev</i> - Generalization of exclusive and completely exclusive methods	141
<i>S. S. Kazarian</i> - On the asymptotical behaviour of some Fourier integrals with logarithmical singularities	147
<i>R. A. Baghlan</i> - On the Coincidence of two systems of functions associated with the functions of Mittag-Leffler's Type	152

MECHANICS

<i>G. L. Petrosian</i> - Plasticity theory of the porous orthotropic metal with isotropic strengthening	158
---	-----

THEORY OF CREEP

<i>M. A. Zadoyan, F. M. Poladian</i> - The problem of non-linear creep of the curved bar under torsion	161
<i>M. E. Movsessian</i> - On the magnetization of potassium vapour	174

ELECTRODYNAMICS

<i>A. G. Iosifian</i> - On the action density and vector-potentials of the electromagnetic field	178
--	-----

SEISMOLOGY

<i>A. M. Avetisyan, I. P. Dobrovolski</i> - On an algorithm for determination of the earthquake hypocentre coordinates with the help of computers	185
---	-----

AGROCHEMISTRY

<i>A. Sh. Gassian, S. A. Abramian</i> - β -Fructofuranosidase forms of soils	189
--	-----

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 04810

Изд. 5280

Заказ 1012

Тираж 505

Сдано в набор 5.11.1980 г. Подписано к печати 8.01.1981 г.

Печ. 4,0 л. Усл. печ. л. 5,6. Изд. 4,34 л. Бумага № 1, 70x108^{1/16}Издательство Академии наук АрмССР, 375019, Ереван, Барекамутян, 24 г.
Типография Издательства АН Армянской ССР, г. Эчмиадзин