

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
 АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXXVI, № 1

1983

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆաբրիկա), Է. Գ. ԱՅՐԻՎՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. անդամ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԴՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՖԱՆԱՐԴՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, А. А. ГАБРИЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), В. Г. МХИТАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН, академик 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-МИКЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ա. Յու. Շահվերդյան—Վիճերի հայտանիշը և գնահատականներ պոտենցիալների և սուբհարմոնիկ ֆունկցիաների համար	3
Ա. Է. Ջրբաշյան—Որոշ արդյունքներ Ֆուրյեի ձևափոխությունների մուլտիպլիկատորների վերաբերյալ կշռային L^p դասերում	8
Մ. Վ. Ղազարյան—Առանձնահատուկ եզակի կետերով ֆունկցիայի հոլոմորֆ շարունակելության մասին C^n	13
Տ. Վ. Տառաբիկովա—Արստրակտի ինտերֆերենցիոն թեորեմներ	18

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Շ. Խ. Բոգոյան—Կողմնորոշված գրաֆների հանրահաշվական նկարագրությունը	22
Խ. Ս. Մինասյան—Անիզոտրոպ պրիզմատիկ մարմնում ջերմության հարթ պարբերական հոսքի մասին	27

ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Խ. Մ. Կիրակոսյան, Վ. Ն. Մինասյան—Հավասարաչափ ծովող միաշերտ իդեալական պլաստիկ սալերի նախադժման մասին	33
---	----

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ա. Դ. Նազարով, Վ. Լ. Մնացականյան—Մեխանիկական սիստեմներում դինամիկական վիճակների համար ինդիկատորային կորերի կառուցման մասին	38
--	----

ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Կ. Ֆ. Ռուստամյան—Գաղ պարունակող կավային գետնահողի միաչափ խտացման խնդիրը կմախքի սողքի աստիճանային օրենքի դեպքում	41
---	----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Յաբլոկով-Խնձուրյան—Բնդեռի նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Scarabaeidae)	46
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
<i>А. Ю. Шахвердян</i> —Условия типа критерия Н. Винера и оценки для потенциалов и субгармонических функций	3
<i>А. Э. Джрбашян</i> —Некоторые результаты о мультипликаторах преобразований Фурье в весовых пространствах L^p	8
<i>М. В. Казарян</i> —О голоморфном продолжении функций со специальными особенностями в C^n	13
<i>Г. В. Тарарыкова</i> —Абстрактные интерференционные теоремы	18
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА	
<i>Ш. Е. Бозоян</i> —Алгебраическое описание направленных графов	22
<i>Р. С. Минасян</i> —О плоском периодическом течении тепла в анизотропном призматическом теле	27
МЕХАНИКА	
<i>Р. М. Киракосян, В. Н. Минасян</i> —К проектированию равноизгибаемых однослойных идеально-пластических пластинок	33
СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
<i>А. Г. Назаров, В. Л. Мнацаканян</i> —О построении индикаторных кривых для динамических процессов в механических системах	38
МЕХАНИКА ГРУНТОВ	
<i>Г. Ф. Рустамян</i> —Линейная одномерная задача уплотнения газосодержащего глинистого грунта при степенном законе ползучести скелета	41
ЭНТОМОЛОГИЯ	
<i>С. М. Яблоков-Хнзорян</i> —Новый вид хруща из Армянской ССР (Coleoptera, Scarabaeidae)	46

C O N T E N T S

MATHEMATICS	P
<i>A. Yu. Shahverdian</i> —Wiener's criteria type conditions and estimates for potentials and subharmonic functions.	3
<i>A. E. Djrbashian</i> —Some results on Fourier multipliers in weighted L^p spaces	8
<i>M. V. Kazarian</i> —On holomorph continuation of functions with special singularities in C^n	13
<i>T. V. Tararykova</i> —Abstract interference theorems.	18
APPLIED MATHEMATICS	
<i>Sh. E. Bozoyan</i> —Algebraic description of ordered graphs	22
<i>R. S. Minasian</i> —On flat periodic heat flow in anisotropic prismatic body.	27
MECHANICS	
<i>R. M. Kirakosian, V. N. Minassian</i> —The design of uniform bended one-layer ideally plastic plates	33
STRUCTURAL MECHANICS	
<i>A. G. Nazarov, V. L. Mnatsakanian</i> —On the construction of indicator diagrams for dynamical processes in mechanical systems.	38
SOIL MECHANICS	
<i>G. Ph. Rustamian</i> —The one-dimensional linear condensation problem for gas-containing clay soil under the degree law of the frame creep	41
ENTOMOLOGY	
<i>S. M. Iablokoff-Khnzorian</i> —New chafer species from the Armenian SSR (Coleoptera, Scarabaeidae)	46

Техн. редактор АЗИЗБЕКЯН Л. А.

Сдано в набор 30.12.1983 г. Подписано к печати 1.3.1983 г. ВФ 05827
 Бумага № 1,70×108 1/16. Высокая печать. Печ. лист. 3,0. Усл. печ. лист. 4,2
 Учет.-изд. 3,38. Тираж 420. Заказ. 994. Издат. 5845.

Адр. ред.: 375019, Ереван, Барекамутян, 24 г. II эт., 1 к.

Издательство Академии наук Армянской ССР, 375019, Ереван, Барекамутян 24 г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин.