

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXXXV, № 1

1987

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆաբրիկար), Է. Գ. ԱՅՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ, Գ. Մ. ՍԵՂՈՒՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՖԱՆԱՐԺՅԱՆ, 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, Г. С. СААКЯН, академик АН АрмССР, О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, Д. М. СЕДРАКЯН, чл.-корр. АН АрмССР (отв. редактор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

Доклады Академии наук Армянской ССР, 1987, т. 85, № 1, с. 1—48.

ԲՈՎԱՆԳԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Մ. Գ. Տենենբաում—Բազմապրոցեսորային հաշվողական համակարգի երկհավասարումային մոդելը	3
Ֆ. Ա. Շամոյան—Անկյունագծային արտապատկերում և անիզոտրոպ տարածություններում պոլիդիսկում հոլոմորֆ ֆունկցիաների ներկայացման որոշ հարցեր	7
Բ. Ս. Նահապետյան, Ա. Ն. Պետրոսյան—Կենտրոնական սահմանային թեորեմն ածող բազմությունների հետ շաղկապված մարտինգալների համար	12
Ս. Ս. Ղազարյան—Զուգամիտության և գումարման մեթոդների որոշ հարցեր Օրլիչի ուֆլեքսիվ տարածություններում	16
Ս. Գ. Ղաբազիբալյան—Սուբկոնստրուկտիվ տրամաբանություն	21

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ս. Ռ. Վարդանով—Զուգահեռ աեղադրությունների՝ համընդհանուր խիստ պահպանող համակարգերի և ստացիոնար համակարգերի հարաբերության վերաբերյալ	26
--	----

ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ս. Ռ. Մեսչյան, Ս. Հ. Հալբոյան—Սկզբնական խոնավության և ուռչելու բացակայության պայմաններում ջրահագեցվելուց հետո խտացված ու սահքի փորձարկման էնթալպիայի ուռչող բենտոնիտային կավի սողքը սահքի դեպքում	30
---	----

ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

Է. Խ. Ղուլյան, Պ. Մ. Բաբրիկյան—Բարձր կալիումային հրային տպարների նոր երևակում Հայկական ՍՍՀ-ում	35
--	----

ԿԵՆՍԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ. Ա. Բեգլարյան, Ռ. Ա. Զաֆարյան, Ա. Ս. Աղաբալյան, Լ. Ն. Գրիգորյան—Հաստատուն մագնիսական դաշտի և երկթելանի Ռենթ-ը ազդեցությունը կախնաթթվային մանրէների աճի և հարկացման վրա	39
--	----

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Վ. Հ. Ղազարյան, Գ. Վ. Միֆալիյան—Խոտային բույսերի ֆիզիոլոգիական ախտավորյան բնույթի հարցի մասին	43
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

М. Д. Тененбаум—Двухуровневая модель многопроцессорной вычислительной системы	3
Ф. А. Шамоян—Диагональное отображение и вопросы представления в анизотропных пространствах голоморфных в полидиске функций	7
Б. С. Нахапетян, А. Н. Петросян—Центральная предельная теорема для мартингалов, ассоциированных с последовательностями возрастающих множеств	12
С. С. Казарян—Некоторые вопросы сходимости и суммируемости в рефлексивных пространствах Орлича	16
С. Г. Карагебикян—Субконструктивная логика	21

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

С. Р. Вартанов—О соотношении глобально строго сохраняющих и стационарных систем параллельных подстановок	26
--	----

МЕХАНИКА ГРУНТОВ

С. Р. Месчян, С. Г. Айроян—Сдвиговая ползучесть набухающей бентонитовой глины, уплотненной и испытанной на сдвиг при природной влажности и после водонасыщения под арретир	30
--	----

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Э. Х. Гулян, П. М. Бартикян—Новое проявление высококалийных пород в Армянской ССР	35
---	----

БИОЛОГИЯ

Р. А. Бегларян, Р. А. Захарян, А. С. Агабалян, Л. Е. Григорян—Влияние постоянного магнитного поля и дс-РНК на рост и размножение молочнокислых бактерий	39
---	----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. О. Казарян, Г. В. Михаелян—К вопросу о природе повышенной физиологической активности травянистых растений	43
--	----

CONTENTS

MATHEMATICS

	P.
<i>M. D. Tenenbaum</i> —Bilevel model of the multiprocessor computing system	3
<i>L. A. Shamoyan</i> —Diagonal mappings and problems of representation in anisotropic spaces of functions holomorphic in the polydisk	7
<i>B. S. Nahapetian, A. N. Petrosian</i> —Central limit theorem for martingales associated with increasing sets.	12
<i>S. S. Khzarian</i> —Some questions of convergence and summation in Orlicz reflexive spaces.	16
<i>S. G. Caragebakian</i> —Subconstructive logic	21

APPLIED MATHEMATICS

<i>S. R. Vartanov</i> —On correlation of the global strict retaining and the stationary systems of the parallel substitutions	26
---	----

SOIL MECHANICS

<i>S. R. Meschian, S. H. Ayroyan</i> —The swelling bentonite clay creep in shear sealed and tested in shear under conditions of natural moisture content and caged water-saturation.	30
--	----

MINERAL PRODUCTS

<i>E. Hh. Ghulian, P. M. Bartiklan</i> —New occurrence of superpotassium rocks in the Armenian SSR	35
--	----

BIOLOGY

<i>R. A. Beglarian, R. A. Zacharian, A. S. Agabalian, L. E. Grigorian</i> —Influence of constant magnetic field and ds RNA on the growth and development of milk sour bacteriums	39
--	----

PLANT PHYSIOLOGY

<i>V. O. Kazarian, G. V. Mickhizellan</i> —The question about the nature of increased physiological activity of grasses	43
---	----

Техн. редактор Азизбекян Л. А.

Сдано в набор 22.05. 1987 г. Подписано к печати 26.06. 1987 г. ВФ 02979

Бумага № 2, 70 × 108^{1/16}. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. л. 4.2.

Учетно-изд. л. 3,26. Тираж 460. Заказ 818. Издат. 7162

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. 1, т. 27-97-238.

Издательство Академии наук Армянской ССР. 375019, Ереван,
пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин