

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LXXIV, № 3

1982

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. բեկնա-
ծու (պատ. ֆաբրուդար), Է. Գ. ԱՖՐԻԿՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱԲԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄ-
ՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղա-
կալ), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմի-
կոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆՋՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՅԱՆԱՐՁ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРИЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, ака-
демик АН АрмССР (зам. отв. редакто-
ра), А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН, академик 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, академик АН Арм-
ССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

ЕРЕВАН

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

12

- Լ. Հ. Ասլանյան—Դիսկրետ իզոպերիմետրիկ խնդիր—ասիմպտոտիկ դեպք 99
- Ի. Ա. Ավետիսյան—Ֆունկցիոնալ հաջորդականությունների ընդհանրացված *D*-հատկության մասին 104
- Բ. Ս. Նաճապետյան—Ստացիոնար պաստահական պրոցեսի կորելյացիոն ֆունկցիայի վարքի մասին 109
- Գ. Գ. Գևորգյան—Չափելի ֆունկցիաները մարտինգալներով ներկայացման և ներկայացման միակության վերաբերյալ 113
- Ս. Կ. Պողոսյան—Բազմամասնիկ փոխազդումով կավարավոր համակարգերի Գիրսյան անսամբլի վիճակագրական գումարի լոգարիթմի ասիմպտոտիկան 118

ԱՍՏՐՈՆՈՄԻԱ

- Ս. Գ. Իսկուդարյան—Ուշ Լիպի սարույրների կառուցվածքային մի բնութագրի մասին 122

ՍԻՅՈՒՐՈՒՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Գ. Նազարով—Երկրաշարժների կանխագուշակման պրոբլեմի շուրջը 131

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հ. Ն. Տերտերյան, Է. Ա. Քաջվորյան—Մժեղի նոր տեսակ (Diptera, Simuliidae) Հայկական ՍՍՀ-ից 134
- Վ. Ի. Պիսկունով, Ի. Մ. Եմելյանով—Գելեխիդ ցեղերի նոր տեսակներ՝ *Gelechia* Hbn., *Teleiodes* Sattler & *Aristotelia* Hbn. սեռերից ՍՍՀՄ ֆաունայից 138

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Л. А. Асланян—Дискретная изопериметрическая задача—асимптотический случай 99
- Р. А. Аветисян—Об обобщенном D -свойстве функциональных последовательностей 104
- Б. С. Нахапетян—О поведении корреляционной функции стационарного случайного процесса 109
- Г. Г. Гевросян—О представлении и единственности представления измеримых функций мартингалами 113
- С. К. Поогсян—Асимптотика логарифма статистической суммы гиббсовского ансамбля для решетчатых систем с многочастичным взаимодействием 118

АСТРОФИЗИКА

- С. Г. Искударян—О некоторой морфологической характеристике поздних спиралей 122

СЕЙСМОЛОГИЯ

- А. Г. Назаров—К проблеме сейсмопрогноза 131

ЭНТОМОЛОГИЯ

- А. Е. Тертерян, Э. А. Качворян—Новый вид мошки из Армянской ССР (Diptera, Simuliidae) 134
- В. И. Пискунов, И. М. Емельянов—Новые виды выемчатокрылых молей родов *Gelechia* Hbn., *Teleiodes* Sattler и *Aristolella* Hbn. (Lepidoptera, Gelechiidae) из фауны СССР 138

CONTENTS

MATHEMATICS

	P.
<i>L. A. Aslanian</i> —The discrete isoperimetric problem—asymptotic case	93
<i>R. A. Avetisyan</i> —About the generalized <i>D</i> -property of the functional sequences	104
<i>B. S. Nahapetian</i> —The behavior of correlation function of stationary random process	109
<i>G. G. Gevorgian</i> —On representation and uniqueness of representation of measurable functions of martingals.	113
<i>S. K. Pogosyan</i> —The asymptotic expansion of the logarithm of partition function of gibbsian ensemble for lattice systems with manybody interaction	118

ASTROPHYSICS

<i>S. G. Iskudarian</i> —On some morphological characteristic of late type spirals	122
--	-----

SEISMOLOGY

<i>A. G. Nazarov</i> —On the problem of earthquake prediction	131
---	-----

ENTOMOLOGY

<i>A. E. Terterian, E. A. Kachvorian</i> —A new black-fly species from Armenian SSR (Diptera, Simuliidae).	134
<i>V. I. Piskunov, I. M. Emelyanov</i> —New species of gelechiid moths from the genera <i>Gelechia</i> Hbn., <i>Telelodes</i> Sattler and <i>Aristotella</i> Hbn. (Lepidoptera, Gelechiidae) from the fauna of the USSR	138

Техн. редактор АЗИЗБЕКЯН Л. А.

Сдано в набор 7.04.82 г. Подписано к печати 30.04.82 г. ВФ 05221.
 Бумага № 1, 70×108¹/₁₆. Плоскопечать. Печ. лист. 3,0. Усл. печ. лист. 4,2.
 Учет.-изд. 4,1. Тираж 430. Заказ 316. Издат. 5667.
 Адрес ред.: 375019, Ереван, Барекамутян, 24-г. II эт. ком. I.

Издательство Академии наук Армянской ССР, 375019, Ереван, Барекамутян 24 г.
 Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин.