

ԶԵԿՈՒՅՅՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXIV, № 5

1977

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ո. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆառաուդար), Է. Գ. ԱՅՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ, Ս. Թ. ՈՒՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Կ. ՌՈՐԻՅԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ռ. Ա. ԽԱՆՍԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՔԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ս. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ո. ՍԱՆԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ, Օ. Մ. ՍԱԳՈՒՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ, Վ. Թ. ՆԱՆԱՐՁՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քրթակից-անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНИЯН, канд техн. наук (отв секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, академик АН АрмССР, Е. 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

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Լ

ԻՐԱՐԱԲԱՏԻԿԱ

Վ. Հ. Ավագյան—Ապեկտրալ խնդրի մասին. որի եզրային պայմանի մեջ մտնում է իր Կախված ռադիոնալ ֆունկցիա	257
Վ. Ն. Վառդապարյան—Դիրակի միաչափ պատահական սխտեմի սպեկտրալ տեսություն	264
Ի. Ա. Մխրդախանյան — Անվերջ չափանի համառոտիկ խմբերի կախումը բազիսային կետից	270

ԻՆԵՆՆԵԻԿԱ

Դ. Ի. Բաղդասարյան—Ընդունական մագնիսական դաշտում գտնվող հաղորդիչ սալի կայունություն և տատանումների մասին	275
---	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Ի. Ա. Վառդանյան—Ադիարառիկ ի-վարիանտը ֆազային անցման ժամանակ	281
Է. Հ. Մխրդաչեկյան, Յու. Ա. Աբրահամյան, Զ. Ն. Աղամյան, Վ. Մ. Հաբուքյունյան, Ի. Հ. Ս. ՄԱՍՆՅԱՆ—Բարձր զգայունություն, ինֆրակարմիր ռադիոչափ	285

ՌԻՈՓԻՄԻԱ

Ո. Պ. Մանթիկյան, Ա. Ս. Կիրակոսովա, Ա. Ա. Գալոյան—Ներդրումն «C»-ի և սո-մատոսոմատիկ ազդեցությունը առնետների արյան պլազմայի կալիկրեին-կինինային սխտեմի վրա	291
Ա. Ս. Կիրակոսովու, Դ. Ա. Սարիբեկյան, Թ. Խ. Մարուխյան, Ա. Ա. Գալոյան—Ուղե-գիրք անջատված ցիկլիկ ԱՄՖ-կախյալ պրոտեինկինազայի և նրա ալտիվությունը արգե-յակոզ գործոնի մասին	295

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ո. Մ. Յարյուկով-Խենոբյան—Արիոն սեռի երկարակենճիք բզեզի նոր տեսակ Հայկա-կան ՍՍՀ-ից	
---	--

ՄԱՐԶԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Թ. Ս. Ազիզյան, Զ. Ա. Մարտիրոսյան—Աթոռ-աթոռային սինապսների էլեկտրո-նա-մալերադիտակային ուսումնասիրությունը կառվի կարմիր կորիզում	306
Բովանդակություն LXIV հատորի	310

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- В. А. Авакян*—О спектральной задаче с рациональной функцией от t в n -м пространстве 257
В. И. Вартазарян—Спектральная теория одномерной случайной системы Дирака 264
Э. А. Мирзаханян—Зависимость бесконечномерных гомотопических групп от базисной точки 270

МЕХАНИКА

- Г. Е. Багдасарян*—О колебаниях и устойчивости проводящих пластин в поперечном магнитном поле 275

ФИЗИКА

- Г. А. Варданян*—Адиабатический инвариант системы при фазовом переходе 281
Э. Г. Мирзабекян, Ю. А. Абрамян, З. Н. Адамян, В. М. Арутюнян, Р. Г. Симонян—Высокочувствительный инфракрасный радиометр 285

БИОХИМИЯ

- С. П. Манджикян, А. С. Киракосова, А. А. Галоян*—Влияние п-прогормона «С» и соматостатина на калликрени-кининовую систему плазмы крови крыс 291
А. С. Киракосова, Г. А. Сарибекян, Т. Х. Марухян, А. А. Галоян—О 3,5-пАМФ-зависимой протеникиназе мозга быка и факторе, ингибирующем ее активность 295

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хисорян*—Новый вид жесткокрылых долгожиков рода *Апион* из Армянской ССР (*Coleoptera, Cucullionidae*) 303

МОРФОЛОГИЯ

- Г. С. Аглинцян, Дж. А. Мартirosян*—Электронномикроскопическое исследование аксо-аксонных синапсов в красном ядре кошки 306
 Содержание LXIV тома 310

CONTENTS

MATHEMATICS

p.

- V. H. Avakian*—About spectral problem with rational function of λ in boundary condition 257
- V. N. Vardazarian*—The spectral theory of one-dimensional random Dirac system 261
- E. A. Mirsakhanian*—The dependence of the infinite-dimensional homotopic groups from basic point 270

MECHANICS

- G. E. Buzdazarian*—On vibration and stability of conducting plates in a transverse magnetic field 275

PHYSICS

- G. A. Vardenian*—Adiabatic invariant of the system at the phase transition 281
- E. H. Mirzabekian, Yu. A. Abramian, Z. N. Adamian, V. M. Harutunian, R. H. Simonian*—High sensitive infrared radiometer 285

BIOCHEMISTRY

- S. P. Manjikian, A. S. Kirakosova, A. A. Galoyan*—The influence of the neurohormone „ δ ” and somatostatin on the Kallikrein-Kinine system of the blood plasma in rats 291
- A. S. Kirakosova, G. A. Saribekian, T. Ch. Murukhian, A. A. Galoyan*—About the cAMP-dependent protein kinase from bovine brain and the inhibiting of its activity 295

ENTOMOLOGY

- S. M. Yablokoff -Khazorian*—A new species of Curculionid-beetles *Aplon* from Armenia (Coleoptera, Curculionidae) 303

MORPHOLOGY

- T. R. Anglitzian, Dj. A. Martirosian*—An electron microscope study of axo-axonal synapses in the red nucleus of the cat 306
- Contents of LXIV volume 310

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

Вс 05187 Подписано к печати 30 VIII. 1977 г. Тираж 550. Изд. 4666. Заказ 461.
Формат бумаги 70x108¹/₁₆. Печ. л. 4,0. Бум. л. 2,0.
Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 4,4.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барскамутия, 24.
Эчмиадзинская типография Издательства АН Армянской ССР