

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXVI, № 3

1978

Խմբագրական կոլեգիա

Դ. Ա. ԱՐԶՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. Բարձրագույն), է. Գ. ԱՆՐԻԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐՍԵՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹՍԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԹԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Բ. ՅԱՆԱՐԺՅԱՆ, 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), Н. 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.

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ա. Ս. Հովակիմյան—Ստիլյանի ընդհանրացված մոմենտների խնդրի վերաբերյալ	129
Ս. Խ. Խարրիեյան—Շրջանացումներ մրցաշարերում	138
Ս. Կ. Պոլոսյան—Գիրքյան անսամբլում մասնիկների թվի բախման ասիմպտոտիկան	142
Է. Ս. Ստորոժնեկո— $HP, O < P < 1$ դասերի ֆունկցիաների մոտարկման արագության մասին	145
Հ. Ս. Սուրիասյան—Հարթության վրա պատահական եռանկյունիների մասին	150

ՈՒԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Յ. Մալխասյան, Դ. Դ. Սուրիասյան, Ռ. Թ. Իրիզորյան, Ա. Փ. Ննզոյան, Գ. Թ. Մառտիրոսյան—Մեթակրիլաթթվի և կրոտոնաթթվի շիալկիլամիդների փոխակերպումները ետերիումի կատալիտիկ թանակայությունների առկայությամբ	156
--	-----

ՄԱԼԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Դ. Ղազարյանց, Ա. Ս. Մկրտչյան, Լ. Ս. Ներսեսովա, Վ. Ա. Սուրբատով, Գ. Դ. Կնոբել, Ժ. Ի. Հակոբյան—Կրեատինկինազի աֆինային ալիլյացումը սուլֆատրատի անալոգի՝ HSO_3^- -ի դամմա ածանցյալի միջոցով	160
--	-----

ԲԻՈԲԻՄԻԱ

Հ. Կ. Փաբաղանյան, Ժ. Դ. Աբելյան, Ա. Ա. Գալսյան—Նեյրոհորմոն C_{10} -ի ազդեցությամբ գիկոզեն ֆոսֆորիլազայի ակտիվության վրա	164
Պ. Վ. Բոգալովյան, Ն. Հ. Նսայան—Առեհտի ուղեղում զրգման ի պատասխան ՆԱ-ի աեյատման կանոնավորումը γ -ամինակարազալիֆոլով	168

ՄԵԼՈՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Ս. Յալոկով-Խենոբյան—Melachitidae ընտանիքից չորս նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ում (Coleoptera, Melachitidae)	172
--	-----

ԳԵՂԱՅԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Հ. Միրզոյան, Ա. Թ. Թադևոսյան—ԳԱԹ-ի մտամոլիկ էթոպերիմենտային խոցի առաջացման կանխիչ հատկությունը	177
---	-----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Լ. Ռ. Մանվելյան, Ս. Ա. Կասարյան, Է. Ս. Մեղավորյան, Վ. Վ. Յանարյան—Կատվի ռիտային եւրվի շարժիչ կոմպոնենտի թելերի սպեկտրի էլեկտրաֆիզիոլոգիական հետազոտությունը	181
Դ. Կ. Խաչվանյան, Ռ. Ա. Հաբուսյունյան-Վոզաչ—Կլեր-Բիշոպի առաքիասիկ կլերի եւրոնեւերի առանձնահատկությունները	187

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр.
А. С. Овакимян—Обобщенная проблема моментов Стильеса для классов $L_p(\tau)$	139
С. Х. Дарбинян—Обходы в турнирах	138
С. К. Погосян—Асимптотика распределения числа частиц в гиббсовском ансамбле	142
Э. А. Стороженко—О скорости приближения функций классов H_p , $0 < p \leq 1$	145
Г. С. Сукиасян—О случайных треугольниках на плоскости	150

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

А. Ц. Малхасян, Г. Г. Сукиасян, Р. Т. Григорян, А. П. Емоян, Г. Т. Мартиросян—Превращения диалкиламидов метакриловой и кротоновой кислот под действием каталитических количеств натрия	156
--	-----

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

М. Г. Газарянц, З. С. Мкртчян, Л. С. Нерсесова, В. А. Курбатов, Д. Г. Кнорр, Ж. И. Аколян—Аффинное алкилирование креатинкиназы аналогом субстрата—гамма—противодным АТФ	160
---	-----

БИОХИМИЯ

Г. К. Парсадзян, Ж. Г. Абелян, А. А. Галоян—О влиянии и йодогормона «С» на активность гликогенфосфорилазы	164
В. П. Тозалакян, И. А. Есаян—Регуляция вызванного высвобождения 3H -норадреналина γ -аминомасляной кислоты в мозгу крыс	168

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хисорги—Четыре новых вида жесткокрылых малышей из СССР (Coleoptera, Malachidae)	171
---	-----

ФАРМАКОЛОГИЯ

С. М. Мирзоян, А. Т. Татевосян—Способности ГАМК предупреждать возникновение экспериментальной язвы желудка	177
--	-----

ФИЗИОЛОГИЯ

Л. Р. Манвелян, С. А. Касибян, Э. М. Мегаворян, С. Б. Факирджян—Электрофизиологическое исследование спектра волокон моторного компонента лицевого нерва кошки	181
Д. К. Хачнанкян, Б. А. Арутюнян-Козак—Особенности нейронов ассоциативной корковой области Клер-Бишопи	187

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>A. S. Hovakimian</i> —The generalised Stille's moment problem for $l_p(\gamma)$ class	121
<i>S. X. Darbinian</i> —Bypasses in tournaments	134
<i>S. K. Pogosian</i> —Asymptotic of the distribution of the particle number in the Gibbsian ensemble	142
<i>E. A. Storozhenko</i> —About the Speed of the approximation of the functions from the H_p , $0 < p \leq 1$ classes	145
<i>H. S. Suklasian</i> —About chance triangles on plane	150

ORGANIC CHEMISTRY

<i>A. Ts. Malkhassian, G. G. Suklassian, R. T. Grigorian, A. P. Engolan, G. T. Martirosian</i> —Conversion of dialkyl amides of methacrylic and crotonic acids by action of catalytic amounts of sodium	156
---	-----

MOLECULAR BIOLOGY

<i>M. G. Gazaryants, Z. S. Mkrtchian, L. S. Nersesova, V. A. Kurbatov, D. G. Knorre, Zh. I. Akopian</i> —Affinity alkylation of creatine kinase by analog of substrate γ -derivate of ATP	160
--	-----

BIOCHEMISTRY

<i>H. K. Parsadanian, I. G. Abelian, A. A. Galoyan</i> —On the effect of neuro-hormone „C“ on glycogen phosphorylase activity	164
<i>P. V. Tozalakian, N. H. Yessayan</i> —Regulation of evoked release of 3H -noradrenaline by γ -aminobutyric acid in rat brain	169

ENTOMOLOGY

<i>S. M. Jablukoff-Khnsorian</i> —Four new species of Malachitidae-beetles from the U. S. S. R. (Coleoptera, Malachitidae)	172
--	-----

PHARMACOLOGY

<i>S. A. Mirzoyan, A. T. Tatevosian</i> —On the ability of GABA to prevent the occurrence of experimental gastric ulcer	177
---	-----

PHYSIOLOGY

<i>L. R. Manvelian, S. A. Kasabian, E. M. Megavorian, V. V. Fanardjian</i> —Electrophysiological study of the fibre spectrum of the cat's facial nerve motor component	181
<i>D. K. Khachvankian, B. A. Harutiunian-Kozak</i> —The properties of neurons in Clire-Bishop associative area	187

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 02759. Подписано к печати 12 VI.1978. Тираж 545. Изд. 4823. Заказ 205
 Сдано в набор 30.I.1978. Формат бумаги 70X108¹/₁₆. Печ. л. 4.00. Бум. л. 2.0
 Усл. печ. л. 5.6. Уч. изд. листов 4.31.

Издательство АН АрмССР, Ереван, Барскамутия 24-г
 Эчмиадзинская типография АН Армянской ССР