

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՕԿՈՒԵՄԻՍ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXII, № 3

1976

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՋՈՒՐԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. բեկնածու (պատ. Բարեօղար), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՔԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱԽԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱԼԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Բ. ՅԱՆԱՐՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-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.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

49

ԻՐԱԹԻՄԻԱՏԻՒՄ

Յ. Հ. Գրիգորյան—Արտադրանքի որակի որոշման խնդիրը	129
Է. Ա. Դանիելյան, Ն. Ս. Ջեմյանոյ—Փոքր ծանրաբեռնվածության դեպքում	
GI/ G/г/п—г տիպի սիստեմների ասիմպտոտիկ հետազոտում	132
Վ. Մ. Լոկվարյան—Մի ինտերպոլյացիոն խնդրի մասին	141
Ա. Ի. Պետրոսյան—Հոլոմորֆ ֆունկցիաների որոշ բազմությունների էքստրեմալ կետերի մասին	148

ԻՐԵԱՆԻՒՄ

Ա. Հ. Գալոյան, Ա. Ա. Խաչատրյան—Տարամոդուլ նյութից պատրաստված հեծանների ծոռումը	151
--	-----

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ա. Բարյոյան, Ն. Օ. Գուլբանյան—Առաջագանության տեսության հարթ խնդիրը ձրկու հատած սեպերից բաղկացած տիրույթի համար	158
---	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Ա. Ա. Թուրոմյան—S-տիպի դիոդների ստատիկ և իմպուլսային բնութագծերը ցածր էներգիաներով էլեկտրոնների աղդիցության տակ	166
---	-----

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ս. Լ. Պետրոսյան, Լ. Մ. Ջանվուլադյան, Ն. Մ. Բեյլերյան—Կոնյակի հասունացման պրոցեսների ուսումնասիրությունը էլեկտրոնային պարամագնիսային ռեզոնանսի մեթոդով	173
---	-----

ԲԻՇՔԻՄԻԱ

Վ. Ա. Շահինյան, Գ. Հ. Բունյաթյան, Գ. Վ. Ապրիկյան—ԱԴՖ-ի նշանակությունը α-կիտոգլուտարաթթվի փոխանակության մեջ սպիտակ առնետների ուղեղի միտոքոնդրիաներում ձերացման ժամանակ	178
---	-----

ԿՐԻԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Ն. Կանդիրինա, Վ. Ա. Ռիխտեր—Rhagoletis Loew (Diptera, Tephritidae) խայտաթև բանձների նոր տեսակ Հյուսիսային Կովկասից	184
Ա. Գ. Կաբալետյան—Ընդակեր ըզնդների նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Bzuchidae)	189

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Ф. А. Григорян—Задача определения качества изделий	129
Э. А. Даниелян, Н. С. Земляной—Асимптотический анализ системы $GI/G/\pi/\pi$ в условиях малой загрузки	132
В. М. Едигарян—Об одной интерполяционной задаче	141
А. И. Петросян—О крайних точках некоторых множеств голоморфных функций	148

МЕХАНИКА

А. Г. Галоян, А. А. Хачатрян—Поперечный изгиб балок, изготовленных из разномодульного материала	151
---	-----

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

А. А. Баблоян, Н. О. Гулкян—Плоская задача теории упругости для области, составленной из двух усеченных клиньев	158
---	-----

ФИЗИКА

С. А. Тарумян—Статические и импульсные характеристики S-диодов при воздействии электронов низких энергий	166
--	-----

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Ц. Л. Петросян, Л. М. Джинполадян, Н. М. Бейлерян—Изучение процессов созревания коньяка методом электронного парамагнитного резонанса	173
---	-----

БИОХИМИЯ

В. А. Шагинян, Г. Г. Бунятян, Г. В. Априкян—Значение АДФ в метаболизме α -кетоглутаровой кислоты в митохондриях мозга белых крыс при старении	178
--	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

М. Н. Кандыбина, В. А. Рихтер—Новый вид мух-пестрокрылых <i>Rhagoletis</i> Loew (Diptera, Tephritidae) с Северного Кавказа	184
А. П. Карапетян—Новый вид жуков зерновок из Армянской ССР (Coleoptera, Bruchidae)	189

CONTENTS

MATHEMATICS

p

- F. A. Grlgorian*—The Quality Estimation of Products 129
- E. A. Danielian, N. S. Zemllanoy*—Asymptotic Analists of $GI/G/r/n-r$ Systems in conditions of a small load 132
- V. M. Edigarian*—On a problem of interpolation 141
- A. I. Petrosian*—On the extreme points of some sets of holomorphic functions 148

MECHANICS

- A. G. Galoyan, A. A. Khachatryan*—Transversal bending of beams made of different modulus material 151

Theory of Elasticity

- A. A. Bahloyan, N. O. Gulkunian*—A Plane Problem of the Theory of Elasticity for a Region, Consisting of Two Topped Wedges 158

PHYSICS

- S. A. Tarumyan*—Static and Pulse Characteristics of S-diodes under the Action of Low-Energy Electrons 166

ORGANIC CHEMISTRY

- Ts. L. Petrosian, I. M. Djanpoladian, N. M. Beylerian*—The Study of the process of Cognac ageing by the electron paramagnetic resonance method 173

BIOCHEMISTRY

- V. A. Shahintan, G. H. Buniatian, G. V. Apriklan*—The significance of ADP in α -ketoglutaric acid metabolism in mitochondria of rat brain in senescence 178

ENTOMOLOGY

- M. N. Kant binu, V. A. Richt*—New species of the fruit flies of the genus *Rhagoletis* Loew (Diptera, Tephritidae) from the North Caucasus 184
- A. P. Karapettian*—A new species of bruchidae from armenia (Coleoptera, Bruchidae) 189

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03882. Подписано к печати 7/VII 1976 г. Тираж 540. Изд. 4455. Заказ 266
Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 5,13. Бум. л. 2,56.
Усл. печ. л. 5,7. Уч. изд. листов 3,6.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Бареканутян, 24
Типография Издательства АН Армянской ССР, г. Эчмиадзин