ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXVII, № 5

1963

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱԽԱՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՍՐԱԲՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր (պատ. խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Հ. ՄԻՐՉՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Ս. Մ. ՆԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик АН АрмССР (отв. редактор), В. О. КАЗАРЯН, доктор биологических наук (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл. корресп. АН АрмССР

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԳՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մարեմաթիկա

Է. Ս. Քենեյան—Շրջանում անալիտիկ ֆունկցիաների շառավղային վարքի մասին 241

Առանգականության սեսություն

Վ. Ս. Տոնոյան—Ուղղահայաց անշարժ եզրով քառորդ հարթության հարթ կոնտակտային խեղիքը 249

Ֆիզիկա

Ս. Ա. Ազգարյան և Ս. Ն. Սիմոնյան—Մոնոխրոմատիկ լույսի ինտերֆերենցիոն մոդուլյատոր 259

Պոլիմերների ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, ՀՍՍՏ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Ա. Ն. Հակոբյան, Ս. Թ. Բարսումյան, Լ. Ս. Տոյապեյան և Վ. Ն. Պիկալովա—Քյորայգված պոլիտետրաքլորհեքսատրիենի մի բանի գիէլեկտրիկական հատկությունների ուսումնասիրությունը 263

Ռադիոսպեկտրոսկոպիա

Ա. Ս. Սկրոչյան—Միջուկային մագնիսական մեթոդի միջոցով բյուրեղներում կարգավորումների խանգարման ուսումնասիրության մի նոր հնարավորություն մասին

Օրգանական էիմիա

Վ. Ի. Իսագուլյանց, ՀՍՍՏ ԳԱ ակադեմիկոս, և Վ. Պ. Ավստաֆևիչ—Ֆենոլի ալկիլացումը քլորոպրենոլ 273

Պեսոզրաֆիա

Ս. Հ. Չիրուխյան և Ս. Հ. Խոբեյան—Հորնրելենցների բացարձակ հասակը երկրեկման համեմատական դիսպերսիայի եզանակով որոշելու մասին 277

Ստրասիգրաֆիա

Հ. Պ. Գույումջյան—Ջանդեղուրում պերմի նստվածքների հայտնաբերման մասին 281

Հիդրոկենսաբանություն

Լ. Պ. Ռիժկով—Սեանի իշխանի ձկնկիթի շնչառական փոխանակությունը 285

Միջաստրանություն

Ս. Մ. Յարլուկով-Խեճոբյան—Կարծրաթևերի Catoptidae ընտանիքի նոր տեսակներ Հայկական ՍՍՏ-ից 289

Վ. Ա. Ռիխտեր—Գիշաճանձների (Diptera, Asilidae) հրկու նոր տեսակ Անդրկովկասից 293

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
Э. М. Кегеян — О радиальном поведении аналитических функций в круге	241
Теория упругости	
В. С. Тоноян — Плоская контактная задача для упругой четверть-плоскости с неподвижной вертикальной кромкой	249
Физика	
Р. А. Казарян и Р. Н. Симонян — Интерференционный модулятор монохроматического света	259
Физика полимеров	
И. М. Кочарян, чл.-корр. АН Армянской ССР, А. Н. Акопян, С. Т. Барсамян, Л. С. Толалчян и В. Н. Пикалова — Изучение некоторых диэлектрических свойств хлорированного политетра-хлоргексатриена	263
Радиоспектроскопия	
А. Р. Мкртчян — О новой возможности использования метода ядерного магнитного резонанса для изучения разупорядоченности кристаллов	269
Органическая химия	
В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР, и В. П. Евстафьев — Алкенилирование фенола хлоропреном	273
Петрография	
З. О. Чибухчян и Р. Н. Хоренян — Об определении абсолютного возраста роговых обманок методом сравнительной дисперсии двупреломления	277
Стратиграфия	
О. П. Гуюнджян — Об обнаружении пермских отложений в Зангезуре (Армянская ССР)	281
Гидробиология	
Л. П. Рыжков — Дыхательный обмен у икры севанской форели	285
Энтомология	
С. М. Яблоков-Хнзорян — Новые виды жесткокрылых семейства <i>Catopidae</i> из Армянской ССР (<i>Insecta, Coleoptera</i>)	289
В. А. Рухтер — Два новых вида ктырей (<i>Diptera, Asilidae</i>) из Закавказья	293