

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLIII, № 1

1966

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ (սլատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՉՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (սլատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ:

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

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Է. Ա. Միրզախանյան — Անվերջ չափանի հոմոտոպիկ խմբեր	3
Է. Մ. Քեհեյան — Շըրջանում տրված անալիտիկ ֆունկցիաների սահմանային բազմությունների մասին	6
Ռ. Վ. Համբարձումյան — Կետային կույտերի ուղուցիկ ենթակույտերի վերաբերյալ	12
Գ. Վ. Վիրաբյան — Անորոշ ձև ունեցող եզրային խնդիրների մի դասի սեփական ֆունկցիաների լրիվության մասին	15

ԲԻՈՖԻԶԻԿԱ

Վ. Մ. Ասլանյան, Ա. Գ. Գաբրիելյան, Մ. Ա. Նովոսելեբ և Է. Գ. Թովմասյան — Հույժույթի իոնական ուժի ազդեցությունը ԴՆԲ-ի ռենատուրացիայի վրա	21
--	----

ԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ա. Գուրգադյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ Բզրակից-անդամ — Ռենտգենյան ճառագայթման հզոր բռնկում Արեգակի վրա	23
---	----

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Լ. Սամվելյան, Հ. Հ. Չալքիկյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ Բզրակից-անդամ, և Ն. Մ. Ռեյլերյան — Պոլիլինիլսպիրտի ջրային լուծույթում պերսուլֆատի քայքայման արագության վրա ջերմաստիճանի ազդեցությունը	32
---	----

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԴԻԱ

Ա. Մ. Դասպարյան և Ռ. Մ. Միրզախանյան — Մխոցային պսևդոհեղուկացման ֆիզիկական էությունը	33
---	----

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Հ. Կոչոյան — Կոլոմորֆ սֆալերիտի ներքին կառուցվածքի որոշ առանձնահատկությունները	45
---	----

ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

Հ. Հ. Սարգսյան — Դիորիտային դալաների և կվարցային էպիդոդիտների փոխհարաբերության մասին Հայաստանի ոսկու հանքավայրերից մեկում	51
---	----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ո. Մ. Ֆարվալիճ-Խնձորյան — Առվակայինների նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Carabidae)	58
---	----

ԴԵՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ. Ա. Ալեկսանյան — Հիսլոթալամուսի մասնակցությունը սրտի պսակաձև անոթների վրա գանգլերոնի ունեցած անոթալայնիչ ազդեցության գործում	60
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
МАТЕМАТИКА	
Э. А. Мирзаханян — Бесконечномерные гомотопические группы	3
Э. М. Кегелян — О предельных множествах аналитических функций, заданных в круге	6
Р. В. Амбарцумян — О выпуклых подскоплениях точечных скоплений на плоскости	12
Г. В. Вирабян — О полноте системы собственных функций для одного класса краевых задач с индефинитной формой	15
БИОФИЗИКА	
В. М. Асланян, А. Г. Габриелян, М. А. Новоселер и Э. Г. Товмасын — Влияние ионной силы раствора на ренатурацию ДНК	21
АСТРОНОМИЯ	
Г. А. Гурзадян, чл.-корр. АН Армянской ССР — Мощная рентгеновская вспышка на Солнце	28
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
А. Л. Самвелян, О. А. Чалтыкян, чл.-корр. АН Армянской ССР, Н. М. Бейлерян — Влияние температуры на скорость распада персульфата калия в водных растворах поливинилового спирта	32
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
А. М. Гаспарян и Р. М. Мирзаханян — О физической сущности псевдооживления в поршневом режиме	38
МИНЕРАЛОГИЯ	
А. А. Коджоян — Некоторые особенности внутреннего строения колломорфного сфалерита	45
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ	
Г. А. Саркисян — О взаимоотношениях диоритовых даек и кварцевых эпидозитов на одном золоторудном месторождении Армении	51
ЭНТОМОЛОГИЯ	
С. М. Яблоков-Хнзорян — Новый вид канавочников из Армянской ССР (Coleoptera, Carabidae)	58
ФАРМАКОЛОГИЯ	
Р. А. Алексанян — Об участии гипоталамуса в коронарорасширяющем действии ганглерона	60