

209-5

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXIV, № 5

1962

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Ա. Մ. ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ րդրակից-անդամ, Գ. Ս. ԴՍՎԻՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, (պատ. խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻԲՅԱՆ, ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների բեկաժու, Ս. Ս. ՍԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ րդրակից-անդամ:

А. М. АЛЕКСАНИЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, В. А. АМБАРУМЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, кандидат физико-мат. наук, Г. С. ДАВТЯН, академик АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик АН АрмССР (отв. редактор), В. О. КАЗАРЯН (зам. отв. редактора), 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.

Բ ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

ԵՂ

ԽՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԱԵՅԱՄՈՒՈՂՈՂԻԱ

Ա. Գ. Նազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս — Էլաստիկ աեյսմիկական պլաստֆորմաներ 193

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Վ. Ի. Իսագուլյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ա. Դեսուկի — Մի քանի երրորդային օլեֆինների սուլիմերիզացիայի ռեակցիայի ուսումնասիրությունը կատիոնափոխանակիչ խեժերի ներկայութեամբ որպես կատալիզատորներ 197

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Բ. Մ. Սոդոմոնյան, Ն. Մ. Բեյլերյան և Հ. Հ. Չալիկյան — Տրիէթանոլամին-բենզոլի պերօքսիդ ռեակցիայի կինետիկական օրգանական լուծիչներում 201

ԲԻՈՖԻԶԻԿԱ

Ս. Ս. Հովհաննեսյան և Տ. Ս. Զամինյան — Միոկարդի ջրալուծ սսլիտների անատոմը էլեկտրոֆորետիկ եղանակով նորմալ և ճառագայթված կենդանիների մոտ 207

ԲՈԼՅՈՒՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈՂԻԱ

Է. Ս. Հավուցյան — Մախորկայի արմատահյութում ալկալոիդների պարունակութեան դինամիկայի ուսումնասիրությունը, կախված ժամանակի և զարգացման փուլի հետ 211

Կ. Ն. Կարապետյան — Ցածր քերմութեան ազդեցությունը նշենու ծաղիկներում ամինոթթուներին և ածխաջրատների կազմի փոփոխութեան վրա 215

ԿԵՆՈՂԱՆԱՔԱՆՈՒՅՈՒՆ

Ի. Մ. Լիխարեվ — Clausiliidae ընտանիքի ցամաքային նոր մոլորուկի հայատնանում 211

ՖԻԶԻՈԼՈՂԻԱ

Բ. Ա. Հարությունյան — Մի քանի ֆարմակոլոգիկ պրեպարատների ազդեցութեանը շնչառական կենտրոնի արգելակման վրա 227

ՊԼԱՏՄՈՒՅՈՒՆ

Ս. Մ. Այվազյան — Հիկոսների էթնիկական պատկանելութեան մասին 321

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Инженерная сейсмология	
А. Г. Назаров, академик АН Армянской ССР—Эластические сейсмические платформы	193
Органическая химия	
В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР, и А. Десукки—Исследование реакции полимеризации некоторых третичных олефинов в присутствии катионообменной смолы в качестве катализатора	197
Физическая химия	
Б. М. Согомоян, Н. М. Бейлерян и О. А. Чалтыкян—Кинетика реакции перекиси бензоила с триэтаноломином	201
Биофизика	
О. С. Оганесян и Т. С. Заминян—Разделение водорастворимых белков микроарда методом электрофореза на бумаге в норме и после ионизирующего облучения	207
Физиология растений	
Э. С. Азунджян—Динамика содержания алкалоидов в пасоке махорки в зависимости от фазы развития	211
К. А. Карапетян—О влиянии пониженных температур на изменение аминокислотного и углеводного составов цветков миндаля	215
Зоология	
И. М. Лихарев—Новый наземный моллюск Армении из семейства Clausiliidae (Gastropoda, Stylommatophora)	221
Физиология	
Б. А. Арутюнян—О влиянии некоторых фармакологических веществ на торможение дыхательного центра	227
История	
С. М. Айвазян—Об этнической принадлежности гиксосов	231