

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLIV, № 1

1967

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների թեկնածու, Ա. Ի. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱԻԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉԱԽԱՆՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРИЦУМЯН, 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 ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

ԽԱԹԵՄԱՏԻՎԱ

- Լ. Ա. Պետրոսյան — Հետապնդման մի դինամիկ խաղ շփման ուժերի ազդեցության տակ 3
- Ռ. Վ. Համբարձումյան — Պուտուսոնի կետային պրոցեսների բնորոշումը անկախ ուկուրենտ կոմպոնենտների գոյության տերմիններով 8

ՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Ռ. Ս. Մինասյան — Բացվածք ունեցող արտաքին պատային պանելների լարվածային վիճակի տեսական հետազոտությունը ուղղահայաց ուժերի ազդեցության դեպքում 11

ՖԻԶԻԿԱ

- Յու. Ս. Չիլինգարյան և Ռ. Վ. Մկրտչյան — Մի քանի ֆոտոտարրայ նյութերի լուսաթափանցման հետազոտումը 19

ԸՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Վ. Ի. Իսազուլյանց, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ահադեմիկոս, Զ. Գ. Կուստանովիչ և Ռ. Ս. Բուելա — Էթիլենդիամինի մոնոկարբոնաթթուների հետ կոնդենսացման ունակցիայի ուսումնասիրությունը 23
- Ա. Թ. Բարայան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Լ. Խ. Դամբուրյան և Էլ. Խ. Չուխաչյան — Ուսումնասիրությունների ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում, խուլիների ճեղքումը 29

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հ. Գ. Ղազարյան, Տ. Մ. Հարությունյան և Ռ. Ս. Գալստյան — Նորը Ղափանի հանքավայրի «սև» կալցիտի մասին 31

ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

- Ս. Ի. Բալասանյան — Մագմատիզմի ուղղված և ժառանգական դարգացումը (Հայաստանի օրինակով) 33

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Վ. Ա. Ռիխտեր — Պարադիո ճառճերի — յախիներ (Diptera, Tachinidae) նոր սևասկ Հայաստանից 41

ԳԵՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

- Ն. Հ. Գասպարյան — Ճագարների լեզվաձգացության և շնչառության վրա մորֆինի, ամիդիլի և էտիմիդոլի համակցված ազդեցության էլեկտրոֆիզիոլոգիական հետազոտությունը 44

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Л. А. Петросян*—Динамическая игра преследования при наличии сил трения 3
Р. В. Амбарцумян—К характеристике процессов Пуассона в терминах разложимости точечного процесса на независимые рекуррентные компоненты 8

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

- Р. С. Минасян*—Теоретическое исследование напряженного состояния наружной стеновой панели с проемом при действии вертикальных нагрузок 14

ФИЗИКА

- Ю. С. Чилингарян и Р. В. Мкртчян*—Исследование просветления некоторых фототропных веществ 19

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- В. И. Исагулянц*, академик АН Армянской ССР, *З. Д. Кустанович* и *Р. С. Боева*—Исследование реакции конденсации этилендиамина с монокарбоновыми кислотами 23
А. Т. Бабаян, чл.-корр. АН Армянской ССР, *Л. Х. Гамбуриян* и *Эл. О. Чухаджян*—Исследования в области аммониевых соединений. Расщепление холлина 29

МИНЕРАЛОГИЯ

- А. Г. Казарян, Т. М. Арутюнян и Р. С. Галстян*—Новое о «черном» кальците Кафанского месторождения 33

ПЕТРОГРАФИЯ

- С. И. Баласанян*—Направленное и наследованное развитие магматизма (на примере Армении) 38

ЭНТОМОЛОГИЯ

- В. А. Рихтер*—Новый вид паразитических мух-тахин (Diptera, Tachinidae) из Армении 41

ФАРМАКОЛОГИЯ

- Н. А. Гаспарян*—Электрофизиологическое исследование совместного действия морфина, амизила и этимизола на болевую чувствительность и дыхание кролика 44