

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

АЖ 144
XXXIV, № 1

1962

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Ա. Մ. ԱԼԻՔՍԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ, Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, (պատ. խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՐՅԱՆ, ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների բեկաձու, 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 քղրակից-անդամ:

А. М. АЛЕКСАНИЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, В. А. АМБАРЦУМЯН, 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.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՂ

Մաթեմատիկա

Ս. Ա. Հակոբյան—Մի ինտեգրալ ձևափոխութեան մասին	3
Վ. Գ. Տախլովա—Ֆունկցիաների կրիտիկական կետերը և եզրային ինդեքսը վերջավոր թերթանի ռիմանյան մակերևութի վրա	13

Աստրոֆիզիկա

Ա. Տ. Քալլոդյան—Գալակտիկաների մի քանի խմբերի դինամիկական անկա- յունութեան մասին	19
--	----

Երկրաբանություն

Վ. Թ. Հակոբյան և Հ. Գ. Ղազարյան—Նոր տվյալներ Բազումի լեռնաշղթայի (Հայկական ՍՍՌ) մետամորֆային թերթաքարերի մասին	25
---	----

Հանքաբանություն

Է. Գ. Մալխասյան—Հալվարի դյումորտերիտը	31
---	----

Միջառաքանություն

Վ. Ա. Ռիստեր—Գիշաճանճերի (Diptera, Asilidae) նոր և քիչ հայտնի տե- սակներ Հայկական ՍՍՌ ֆաունայում	37
---	----

Ֆիզիոլոգիա

Վ. Վ. Ֆանարջյան—Ուղեղիկի արհոսական (աֆերենտային) համակարգութեան փոխորոշողութեան մասին	43
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Математика	
<i>С. А. Акопян</i> —Об одном интегральном преобразовании	3
<i>В. Г. Таирова</i> —Критические точки и граничный индекс функций на конечнолистных римановых поверхностях	13
Астрофизика	
<i>А. Т. Каллоглян</i> —О динамической неустойчивости некоторых групп галактик	19
Геология	
<i>В. Т. Акопян и А. Г. Казарян</i> —Новые данные о метаморфических сланцах Базумского хребта в Армянской ССР	25
Минералогия	
<i>Э. Г. Малхасян</i> —Лалварский дюмортьерит	31
Энтомология	
<i>В. А. Рихтер</i> —Новые и малоизвестные виды ктырей (Diptera, Asilidae) из Армянской ССР	37
Физиология	
<i>В. В. Фанарджян</i> —О взаимодействии афферентных систем мозжечка. Сообщение II	43