

№ 144

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

XXXII

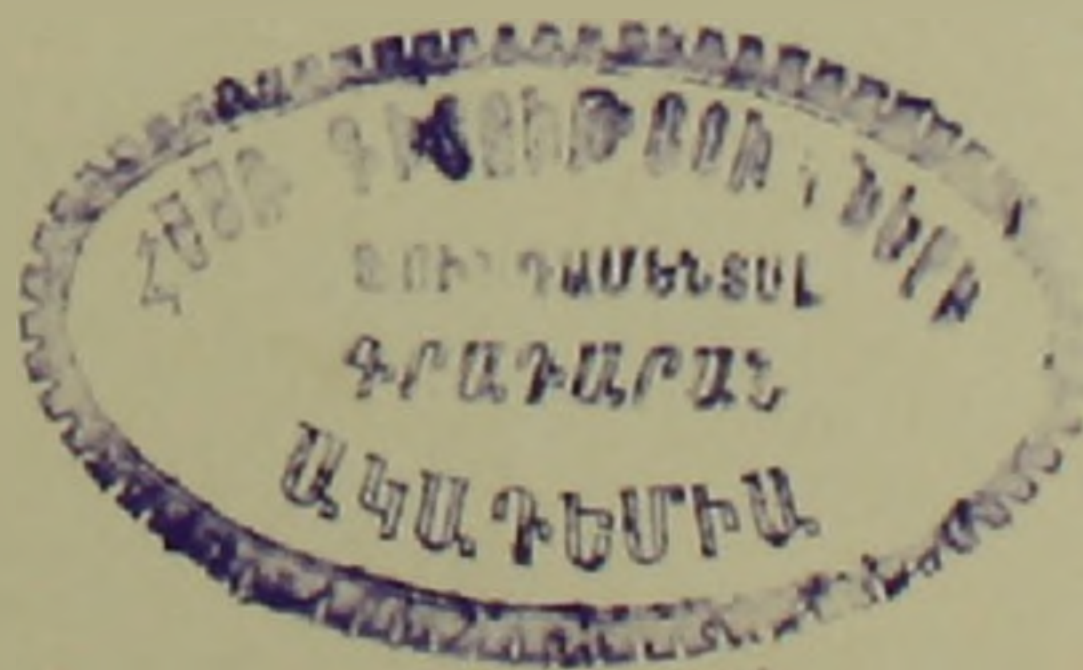
1961

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Դ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԻԱՑԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի
աեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր):

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН
АрмССР, 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, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

17A-955

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԵՂ

Մաթեմատիկա

Ե. Գ. Գուշտեյն—Հարմոնիկ բաղադրանքների համար մի էքստրեմալ խնդրի մասին	3
Ս. Ե. Կարապետյան—Կոնգրուենցիաների ձևափոխությունները զծավոր մակերևույթների միջոցով	9

Մեխանիկա

Ջ. Վ. Փեշումալջյան—Օրթոտրոպ սալերի ծռման մասին	17
Ա. Գ. Բազդուկ—Ծնշման թափանցումը սեղմելի իշխալական հեղուկի մեջ	23

Դիֆուզիայի մեխանիկա

Ս. Ռ. Մեսչյան—Փորձարկման տևողության սպիտակությունը գրունտների սող-քի դիմադրության վրա	31
---	----

Բիոֆիզիկա

Վ. Ս. Հովհաննիսյան—N-ադենոզիլ-1-ասպարագինաթթվի մասնակցությունը ադենոզիլ-խոլինի սինթեզի պրոցեսում	37
Ի. Ա. Վեչեկ—Դրդման և արգելակման ազդեցությունն սպիտակուցային նյութափոխանակության որոշ կողմերի վրա	43

Պալեոնեոլոգիա

Լ. Վ. Զախարովա-Աբաբելյան—Գլորոտրոնկանանների դասակարգման վերանայման և նոր սեռի՝ <i>Planogyrina</i> gen. nov. առաջարկման մասին	49
--	----

Գեոքեոլոգիա

Ա. Հ. Չիլինգալյան և Ս. Ֆ. Պավլով—Թուլունների և սողունների միջտեսակային հիբրիդների արյան կազմի գնդիկների կորիզի զեդոքսիլիբոնուկլեինաթթվի (ԳՆԹ) քանակային փոփոխությունը	55
---	----

Միջառարանություն

Ս. Ա. Վարդիկյան—Երկրաչափ թիթեռների նոր տեսակներ <i>Eupithecia</i> Gurl. սեռից (Lepidoptera, Geometridae) Հայաստանից	61
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Математика	
<i>Е. Г. Гольштейн</i> —Об одной экспериментальной задаче для гармонических полиномов	3
<i>С. Э. Карапетян</i> —Преобразование конгруэнции посредством линейчатых поверхностей	9
Механика	
<i>Д. В. Пештмалджян</i> —Об изгибе ортотропных пластинок	17
<i>А. Г. Багдоев</i> —Проникание давления в сжимаемую идеальную жидкость	23
Механика грунтов	
<i>С. Р. Месчян</i> —О влиянии длительности испытания на сопротивление грунтов сдвигу	31
Биохимия	
<i>В. С. Оганесян</i> —Об участии N-ацетил-1-аспарагиновой кислоты в синтезе ацетилхолина	37
<i>Г. А. Кечек</i> —Влияние коркового возбуждения и торможения на некоторые стороны белкового обмена	43
Палеонтология	
<i>Л. Ф. Зихарова-Апабечян</i> —К ревизии систематики глоботрунканид и предложение нового рода <i>Planogyrina</i> gen. nov	49
Генетика	
<i>А. А. Чилингарян</i> и <i>Е. Ф. Павлов</i> —Количественные изменения содержания ДНК в ядрах эритроцитов крови у межвидовых гибридов птиц и рептилий	55
Энтомология	
<i>С. А. Варданян</i> —Новые пяденицы рода <i>Eupithecia</i> Curt. (Lepidoptera, Geometridae) из Армении	61