

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

XXXI, № 4

1960

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (սյառ. խմբագրի
աեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐԻՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ
ԳԱ ակադեմիկոս (սյառ. 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 ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Առաձգականության թեստություն

Ա. Հ. Բաբյոյան—Կորագիծ մասում ճեղքով օդակային սեկտորի տեսք ունեցող ընդլայնական հատվածքով սլրիզմատիկ ձողերի ծուռումը 193

Սողի թեստություն

Մ. Ա. Զադոյան—Բարձր ջերմաստիճանների դեպքում գլանային խողովակի սողի մասին 201

Գրունցների մեխանիկա

Ս. Ռ. Մեսչյան—Խտացնող բեռի ազդեցությունը կավային գրունտների դեֆորմատիվ հատկությունների վրա սահքի պայմաններում 211

Ֆիզիկա

Գ. Ս. Ղարիբյան և Ի. Ի. Գոլդման—Մասնիկի ճառագայթումը շերտավոր միջավայրում 219

Պ. Հ. Բեգիրզանյան—Ռենտգենյան ճառագայթների ինտերֆերենցիայի դինամիկ տեսությունը վերջավոր բյուրեղի համար 227

Շինանյութեր

Հ. Ա. Առաքելյան—Բետոնների և շաղախների կազմի նախադժման նոր մեթոդ 233

Հիստոֆիմիա

Հ. Մ. Զիլինգարյան—Ներվաթելերի միելինային թաղանթների հայտնաբերման նոր մեթոդ՝ Հադորդում I 241

Միջառաքանություն

Վ. Ա. Ռիխտեր—Գիշաճանճերի (Diptera, Asilidae) նոր տեսակներ Անդրկովկասից 245

Ս. Մ. Խնձորյան—Կարծրաթեվափորների (Insecta, Coleoptera) երեք նոր տեսակ Արաքսի հովտից 251

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Теория упругости	
<i>А. А. Баблоян</i> —Изгиб призматических стержней с поперечным сечением в виде кольцевого сектора с выточкой на криволинейной части	193
Теория ползучести	
<i>М. А. Задоян</i> - О ползучести цилиндрической трубы при высоких температурах	201
Механика грунтов	
<i>С. Р. Месчян</i> —Влияние уплотняющей нагрузки на деформативные свойства глинистых грунтов при сдвиге	211
Физика	
<i>Г. М. Гарибян и И. И. Гольдман</i> —Излучение частицы в слоистой среде	219
<i>П. А. Безирганян</i> —Динамическая теория интерференции рентгеновских лучей для конечного кристалла	227
Строительные материалы	
<i>А. А. Аракелян</i> —Новый метод проектирования составов бетонов и растворов	233
Гистохимия	
<i>А. М. Чилингарян</i> —Новая методика выявления миелиновых оболочек нервных волокон. Сообщение I	241
Энтомология	
<i>В. А. Рухтер</i> —Новые виды ктырей (Diptera, Asilidae) из Закавказья . .	245
<i>С. М. Хнзорян</i> —Три новых вида жесткокрылых из долины Аракса (Insecta, Coleoptera)	251