

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

X
1949

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Հ. ԲԱՐԱՋԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. փոխգլխավոր), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբագիր),
Ա. Կ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրեական անդամ:

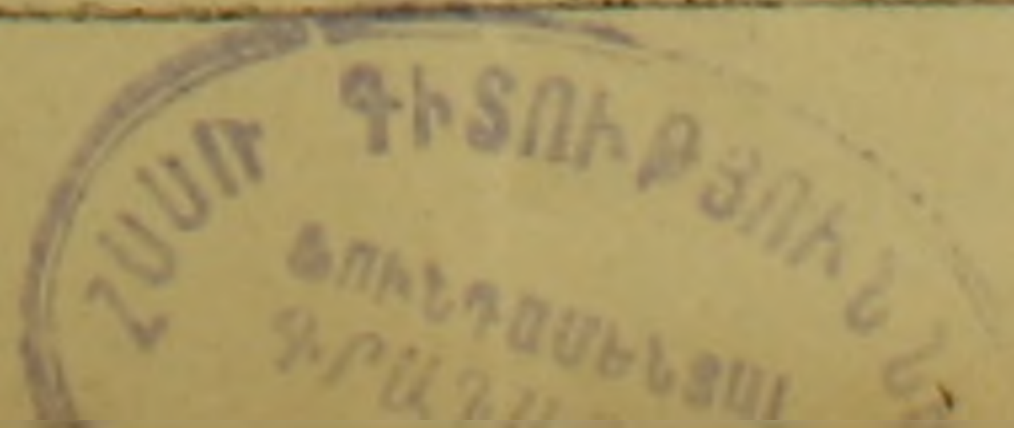
Редакционная коллегия

В. А. АМБАРՇУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. А. БАБАДЖАНИЯН, действ. чл.
АН Арм. ССР, Г. Х. БУНЯТЯН, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН



ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էջ

Մարեմաթիկա

Հ. Վ. Բաղդադյան — Մի թեորեմ միաթեորի սահմանափակ ֆունկցիաների մասին 3

Առերոմեթիկա

Գ. Ա. Գուրգադյան — Օրիոնի և Միեղջյուրի աստղային ասոցիացիաները 9

Բ. Ե. Թումանյան — Մի շարք բաց աստղադուրյութի պոտենցիալ էներգիաները 19

Էյնշթեյնիկա

Ա. Ղ. Իսիրֆյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — Ինքնասինխրոնի-
զացվող սինխրոն մեքենաների տեսությունը 1. Սինխրոն մեքենաների զուգահեռ
սչխտատնքը անկյան և շարժման ժողխանցման սխեմաներում 25

Հ. Բ. Բաբախանյան — Փոփոխական հոսանքի հաստատուն պարամետր ունեցող
զուգահեռ շղթաների ստաալիկ կանոնավորման ընդհանուր մեթոդը 33

Շինարարական մեխանիկա

Ա. Գ. Նազարյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — Կողերից մեկին
զուգահեռ հողակապ ունեցող ուղղանկյուն սալ 37

Գեոլոգիա

Լ. Ա. Վարդանյանց, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — Պլազիոկլազի
կեղծ-խորանարդային կոմպլեքսային կրկնաբյուրեղների առաջին դեպք 41

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
Г. В. Бадалян. Теорема о покрытии отрезков для ограниченных одно- листных функций	3
Астрофизика	
Г. А. Гурзадян. Звездные ассоциации Ориона и Единорога	9
Б. Е. Туманян. Определение потенциальных энергий ряда открытых звездных скоплений	19
Электротехника	
А. Г. Иосифьян, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Теория самосинхро- низирующихся синхронных машин. I. Параллельная работа синхронных машин в схеме передачи угла и движения	25
А. Б. Бабаханян. Общий метод статического регулирования параллель- ных цепей переменного тока с постоянными параметрами	33
Строительная механика	
А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Прямоугольная плита с шарнирным включением, параллельным одной из сторон	37
Геология	
Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Первый случай комплексного ложно кубического двойника плагиоклаза	41