

ՀԱՅԿԱՆ ՍՈՒ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԿ  
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑ ՑԱՐՑԻ  
ДОКЛАДЫ

XXIII, № 4

1956

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԻԴՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկա,  
Ա. Լ. ԲԱԿԻՆԱՎԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ բորսկից ազգագիւ,  
Գ. Հ. ՀԱՄԲԱՐԴՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկա (պատ. խմբագիւ), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՃՈ-  
ՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ԽՈԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ բորսկից ակադամ. Մ. Մ. ՀՐԱՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ  
ԳԱ բորսկից անդամ (պատ. խմբագրական):

Редакционная коллегия

Վ. Ա. ԱՄԲԱՐЦՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՀ (օտվ. редактор), Գ. Ս. ԴԱՎԻԴՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՀ, Մ. Մ. ՋՋՐԲԱՇՅԱՆ, ան.-корресп. ԱՆ ԱրմՍՀ (зам. отв. редактора), Վ. Օ. ԿԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՃՈՅՆ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՀ, Ա. Գ. ԽԱԶԱՐՈՎ, ան.-корресп. ԱՆ ԱրմՍՀ, Ա. Լ. ՏԱԽՏԱՋՅԱՆ, ան.-корресп. ԱՆ ԱրմՍՀ

ՀԱՅԿԱՆ ՍՈՒ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԿ ՀՐԱՄԱԳՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

# ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մարեմանիկա

- |                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ռ. Ա. Մինասյան — Զորոհգող փոփոխականներով հավասարումների Դիրիխլիի<br>խնդրի լուծման մասին ուղղունկյան համար . . . . .                                           | 145 |
| Ս. Ա. Մարկոսյան — Մի քանի սահմանային ցիկլերի գոյության բավարար<br>պայմաններ . . . . .                                                                         | 153 |
| <b>Օստրոֆիզիկա</b>                                                                                                                                            |     |
| Վ. Հ. Համբարձումյան, ակադեմիկոս — Բազմազալակտիկաները և ռադիոգա-<br>րակտիկաները: Հաղողումք I . . . . .                                                         | 161 |
| <b>Օրգանական բիմիա</b>                                                                                                                                        |     |
| Հ. Տ. Խոայան և Ա. Գ. Վարդանյան — Պսեվդոսլլիցինի նոր անալոգների սին-<br>թեզը . . . . .                                                                         | 169 |
| <b>Դեղագործական բիմիա</b>                                                                                                                                     |     |
| Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՀ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Է. Ռ. Բաղդա-<br>սարյան — Հետազոտություն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղոր-<br>դում VIII . . . . . | 175 |
| <b>Միկրօբիոլոգիա</b>                                                                                                                                          |     |
| Մ. Ե. Համբարյան — Ազոտ պարունակող օրգանական նյութերի ամմոնի-<br>ֆիկացիան Սեփանա լճում և զրունաներում . . . . .                                                | 183 |
| <b>Բույսերի մորֆոլոգիա</b>                                                                                                                                    |     |
| Ա. Գ. Արարատյան — Դիտողություններ արենիստի հետերոստիթայի վրա .                                                                                                | 187 |

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

### Математика

- P. С. Минасяч* — О решении задачи Дирихле уравнений с неразделяющимися переменными для прямоугольника . . . . . 145

- С. А. Маркосян* — Достаточные условия существования нескольких предельных циклов . . . . . 153

### Астрофизика

- В. А. Амбарцумян, академик* — Кратные галактики и радиогалактики. Сообщение I . . . . . 161

### Органическая химия

- Г. Т. Есаян и А. Г. Варташян* — Синтез новых аналогов псевдоаллицина. 169

### Фармацевтическая химия

- А. Л. Миджоян, действ. чл. АН АрмССР. О. Л. Миджоян и Э. Р. Багдасарян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение VIII . . . 175

### Микробиология

- М. Е. Гамбaryan* — Аммонификация органических азотосодержащих веществ в воде и грунтах озера Севан . . . . . 183

### Морфология растений

- А. Г. Ариаратян* — Наблюдения над гетеростилией иволистного дербенника . . . . . 187