

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

XV, № 3

1952

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,  
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,  
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. ֆաբուլիստ), Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐ-  
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-  
գիր), Ա. Լ. ՄՆԶՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,  
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,  
Մ. Գ. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР  
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, действ. чл. АН  
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),  
А. Л. МНДЖОЯН, чл.-корресп. АН Арм. ССР,  
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН Арм. ССР,  
М. Г. НЕРСИСЯН, действ. чл. АН Арм. ССР,  
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н



## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### Ք ի վ ի կ ա

- Ն. Մ. Փոչարյան, Գ. Ս. Սահակյան—Մեծ էներգիա ունեցող պրոտոնների ոչ իոնիզացիոն կորուստների մասին . . . . . 65

### Հիդրոմեխանիկա

- Լ. Հ. Հովհաննիսյան—Բնդլայնական ցիրկուլացիայի մասին ճնշման խողովակի ոլորման դեպքում . . . . . 71

### Էլեկտրոսեխնիկա

- Լ. Ա. Գրիգորյան—Կարգավորման սխեմաներում օգտագործվող ճկուն հետադարձ կապով մադնիսական սւժեղացուցիչների անցողիկ պրոցեսները . . . . . 79

### Կենդանաբանություն

- Պ. Պ. Ղամբարյան—Պրոմեթեյան դաշտամկան բների կազմության առանձնահատկությունները . . . . . 85

### Միջառարանություն

- Հ. Ե. Տեթերյան—Մլակների (Diptera, Simuliidae) նոր տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ից . . . . . 89



## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### Физика

- Н. М. Кочарян, Г. С. Саакян*—К неионизационным потерям протонов больших энергий . . . . . 65

### Гидромеханика

- Л. А. Оганесян*—О поперечной циркуляции в напорной трубе на ее повороте 71

### Электротехника

- Л. А. Григорян*—Переходные процессы в магнитных усилителях с гибкой обратной связью, применяемых в схемах регулирования . . . . 79

### Зоология

- П. П. Гамбарян*—Особенности строения нор прометеевой полевки . . . 85

### Энтомология

- А. Е. Тертерян*—Новые виды мошек (Diptera, Simuliidae) из Армянской ССР 89