

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, № 1

1952

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. ԽՍՀՄ), Վ. Լ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. ԽՍՀՄ-
ԳԻՐ), Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, 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

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ճիզիկա

52

Գ. Ս. Սահակյան—Ծայրահեղ ռեւոտիվիստական էլեկտրոնների արգելակումը պրոտոնների վրա 3

Առօրոճիզիկա

Բ. Ե. Մարգարյան—Օ-աստղասփյուռների վերանայված ցուցակ 11

Էլեկտրոսեյնիկա

Լ. Ա. Գրիգորյան—Կարգավորման սխեմաներում օգտագործվող մագնիսական ուժեղացույցների անցողիկ պրոցեսները 17

Ճիզիկակտոն Բիմիա

Հ. Հ. Չալիբեկյան, Ե. Ն. Աբրահամյան և Հ. Ս. Սարգսյան—Պերօքսիդների ու ամինների փոխազդեցության կինետիկան 23

Կենդանաբանություն

Ս. Կ. Իսախանյան—Հայկական ՍՍՌ-ի համար նոր, ծայր հյուսիսի թռչունները և նրանց չվման ճանապարհի առաջացումը Սևանի վրայով 27

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физика

- Г. С. Саакян*—Торможение крайне релятивистских электронов на протонах 3

Астрофизика

- Б. Е. Маркарян*—Пересмотренный список звездных ассоциаций типа O 11

Электротехника

- Л. А. Григорян*—Переходные процессы в магнитных усилителях, применяемых в схемах регулирования 17

Физическая химия

- О. А. Чалтыкян, Е. Н. Атанасян и А. С. Саркисян*—Кинетика реакций перекисей с аминами 23

Зоология

- С. К. Даль*—Новые для Армянской ССР птицы крайнего севера и происхождение их пролетного пути через Севан 27