

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

IX, № 4
1948

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Հ. ԲՍԲԱԶԱՆՅԱՆ, Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
խօսական անդամ, Մ. Ա. ԼԻՐՆԴԵՎ (պատ. ֆաբուլադի),
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ խօսական
անդամ (պատ. խմբագիր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ
թղթակից անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. А. БАБАДЖАНИЯН, Г. Х. БУ-
НЯТЯН, действ. чл. АН Арм. ССР, М. М. ЛЕ-
БЕДЕВ (отв. секретарь), А. Г. НАЗАРОВ, чл.-
корр. АН Арм. ССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էջ

Ճիզիկա

Ա. Կ. Թովմասյան—Հուլիսի բաղձապատիկ ցրման խնդիրը ֆլուորեսցենցիայի առկայության դեպքում 145

Առօրոճիզիկա

Գ. Ա. Գուրգուդյան— L_2 -ճառագայթումը միջատադային տարածության մեջ 151

Էլեկտրոսեինիկա

Լ. Մ. Վիլչուր—Շանթահարությունը Հայկական ՍՍՌ-ում 157

Հ. Բ. Բաբախանյան—Հաճախականության սպառիչ-կարգավորիչները էլեկտրա-էներգետիկ սխեմանում 163

Ճիզիկական ֆիմիա

Հ. Հ. Զալթիկյան և Կ. Ռ. Օհանջանյան—Կուպրոկոմպլեքսների լուծույթների թերմոդինամիկան: III. Կուպրոկոմպլեքսային անիոնների ալտիվության գործակիցը և բաղադրությունը կալցիումի բլուրիդի լուծույթներում 169

Գեոլոգիա

Լ. Ա. Վարդանյան—Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Անդալուզիտի կրկնաբյուրեղային տրիադի և համաչափության հարցը 175

Բույսերի էկոլոգիա

Ս. Գ. Նարինյան—Արագածի ալպյան գորգերի սեզոնային դինամիկան 179

Կենդանաբանություն

Հ. Ֆ. Ռեկկ և Յ. Տ. Բադդասարյան—Tetranychidae (Acari) ընտանիքի նոր սեռ Հայաստանում 183

Կենդանիների ճիզիոլոգիա

Մ. Ս. Գրիգորյան—Հիստամինի և ադենոսինի ադենցությունը արգանդի կծկման վրա 187

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физика

- А. К. Товмасян. Вопрос о многократном рассеивании света при наличии флуоресценции 145

Астрофизика

- Г. А. Гурздян. L_{α} -излучение в межзвездном пространстве . . . 151

Электротехника

- Л. М. Вильчур. Грозопоражаемость в Армянской ССР 157
А. Б. Бабаханян. Потребители-регуляторы частоты (ПРЧ) в энергетической системе 163

Физическая химия

- О. А. Чалтыкян и К. Р. Оганджян. К термодинамике растворов купрокомплексов, III. Коэффициент активности и состав купрокомплексных анионов в растворах хлорида кальция 169

Геология

- Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Армянской ССР. К вопросу о двойниковой триаде андалузита и его сингонии 175

Экология растений

- С. Г. Наринян. О сезонной динамике альпийских ковров Арагаца . . 179

Зоология

- Г. Ф. Рекк и А. Т. Багдасарян. Новый род сем. Tetranychidae (Acari) из Армении 183

Физиология животных

- М. С. Григорян. Действие гистамина и ацетилхолина на сократительную деятельность матки 187