

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

XX, № 5

1955

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ
(պատ. խմբագիր), Վ. Զ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Ն. ՄՆԱ-
ՑԱԿԱՆՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆԶՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական
անդամ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից ան-
դամ, Մ. Մ. ԿՐԱՄՆՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ
(պատ. խմբագիր անդամ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, действ. чл. АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР (зам. отв. редактора), В. О. КАЗАРЯН,
А. Н. МНАЦАКАНЯН, А. Л. МНДЖОЯН, действ.
чл. АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп.
АН АрмССР, А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп.
АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Բազիոաստղագիտություն

Վ. Ա. Սանամյան և Հ. Լ. Երզնկանյան—Արեգակի ռադիոնոագայթման գիտումը Բյուրականում 1934 թ. հունիսի 30-ի խափարման ժամանակ 161

Աստրոֆիզիկա

Լ. Ա. Նիկիտին և Գ. Վ. Գորդինկո—Ca II-ի որոշատիչային հատկանիշների մասին, որոնք կիրառվում են աստրոֆիզիկական հաշիվներում 163

Ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, Մ. Տ. Այվազյան, Զ. Ա. Կիրակոսյան և Հ. Ս. Ալեխանյան— μ -մեզոնների իմպուլսային սպեկտրը 3200 մ. բարձրության վրա 169

Օրգանական քիմիա

Լ. Մ. Զանվուլադյան և Ե. Լ. Մեջոյան—Ածխաթթվի առաջացումը կոնյակի ալիքտի հենցման ժամանակ 177

Ինդագործական քիմիա

Ա. Լ. Մեջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մեջոյան և Ն. Մ. Օհանջանյան—Հետազոտություններ փոխարկված քացախաթթուների ածանցյալների բնագագանում: Հաղորդում V 181

Գրուստների մեխանիկա

Գ. Ի. Տեր-Սեբեփանյան—Գալային գրուստների ֆիլտրացիոն փորձերի շուրջը 183

Միկրոբիոլոգիա

Է. Գ. Աֆրիկյան—Bac. mycoides-ի աջապտույտ և ձախապտույտ ձևերի էկոլոգո-աշխարհագրական տարածվածության մասին 183

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան, Է. Ս. Հավունջյան և Գ. Գ. Կաբրիելյան—Բույսերի մեջ ֆոսֆորի և շաքարների զուգակցման շարժման մասին 187

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Радиоастрономия

- В. А. Санамян и Г. А. Ерзнкян*—Наблюдение радиоизлучения Солнца во время солнечного затмения 30 июня 1954 г. в Бюракане 161

Астрофизика

- А. А. Никитин и Г. В. Гордиенко*—Некоторые атомные характеристики Са II, имеющие применение при астрофизических расчетах 165

Физика

- Н. М. Кочарян, М. Т. Айвазян, З. А. Киракосян и А. С. Алексанян*—Импульсный спектр м-мезонов на высоте 3200 метров над уровнем моря 169

Органическая химия

- Л. М. Джанполдьян и Е. Л. Мнджоян*—Образование углекислоты при выдержке коньячных спиров 177

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН АрмССР, *О. Л. Мнджоян и Н. М. Оганджян*—Исследование в области производных двузамещенных уксусных кислот. Сообщение V 181

Механика грунтов

- Г. И. Тер-Степанян*—К вопросу о фильтрационных испытаниях глинистых грунтов 185

Микробиология

- Э. К. Африкян*—Об эколого-географической закономерности распространения в почве лево- и правозавитых форм *Bac. mycoides* 193

Физиология растений

- В. О. Казарян, Э. С. Авунджян и Г. Г. Габриелян*—О сопряженном передвижении углеводов и фосфора в растениях 197

