

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XX, № 2

1955

Խմբագրական կոլեգիա

Կ. Ս. ԴՈՎԹԻԱՆ, շՍՈՒ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, շՍՈՒ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Զ. ՀԱՐԲԱՐՉՈՒԴԻԱՆ, շՍՈՒ ԳԱ իսկական անդամ
(պաթ. խմբագիր), Վ. Զ. ՂԱԶԱՐԻԱՆ, Ա. Ն. ՄՆԱ-
ՅԱԿԻՆՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆԶՈՅԱՆ, շՍՈՒ ԳԱ իսկական
անդամ, Ա. Կ. ՆԱԶԱՐՈՎ, շՍՈՒ ԳԱ թղթակից ան-
դամ, Մ. Մ. ԶՐԱՇԵԱՆ, շՍՈՒ ԳԱ թղթակից անդամ
(պաթ. խմբագրի տեղակալ):

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 ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էլեկտրոտեխնիկա

Ա. Ղ. Իոսիֆյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Էլեկտրականության և նյութի փոխազդեցության հավասարումների հարցի շուրջը

էջ
33

Բիոքիմիա

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ, Ս. Մ. Օհանջանյան և Բ. Ա. Հակոբյան—Դրոժային օրդանիդների կատալազային ակտիվության մասին

43

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան, Ն. Ա. Բաբյան և Ս. Շ. Դասապարյան—Հետազոտություններ հիմքային կարբոնաթթուների բնագավառում: Հաղորդում X

49

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Պապայան—Հետազոտություն փոխարկված քսցախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II

56

Բույսերի Ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Լ. Բ. Մախաճան—Կաղնու շիվային ճյուղերի միջև կորեկացիոն կապերի մասին, կապված կոճղի տարրիքի հետ

61

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Электротехника	
А. Г. Иосифьян, действ. чл. АН Армянской ССР—К вопросу об уравнениях взаимодействия электричества и вещества.	33
Биохимия	
М. А. Тер-Карпетян, чл.-корресп. АН Армянской ССР, А. М. Оганджанян и Б. А. Акопян—О каталазной активности дрожжевых организмов . .	43
Фармацевтическая химия	
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, О. Л. Мнджоян, Н. А. Бабиян и О. Е. Гаспарян—Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение X	49
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, и Г. Л. Папаян—Исследование в области замещенных уксусных кислот. Сообщение II	55
Физиология растений	
В. О. Казарян и Л. Б. Млхатадзе—О корреляционных связях между порослевыми побегами дуба в зависимости от возраста пня	61