

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXIII, № 2

1961

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Դ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի
առեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՒԼ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ՋՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր):

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН
АрмССР, Г. С. ДАВТЯН, академик АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик
АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН (зам. отв. редактора), С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ֆիզիկական բիմիա

Ա. Բ. Նալբանդյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ն. Ի. Գորբան— $H + CH_4 =$
 $= H_2 + CH_2$ առաջին արագության հաստատունի որոշումը 41

Օրգանական բիմիա

Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան և Է. Ն. Համբարձումյան—Մի քանի
նոր չհագեցած թթուների ստացումը 51

Երկրաբանություն

Ա. Հ. Գաբրիելյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ—Ինտրուզիվ հրաբխականու-
թյուն և տեկտոնիկա 61

Գեոֆիզիա

Կ. Գ. Շիրինյան—Քորթային ասիմիլյացիան և նրա նշանակությունը լավաների
տակ թաղված հանքային դաշտերի հայտնաբերման գործում 61

Ստատիստիկա

Վ. Պ. Լյուրին և Ս. Պ. Բալյան—Պալեոլիթի կուլտուրայի նոր հայտնաբերում-
ներ Հայկական ՍՍՌ հրաբխային բարձրավանդակում 61

Միկրոբիոլոգիա

Հ. Կ. Փանոսյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ռ. Շ. Հարությունյան և Զ. Վ.
Մարշավինա—Բույսերի աճման ու զարգացման վրա հողային միկրոօրգանիզմների
թողած ազդեցության մասին 73

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Է. Ս. Հավունջյան—Ամինոթթուների փոխանակման գործում ծխախոտի աբ-
մատների և տարրեր յարուսների տերևների փոխադարձ ազդեցության մասին 79

Ֆառմակոլոգիա

Ս. Ա. Միրզոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ և Ռ. Ա. Գրիգորյան—Ստամոք-
սա-աղիքային տրակտի խոլիներգիկ ստրուկտուրաների զգացողության փոփոխումը
և սպեկտրալ անալիզի արդյունքները «Հանքավան» ջրի կուրսային օգտագործումից
առաջ և հետո 83

Ֆիզիոլոգիա

Տ. Գ. Ուրղանջյան—Մեծ ուղեղի կեղևի դերը խանգարված ֆունկցիաների
վերականգնման պրոցեսում ողնուղեղի առաջնային և ետին կեսերի միաժամանակ-
յա կիսահատումից հետո 91

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Физическая химия	
А. Б. Налбандян, чл.-корр. АН АрмССР, и Н. И. Горбань—Определение константы скорости реакции $H+CH_4=H_2+CH_3$	49
Органическая химия	
М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян и Э. Н. Амбарцумян—Получение некоторых новых непредельных кислот	53
Геология	
А. А. Габриелян, чл.-корр. АН АрмССР—Интрузивный вулканизм и тектоника (на примере Армянской ССР)	57
Геохимия	
К. Г. Ширинян—Глубинная ассимиляция и ее значение для выявления погребенных под лавами потенциально рудоносных площадей	61
Стратиграфия	
В. П. Любин и С. П. Балян—Новые находки культуры палеолита на вулканическом нагорье Армянской ССР	67
Микробиология	
А. К. Паносян, чл.-корр. АН АрмССР, Р. Ш. Арутюнян и Э. В. Маршавина—О влиянии почвенных бактерий на рост и развитие кукурузы и табака	73
Физиология растений	
Э. С. Авунджян—О взаимовлиянии листьев разных ярусов и корневой системы растений табака в обмене аминокислот	79
Фармакология	
С. А. Мирзоян, чл.-корр. АН АрмССР, и Р. А. Григорян—Изменение чувствительности холинэргических структур желудочно-кишечного тракта и результаты спектрального анализа до и после курсового приема „Анкавана“	83
Физиология	
Т. Г. Урганджян—Роль коры больших полушарий головного мозга у щенков в восстановлении функций после одновременной вентродорзальной гемисекции спинного мозга	91