

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXII, № 2
1956

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Ի. ԹԱՆՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՇՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Խ. ԶՐԱՇԵՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ թղթակից անդամ (պատ. 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. Л. МНДЖОЯН, действ. чл. АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН АрмССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հիդրամեխանիկա

Վ. Գ. Սանոյան — Կամայական եզրագծեր ունեցող հարթ ջրանցքների հիդրո-
դինամիկական հաշվարկումը 42

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

Ա. Գ. Նուգաբով, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Մոզելների օգնու-
թյամբ կառուցումների սեյսմոկայունության հարցերը ուսումնասիրելու մի հնա-
րավորության մասին 55

Բիոքիմիա

Մ. Ա. Տեր-կաբուլյեյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Շուքարասըն-
կային օրգանիզմների կողմից գլյուկոզայի և քսիլոզայի աերոբ ասիմիլյացիայի ըն-
թացքում յուրացված շաքարի, սինթեզված բիոմասսայի և արտադրված ածխա-
թթու զազի քանակական հստակությունների մասին 59

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Վ. Դովլաբյան
և Ն. Ս. Դովլանյան — Հետադոտոթյուն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանց-
յալների ընդհանուր հաղորդում XIV 65

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ և Ա. Լ. Դովսիլյան —
Հետադոտոթյուն ք- ալկօքսիրենդոական թթուների ածանցյալների ընդհանուր հաղորդում XII 71

Բուսանոթյուն

Խսահակյան — Նոր տվյալներ արևմտյան Դարալագյուզի (Հայկական
մերին երրորդականի առաջացումների ստրատիգրաֆիայի մասին 77

Արագրաֆիա

Ի. Բալասանյան — Ալահվերդու հունքային շրջանի խորքային և կիսախոր-
դարների հստակ հարցի շուրջը 81

Ի սիստեմատիկա

Դ. Դաբիբյան — Արոսենու նոր տեսակ Հայաստանից 87

Թիզիոլոգիա

Մայսուրյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Բույսերի մեջ
բերի գերի հարցի շուրջը 91

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Гидромеханика

В. Г. Саноян — Гидродинамический расчет плоских каналов произвольного очертания 49

Инженерная сейсмология

А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Армянской ССР — Об одной возможности исследования вопросов сейсмостойкости сооружений на моделях 55

Биохимия

М. А. Тер-Карапетян, чл.-корресп. АН Армянской ССР — О количественных отношениях между усвоенным сахаром, синтезируемой биомассой и выделенным углекислым газом при аэробной ассимиляции глюкозы и ксилозы дрожжевыми организмами 59

Фармацевтическая химия

А. Л. Минджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, *В. В. Довлатян* и *Н. М. Диванян* — Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение XIV 65

А. Л. Минджоян, действ. чл. АН Армянской ССР и *А. А. Дохилян* — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот, Сообщение XII 71

Геология

С. А. Исаакян — Новые данные по стратиграфии верхнетретичных образований западного Даралагеза (Армянская ССР) 77

Петрография

С. И. Баласанян — К вопросу о возрасте абиссальных и гипабиссальных пород алавердского рудного района 81

Систематика растений

Э. Ц. Габриелян — Новый вид рябины из Армении 87

Физиология растений

Н. А. Майсуриян, чл.-корресп. АН Армянской ССР — К вопросу о роли алкалоидов у растений 91

