

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXV, № 3

1957

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՈՒՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
Ա. Լ. ԹՍԽԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Ծ. ՋՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

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

ԲՈՎԱՆ ԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մաքեմատիկա

Ս. Ե. Կարապետյան — Կոնգրուենցիաների փոփոգ մակերևութների զծային կոմպլեքսները 97

Մեխանիկա

Ա. Գ. Նազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — Նմանության տեսության շուրջը 101

Ռադիոաստղագիտություն

Հ. Մ. Թովմասյան — Ռադիոհեռադիտակների զգայնության բարձրացման մասին 107

Բիոքիմիա

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Բ. Ա. Հակոբյան — Goebelia alopecuroides-ի տերևների ամինոթթվային կազմի փոփոխությունն աղակալած հոդերի պայմաններում 117

Բ. Ա. Հակոբյան — Մոնոսախարիդների և դիսախարիդների կազմի փոփոխությունը Goebelia alopecuroides-ում աղակալած հոդերի պայմաններում 121

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Լ. Մնջոյան և Ն. Ա. Լաբիյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XVIII 126

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Ա. Լ. Դոխիկյան — Հետազոտություն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIV 133

Գեոքիմիա

Ա. Գ. Բաբաև — Նստվածքային ապարներում պիրիտի և զլաուկոնիտի առաջացման գեոքիմիական դիապագոնի մասին 146

Մտրատիգրաֆիա

Ա. Հ. Գաբրիելյան — Յոթ նուստուլիտային հորիզոններ Հայաստանի պալեոգենի ստվածքներում 149

Ուլսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Հազարյան և Է. Ս. Հավունջյան — Ծառային բույսերի ֆոտոսինթետիկ տիվության օնտոգենետիկական փոփոխության մասին 153

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- С. Е. Карапетян*—Линейные комплексы развертывающихся поверхностей конгруэнций 97

Механика

- А. Г. Назаров*, чл.-корр. АН АрмССР—К теории подобия 101

Радиоастрономия

- Г. М. Товмасян*—О повышении чувствительности радиотелескопов . . . 107

Биохимия

- М. А. Тер-Карапетян*, академик АН АрмССР, и *Б. А. Акопян*—Изменение аминокислотного состава листьев *Goebelia alorpesioides* в условиях засоленных почв 117

- Б. А. Акопян*—Изменение состава моносахаридов и дисахаридов у *Goebelia alorpesioides* при произрастании на засоленных почвах 121

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *О. Л. Мнджоян* и *Н. А. Бабиан*—Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение XVIII 125

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *В. Г. Африкян* и *А. А. Дохикян*—Исследование в области производных фурана. Сообщение XIV . . . 133

Геохимия

- А. Г. Бабаев*—О геохимическом диапазоне образования парита и глауконита в осадочных породах 145

Стратиграфия

- А. А. Габриелян*, чл.-корр. АН АрмССР—Семь нуммулитозых горизонтов в палеогеновых отложениях Армении 149

Физиология растений

- В. О. Казарян* и *Э. С. Авунджян*—Об онтогенетическом изменении фотосинтетической активности листьев дрезесных растений 155