

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

XXVII, № 1

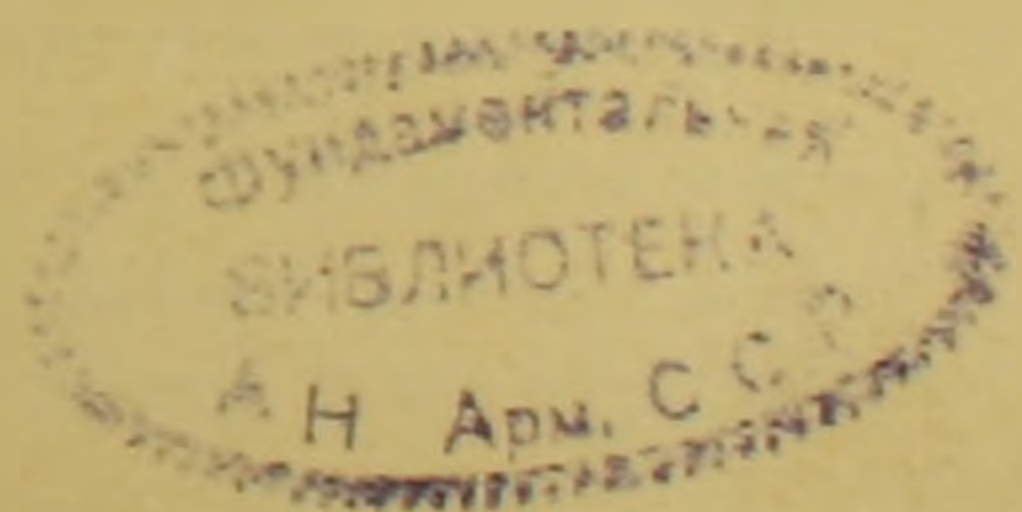
1958

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ո. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ.
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմի-
կոս (պատ. խմբագիր). Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ.
Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ.
Ծ. Մ. ԽՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор). Г. С. ДАВТЯН, акаде-
мик АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН,
академик АН АрмССР, (зам. отв. редакто-
ра). В. О. КАЗАРЯН, А. Л. МНДЖОЯН,
академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ,
чл.-корресп. АН АрмССР, А. Л. ТАХТА-
ДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

62

Մարեմատիկա

- Հ. Մ. Մարտիրոսյան—Մի բիրթոգոնալ սիստեմի մասին 3

Աստրոնոմիկա

- Հ. Ս. Բաղալյան—Միջաստղային չեզոք ջրածնի և գալակտիկական ցեֆեիդների գենեզիսի մասին 13

Գեոմիկա

- Յ. Գ. Հակոբյան—Մագնիսական հետախուզման մեթոդով կենտրոնական Հայաստանի նորագույն հրարխածին առաջացումների ստրատիգրաֆիական կորելյացիայի փորձ 23

Ջափոդ գործիքների կառուցում

- Մ. Գ. Խուշիյան—Հեղուկային ալսելիքոգրաֆ 31

Անօրգանական քիմիա

- Վ. Մ. Թյուռայան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Ու. Գ. Հերիմյան—Ռենիում-ոդանական կոմպլեքսային միացությունների բաղադրության հարցի շուրջը 32

Օրգանական քիմիա

- Վ. Դ. Ազատյան—Ֆենիլացետիլենի ցիկլիկ տրիմերացումը 37

Դեղագործական քիմիա

- Ա. Լ. Մեջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Գ. Տ. Թադևոսյան, Ս. Գ. Աղբալյան և Ա. Վ. Մուշեղյան—Հետազոտություն տեղակալած քաջախաթթուների ածանցյալների բնագավառում Հաղորդում XIII 41

Արկրաբանություն

- Բ. Ա. Վարդապետյան—Կվարցային պորֆիրների նոր տեղամասեր Հայկական ՍՍՌ Ախթալայի հանքավայրի շրջանում 49

Միջատաբանություն

- Վ. Ի. Կուզնեցով—Հայաստանում թփուտներին վնասող ժեղերի երկու նոր տեսակներ (Lepidoptera, Microheterocera) 53

Ֆիզիոլոգիա

- Շ. Ա. Գալոյան և Տ. Մ. Տուրսյան—Պայմանական ռեֆլեկտոր գործունեության վրա թիուլային թուլների ազդեցության մեխանիզմի մասին (ռադիոակտիվ սուլիմայի $Hg^{203}Cl_2$ փորձով) 59

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- Р. М. Мартиросян*—Об одной биортогональной системе 3

Астрофизика

- Г. С. Бадалян*—О генезисе межзвездного нейтрального водорода и галактических цефеид 13

Геофизика

- Ц. Г. Акопян*—Опыт стратиграфической корреляции новейших вулкано-генных образований Центральной Армении методом магниторазведки. Сообщение II 23

Приборостроение

- М. Г. Хачиян*—Жидкостный акселерограф 31

Неорганическая химия

- В. М. Тараян*, чл-корр. АН АрмССР, и *М. Г. Экимян*—К вопросу о составе рений-роданидного комплексного соединения. Сообщение II 3

Органическая химия

- В. Д. Азатян*—Циклическая тримеризация фенилацетиленз 37

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН Армянской ССР, *Г. Т. Татевосян*, *С. Г. Азбалян* и *А. В. Мушегян*—Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XIII 41

Геология

- Б. С. Вартапетян*—Новые участки кварцевых порфиров в районе Ах-тальского месторождения Армянской ССР 49

Энтомология

- В. И. Кузнецов*—Два новых вида молей (Lepidoptera microheterocera), вредящих кустарникам Армении 53

Физиология

- Ш. А. Галоян* и *Т. М. Турпаев*—О механизме действия тиоловых ядов на условнорефлекторную деятельность (по опытам с радиоактивной сулемой $Hg^{213}Cl_2$) 59