

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXV, № 5

1957

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆԶՈՒ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ԿՐԱՍՆՅԱՆ, 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.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՈՒՆ

Շինարարական տեխնիկա

էջ

Հ. Ա. Առաքելյան — Խոշոր բլուրային շարվածքի կարանները շաղախով լցնելը
վերրացիայով 237

Օրգանական քիմիա

Վ. Գ. Ազատյան — Բենզոլի ածանցյալների ալկիլումը մետաղական ալյումին-
նիումի ներկայութեամբ 235

Ֆիզիկական քիմիա

Լ. Ն. Տեր-Մինասյան — 4-դիբուտիլումինոբուտանոն-2-ի էլեկտրավերականգ-
նումը 243

Բիոքիմիա

Մ. Ա. Տեր-Վարապետյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Գ. Ս. Հարությունյան և
Ս. Լ. Մխիթարյան — Ազոտային սնման անօրդանական և օրգանական աղբյուրների
նշանակությունը շաքարասնկային օրգանիզմների աերոբ բազմացման ընթացքում 247

Գ. Ո. Քամալյան, Ա. Ա. Կոստանյան և Ա. Ա. Մնացականյան — Մի քանի
բիոգեն ամինների ազդեցությունն արյան սպիտակուցային ֆրակցիաների փոփո-
խության և ազլյուտինինների առաջացման վրա: Հաղորդում II 253

Ագրոքիմիա

Ա. Շ. Դալստյան — Պարարտանյութերի ազդեցությունը կատալազայի ակտի-
վության վրա հողի մեջ 261

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՍ ԳԱ ակադեմիկոս, և Հ. Ա. Հարոյան — Հետազոտու-
թյուն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XVII 267

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Մ. Թ. Գրիգորյան
և Ի. Ա. Մարգարյան — Հետազոտություն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում:
Հաղորդում XVIII 277

Միջատաբանություն

Ս. Ա. Վարդիկյան — Երկրաչափ թիթեռի նոր տեսակ Ortholitha Hb. (Lepi-
doptera, Geometridae) սեռից Հայկական ՍՍՌ-ից 281

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Строительная техника

- А. А. Аракелян* — Заполненное раствором шва кладки из крупных блоков вибрированием 227

Органическая химия

- В. Д. Азатян* — Алкилирование производных бензола в присутствии металлического алюминия 235

Физическая химия

- Л. Е. Тер-Минасян* — Электровосстановление 4-дибутиламинобутанона-2 . 243

Биохимия

- М. А. Тер-Карапетян*, академик АН АрмССР, *Г. С. Арутюнян* и *С. Л. Мхитарян* — Значение неорганических и органических источников азотистого питания при аэробном размножении дрожжевых организмов. 247

- Г. В. Камалян*, *А. А. Костанян* и *А. А. Мнацаканян* — Влияние некоторых биогенных аминов на сдвиги белковых фракций крови и стимуляцию образования агглютининов. Сообщение II 255

Агрохимия

- А. Ш. Галстян* — Влияние удобрений на активность каталазы в почве . 261

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, и *А. А. Ароян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение XVII 267

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *В. Г. Африкян*, *М. Т. Григорян* и *Э. А. Маркарян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение XVIII 277

Энтомология

- С. А. Вардилян* — Новый вид пяденицы из рода *Ortholitha* Hb. (Lepidoptera, Geometridae) из Армянской ССР 281