

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

XXIX, № 3

1959

Խմբագրական կոլեգիա

Դ. Ո. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ.
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմի-
կոս (պատ. խմբագիր). Վ. Հ. ԴԱԶԱՐՅԱՆ.
Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ.
Ո. Ո. ԿՐԻՍՏՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРИУМЯН, 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 Ի Թ Յ Ո Ի Ն

Մաթեմատիկա

- Հ. Մ. Մալոտիրոսյան — Շրեդինգերի ընդհանրացված օպերատորի սպեկտրի մասին 97

Աստրոֆիզիկա

- Ս. Իսկուդարյան — Սկուլպտորի տիպի մի նոր հնթադրելի սխեմա 103

Օրգանական Բիոլոգիա

- Վ. Դ. Ազատյան — Կետոնների սինթեզ՝ մետաղական ալյումինիումի ներկայությամբ 111

Նրկաբանություն

- Ջու. Ա. Լեյբ — Նոր տվյալներ Հափանի հանքային զաշտի կվարցային պորֆիրների ֆազիանների հասակի և փոխադարձ կապի մասին 115

Ստատիստիկա

- Հ. Հ. Սարգսյան — Սեփան-Շիրակի սինկլինորիումի պալեոգենի առաջացումների ստրատիգրաֆիական մասնատման սխեման 119

Պալեոնեոլոգիա

- Ա. Ա. Աբաբեկյան — Վերին Աղղան գյուղի (Հայկական ՍՍՌ) շրջակայքի միջին ալբի ամոնիտի մասին 127

Գենետիկա

- Ռ. Ն. Սարկիսով — Թթենու շերամի բացառիկներ, ռեցեսիվ անհատների հարցի մասին 133

Ռույսերի ֆիզիոլոգիա

- Վ. Հ. Հազարյան, Է. Ս. Հավունջյան և Կ. Հ. Կարապետյան — Նրիզանթևի զարգացման տարրեր փուլերում և օրգաններում ազատ ամինոթթուների քանակական փոփոխության մասին 137

Միջառաքանություն

- Ս. Մ. Խնձորյան — Նոր ծաղկափոշակեր Արաքսի հովտից (Coleoptera, Alleculidae) 141

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Математика

- Р. М. Мартиросян* — О спектре обобщенного оператора Шредингера . 97

Астрофизика

- С. Г. Искударян* — Об одной предполагаемой системе типа Скульптора . 103

Органическая химия

- В. Д. Азатян* — Синтез кетонов в присутствии металлического алюминия 111

Геология

- Ю. А. Лейе* — Новые данные о фациях, возрасте и взаимосвязи кварцевых порфиров Кафанского рудного поля 115

Стратиграфия

- О. А. Саркисян* — Схема стратиграфического расчленения палеогеновых образований Севано-Ширакского синклинория 119

Палеонтология

- А. А. Атабекян* — О среднеальбском аммоните окрестностей сел. Верин Агдан (Армянская ССР) 127

Генетика

- Р. Н. Саркисов* — К вопросу об исключительных рецессивных особях у тутового шелкопряда 133

Физиология растений

- В. О. Казарян, Э. С. Авунджян и К. А. Карапетян* — О количественном изменении свободных аминокислот в различных органах хризантемы по фазам развития. Сообщение I 137

Энтомология

- С. М. Хнзорян* — Новый пылецед из долины Аракса (Coleoptera, Alleculidae) *Mycetocharina ghahovi Khnzorian sp. nov.* 141