

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LVII, № 1

1973

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, Ա. Թ. ՐԱԲԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱԼԻԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐԶՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ-խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, доктор биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКЛЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹՆՄԱՏԻԿԱ

Ռ. Ի. Հովսեփյան—Ֆունկցիաների ներկայացում օրթոգոնալ շարքերով

62

3

ՖԻԶԻԿԱ

Դ. Մ. Ավագյանց, Ս. Գ. Դովմազյան, Է. Ա. Խազարչյան—Արժաթով կոմպլեքսացված սիլիցիումից պատրաստված S-դիոնների որոշ հատկությունները

9

Մ. Տ. Այվազյան, Ռ. Ե. Մակսուտյան, Ս. Ս. Թումանյան—Ջերմաստիճանի կայունացման եղանակի մասին

15

ԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ՕԴԵՐՆԵՎՈՒԹԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Մխիթարյան, Ա. Ս. Սահակյան—Տուրբուլենտ փոխանակման գործակցի որոշումը լեռնային պայմաններում

19

ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Ռ. Լ. Մելիքոնյան, Վ. Վ. Պլոշկո—Փոքր և Մեծ Կովկասի դիարազային (դիարազ-պիկրիտային) ֆորմացիան

26

ԳԵՈՔԻՄԻԱ

Մ. Մ. Կոնստանտինով—Անդրկովկասի ոսկու հանքավայրերի գեոքիմիական դասակարգման փորձ

30

ԳԵՆԵՏԻԿԱ

Լ. Ա. Արսրատյան, Ռ. Ա. Ազատյան—3-ին դոլիբացախաթթվի ադդեցությունը ԴնԹ-ի սինթեզի վրա *Crepis capillaris* L տեսակի սերմերի բջիջներում

36

ՐԻՈՔԻՄԻԱ

Ք. Ա. Մեղակյան, Գ. Թ. Աղունց—Նեյրամինիդազայի ակտիվությունն սպիտակ առնետների հյուսվածքներում հետ ծննդյան շրջանում

40

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Պ. Կաբապետյան—Ընդակեր բզեզների նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ից (*Coleoptera, Bruchidae*)

44

Է. Գ. Ակրամովսկայա, Վ. Ք. Գոլուր —*Catoplatus* Spinola սեռի նոր տեսակ Հայաստանից (*Heteroptera, Tingidae*)

47

Ս. Մ. Ֆաբլոկով-Խենդոյան—*Catoridae*-կարծրաթեղների նոր տեսակ Տաջիկստանից (*Insecta, Coleoptera*)

50

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Թ. Կ. Կիպրիյան—Դեզօքսիկորտիկոստերոնի ադդեցությունն առնետների ողնուղեղի նեյրոնների ֆունային ակտիվության վրա

53

ՐԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Լ. Միլայեյան, Ա. Ա. Դալյան, Լ. Ֆ. Շերգուկովովա, Լ. Ա. Մանասյան—Հիպոթալամուսից անջատված նեյրոհորմոն C-ի ադդեցությունը պսակաձև և համակարգային արյան շրջանառության վրա պսակաձև զարկերակի կապման դեպքում

58

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Р. И. Овсепян—О представлении функций ортогональными рядами 3

ФИЗИКА

- Г. М. Авакьянц, С. Г. Долмазян, Э. А. Хазарджян—Некоторые свойства S-диодов на основе кремния, компенсированного серебром 9
- М. Т. Айвазян, Р. Е. Максудян, С. С. Туманян—К методике стабилизации температуры 15

ДИНАМИЧЕСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ

- А. М. Мхитарян, А. С. Саакян—Определение коэффициента турбулентного обмена в горных условиях 19

ПЕТРОГРАФИЯ

- Р. Л. Мелконян, В. В. Плошко—Диабазовая (диабаз-пикритовая) формация Малого и Большого Кавказа 26

ГЕОХИМИЯ

- М. М. Константинов—Опыт геохимической систематики золоторудных месторождений Закавказья 30

ГЕНЕТИКА

- Л. А. Лраратян, Р. А. Азатян—Действие 3-индолилуксусной кислоты на синтез ДНК в клетках семян *Crepis capillaris* 36

БИОХИМИЯ

- Б. А. Мнацаканян, Г. Т. Адунц—Активность нейраминидазы (К. Ф. З. 218) в тканях белых крыс в постнатальной жизни 40

ЭНТОМОЛОГИЯ

- А. П. Карапетян—Новый вид зерновок (Coleoptera, Brychidae) из СССР 44
- Э. Г. Акрамовская, В. Б. Голуб—Новый вид кружевницы рода *Catoplatus* *Spleola* (Heteroptera, Tingidae) из Армении 47
- С. М. Яблоков-Хнзорян—Новый представитель жесткокрылых Catopidae из Таджикистана (Insecta, Coleoptera) 50

ФИЗНОЛОГИЯ

- Т. К. Киприян—Действие дезоксикортикостерона на фоновую активность нейронов спинного мозга крысы 53

МЕДИЦИНА

- А. Л. Микаелян, А. А. Галоян, Л. Ф. Шердукалова, Л. А. Манасян, Г. К. Адамян—Влияние нейрогормона «С», выделенного из гипоталамуса, на коронарное и системное кровообращение при перевязке коронарной артерии 58