

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XVIII ՀԱՏՈՐԻ

Աստրոնոմիկական

Լ. 9

Ռ. Կ. Շանբադյան — Դաշակտիկայի ինտեգրալ դույնի որոշումը Արեգակի շրջափակում 65

Շինարարական մեխանիկա

Վ. Վ. Փինաջյան — Թեքաններից բաղկացած, միացնող վանդակ ունեցող, սեղմված բաղադրյալ սլոդպատե ձողերի հաշվումը 1

Ա. Գ. Նազարով, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — Սեյսմականության տեսության հավասարումները էներգիայի յրման հաշվառմամբ 69

Վ. Վ. Փինաջյան — Բիմամենտի ազդեցության փորձնական հետազոտումը կարճ, սեղմված, երկտավրային կտրվածք ունեցող ձողերում 97

Օրգանական քիմիա

Ա. Թ. Բարսյան և Ն. Պ. Ղամբարյան — Հիդրատացիայի պայմաններում N-բուտիրիլարիլամինների ցիկլացման մեխանիզմի մասին 33

Բիոքիմիա

Գ. Թ. Աղունց — Թիամինի քանակական որոշումը ֆոտոմետրի օգնությամբ 13

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ա. Ա. Դոխիկյան և Ա. Ն. Հովհաննիսյան — Հետազոտություն ալկոքսիրենդոական թթուների ածանցյալների սինթեզի շուրջը: Հաղորդում I 7

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ս. Ն. Գաուսարյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների սինթեզի շուրջը: Հաղորդում II 11

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Ա. Ա. Դոխիկյան — Հետազոտություն քալկոլսիրենդոական թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում III 39

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան, և Ն. Ա. Բաբինյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում IV 45

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Մ. Թ. Գրիգորյան — Հետազոտություն քալկոքսիրենդոական թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում V 75

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ս. Ն. Գաուսարյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթվի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում VI 79

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ն. Ա. Բաբինյան — Հետազոտություն քալկոքսիրենդոական թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում VII 105

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ա. Ն. Հովհաննիսյան և Ն. Մ. Գիվանյան — Հետազոտություն բենզիլմիդազոլի ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում VIII 111

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Օ. Ե. Դասապարյան—Հետազոտութիւններ կրկնիմաստի կարրոնաթթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում IV	129
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Մ. Թ. Գրիգորյան—Հետազոտութիւններ Բ-ալկօքսիրենդոական թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում V	135

Քիմիական տեխնոլոգիա

Լ. Ա. Զախարով—Սպիտակ պոլիտանտցեմտ ստանալու հարցի շուրջը	119
---	-----

Երկրաբանություն

Ա. Տ. Ասլանյան—Հրաբխային գործունեութեան կապը երկրի կեղևի դեֆորմացիաների հետ	19
Լ. Ա. Վարդանյանց, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Թոխմախկալայի լակոլիտը	83

Բջջաբանություն

Ա. Գ. Աբաբաջյան—Գաղտնիկագրիների ընտանիքի մի քանի տեսակների բրոմոսոմների մասին	89
Վ. Ե. Կոզլով—«Օպտիկապես դատարկ» կորիզների կենդանութեան ժամանակվա ստրուկտուրաները	141

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան—Ծառային բույսերի երկրորդային մերիսթեմայի բջիջներում օնտոգենետիկ դարդացման պրոցեսների լոկալիզացման հարցի մասին	27
--	----

Կենդանաբանություն

Ա. Տ. Բաղդասարյան—Տետրանիխային տղերի նոր տեսակներ Հայաստանից	51
--	----

Միջատաբանություն

Մ. Ե. Տեր-Մինասյան—Նոր ժաղկակերներ (Coleoptera, Curculionidae) Հայաստանից	57
Ս. Ա. Վարդիկյան—Երկրաչափ թիթեռի նոր տեսակի նկարագրութիւնը Eupithecia սեռից (Lepidoptera, Geometridae)	25
Ս. Մ. Խնձորյան—Նոր ոինսիտ Հայկական ՍՍՌ-ից (Coleoptera, Attelabidae)	147

Կենդանիների ձևաբանություն

Պ. Պ. Ղամբարյան—Դլխի ուղղաձև յատերալ մկանի (m. rhomboideus capitis lateralis) ծաղումը և դերը կաթնասունների մոտ	59
--	----

Ֆիզիոլոգիա

Հ. Գ. Գեմիշօղլյան և Ա. Պ. Զախարյան—Էլեկտրամաշկային (ցավային) դրդիոնների ազդեցութիւնը աչքի ցանցաթաղանթի ֆունկցիոնալ վիճակի վրա	125
Ս. Կ. Կաբապետյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Ֆ. Պալլով և Մ. Ս. Ավագյան—Տնային թռչունների պայմանական ռեֆլեկտորային գործունեութեան մի քանի առանձնահատկութիւնների մասին, որոնք առաջանում են արտաքին միջավայրի գործոնների փոփոխութեան հետեանքով	151

СОДЕРЖАНИЕ XVIII ТОМА

Стр.

Астрофизика

- Р. К. Шахбазян*—Определение интегрального цвета Галактики в окрестности Солнца 65

Строительная механика

- В. В. Пинаджян*—К расчету сжатых составных стальных стержней с раскосной соединительной решеткой 1
- А. Г. Назаров*, чл. — корресп. АН Армянской ССР —Уравнения теории сейсмостойкости с учетом рассеяния энергии 69
- В. В. Пинаджян*— Экспериментальное изучение действия бимоента в коротких и сжатых стержнях двутаврового сечения 97

Органическая химия

- А. Т. Бабаян и Н. П. Гамбарян*—О механизме циклизации N-бутилариламинов в условиях гидратации 33

Биохимия

- Г. Т. Адунц*—Количественное определение тиамина при помощи фотометра 13

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *В. Г. Африкян*, *А. А. Дохилян* и *А. Н. Оганесян*—Исследование в области синтеза производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение I 7
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *О. Л. Мнджоян* и *О. Е. Гаспарян*—Исследование в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение I 11
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *В. Г. Африкян* и *А. А. Дохилян*—Исследование в области синтеза производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение II 39
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *О. Л. Мнджоян* и *Н. А. Бабилян*—Исследование в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение II 45
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *В. Г. Африкян* и *М. Т. Григорян*—Исследование в области синтеза производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение III 75
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *О. Л. Мнджоян* и *О. Е. Гаспарян*—Исследование в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение III 79
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *О. Л. Мнджоян* и *Н. А. Бабилян*—Исследование в области синтеза производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение IV 105
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *В. Г. Африкян*, *А. К. Оганесян* и *Н. М. Диванян*—Исследование в области синтеза производных бензимидазола. Сообщение I 111

А. Л. Мнджоян, дейст. чл. АН Армянской ССР, О. Л. Мнджоян и О. Е. Гаспарян—Исследование в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение IV	129
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, М. Т. Григорян—Исследование в области синтеза производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение V	135

Химическая технология

Л. А. Захаров—К вопросу получения белого портландцемента	119
--	-----

Геология

А. Т. Аслanian—Связь вулканической деятельности с деформациями земной коры	19
Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Армянской ССР—Лакколит Токмак-кая (Северный Кавказ)	83

Цитология

А. Г. Араратян—О хромосомах некоторых видов семейства Бурачниковых	87
В. Е. Козлов—Прижизненные структуры „оптически пустых“ ядер	141

Физиология растений

В. О. Казарян—К вопросу о локализации процессов онтогенетического развития в клетках вторичной меристемы у древесных растений	27
---	----

Зоология

А. Т. Бягдасарян—Новые виды тетраниховых клещей из Армении	51
--	----

Энтомология

М. Е. Тер-Минасян—О новых цветоедах (Coleoptera, Curculionidae) из Армении	57
С. А. Вардилян—Описание нового вида пяденицы из рода Eupithecia Curt. (Lepidoptera, Geometridae) из Армянской ССР	93
С. М. Хизорян—Новый трубковерт из Армянской ССР (Coleoptera, Attelabidae)	147

Морфология животных

П. П. Гамбарян—Происхождение и роль латерального ромбовидного мускула головы m. rhomboideus capitis lateralis у млекопитающих	
---	--

Физиология

Г. Г. Демирчоглян и А. П. Захарян—Влияние электро-кожного (болевого) раздражения на функциональные свойства сетчатки глаза	125
С. К. Карапетян, действ. чл. АН Армянской ССР, Е. Ф. Павлов и М. А. Авакян—О некоторых особенностях условнорефлекторной деятельности домашней птицы, возникающих при изменении факторов внешней среды	151