

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XV ՀԱՏՈՐԻ

Ձեռագիր

58

Գ. Ա. Սահակյան—Ժայռահեղ ուղիների և անասնաբուծության արգելափակումը	3
Ն. Մ. Քոչարյան, Մ. Տ. Ալվազյան, Զ. Ա. Կիրակոսյան, Ս. Դ. Կալամազյան— Մեզոսոսների մասսաների սպեկտրի հետազոտությունը 1000 մ ծովի մակարդակից բարձր	33
Ն. Մ. Քոչարյան, Գ. Ս. Սահակյան—Մեծ էներգիա ունեցող պրոտոնների ոչ խո- նիզացիոն կորուստների մասին	65
Ն. Մ. Քոչարյան, Մ. Տ. Ալվազյան, Զ. Ա. Կիրակոսյան, Ս. Դ. Կալամազյան— Պրոտոնների իմպուլսների սպեկտրը 1000 մ ծովի մակարդակից բարձր	97
Գ. Մ. Ղառիբյան—Կոնստանդնուպոլսի ներքին կոնսերվատիվ զուգի ծնունդով	129

Առարկայական

Բ. Ն. Մարգարյան—Օ-աստղասիւնների վերանայված ցուցակ	11
---	----

Հիդրոմետրիկ

Լ. Հ. Հովհաննիսյան—Ընդլայնական ցիկլոկլադիայի մասին ճնշման խողովակի ուղղման դեպքում	71
---	----

Էլեկտրոստատիկ

Լ. Ա. Գրիգորյան—Կարգավորման սխեմաներում օգտագործվող մագնիսական ուժեղացուցիչների անցողիկ պրոցեսները	17
Լ. Ա. Գրիգորյան—Կարգավորման սխեմաներում օգտագործվող ճկուն հետա- դարձ կապով մագնիսական ուժեղացուցիչների անցողիկ պրոցեսները	79
Լ. Ա. Գրիգորյան—Անցողիկ պրոցեսները ներքին հետադարձ կապով բազմա- կասկադ մագնիսական ուժեղացուցիչների մեջ	135

Ֆիզիկական բնութագրեր

Հ. Հ. Չալիկյան, Ն. Ն. Աթանասյան, Հ. Ս. Սարգսյան—Պերօքսիդների ու ամինների փոխազդեցության կինետիկան	23
Հ. Հ. Չալիկյան, Ն. Ն. Աթանասյան, Հ. Ս. Սարգսյան—Պերօքսիդների ու ամինների փոխազդեցության կինետիկան	41
Ա. Խ. Հարությունյան, Ա. Մ. Շահբազյան—Հայկական ՍՍՌ-ի մի շարք հան- քային սորբենտների կլանելու ընդունակությունը	103

Բիոֆիզիկա

Գ. Ո. Քամալյան և Ա. Ա. Մնացականյան—Կոլոմիդի ազդեցությունը շների ստամոքսի հյուսվածքատուրության վրա	107
--	-----

Մեխանիկական

Լ. Ա. Վարդանյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Պլազմոկլադի բավենային կրկնակների մասին	113
Լ. Ա. Վարդանյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Կոմպլեքսային կրկնաբյուրեղացման դերը բյուրեղների կառուցվածքում	139

Ստատիզոգրաֆիա եւ պալեոնեոլոգիա

Վ. Լ. Եգոյան—Վեդի գետի ափազանի վերին տուրոնի հարցի մասին . . . 143

Բույսերի զենեթիկա

Վ. Հ. Գուլիանյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Փորձնական տվյալներ պերսիկում ցորենը զիկոկոմից ծագելու մասին . . . 117

Կենդանաբանություն

Ս. Կ. Դալ—Հայկական ՍՍՌ-ի համար նոր, ծայր հյուսիսի թռչունները և նրանց չվման ճանապարհի առաջացումը Սևանի վրայով . . . 27

Ա. Տ. Բաղդասարյան—Ոստայնավոր տղերի հետսադմնային զարգացման խեղճությունից հետո առանձնահատկությունները . . . 47

Պ. Պ. Ղամբարյան—Պրոմեթեյան դաշտամկան բների կազմության պոանձնահատկությունները . . . 85

Ն. Ն. Ակրամովսկի—Pyrgula Cristof. & Jan ՍՍՌՄ ֆաունայի համար նոր շեղի նոր տեսակը Սովետական Հայաստանից . . . 149

Միջատաբանություն

Ի. Ա. Ռուբզով, Հ. Ա. Տերտերյան—Քիչ ուսումնասիրված և նոր տեսակ մլակներ (Diptera, Simuliidae) Հայկական ՍՍՌ-ից . . . 37

Հ. Ե. Տերտերյան—Մլակների (Diptera, Simuliidae) նոր տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ից . . . 89

Հելմինթոլոգիա

Կ. Ս. Հախումյան—Հավերի բայետինոգի հարուցիչ Raillietina echinobothrida (Megnin, 1881) և R. tetragona (Molin, 1858) երիզորդների միջնորդ տերերի հայտնաբերումը Հայկական ՍՍՌ-ի պայմաններում . . . 153

СОДЕРЖАНИЕ XV ТОМА

	Стр.
Физика	
Г. С. Саакян—Торможение крайне релятивистских электронов на протонах	3
Н. М. Кочарян, М. Т. Айвазян, З. А. Киракосян, С. Д. Кайтмазов—Исследование спектра масс мезонов на высоте 1000 м над уровнем моря . . .	33
Н. М. Кочарян, Г. С. Саакян—К неионизационным потерям протонов больших энергий	65
Н. М. Кочарян, М. Т. Айвазян, З. А. Киракосян, С. Д. Кайтмазов—Спектр импульсов протонов на высоте 1000 м над уровнем моря	97
Г. М. Гарибян—Внутренняя конверсия γ -лучей с рождением пар . . .	129
Астрофизика	
Б. Е. Маркарян—Пересмотренный список звездных ассоциаций типа О	11
Гидромеханика	
Л. А. Оганесян—О поперечной циркуляции в напорной трубе на ее повороте	71
Электротехника	
Л. А. Григорян—Переходные процессы в магнитных усилителях, применяемых в схемах регулирования	17
Л. А. Григорян—Переходные процессы в магнитных усилителях с гибкой обратной связью, применяемых в схемах регулирования	79
Л. А. Григорян—Переходные процессы в многокаскадных магнитных усилителях с внутренними обратными связями	135
Физическая химия	
О. А. Чалтыкян, Е. Н. Атанасян и А. С. Саркисян—Кинетика реакций перекисей с аминами	23
О. А. Чалтыкян, Е. Н. Атанасян и А. С. Саркисян—Кинетика реакций перекисей с аминами	41
А. Х. Арутюнян и А. М. Шахбазян—Сравнительная способность некоторых минеральных сорбентов Армянской ССР	103
Биохимия	
Г. В. Камалян и А. А. Мнацаканян—Действие коламина на секреторную деятельность желудка у собак	107
Геология	
Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Армянской ССР—О бавенских двойниках плагиоклаза	113
Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Армянской ССР—О роли комплексного двойникования в структуре кристаллов	139

Стратиграфия и палеонтология

- В. М. Егоян*—К вопросу о верхнем туроне в бассейне р. Веди (Армянская ССР) 143

Генетика растений

- В. О. Гулканян*, действ. чл. АН Армянской ССР—Опытные данные о происхождении пшеницы персикум из пшеницы дикоккум 117

Зоология

- С. К. Даль*—Новые для Армянской ССР птицы крайнего севера и происхождение их пролетного пути через Севан 27

- А. Т. Багдасарян*—Хетологические особенности постэмбрионального развития паутиных клещей 47

- П. П. Гамбарян*—Особенности строения нор прометеевой полевки 85

- Н. Н. Акрамовский*—Новый вид нового для фауны СССР рода *Purgula* Cristof. & Jan из Советской Армении 149

Энтомология

- И. А. Рубцов* и *А. Е. Тертерян*—Малоизученные и новые виды мошек из Армянской ССР (Diptera, Simuliidae) 57

- А. Е. Тертерян*—Новые виды мошек из Армянской ССР (Diptera, Simuliidae) 89

Гельминтология

- К. С. Ахумян*—Выявление в условиях Армянской ССР промежуточных хозяев цепней *Raillietina echinobothrida* (Mngnin, 1881) и *R. tetragona* (Molin, 1858), возбудителей райетиноза кур. 153

