

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XVI ՀԱՏՈՐԻ

Մաքեմատիկա

52

Ա. Լ. Շահինյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Միջին կշռյալ մոտավորությունների հարցի շուրջը կոմպլեքս տիրույթում 3

Գ. Մ. Միրախյան—Անընդհատ ֆունկցիաների մոտավորության մի զուգամետ եղանակի մասին 33

Վ.-Կ. Ի. Կարաբեգով—Փակ տիրույթում զծային էլիպտիկ հավասարումների համար, Դիրիսլեի խնդրի կայունության մասին 65

Ֆիզիկա

Գ. Մ. Ղաբիբյան և Ի. Ի. Գուլյման—Փոքր էներգիա ունեցող էլեկտրոնների և պոզիտրոնների ռադիացիոն բախումը 9

Ն. Մ. Քոչարյան, Մ. Տ. Այվազյան, Ս. Դ. Կայսմազով, Զ. Ա. Կիրակոսյան և Հ. Ս. Ալեքսանյան—Պրոտոնների անկյունային բաշխումը 39

Աստրոֆիզիկա

Հ. Ս. Բադալյան—Հեռավոր երկարապարբերական ցեֆեիդների միջոցով լույսի կլանման որոշելը Կասիոպեի տիրույթում 13

Վ. Հ. Համբարձումյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Սառը զերհսկաներ Օ-աստղասփյուռներում 73

Վ. Հ. Համբարձումյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Նախաստղերի մասին 97

Լ. Վ. Միրզոյան—Աստղերի անընդհատ սպեկտրի մի պարամետրի մասին 129

Մեխանիկա

Ա. Գ. Նազարով, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—էներգիայի ցրման մասին առաձգական տատանումների ժամանակ 77

Ա. Գ. Նազարով, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ—Առաձգական տատանումների զեպլքում էներգիայի ցրման հաշվառման եղանակը 137

Օրգանական քիմիա

Գ. Մ. Մկրյան և Ն. Հ. Փափազյան—Պղնձի մոնոքլորիդի և ամոնիումի քլորիդի ջրային լուծույթների օգնությամբ դիացետիլենային միացությունների ստացման ռեակցիայի մեխանիզմի մասին 1

Գ. Մ. Մկրյան և Ն. Հ. Փափազյան—Դիմեթիլդիացետիլենի հիդրատացումը 107

Շինարարական նյութեր

Զ. Ա. Հալսագործյան—Ծակոտկեն նյութի ամրության կորրեկցիոն կապը նրա ծակոտկենության աստիճանի և բնույթի հետ 141

Երկրաբանություն

Լ. Ա. Վարդանյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Պլագիոկլազի կրկնակններում երկրորդ պինդակոիդի ալոդ դերի պատճառների մասին 45

Ա. Ա. Աբաբեկյան—Միջին էոցենի հրաբխածին նստվածքների հայտնաբերումը Ադրբեջանական ՍՍՌ Ղազախի շրջանում	87
---	----

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Մ. Խ. Չալախյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Ֆոտոսպերիոդիզմի կապը բույսերի հիմնական ֆիզիոլոգիական պրոցեսների հետ	109
---	-----

Բույսերի սիստեմատիկա

Լ. Մ. Կեմուլարիու-Նաբաձե—Հայաստանից Hieracium L. ցեղի երեք նոր տեսակներ	49
---	----

Կենդանաբանություն

Ի. Ս. Դյաբևսկի—Անդրկովկասյան գոլնդզոյն մողեսների Eremias arguta (Pallas) (Reptilia, Sauria) սիստեմատիկական տեղի մասին	117
---	-----

Միջատաբանություն

Ա. Ա. Շաակելբեգ և Ա. Ե. Տերտերյան—Քոռուկների էգերի սեռական ապարատի հավելվածների մորֆոլոգիական կազմության մասին	53
--	----

Ս. Մ. Խնձորյան—Թերթիկարեղիկավոր բզեզների (Coleoptera, Scarabaeidae) նոր ներկայացուցիչ Հայկական ՍՍՌ-ից, Tanyproctus (Tetraproctus) antennatus sp. nov.	149
---	-----

Ֆիզիոլոգիա

Լ. Ս. Ամբարյան և Ս. Ս. Հովհաննիսյան—Մարդու պայմանական ռեֆլեկտոր զործունեության փոխարկման սկզբունքը	27
--	----

Խ. Ս. Կոճոյանց, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Ս. Ս. Հովհաննիսյան—Մկանուկ բիոէլեկտրական հոսանքի առաջացումը նյութափոխանակության և սպիտակուցների օրոշակի փոփոխման ժամանակ	123
---	-----

Ս. Ս. Հովհաննիսյան—Մկանի բիոէլեկտրական երևույթների կապը գլիկոլիզի հետ	151
---	-----

Քիմիոսերապիա

Գ. Մ. Պառոնիկյան—Մոնադինի տրիխոմոնադիդ ալտիվության ուսումնասիրությունը	91
--	----

СОДЕРЖАНИЕ XVI ТОМА

Математика	Стр.
А. Л. Шагинян, действительный член АН Армянской ССР—К вопросу о весовом приближении средними квадратичными в области комплексного аргумента	3
Г. М. Миракьян—Об одном сходящемся процессе приближения непрерывных функций	33
В.-К. И. Карабегов—Об устойчивости в замкнутой области задачи Дирихле для линейных уравнений эллиптического типа	65
Физика	
Г. М. Гарибян и И. И. Гольдман—Радиационное столкновение электронов и позитронов малых энергий	9
Н. М. Кочарян, М. Т. Айвазян, С. Д. Кайтмазов, З. А. Киракосян, А. С. Алексанян—Угловое распределение протонов	39
Астрофизика	
Г. С. Бадальян—Определение поглощения света в области Кассиопеи посредством наблюдения отдаленных долгопериодических цефеид	13
В. А. Амбарцумян, действ. чл. АН Армянской ССР—Холодные сверхгиганты в О-ассоциациях	73
В. А. Амбарцумян, действ. чл. АН Армянской ССР—О протозвездах	97
Л. В. Мирзоян—Об одном параметре непрерывного спектра звезд	129
Механика	
А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Армянской ССР—О рассеянии энергии при упругих колебаниях	77
А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Армянской ССР—Метод учета рассеяния энергии при упругих колебаниях	137
Органическая химия	
Г. М. Мкрян и Н. А. Папазян—О механизме реакции получения диацетиленовых соединений при помощи водных растворов полухлористой меди и хлористого аммония	17
Г. М. Мкрян и Н. А. Папазян—Гидратация диметилдиацетилена	103
Строительные материалы	
З. А. Ацагорцян—Корреляционная связь прочности пористого материала со степенью и характером его пористости	141
Геология	
Л. А. Варданиянц, чл.-корресп. АН Арм. ССР—Причины господствующей роли второго пинакоида в двойниках плагиоклаза	45

А. А. Атабекян — Открытие среднеэоценовых вулканогенных отложений в Казахском районе Азербайджанской ССР	87
--	----

Физиология растений

М. Х. Чайлахян, чл.-корресп. АН Армянской ССР — О связи фотопериодизма с основными физиологическими процессами растений	109
---	-----

Систематика растений

Л. М. Кемулария-Натадзе — Новые виды рода Hieracium L. из Армении	49
---	----

Зоология

И. С. Даревский — О систематическом положении закавказских разноцветных ящурок <i>Eremias arguta</i> (Pallas) (Reptilia, Sauria)	117
--	-----

Энтомология

А. А. Штакельберг и А. Е. Тертерян — О морфологическом строении придатков полового аппарата самок слепней (Diptera, Sibanidae)	53
--	----

С. М. Хнзорян — Новый представитель семейства пластинчатых (Coleoptera, Scarabaeidae) из Армянской ССР — <i>Tanyproctus</i> (<i>Tetraproctus</i>) <i>antennatus</i> sp. nov.	149
--	-----

Физиология

Л. С. Гамбарян и С. С. Оганесян — Принцип переключения в условно-рефлекторной деятельности человека	27
---	----

Х. С. Коштоянц, действ. чл. АН Армянской ССР, и С. С. Оганесян — О возникновении токов покоя мышц при направленном изменении структур белковых тел и обмена веществ	123
---	-----

С. С. Оганесян — Связь биоэлектрических явлений в мышце с гликолизом	151
--	-----

Химиотерапия

Г. М. Пароникян — Изучение трихомонацидной активности монадина .	91
--	----

