

Մարեմաթիկա

Ա. Վ. Չարմաղյան— <i>Եվկլիդեսի տարածությունը երկակի նորմալացված մակերևույթների մասին</i>	3
Հ. Մ. Մարտիրոսյան— <i>Շատրվ-էրուզիլի մի ընդհանրացված խնդրի մասին</i>	49
Հ. Մ. Մարտիրոսյան— <i>Շրջանագծի ընդհանրացված օպերատորի սուբկորի մասին</i>	97
Ա. Ա. Դուլդերգ— <i>Տարրական դիտողություններ շատ փոփոխականների ամբողջ ֆունկցիաների կարգի և տիպի որոշման բանաձևերի մասին</i>	145
Ա. Ս. Ավետիսյան— <i>Երկու թևորեմ անկյունային տիրույթներում անալիտիկ ֆունկցիաների մասին</i>	193

Մեխանիկա

Ա. Գ. Բազդեյ— <i>Հեղուկի մեջ ննջման որոշման նոր եղանակ</i>	153
--	-----

Շինարարական մեխանիկա

Ս. Ս. Դարբինյան— <i>Աղատություն երկու աստիճան ունեցող սխտեմի սահմանափակումները առաձգա-պլաստիկական դեֆորմացիաների հաշվառումով</i>	159
--	-----

Առաձգականության հետաքննում

Ս. Ա. Համբարձումյան, ՀՍՍՄ ԳԱ Թղթակից-անդամ, և Ա. Ա. Խաչատրյան— <i>Անիզոտրոպ սալերի կայունությունը և տատանումների մասին</i>	59
Բ. Հ. Աբրահամյան և Ա. Ա. Բաբլոյան— <i>Երկայնական ալոսներ կամ ատամներ և կենտրոնական զիջքով խողով ունեցող կլոր ձողերի ոլորումը</i>	203

Պլաստիկության հետաքննում

Ն. Խ. Հարությունյան ՀՍՍՄ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ս. Մ. Մանուկյան— <i>Կոնաձև ձողի պլաստիկական ոլորումը</i>	9
--	---

Ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, ՀՍՍՄ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Զ. Ա. Կիրսեկոսյան, Է. Գ. Շարոյան և Ա. Պ. Պիկալով— <i>Կոսմիկական ճառագայթման մեղունների բեկորումը գեոմետրիկ տակ</i>	17
Գ. Ս. Սամակյան— <i>Միջավայրում էլեկտրոնային դույզների ծնման և անիզիլացման նոր մեխանիզմ</i>	23
Հ. Վ. Բաղդյան— <i>Դեյտրոնների ծնման էֆեկտիվ կտրվածքի կախումն սկզբնական նուկլոնների էներգիայից</i>	29
Ս. Ա. Խեյֆեց— <i>Ըստ շառավիղի աճող ռադիոսական դաշտով արագացուցիչում մասնիկների կայուն ուղղահայաց շարժում ստեղծելու մեթոդ</i>	211
Ս. Մ. Խաբոջյան— <i>Պլազմայում ոչ զծային տատանումների տեսությունը արտաքին հաստատուն և համասեռ մադնիսական դաշտի նկատմամբ</i>	215
Պ. Հ. Բեգլարյան— <i>Մեխանիզմների ճառագայթների ինտերֆերենցիայի դինամիկ տեսությունը վերջավոր բյուրեղի համար</i>	223

Առաժնային ֆիզիկա

Ա. Ա. Նիկիտին— <i>Հելիումի ատոմների զրգույթ և իոնացումը՝ պայմանավորված երկու էլեկտրոնների պրոլումամբ՝ աստղերի մթնոլորտներում</i>	33
Մ. Ա. Առաքելյան— <i>Ռելյատիվիստական էլեկտրոնների ճառագայթման գույնի մասին</i>	35
Ռ. Հ. Սամակյան— <i>Կրկնակի աստղերի կոմպոնենտների միջև եղած սահմանային հեռավորությունների մասին</i>	63
Ս. Գ. Իսկուլյարյան— <i>Սկուլպտորի տիպի մի նոր ենթադրելի սխտեմ</i>	103

Ս. Ա. Աւարեկյան — Բռնկիող աստղերի սպեկտրներում տնընդհատ առարման մասին	167
---	-----

Գեոֆիզիկա

Շ. Ա. Հովհաննիսյան — Գրավիմետրական դժահանման կիրառման փորձ Ալյավերդու տիպի կոլչեզանային կույր հանքային մարմինների որոշումների և հետախուզման մասանակ	175
---	-----

Յ. Գ. Հովոբյան — Հայաստանի մագնիսական դաշտը և նրա կապը տեկտոնական զոնալականության հետ	231
---	-----

Շինարարական կոնստրուկցիաներ

Լ. Յա. Վիներ և Վ. Վ. Փինոջյան — Երկաթբետոնե կարճ կանոնակների արտակենտրոն-սեղման աշխատանքի վրա բետոնի սոդրի աղղկցության փորձնական ուսումնասիրությունը	73
--	----

Օրգանական բիմբա

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

Ս.գրոբիմբա

Գ. Բ. Բաբայան և Ս. Ա. Կարազուլյան — Կորնզանի ազոտա-ֆոսֆորական սերնդառության մի բանի առանձնահատկությունները	181
--	-----

Դեղագործական բիմբա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ աղագեմիկոս, Հ. Լ. Մնջոյան և Է. Ս. Բաղդասարյան — Հետազոտության ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XXII	41
---	----

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ աղագեմիկոս, Կ. Տ. Թադևոսյան, Ս. Կ. Ազբալյան և Ս. Ս. Բուստանջյան — Հետազոտության հասարակ ածինոթերների բնագավառում: Հաղորդում II	187
---	-----

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ աղագեմիկոս, Կ. Տ. Թադևոսյան և Ս. Կ. Ազբալյան — Հետազոտության տեղակալված բաղախաթիթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIX	235
--	-----

Ընկերաբանություն

Ս. Ս. Վանյուշին — Դայկային կոմպլեքսի տեղը Հայկական ՍՍՌ Ղափանի հանքային դաշտի սոմթեթա-դարարողյան գեոթինկլինալի դարգացման տեկտոնո-մադնիտական պատմության մեջ	81
---	----

Յու. Ա. Լեյն — Նոր տվյալներ Ղափանի հանքային դաշտի կվարցային պորֆիրների ֆայթանների հասակի և փոխադարձ կապի մասին	115
--	-----

Ասրախիգրաֆիա

Հ. Հ. Սարգսյան — Սեան-Շիրակի Ֆինկլինոթիումի ուղղեղների առաջացումների ստրատիգրաֆիական մասնատման սխեման	119
---	-----

Պալեոնեոլոգիա

Ա. Ա. Արաբեկյան — Վերին Աղզան դյուղի (Հայկական ՍՍՌ) շրջակայքի միջին ալքի աճոնիաի մասին	127
--	-----

Գեներսիկա

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

Միկրոքիտոզիա

Է. Գ. Աֆրիկյան և Ն. Բորիկյան — Վիտամին B ₁₂ -ի առկայությունը և նրա առաջացումը հողում	89
---	----

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ազգարյան, Է. Ս. Հավունջյան և Կ. Հ. Կարապետյան — Խրիզանթեմի զարգացման տարրերը փուլերում և օրգաններում ազատ ամինոթթուների քանակական փոփոխության մասին	137
Վ. Հ. Ազգարյան, Է. Ս. Հավունջյան և Կ. Հ. Կարապետյան — Խրիզանթեմի զարգացման տարրերը փուլերում նրա առանձին օրգաններում կապված ամինոթթուների փոփոխության մասին	245

Միջատաբանություն

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

Ֆիզիոլոգիա

Ս. Կ. Կարապետյան, ՀՍՍՏ ԴԱ աղագիմիկոս, և Վ. Ա. Վարդանյան — Սոդունների, Էրկենցաղների և թռչունների արյան ձևային էլեմենտների հաշվարկելի մեթոդ	93
---	----

СОДЕРЖАНИЕ XXIX ТОМА

Математика

А. В. Чакмазян — О двойственно нормализованных поверхностях евклидова пространства	3
Р. М. Мартиросян — Об одной обобщенной задаче Штурма — Лиувилля	19
Р. М. Мартиросян — О спектре обобщенного оператора Шредингера	97
А. А. Гольдберг — Элементарные замечания о формулах для определения порядка и типа целых функции многих переменных	145
А. Е. Аветисян — Две теоремы о функциях, аналитических в угловых областях	193

Механика

А. Г. Багдоев — Новый способ определения давления в жидкости	153
--	-----

Строительная механика

С. С. Дарбинян — Сдвиговые колебания системы с двумя степенями свободы с учетом упруго-пластических деформаций	59
--	----

Теория упругости

С. А. Амбарцумян, чл.-корр. АН АрмССР, и Н. Н. Хачатрян — Об устойчивости и колебаниях анизотропных пластинок	159
Б. Л. Абрамян и А. А. Баблюян — Кручение круглых стержней, имеющих продольные выточки или зубцы и центрально расположенную полость	203

Теория пластичности

Н. Х. Арутюнян, академик АН АрмССР, и М. М. Макукян — Пластическое кручение конического стержня	9
---	---

Физика

Н. М. Кочарян, чл.-корр. АН АрмССР, Э. А. Киракосян, Э. Г. Шароян и А. П. Пикалов — Поляризация π^+ -мезонов космического излучения под землей	17
Г. С. Саакян — Новый механизм рождения и аннигиляции электронных пар в среде	23
Г. В. Бадалян — Зависимость сечения образования дейтронов от энергии первичных нуклонов	29
С. А. Хейфец — Способ создания устойчивости вертикального движения в ускорителе с увеличивающимся по радиусу магнитным полем	211
С. М. Хзарджян — К теории нелинейных колебаний в плазме при постоянном внешнем магнитном поле	215
П. А. Безиргян — Динамическая теория интерференции рентгеновских лучей для конечного кристалла	223

Астрофизика

А. А. Никитин — Возбуждение и ионизация атомов гелия в атмосферах звезд, обусловленные возбуждением двух электронов	33
М. А. Аракелян — О цвете излучения релятивистских электронов	35
Р. А. Саакян — О расстояниях между компонентами визуально двойных звезд	63
С. Г. Исхударян — Об одной предполагаемой системе типа Скульптора	103
М. А. Аракелян — О непрерывной эмиссии в спектрах вспыхивающих звезд	167

Геофизика

- Ш. С. Оганисян* — Опыт применения гравиметровой съемки при поисках и разведке слепых колчеданных рудных тел алавердского типа 157
- Ц. Г. Акопян* — Магнитное поле Армении и его связь с тектонической зональностью 312

Строительные конструкции

- Л. Я. Винер и В. В. Пинаджян* — Экспериментальное изучение влияния ползучести бетона на работу внецентренно-сжатых железобетонных коротких стоек 73

Органическая химия

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

Агрохимия

- Г. Б. Бабаян и С. А. Карагулян* — Некоторые особенности азотно-фосфорного питания эспарцета 181

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, О. Л. Мнджоян и Э. Р. Багда-сарян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение XXII 41
- А. Л. Мнджоян, АрмССР, Г. Т. Татевосян, С. Г. Агбальян и Р. Х. Бостанджян* — Исследование в области простых аминоэфиров. Сообщение II 187
- А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, Г. Т. Татевосян и С. Г. Агбальян* — Исследование в области замещенных уксусных кислот. Сообщение XIX 235

Геология

- С. С. Ванюшин* — Место лаечного комплекса Кафанского рудного района Армянской ССР в тектоно-магматической истории развития сомхетско-карабахской геосинклинали 81
- 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 тутового шелкопряда 113

Микробиология

- Э. К. Африкян и Р. А. Бобикян* — Наличие и образование витамина B₁₂ в почве 89

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
- В. О. Казарян, Э. С. Авунджян и К. А. Карапетян — Количественное изменение связанных аминокислот в различных органах хризантемы по фазам развития. Сообщение II 245

Энтомология

- С. М. Хизорян — Новый пылесед из долины (Coleoptera, Alleculidae) *Mycetocharina riabovi* Klinzorian sp. nov 141

Физиология

- С. К. Карапетян, академик АН Армянской ССР, В. А. Вартанян — Метод исчисления форменных элементов крови птиц, амфибий и рептилий 93

