

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XXII ՀԱՏՈՐԻ

62

Կիրառական մաթեմատիկա

Ի. Ս. Մինասյան — Խառը եզրային պայմաններով ուղղանկյունաձև սայի ծովան մի խնդրի մասին	3
Ս. Ս. Մինասյան — Որոշ պոլիդոնալ տիրույթների համար Դիրիխլեյի խնդրի մի լուծման մասին	193

Հիդրոմեխանիկա

Վ. Գ. Սանոյան — Կամայական եզրադեբր ունեցող հարթ ջրանցքների հիդրոդինամիկական հաշվարկումը	49
Վ. Դ. Սանոյան — Մի քանի հարթ և առանցքային սիմետրիա ունեցող հոսանքների արտահայտումը Ֆուրյեի և Ֆուրյե-Բեսսելի ինտեգրալների միջոցով	149

Շինարարական մեխանիկա

Ս. Ս. Դաբրինյան — Արտակենտրոն սեղմված պողպատյա կարճ ձողերի կրող ունակության հարցի մասին	97
---	----

Մատրոձիգիկա

Հ. Ս. Բաղդասյան — AC Վիշապի ($BD + 67^{\circ} 922$) փոփոխական աստղի երկգույնի լուսանկարչական դիտումներ	145
--	-----

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

Ա. Դ. Նուգումով, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ թղթակից անդամ — Մոդելների օգնությամբ կառուցումների սեյսմոկայունություն հարցերը ուսումնասիրելու մի հնարավորության մասին	55
---	----

Էներգետիկա

Ա. Մ. Հովսեփյան — Ջերմային կայանի, որպես հիդրոէներգոսիստեմի բաղաձայն կանոնավորիչի, աշխատանքի ռացիոնալ էներգետիկ ռեժիմի հարցերի շուրջը	101
---	-----

Օրգանական քիմիա

Վ. Ի. Իսաղուլյանց, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, և Բոնկոյ Իոն — Իզոբութիլենի փոխարկումները $ZrCl_4$ -ներկայությամբ	105
Վ. Ի. Իսաղուլյանց, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, և Ի. Ս. Մակսիմով — Զտեղակալված վինիլային էֆիրների ստացման նոր եղանակ	203

Ֆիզիկական քիմիա

Հ. Հ. Չալիկյան, Ս. Ն. Արանասյան և Դ. Մ. Դալյան — Պերօքսիդների ու ամինների փոխադեցության կինետիկան	13
---	----

Բիոքիմիա

Մ. Ա. Տեռ-Վստաոյեսյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ թղթակից անդամ — Շաքարաանկային օրգանիզմների կողմից գլյուկոզային և քսիլոզայի աերոբ ասիմիլյացիայի	
---	--

ընթացքում յուրացված շաքարի, սինթեզված բիոմասսայի և արտադրված ածխածնի թթու դազի բանակական հաբարեքությունների մասին	59
Գ. Թ. Ադունց և Ա. Ս. Հովհաննիսյան — Միգասլարկում տեղի ունեցող ներծրծման պրոցեսների հարցի շուրջը	157
Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ թղթակից անդամ և Ա. Ս. Սևանյան — Բամբակենու սերմի կեղևի հեմիցելյուլոզային և ցելյուլոզային ֆրակցիաների կազմի մասին	200

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ս. Ն. Գաուպարյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIII	23
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Վ. Դովլաբյան և Ն. Մ. Դիվանյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIV	63
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Ա. Հ. Դոսիկյան — Հետազոտություն ք-ակօքսիրենդոական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XII	71
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Ա. Հ. Դոսիկյան — Հետազոտություն ք-ակօքսիրենդոական թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում XIII	111
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ս. Ն. Գաուպարյան — Հետազոտություն ածինոէսթերների բնագավառում: Հաղորդում I	119
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ե. Թ. Բաղդասարյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XV	159
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ և Ա. Ա. Գրիգորյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XVI	215

Քիմիական տեխնոլոգիա

Ա. Մ. Գաուպարյան և Ա. Ա. Ջամիլյան — Գնդաձև մասնիկների կաշկանդված անկման մասին	17
---	----

Շինարարական նյութեր

Հ. Ա. Առաքելյան — Ավազի միջհատիկային դատարկության ծավալը որոշելու մեթոդիկա	221
--	-----

Երկրաբանություն

Ի. Ա. Առաքելյան և Գ. Հ. Պիջյան — Նոր տվյալներ Ղափանի խմրի հանքավայրերի ծագման և հանքայնացման հասակի մասին	29
Ս. Ա. Բառնակյան — Նոր տվյալներ արևմտյան Դարալագյաղի (Հայկական ՍՍՏ) վերին երրորդականի առաջացումների ստրատիգրաֆիայի մասին	77

Պեարագրաֆիա

Ս. Ի. Բալասանյան — Ալավերդու հանքային շրջանի խորքային և կիսախորքային ապարների հասակի հարցի շուրջը	81
---	----

Կլիմայագիտություն

Ա. Բ. Բաղդասարյան — Հայկական ՍՍՏ կլիմայական ուղղաձիգ գոնանների քարտեզը	163
--	-----

Բույսերի գենետիկա

Ա. Գ. Ավագյան — Գյուղատնտեսական կուլտուրաների ծերատում: Հաղորդում II	123
--	-----

Ա. Գ. Ավագյան — Դյուդառնտեսական կուլտուրաների ծերատում: Հաղորդում III	171
---	-----

Բույսերի սիստեմատիկա

Է. Յ. Գաբրիելյան — Արոսենու նոր տեսակ հայաստանից	87
--	----

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան — Ծառաթփային բույսերի արմատներում ընթացող որակական փոփոխությունների մասին	35
Ն. Ա. Մայրուբյան, Հայկական ՍՍՌ ԴԱ Թղթակից անդամ — Բույսերի մեջ ալկալոիդների դերի հարցի շուրջը	91
Վ. Հ. Ղազարյան և Բ. Մ. Աբրահամյան — Ծառերի ջրատար անոթների յարուսական փոփոխության մասին	129
Ն. Վ. Բալագյոզյան — Դեռափթիթ և հասարակ ծաղիկներ առաջացնող բույսերի մի քանի ֆիզիոլոգիական տարբերությունների մասին	177

Կենդանաբանություն

Ա. Տ. Բաղդասարյան — Հայաստանի ֆաունայի համար նոր Neotetranychus սեռի հայտնաբերման մասին	183
---	-----

Միջատաբանություն

Ս. Մ. Խնձորյան — Կարծրաթևավորների շորս նոր տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ից (Coleoptera, Insecta)	135
Ս. Մ. Խնձորյան — Նոր ոինխիտ Հայկական ՍՍՌ-ից (Coleoptera, Attelabidae) Coenorrhinus phryganophilus Khnzorian sp. nov.	225

Ֆիզիոլոգիա

Ա. Մ. Ալեխանյան և Ե. Ա. Խուղոյան — Պայմանական արգելակիչ դրդոյի մասին	41
Շ. Ա. Դավթյան — Առնետների սլայմանական ռեֆլեկտոր դործունեության փոփոխման վերադարձելիության հնարավորությունը սուլֆիդրի խմրերի բուկադայի և վերականգնման դեպքում	141
Տ. Գ. Ուրդանջյան — Նոր տվյալներ թուլաների և շների մոտ ողնուղեղի հաղորդակից սիստեմների խանգարումներից հետո կեղևային փոխարկման մասին	227

Որդագիտություն

Կ. Ս. Հախումյան — Երիզորդի նոր տեսակ — Rodentolepis avetjanae nov. sp. ջրային կուղրից (Myocastor coypus Molina)	187
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ XXII ТОМА

	Стр.
Прикладная математика	
<i>Р. С. Минасян</i> — Об одной смешанной задаче изгиба прямоугольной пластинки	3
<i>Р. С. Минасян</i> — Об одном решении задачи Дирихле для некоторых полигональных областей	193
Гидромеханика	
<i>В. Г. Саноян</i> — Гидродинамический расчет плоских каналов произвольного очертания	49
<i>В. Г. Саноян</i> — Представление некоторых плоских осесимметричных течений через интегралы Фурье и Фурье-Бесселя	149
Строительная механика	
<i>С. С. Дарбинян</i> — К вопросу о несущей способности внецентренножатых коротких стальных стержней	97
Астрофизика	
<i>Г. С. Бадалян</i> — Двухцветные фотографические наблюдения переменной звезды AQ Drg (BD + 67°922)	145
Инженерная сейсмология	
<i>А. Г. Назаров</i> , чл.-корресп. АН Армянской ССР — Об одной возможности исследования вопросов сейсмостойкости сооружений на моделях	55
Энергетика	
<i>А. М. Осемян</i> — К вопросу о рациональном энергетическом режиме работы тепловой станции регулирования гидроэнергосистем	101
Органическая химия	
<i>В. И. Исагулянц</i> , действ. чл. АН Армянской ССР и <i>Бонкой Ион</i> — Превращение изобутилена в присутствии четыреххлористого циркония	105
<i>В. И. Исагулянц</i> , действ. чл. АН Армянской ССР, и <i>И. С. Максимова</i> — Новый способ получения α -замещенных виниловых эфиров и кетонов	203
Физическая химия	
<i>О. А. Чалтыкян</i> , <i>Е. Н. Атанасян</i> и <i>Д. М. Гайбакян</i> — Кинетика реакций перекисей с аминами	13
Биохимия	
<i>М. А. Тер-Карапетян</i> , чл.-корресп. АН Армянской ССР — О количественных отношениях между усвоенным сахаром, синтезируемой биомассой и выделенным углекислым газом при аэробной ассимиляции глюкозы и ксилозы дрожжевыми организмами	59

Г. Т. Адунц и А. С. Оганесян — К вопросу в процессе всасывания в мочевом пузыре	157
М. А. Тер-карапетян, чл.-корр. АН Армянской ССР, и А. М. Оган-джанян — О составе гемицеллюлозной и целлюлозной фракций оболочки се-мян хлопчатника	209

Фармацевтическая химия

А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, О. Л. Мнджоян и О. Е. Гаспарян — Исследование в области производных двухосновных карбо-новых кислот. Сообщение XIII	23
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, В. В. Довлатян и Н. М. Диванян — Исследование в области производных двухосновных карбоно-вых кислот. Сообщение XIV	65
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, и А. А. Дохикян — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообще-ние XII.	71
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, и А. А. Дохикян — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XIII	111
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, О. Л. Мнджоян и О. Е. Гаспарян — Исследование в области простых аминоэфиров. Сообщение I	119
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, О. Л. Мнджоян и Э. Р. Багдасарян — Исследование в области производных двухосновных кар-боновых кислот. Сообщение XV	159
А. Л. Мнджоян, действ. чл. АН Армянской ССР, и А. А. Григорян — Исследование в области двухосновных карбоновых кислот. Сообщение XVI	215

Химическая технология

А. М. Гаспарян и А. А. Заминян — О стесненном падении шарообраз-ных частиц	17
--	----

Строительные материалы

А. А. Аракелян — Метод определения объема пустот между зернами песка	221
--	-----

Геология

Р. А. Аракелян и Г. О. Пиджян — Новые данные о генезисе и возрасте оруденения кафанской группы месторождений	29
С. А. Исаакян — Новые данные по стратиграфии верхнетретичных об-разований западного Даралагеза (Армянской ССР)	77

Петрография

С. И. Баласанян — К вопросу о возрасте абиссальных и гипабиссальных пород алавердского рудного района	81
---	----

Климатология

А. Б. Багдасарян — Карта вертикальных климатических зон Армянской ССР	165
---	-----

Генетика растений

А. Г. Авакян — Чеканка сельскохозяйственных культур. Сообщение II	123
А. Г. Авакян — Чеканка сельскохозяйственных культур. Сообщение III	171

Систематика растений

- Э. Ц. Габриелян — Новый вид рябины из Армении 87

Физиология растений

- В. О. Казарян — О качественных изменениях, происходящих в корнях древесно-кустарниковых растений 35
- Н. А. Майсурян, чл.-корресп. АН Армянской ССР — К вопросу о роли алкалоидов у растений 91
- В. О. Казарян и Б. М. Абрамян — О ярусном изменении водопроводящей системы у древесных растений 129
- Н. В. Балагезян — О некоторых физиологических различиях между растениями, формирующими махровые и простые цветы 177

Зоология

- А. Т. Багдасарян — К установлению нового для фауны Армении рода *Neotetranychus* (Tetranychidae) 183

Энтомология

- С. М. Хнзорян — Четыре новых вида жесткокрылых из Армянской ССР (Coleoptera, Insecta) 135
- С. М. Хнзорян — Новый трубковерт из Армянской ССР (Coleoptera, Attelabidae) *Coenorrhinus phryganophilus* Khnzorian sp. nov. 225

Физиология

- А. М. Алексанян и Е. А. Худоян — Угашение тормозного условного раздражителя 41
- Ш. А. Галоян — Возможность обратимого изменения условно рефлекторной деятельности у крыс при блокировании и восстановлении сульфгидрильных групп 141
- Т. Г. Урганджян — Новые данные по корковому переключению у щенков и собак при различных повреждениях проводящих систем спинного мозга 227

Гельминтология

- К. С. Ахумян — Новый вид цестоды — *Rodentolepis avetjanae* nov. sp. от нутрии 187