

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XXVII ՀԱՏՈՐԻ

Էջ

Մարեմատիկա

Հ. Մ. Մարտիրոսյան — Մի բիրթոգոնալ սիստեմի մասին	3
Հ. Մ. Մարտիրոսյան — Մի ինտեգրալ ձևափոխության մասին	65
Ի. Ս. Սարգսյան — Շրեդինգերի օպերատորի սեփական արժեքների բաշխման մի առիթմատիկ բանաձևի մասին	129
Ի. Ս. Սարգսյան — Ըստ Շրեդինգերի օպերատորի սեփական ֆունկցիաների վերլուծության և վերլուծության դիֆերենցման մասին անսահմանափակ աճող պոտենցիալի դեպքում	193
Ս. Ա. Հակոբյան և Հ. Բ. Ներսեսյան — Որոշ ինտեգրո-դիֆերենցիալ օպերատորներ և շարքերի վերաժում նման Շլեմիլիի շարքերին	201
Ա. Լ. Շահինյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս — Անալիտիկ ֆունկցիաների տեսություն մեջ մի անհավասարության և նրա կիրառությունների մասին: Հաղորդում	257

Շինարարական մեխանիկա

Է. Խ. Խաչիյան — Սեյսմիկ ուժերի հաշվումը տատանման բարձր ձևերի էներգիայի ջրման հաշվումով	263
--	-----

Առանձնականության տեսություն

Կ. Ս. Զորանյան — Փոփոխական տրամագծով բաղադրյալ լիսեռի ոլորման խնդիրը	139
Բ. Լ. Աբրահամյան և Ա. Ա. Բաբլոյան — Անիզոտրոպ զլանի ոլորումը	269

Սողբի տեսություն

Ն. Խ. Հարությունյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս և Մ. Մ. Մանուկյան — Գնդաձև անոթի սողբը	209
Ս. Ա. Զադոյան — Ոչ-դժային սողբի տեսության մի փոփոխականին հավասարման մասին	277

Ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Հ. Ս. Ալեքսանյան, Խ. Բ. Փաշայան և Է. Մ. Լեվոնյան — Տարբեր բինարային խառնուրդներով բշտիկային կամերայի աշխատանքի հետադոտությունը	217
Ն. Մ. Քոչարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Հ. Ս. Ալեքսանյան, Խ. Բ. Փաշայան և Է. Մ. Լեվոնյան — Տարբեր բինարային խառնուրդներով բշտիկային կամերայի աշխատանքի հետադոտությունը: Ֆրեն-12 և ածխածխած գազ	283
Ս. Ա. Վարդանյան և Լ. Գ. Շարոյան — 2,5-Դիֆենիլֆուրանի սցինտիլյացիոն հատկությունները	287

Աստրոֆիզիկա

Հ. Ս. Բադալյան — Միջաստղային չեզոք ջրածնի և գալակտիկական ցեֆեիդների դինեգիսի մասին	13
--	----

Հ. Ս. Բաղդյան — Գալակտիկական ցեֆեիդների և չեդոք ջրածնի բաշխումը ծախսի կապի հարցի մասին	143
--	-----

Գեոֆիզիկա

Յ. Գ. Հակոբյան — Մագնիսական հետախուզման մեթոդով կենտրոնական հաստանի նորագույն հրաբխածին առաջացումների ստրատիգրաֆիական կորելացիայի փորձ: Հաղորդում II	23
--	----

Էներգետիկա

Ս. Ե. Հակոբյան — Հայաստանում քամու իրական էներգիայի ռեսուրսների մասին	149
Ս. Ե. Հակոբյան — Հայաստանի լեռնային շրջաններում ըստ բարձրության քամու արագության փոփոխման բնութագիրը	221

Ջափուղ գործիքների կառուցում

Մ. Գ. Խաչիյան — Հեղուկային ախտաբուժական	31
---	----

Անօրգանական քիմիա

Վ. Մ. Թառայան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ և Մ. Գ. Հեքիմյան — Ռենիում-ոդանական կոմպլեքսային միացության բաղադրության հարցի շուրջը: Հաղորդում II	33
Վ. Մ. Թառայան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ և Լ. Պ. Մուշեղյան — Ռենիումի և մոլիբդենի բաժանման նոր եղանակ	157

Օրգանական քիմիա

Վ. Գ. Ազատյան — Ֆենիլացետիլենի ցիկլիկ տրիմերացումը	37
Վ. Ի. Իսախանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս և Թ. Ա. Ազիզյան — Գլիկոլաթթվի մի քանի սպարդ էֆիրների սինթեզը ցելյուլոզայի և 1,3-դիքլորբութեն-2-ի հիման վրա	75
Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրենյան և Գ. Ա. Մուսախանյան — Ալցետիլենից վինիլացետիլենի ստացման ռեակցիայի մեխանիզմի մասին	81

Բիոքիմիա

Գ. Ո. Վամալյան, Մ. Գ. Գասպարյան և Լ. Վ. Դավրյան — Մի քանի բիոգեն ամինների և նրանց ածանցյալների ազդեցությունը ֆոսֆորացման և օքսիդո-ֆոսֆորացման պրոցեսների վրա օրգանիզմում: Հաղորդում I	87
Ս. Ս. Հովհաննիսյան և Վ. Գ. Ջանիբեկովա — Ոչ սպիտային-SH խմբերի քանակական որոշումը մկաններում սնդիկի միջոցով	227
Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս և Է. Խ. Ազարյան — Սիտաքման ժամանակ բուսական հյուսվածքների սպիտակուցներից լուծելի ամինաթթուների անջատումը	289
Գ. Ո. Վամալյան, Մ. Գ. Գասպարյան և Գ. Վ. Լարսեղյան — Մի քանի բիոգեն ամինների և նրանց ածանցյալների ազդեցությունը ֆոսֆորացման և օքսիդո-ֆոսֆորացման պրոցեսների վրա օրգանիզմում: Հաղորդում II	295

Գենոքիմիա

Կ. Ա. Քարամյան — Դաստակերտի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի գերմանիում պարունակող սուլֆիդները	235
---	-----

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մեջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Գ. Տ. Թադևոսյան, Ս. Գ. Ազարյան և	
---	--

Ա. Վ. Մուշեղյան — Հետազոտություն տեղակալված բացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIII	41
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս Գ. Տ. Թադևոսյան և Ս. Գ. Աղբալյան — Հետազոտություն տեղակալված բացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIV	93
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս և Հ. Ա. Հարոյան — Հետազոտություն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIX	101
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Վ. Ն. Բաղալյան, Է. Ա. Մարգարյան և Գ. Ա. Խոբենյան — Հետազոտություն պ-ալկոքսիրենդոական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XV	161
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս Գ. Տ. Թադևոսյան, Ս. Գ. Աղբալյան և Ս. Խ. Բոստանջյան — Հետազոտություն տեղակալված բացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XV	179
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Լ. Մնջոյան և Ն. Ա. Բաբիյան — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIX	239
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Վ. Ն. Բաղալյան և Յ. Հ. Մարտիրոսյան — Հետազոտության p-ալկոքսիրենդոական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XVI	243
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Մ. Թ. Գրիգորյան և Է. Ա. Մարգարյան. — Հետազոտության ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XX	301
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Գ. Տ. Թադևոսյան, Ս. Գ. Աղբալյան, Մ. Թ. Գրիգորյան, Ն. Մ. Դիվանյան, Վ. Ն. Բաղալյան և Է. Ա. Մարգարյան — Հետազոտություն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XXI	305

Փայտանյութագիտություն

Գ. Ա. Արզումանյան — Սոճու մամլած արտաբնափայտի ուռչելու ուժի մասին	251
---	-----

Երկաթաքանություն

Բ. Ա. Վարդապետյան — Կվարցային սլորֆիրների նոր տեղամասեր հայկական ՍՍՌ Ախթալայի հանքավայրի շրջանում	49
---	----

Միներալոգիա

Ս. Բ. Աբովյան — Գարնիերիտ-հալուազիտը Հայաստանի Ամասիայի շրջանի ախտիմոն-մկնդեղային հանքավայրում	113
--	-----

Ստրատիգրաֆիա

Ա. Հ. Գաբրիելյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ — Հայաստանի հնագույն գլաբարների հասակի անտրոպոգենի ու ստորին սահմանի մասին	117
--	-----

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Է. Ս. Հավունջյան — Բույսերի տերևներում ամինոթթուների կազմի փոփոխությունը կապված գեներատիվ զարգացման հետ	125
Է. Ս. Հավունջյան — Բույսերի տերևաթափի հարցի շուրջը	187

Միջատաբանություն

Վ. Ի. Կուզնեցով — Հայաստանում թփուտներին փեսսոզ ցեղերի երկու նոր տեսակներ (Lepidoptera, Microheterocera)	53
--	----

Ֆիզիոլոգիա

Շ. Ա. Գալոյան և Տ. Մ. Տուրպանով — Պայմանական ռեֆլեկտոր դործունեության վրա թիուլային թույների ազդեցության միխանիզմի մասին (ռադիոակտիվ սուլեմայի Hg ²⁰³ Cl ₂ փորձով)	59
--	----

СОДЕРЖАНИЕ XXVII ТОМА

	Стр
Математика	
<i>Р. М. Мартиросян</i> — Об одной биортогональной системе	3
<i>Р. М. Мартиросян</i> — Об одном интегральном преобразовании	65
<i>И. С. Саргсян</i> — Об одной асимптотической формуле распределения собственных значений оператора Шредингера в двумерном пространстве	129
<i>И. С. Саргсян</i> — О разложении и дифференцировании разложений по собственным функциям оператора Шредингера в случае неограниченно растущего потенциала.	193
<i>С. А. Акопян и А. Б. Нерсисян</i> — Некоторые интегро-дифференциальные операторы и разложения в ряды, аналогичные рядам Шлёмилля	201
<i>А. Л. Шагинян</i> , академик АН АрмССР — Об одном неравенстве в теории аналитических функций и некоторые ее применения. Сообщение I	257
Строительная механика	
<i>Э. Е. Хачиян</i> — Учет высших форм колебаний и рассеяния энергии при определении сейсмической нагрузки	263
Теория упругости	
<i>К. С. Чобанян</i> — Кручение составного вала переменного диаметра	139
<i>Б. А. Абрамян и А. А. Баблоян</i> — Кручение анизотропного цилиндра	269
Теория ползучести	
<i>Н. Х. Арутюнян</i> , академик АН АрмССР, и <i>М. М. Манукян</i> — Ползучесть сферического сосуда	209
<i>М. А. Задоян</i> — Об одном вариационном уравнении нелинейной теории ползучести.	277
Физика	
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, <i>А. С. Алексанян, Х. Б. Пачаджян</i> и <i>Э. Ц. Левонян</i> — Исследование работы пузырьковой камеры с бинарными смесями	217
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, <i>А. С. Алексанян, Х. Б. Пачаджян</i> и <i>Э. Ц. Левонян</i> — Исследование работы пузырьковой камеры с разными бинарными смесями. Фреон-12 и углекислый газ.	283
<i>С. А. Вартанян</i> и <i>Э. Г. Шароян</i> — Сцинтилляционные свойства 2,5-дифенилфурана	287
Астрофизика	
<i>Г. С. Бадалян</i> — О генезисе межзвездного нейтрального водорода и галактических цефеид.	13
<i>Г. С. Бадалян</i> — К вопросу о связи между распределениями галактических цефеид и нейтрального водорода.	145

Геофизика

- Ц. Г. Акопян* — Опыт стратиграфической корреляции новейших вулкано-генных образований Центральной Армении методом магниторазведки. Сообщение II 23

Энергетика

- С. Е. Акопян* — О действительных петроэнергоресурсах Армении . . . 149
С. Е. Акопян — Характеристика изменения скоростей ветра с высотой в условиях горных районов Армении 221

Приборостроение

- М. Г. Хачиян* — Жидкостный акселерограф 31

Неорганическая химия

- В. М. Тараян*, чл.-корр АН АрмССР, и *М. Г. Экимян* — К вопросу о составе рений-роданидного соединения. Сообщение II. 33
В. М. Тараян, чл.-корр. АН АрмССР, и *Л. Г. Мушегян* — Новый метод разделения рения и молибдена 157

Органическая химия

- В. Д. Азатян* — Циклическая тримеризация фенилацетилена 37
В. И. Исагулянц, академик АН АрмССР, и *Т. А. Азизян* — Синтез некоторых простых эфиров гликолевой кислоты на основе целлюлозы и 1,3 дихлорбутена-2 75
С. А. Вартанян, *С. К. Пиренян* и *Г. А. Мусаханян* — К вопросу о механизме полимеризации ацетилена 81

Биохимия

- Г. В. Камалян*, *М. Г. Гаспарян* и *Л. В. Давтян* — Действие некоторых биогенных аминов и их производных на процессы фосфорилирования и окислительного фосфорилирования в организме. Сообщение I 87
С. С. Оганесян и *В. Г. Джанибекова* — Амперометрическое определение небелковых тиоловых соединений в мышцах ртутью 227
М. А. Тер-Карапетян, академик АН АрмССР, и *Э. Х. Азарян* — Образование растворимых аминокислот из белков растительных тканей при силосовании 289
Г. В. Камалян, *М. Г. Гаспарян* и *Г. В. Барсегян* — Действие некоторых биогенных аминов и их производных на процессы фосфорилирования и окислительного фосфорилирования в организме. Сообщение 2 295

Геохимия

- К. А. Карамян* — Германиеносные сульфиды Дастакертского медно-молибденового месторождения 235

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН Армянской ССР, *Г. Т. Татевосян*, *С. Г. Агбалян* и *А. В. Мушегян* — Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XIII 41
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, *Г. Т. Татевосян* и *С. Г. Агбалян* — Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XIV 93

А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, А. А. Ароян — Исследование в области производных фурана. Сообщение XIX	101
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, В. Г. Африкян, В. Е. Бадалян, Э. А. Маркарян и Г. Хоренян — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XV	161
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, Г. Т. Татевосян, С. Г. Агбалян и Р. Х. Бостанджян — Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XV	179
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, О. Л. Мнджоян и Н. А. Бадалян — Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение XIX	239
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, В. Г. Африкян, В. Е. Бадалян и Ю. О. Мартиросян — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XVI.	243
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, В. Г. Африкян, М. Т. Григорян и Э. А. Маркарян — Исследование в области производных фурана. Сообщение XX	301
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, В. Г. Африкян, Г. Т. Татевосян, С. Г. Агбалян, М. Т. Григорян, Н. М. Диванян, В. Е. Бадалян и Э. А. Маркарян — Исследование в области производных фурана. Сообщение XXI.	305

Древесиноведение

Г. А. Арзуманян — О силе разбухания прессованной древесины сосновой заболони	251
--	-----

Геология

Б. С. Вартапетян — Новые участки кварцевых порфиров в районе Ахтальского месторождения Армянской ССР	49
--	----

Минералогия

С. Б. Абовян — Гарниерит-галлузит из амасийского сурьмяно-мышьякового месторождения в Армении	113
---	-----

Стратиграфия

А. А. Габриелян, чл.-корр. АН АрмССР — О возрасте древних галечников Армении и о нижней границе антропогена	117
---	-----

Физиология растений

В. О. Казарян и Э. С. Авунджян — Об изменении аминокислотного состава листьев в связи с наступлением генеративной фазы развития растений	125
Э. С. Авунджян — К вопросу о причине листопада растений	187

Энтомология

В. И. Кузнецов — Два новых вида молей (<i>Lepidoptera microheterocera</i>), вредящих кустарникам в Армении	53
--	----

Физиология

Ш. А. Галоян и Т. М. Турпаев — О механизме действия тиоловых ядов на условнорефлекторную деятельность (по опытам с радиоактивной сулемой $Hg^{203}Cl_2$)	59
---	----

