

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XXIV ՀԱՏՈՐԻ

էջ

Մեխանիկա

Կ. Ս. Կարասյետյան — Բետոնի ամրության և դեֆորմատիվ հատկութիւնների մի կարևոր գործոնի մասին	144
Մ. Ա. Զադոյան — Բետոնյա բլոկների սահմանային վիճակի մի խնդրի մասին	193

Գրունտների մեխանիկա

Ս. Ռ. Մեսչյան — Կապակցված զրունտների սողքի դեֆորմացիաների և լարումների միջև եղած առնչության էքսպերիմենտալ ուսումնասիրությունը	61
---	----

Առաձգականության տեսություն

Ս. Ա. Համբարձումյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ — Անիզոտրոպ սալերի ոչ գծային տեսության մասին	153
---	-----

Ֆիզիկա

Գ. Ս. Սահակյան — π -մեզոնների ծնման սպեկտրը մթնոլորտում	3
Ն. Մ. Քոչարյան ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Գ. Ս. Սահակյան, Մ. Տ. Այվազյան — μ -մեզոնների էներգետիկ սպեկտրը ծովի մակարդակից 3200 մ բարձրության վրա	49
Գ. Ս. Սահակյան, Զ. Ա. Կիրակոսյան և Ա. Ս. Ալեքսանյան — Պրոտոնների էներգետիկ սպեկտրը ծովի մակարդակից 3200 մ բարձրության վրա	97
Ն. Մ. Քոչարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Ս. Բ. Բեգժանով և Խ. Բ. Փաշայան — Մեծ էներգիայի π -մեզոնների միջուկային փոխազդեցությունը կապարում	161

Աստրոֆիզիկա

Գ. Ա. Դսւրգադյան — Անընդհատ առաքման ճառագայթման հնարավորությունը մոլորակաձև միգրամածությունների կողմից	53
--	----

Գեոֆիզիկա

Է. Բ. Աջիմամուդով — Գրավիտացիոն դաշտի և Փոքր Կովկասի տեկտոնական զոնալության միջև գոյություն ունեցող կապի մասին	167
Յ. Գ. Հակոբյան — Հայաստանի էֆուզիվ ապարների մնացորդային մագնիսականության մասին	201

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

Ա. Գ. Նազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — Սեյսմիկայի ազդեցության վրա մոզելների փորձարկման մի եղանակի մասին	9
---	---

Շինարարական կոնստրուկցիաներ

Լ. Գ. Սեյրակյան — Ջեղնահարկով շենքի երկաթաբետոն ՍԼ-ձֆերմա-վրա-բարշենքից հավաքովի տանիքի կոնստրուկցիա	13
--	----

Ֆիզիկական քիմիա

- Լ. Ե. Տեր-Մինասյան — Պարա-ալկոբսի-բենզոական թթուների մի քանի ածանցյալների մոլեկուլյար ռեֆրակցիաների հաշված և էկսպերիմենտալ կերպով չափված մեծությունների միջև գոյություն ունեցող տարրերությունների մասին 19
- Լ. Վ. Նաժակյան — Ացետիլենի կատալիտիկ դիմերման մեխանիզմի հարցի շուրջը 67

Բիոքիմիա

- Հ. Վ. Մատինյան — Նատրիումի հիպոսուլֆիտի ազդեցությունը բլորոսպրենային թունավորման դեպքում 27

Ագրոքիմիա

- Ա. Շ. Դալստյան — Հայաստանի մի քանի հողատիպերի ֆերմենտային ակտիվությունը: Հաղորդում II 33

Դեղագործական քիմիա

- Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ն. Մ. Դիվանյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում X 37
- Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Մ. Թ. Գրիգորյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XI 73
- Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Ա. Ն. Հովհաննիսյան — Հետազոտություններ պարա-ալկոբսիբենզոական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIV 105
- Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ն. Մ. Դիվանյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XII 172
- Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Մ. Տ. Գրիգորյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIII 207

Երկրաբանություն

- Ս. Ա. Իսահակյան — Նեոգենի հրաբխականությունից օրինաչափությունները արևմտյան Դարալագյազի (Հայկական ՍՍՌ) սահմաններում 119

Ստրատիգրաֆիա

- Վ. Թ. Հակոբյան — Թափասար լեռան զագաթի հրաբխածին հաստվածքի հասակի մասին 177

Պետրոգրաֆիա

- Վ. Ն. Կոտլյար և Է. Գ. Մալխասյան — Գյումուշխանայի լնտրուղիվ կոմպլեքսի անորթոգիտները, գրանոֆիրները և էսսենկսիտային ապարները 43
- Ս. Ի. Բալասանյան — Բիոտիտի անսովոր վարքը ապար կազմող միներալների բյուրեղացման սխեմայում 219

Հրաբխագիտություն

- Կ. Գ. Շիրինյան — Նոր տվյալներ Հայաստանի չորրորդական հասակի տուֆերի և տուֆոլավանների ժայթքման կենտրոնների մասին 85

Կլիմայագիտություն

- Ա. Բ. Բաղդասարյան — Քամիները Սևանի ավազանում և նրանց էներգետիկ օգտագործման հեռանկարները 91

Բույսերի սիստեմատիկա

- Յա. Ի. Մուլբիջանյան — Մոշի նոր տեսակ Չանդեգուրից: Species nova Rubus florum Zangezour 125

Բույսերի Ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Է. Ս. Ավուհյան — Բույսերի մեջ ռադիոակտիվ գլխկոկոխի շարժման արագության փոփոխության մասին, կապված սլաքատիկ նյութերի ֆունկցիոնալ ընթացքների հազեցվածության աստիճանից 129

Վ. Հ. Ղազարյան և Գ. Գ. Գաբրիելյան — Բույսերի մեջ սլաքատիկ նյութերի շարժման սրտցենտրալ ֆեյոդերմալի դերի մասին 183

Վ. Հ. Ղազարյան, Գ. Գ. Գաբրիելյան և Վ. Շ. Աղաբաբյան — Ֆոտոսինթեզի ակտիվության և քլորոֆիլի վերականգնման միջև եղած կապի մասին 225

Բուսական հումք

Ս. Յու. Զոլոտնիցկայա — Ալկալոիդային կոմպլեքսի աշխարհադրական փոփոխականության մասին 189

Միջատաբանություն

Ս. Ա. Վարդիկյան — Երկրաչափ թիթեռի նոր տեսակ *Dyscia* Hbn. սեռից (Lepidoptera, Geometridae) Հայկական ՍՍՌ-ից 135

Ս. Մ. Խնձոբյան — Նոր հովհարակիր (Coleoptera, Rhipiphoridae) Հայկական ՍՍՌ-ից 232

Ֆիզիոլոգիա

Ս. Կ. Կարապետյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս — Էքսպերիմենտալ տվյալներ հավի սաղմի կենսունակության վրա պարբերաբար փոփոխվող ջերմային զործոնի ազդեցության մասին 141

СОДЕРЖАНИЕ XXIV ТОМА

	Стр.
Механика	
<i>К. С. Карапетян</i> — Об одном существенном факторе в прочностных и деформативных свойствах бетона	144
<i>М. А. Задоян</i> — Об одной задаче предельного состояния бетонных блоков	193
Механика грунтов	
<i>С. Р. Месчян</i> — Экспериментальное исследование зависимости между напряжениями и деформациями ползучести связных грунтов	61
Теория упругости	
<i>С. А. Амбарцумян</i> , чл.-корр. АН АрмССР — К вопросу нелинейной теории анизотропных пластинок	153
Физика	
<i>Г. С. Саакян</i> — Энергетический спектр рождения π -мезонов в атмосфере	3
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, <i>Г. С. Саакян</i> и <i>М. Т. Айвазян</i> — Энергетический спектр-мезонов на высоте 3200 м над уровнем моря	49
<i>Г. С. Саакян</i> , <i>З. А. Киракосян</i> и <i>А. С. Алексанян</i> — Энергетический спектр протонов на высоте 3200 м над уровнем моря	67
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, <i>Р. Б. Бегжанов</i> и <i>Х. Б. Пачаджян</i> — Ядерные взаимодействия π -мезонов больших энергий в свинце	161
Астрофизика	
<i>Г. А. Гурзadyн</i> — Возможность излучения непрерывной эмиссии планетарными туманностями	53
Геофизика	
<i>Э. Б. Аджимамудов</i> — О связи гравитационного поля с тектонической зональностью Малого Кавказа	167
<i>Ц. Г. Акопян</i> — Об остаточной намагниченности эффузивных горных пород	201
Инженерная сейсмология	
<i>А. Г. Назаров</i> , чл.-корр. АН АрмССР — Об одном способе испытания моделей на сейсмические воздействия	9
Строительные конструкции	
<i>Л. Г. Седракиан</i> — Конструкция сборной железобетонной крыши с чердачным перекрытием из сборных железобетонных ферм-настилов СЛ-2	13

Физическая химия

- Л. Е. Тер-Минасян* — Об отклонениях между вычисленными и экспериментально измеренными величинами молекулярных рефракций некоторых производных пара-алкокси-бензойных кислот 19
- Л. В. Хажакян* — К вопросу о каталитической димеризации ацетилена 67

Биохимия

- Г. В. Матинян* — Действие гипосульфита натрия при хлоропреновом отравлении 27

Агрохимия

- А. Ш. Галстян* — Ферментативная активность некоторых типов почв Армении. Сообщение II 33

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, и *Н. М. Диванян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение X 37
- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *В. Г. Африкян* и *М. Т. Григорян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение XI 73
- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *В. Г. Африкян* и *А. Н. Оганесян* — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XIV 105
- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР и *Н. М. Диванян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение XII 171
- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *В. Г. Африкян* и *М. Т. Григорян* — Исследование в области производных фурана. Сообщение XIII 207

Геология

- С. А. Исаакян* — О закономерностях неогенового вулканизма в пределах Западного Даралагеца (Армянская ССР) 119

Стратиграфия

- В. Т. Акопян* — О возрасте вулканогенной толщи вершины г. Тапасар. 177

Петрография

- В. Н. Котляр* и *Э. Г. Малхасян* — Анортозиты, гранофиры и эссекситовые породы Гюмушханского интрузивного комплекса 43
- С. И. Баласанян* — Необычное поведение биотита в схеме кристаллизации породообразующих минералов 219

Вулканология

- К. Г. Ширинян* — Новые данные о центрах извержений четвертичных туфов и туфолов Армении 85

Климатология

- А. Б. Багдасарян* — Ветры Севанского бассейна и перспективы их энергетического использования 91

Систематика растений

- Я. И. Мулкиджанян* — Новый вид ежевики из Зангезура. Species nova *Rubus florigae Zangezuri* 125

Физиология растений

- В. О. Казарян и Э. С. Авунджян* — Об изменении скорости передвижения радиоактивного гликокола в растениях в зависимости от насыщенности клеток флоемы пластическими веществами 129
- В. О. Казарян и Г. Г. Габриелян* — О роли феллодермы в передвижении пластических веществ у растений 183
- В. О. Казарян, Г. Г. Габриелян и В. Ш. Агабабян* — О связи между интенсивностью фотосинтеза и энергией возобновления хлорофилла 225

Растительное сырье

- С. Я. Золотницкая* — О географической изменчивости алкалоидного комплекса 189

Энтомология

- С. А. Вардилян* — Новый вид пяденицы из рода *Dyscia* Hbn. (Lepidoptera, Geometridae) из Армянской ССР 135
- С. М. Хнзорян* — Новый всеоросец из Армянской ССР (Coleoptera, Rhipiphoridae) 231

Физиология

- С. К. Карапетян*, академик АН АрмССР — Экспериментальные данные о влиянии периодически изменяемого термического режима на выживаемость эмбриона кур 141

