

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն XLIV ՀԱՏՈՐԻ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Լ. Ա. Պետրոսյան — Հետապնդման մի դինամիկ խաղ շփման ուժերի ազդեցության տակ	3
Ռ. Վ. Համբարձումյան — Պուասսոնի կետային պրոցեսների ընտրողումը անկախ ուղիորեն տ կոմպոնենտների գոյության տիրմիներով	8
Փ. Ս. Լիսին — Կարաթեոդորու տիրույթներում բազմանդամների սիստեմի փակության որոշ բավարար պայմաններ	43
Ա. Վ. Զաֆազյան — Եվկլիդյան E_4 տարածությունում ընկղմված երկակի նորմալացված D_2 մակերևույթի գաուսյան ոլորման մասին	97
Ա. Գ. Նազարով, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս — Մաթեմատիկական տրամաբանության մի քանի օպերացիաների իդեոգրաֆիկական գրառման փորձ	145
Գ. Վ. Վիրաբյան — Հարի տատանման հավասարումով ծնված ընդհանրացված սեփական ֆունկցիաների մի սիստեմի լրիվության նոր ապացույց	193

ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ա. Գ. Բազդոն — Ծնշման ճակատի շարժումը անհամասեռ հեղուկում	151
Ա. Գ. Բազդոն — Պարաբոլիկ գծի շրջակայքի ուսումնասիրությունը հեղուկի եզրում կիրառված ճնշման խնդրում	200

ՇՆՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ռ. Ս. Մինասյան — Բացվածք ունեցող արտաքին պատային պանելների լարվածային վիճակի տեսական հետազոտությունը ուղղահայաց ուժերի ազդեցության դեպքում	14
Ռ. Հ. Համասյան — Օպտիմալ նմանության դորժակիցների ընտրությունը մոդելի և օրիգինալի նյութերի անհամասեռության հաշվառումով	54
Ա. Գ. Ալաբուսովիցկի — Ցածր առաձգականության մոդուլ ունեցող նյութերի վրա աշխատելիս առաջացած տեղափոխումների, դեֆորմացիաների և արագացումների չափման տվիշ	101

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՍԵՅՄՄՈՒԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Ս. Դաբրինյան — Առաձգականության սահմանից դուրս գտնվող կառուցվածքների սեյսմիկ ազդեցության հաշվարկի ժամանակ մարման և ամրացման հաշվի առնելու մասին	157
---	-----

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՍԵՅՄՄՈՒԼՈԳԻԱ

Ա. Գ. Նազարով, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս — Մեկ ազատության աստիճան ունեցող առաձգական սիստեմի տատանումները երկրաշարժի ժամանակ նրա կոշտության թուլչքածն փոփոխման հաշվառումով	203
--	-----

Յու. Ա. Պիկեդյան / Վ. Վ. Մխչյան — Մի ժամի ֆատմությունը — Երևան, Հայաստանի հանրապետության պարագրաֆ

— Քաղաքացիական պատերազմի տարածումը — վրաստանյայց հեղինակների կողմից համարվում է միջազգային իրադրություն։

մեղսագրությունը զվտույ

Ղոնժուսով պարզեցնուած զտիտղեմու վճգզստիկէն ԽճԳԿԱ ռոմբիկն իշխի 009
 — Կոնցուս: Ղ. Ղ. Դ ղոնժուսովիւն Կ. Ղ. Կոնցուսովիւն Կ. Ղ. Կոնցուսովիւն Կ. Ղ.

Գ. Մ. Ավագյանց, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ԲՊՀ-ի Կենտրոն, Ի. Թ. Արման, Լ. Ս. Լիպին

[illegible]

Գ. Մ. Ավագյան, Հայկական ՍՍՀ իրավագիտության և օրենսդրության գիտությունների փոփոխությունների և զարգացումների ֆակուլտետի պրոֆեսոր — Երևանի Վրացական համալսարանի իրավագիտության ֆակուլտետի պրոֆեսոր

Գ. Մ. Ավագյանց, Հայկական ՍՍՀ ԳԼԽ Քրկակից-անդամ, Յու. Ա. Աբրահամյան.

մզկէնեա զվարտանքովս եւ առաջնորդել ինչպէս յայնչ
-ամա տակնը մզիցի, — դոյնովալ զ. զ. զ. զ. զ. զ. զ. զ. զ. զ. զ.

պահպանում

[illegible]

771640JSTN

. Երաբարտիս զվառհարտ
 վառհարտից մզմանքիս զմզմանքից և զմզմանքից — զմզմանքից և զմզմանքից

ՈՒՆԵՎԷ ՎԵՐԱԴՐՈՒՄԵ

Կ. Ա. Բոչարյան, Հայկական ՄԱԶ ԳԱՅ Բղթակից-անդամ, Խ. Ք. Փաշալյան և Փ. Ա. Տիվիկյան — «Մականթաթ» պեկոնֆերկար որոշ պոլիմերիզում

ԻՄԱՌԱՏ ԳՐԻԳՈՐԻԱՆ

[illegible]

7. 2 Գալիկոն, Հայկական, ՌՍՀ ԳԱ Բժշկական-աղյուս, Կ. Ս. Ստրոպանյան և
Կրկնադրող

ԹԱՄԻ ՂՐԱՆԻՄԻՆԻՍՏԻՆԻ ՎՆԱԿՆԻՊԵՏԱՆԻ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻՆԻՍՏԻՆԻ
 ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻՆԻՍՏԻՆԻ ՎՆԱԿՆԻՊԵՏԱՆԻ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻՆԻՍՏԻՆԻ

ԴՈՒՄՆԻՔ ԳՈՒՐՈՎՈՒՄ

Վ. Բ. Խաչատրյանց, Հայկական ՄԱԿ հասկացիկում, Գ. Բ. Խաչատրյանց, Հայկական ՄԱԿ հասկացիկում, Գ. Բ. Խաչատրյանց, Հայկական ՄԱԿ հասկացիկում

Ա. Բ. Բաբայան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ Բնագիտական թանգարան, Լ. Խ. Գալստյան 4 է. Խ.

Վերջինս անհաշտ էր իր հայրենիքի հանդեպ, և իր անհաշտությունը արտահայտելու համար իր անհիշատակ հայրենիքը անվանում էր «հայրենիք»:

[illegible]

Գ-Շ-ՆՄ սպչ փեյզգնեքմաքմաեռ մբսնեռղղեղսի վնմվառքմպ- շ — Նվիսղառառսլ
Գ. Շ. Գ ղոմվվղո Գ. Ն. Դոսիմրղեռեռ ղո ԶՈՈ ղոսիղղեռ Դոսմկեռառ Դ. Դ.

Ա. Ա. Մեազակաճյան — Ստամբուլի էրսպերիմենտալ խոցի բիոքիմիական էություն հարցի մասին	70
Հ. Խ. Բունյարյան, Հայկական ՍՍՀ ԴԱ ակադեմիկոս, և Ա. Ա. Սիմոնյան — Ամինոկարապաթիվի ազդեցությունը լյարդի միտոքոնդրիաների սթրիդացիոն ֆոսֆորիլացման վրա	75
Ա. Ա. Գալստյան, Ռ. Ս. Ալեխանյան, Մ. Վ. Ահաբունյան և Գ. Գ. Գևորգյան — Պոակաձև անոթների լայնացնող նյութերի անցումը ուղեղից դեպի արյուն	82

ԵՐԱՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Պ. Բաղդասարյան և Ռ. Լ. Մելիքյան — Նոր տվյալներ Ալավերդու հանքային շրջանի պլավոցիտիպարիտային սյուրֆիդների (կվարցային ալբիտոֆիդների) հառակի վերաբերյալ	121
Գ. Մ. Հակոբյան և Պ. Պ. Սամբույան — Պղնձա-մկնդեղային հանքաքարի նոր երեվանյան	219

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Գ. Ղազարյան, Տ. Մ. Հաբուրյունյան և Ռ. Ս. Գալստյան — Նորը Ղափանի հանքավայրի սևա կալցիտի մասին	33
Լ. Փ. Յաշվիլի — Յակոբսիտի առկայությունը Ջայջենի հանքանյութերում	126

ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Ա. Ի. Բալասանյան — Սազմատիզմի ուղղված և ժառանգական դարգացումը (Հայաստանի օրինակով)	38
Ա. Ի. Բալասանյան — Վուլկանիզմի և պլուտոնիզմի փոխհարաբերության պրոբլեմի շուրջը (Հայաստանի օրինակով)	130

ԲՈՒՍԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔ

Ս. Յա. Զոլոտնիցկայա, Գ. Հ. Հակոբյան, Ի. Ս. Մելիքյան և Վ. Ա. Պլուզյան — Սոսսունկ ձեռագրիկի ալկոլոիդային կոմպլեքսի մասին	86
--	----

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԵՋՈՂՈԳԻԱ

Կ. Ս. Պոդոսյան — Խաղողի վազի շնչառությունը տարեկան դարգացման ընթացքում	187
--	-----

ՄԵՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Ա. Թիխոնե — Պարազիտ ճանճերի — տախինների (Diptera, Tachinidae) նոր տեսակ Հայաստանից	41
Մ. Ա. Տեր-Գրիգորյան — Ալրավոր որդանների (Coccoidea, Pseudococcidae) նոր տեսակներ Հայաստանի լեռնատափաստանային գոտուց	91
Մ. Ա. Տեր-Գրիգորյան — Ալրավոր որդանների (Coccoidea, Pseudococcidae) Heliooccus Sale սեռի երկու նոր տեսակներ Հայաստանից	134
Ս. Մ. Յաբլոկով-Նեճույան — Կարծրաթևերի Catopidae ընտանիքի նոր տեսակներ ՍՍՀՄ-ից (Insecta, Coleoptera)	225
Վ. Ա. Տրյապիցին և Ա. Հոֆեր — Ոսկեաչիկների (Neuroptera, Chrysopidae) նոր տեսակ պարազիտ Isodromus How. (Hymenoptera, Encyrtidae) սեռից Հայաստանում և Հարավսովետական	230

ԳԵՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Ն. Հ. Գասպարյան — Ժողովրդների ցավազգացության և շնչառության վրա մորֆինի, ամրդիլի և էտիմիդիլի համակցված ազդեցության էլեկտրոֆիզիոլոգիական հետազոտությունը	44
Վ. Պ. Հակոբյան և Ն. Ս. Գաբրիելյան — Դ-ամինոկարապաթիվի և Դ-օքսի-ամինոկարապաթիվի ազդեցությունը ուղեղային արյան շրջանառության և էլեկտրոէնցեֆալոգրաֆիայի վրա նորմայում և ցնցումային ակտիվության օջախում	139

СОДЕРЖАНИЕ XLIV ТОМА

МАТЕМАТИКА

- Л. А. Петросян*—Динамическая игра преследования при наличии сил трения 3
- Р. В. Амбарцумян*—К характеристике процессов Пуассона в терминах разложимости точечного процесса на независимые рекуррентные компоненты 8
- Ф. С. Лисин*—Некоторые достаточные условия замкнутости системы полиномов в области Каратеодори 49
- А. В. Чакмазян*—О гауссовом кручении двумерной двойственно нормализованной поверхности D_2 , вложенной в E_4 97
- А. Г. Назаров*, академик АН Армянской ССР — Опыт одной идеографической записи некоторых операций математической логики 145
- Г. В. Вирабян*—Новое доказательство полноты одной системы обобщенных собственных функций, порожденной уравнением колебания струны 193

МЕХАНИКА

- А. Г. Багдоев*—Движение фронта давления в неоднородной жидкости 151
- А. Г. Багдоев*—Исследование окрестности параболической линии в задаче о давлении, приложенном к границе жидкости 200

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

- Р. С. Минасян*—Теоретическое исследование напряженного состояния наружной стеновой панели с проемом при действии вертикальных нагрузок 14
- Р. О. Амасян*—Подбор оптимальных множителей подобия с учетом неоднородностей материалов модели и оригинала 54
- А. Д. Слабоспицкий*—Датчик для измерения смещений, деформаций и ускорений при работе на низкомодульных материалах 101

СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ СООРУЖЕНИЙ

- С. С. Дарбинян*—Об учете затухания и упрочнения при расчете сооружений на сейсмические воздействия за пределом упругости 157

ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ

- А. Г. Назаров*, академик АН Армянской ССР—Колебания упругой системы с одной степенью свободы при землетрясении с учетом скачкообразного изменения ее жесткости 203

ФИЗИКА

- Ю. С. Чилингарян и Р. В. Мкртчян*—Исследование просветления некоторых фототропных веществ 19
- Г. М. Авакьянц*, чл.-корр. АН Армянской ССР, *И. Р. Альтман, Л. С. Хавин* и

А. В. Юровский—Переходные характеристики кремниевых диодов с отрицательным сопротивлением	58
Ф. Р. Арутюнян, К. А. Испирян, А. Г. Оганесян и А. А. Франгян—Эффект плотности в тормозном излучении электронов с энергиями до 600 мэв	65
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, И. Р. Альтман, Л. С. Хавин и А. В. Юровский—Распределение токов в кремниевых диодах с отрицательным сопротивлением	104
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, С. А. Алтунян, Г. А. Егиазарян—Изменение структуры тонких аморфных пленок селена при бомбардировке их положительными ионами натрия	107
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, Ю. А. Абрамян, С. Н. Гаспарян, В. Е. Карапетян и И. А. Саркисян—Кремниевые диоды с управляемым дифференциальным отрицательным сопротивлением	163
В. М. Арутюнян и А. О. Меликян — Динамика мод в закрытом генераторе	167
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, Ю. А. Абрамян, И. Р. Альтман и Ц. М. Альтман—К вопросу о надежности мощных транзисторов	208

АСТРОФИЗИКА

Г. С. Бадалян—Распределение нейтрального водорода и цефеид в звездной системе Андромеды	171
---	-----

ФИЗИКА ПОЛИМЕРОВ

Н. М. Кочарян, чл.-корр. АН Армянской ССР, Х. Б. Пачаджян и Ж. А. Тиврикцян—«Наведенный» пьезоэффект в некоторых полимерах	111
--	-----

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян, чл.-корр. АН Армянской ССР, и Г. А. Есаян—Кинетика окисления пиперидина и морфолина персульфатом калия в водных растворах	174
О. А. Чалтыкян, чл.-корр. АН Армянской ССР, Э. Р. Саруханян и Н. М. Бейлерян—Влияние строения диалкиламиноспиртов на скорость их реакций с перекисью бензоила в органических растворителях	213

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР, З. Д. Кустанович и Р. С. Боева—Исследование реакции конденсации этилендиамина с монокарбоновыми кислотами	23
А. Т. Бабаян, чл.-корр. АН Армянской ССР, Л. Х. Гамбурян и Эл. О. Чухаджян—Исследования в области аммониевых соединений. Расщепление холина	29
В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР, и В. Р. Меликян—Конденсация хлорзамещенных олефинов с параформальдегидом в присутствии КУ-2	115
В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР, В. Р. Меликян и З. Д. Кустанович—Конденсация β -бромстирола с параформальдегидом в присутствии КУ-2	181

БИОХИМИЯ

А. А. Мнацаканян—О некоторых сторонах механизма возникновения экспериментальной язвы желудка	70
Г. Х. Бунятян, академик АН Армянской ССР, и А. А. Симонян—Действие аминомасляной кислоты на окислительное фосфорилирование в митохондриях печени	75
А. А. Галоян, Р. А. Алексанян, М. В. Агаронян и Г. Г. Геворкян—О выделении коронарорасширяющих веществ из мозга в кровь	82

ГЕОЛОГИЯ

- Г. П. Багдасарян и Р. Л. Мелконян—Новые данные о возрасте плагиолипаритовых порфиров (кварцевых альбитофиров) Алавердского рудного района 121
- Г. М. Акопян и П. П. Цамерян—Новое проявление медно-мышьяковых руд 219

МИНЕРАЛОГИЯ

- А. Г. Казарян, Т. М. Арутюнян и Р. С. Галстян—Новое о «черном» калыците Кафанского месторождения 33
- Л. П. Яшвили—О находке якобсита в рудах Чайкендского месторождения 126

ПЕТРОГРАФИЯ

- С. И. Баласанян—Направленное и наследованное развитие магматизма (на примере Армении) 38
- С. И. Баласанян—К проблеме отношения вулканизма и плутонизма (на примере Армении) 130

РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- С. Я. Золотницкая, Г. О. Аксаян, И. С. Мелкумян и В. А. Плүзян—Об алкалоидном комплексе Мерендеры трехстолбиковой 86

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- К. С. Погосян—Дыхание виноградной лозы в период годичного цикла развития 187

ЭНТОМОЛОГИЯ

- В. А. Рихтер—Новый вид паразитических мух-тахин (Diptera, Tachinidae) из Армении 41
- М. А. Тер-Григорян—Новые виды мучнистых червецов (Coccoidea, Pseudococcidae) из горно-степной зоны Армении 91
- М. А. Тер-Григорян—Два новых вида рода *Hellococcus* Sulc (Coccoidea, Pseudococcidae) из Армении 134
- С. М. Яблоков-Хнзорян—Новые виды жесткокрылых Catopidae из СССР (Insecta, Coleoptera) 225
- В. А. Тряпичин и А. Гоффер—Новый вид рода *Isodromus* How. (Hymenoptera, Encyrtidae)—паразит златоглазок (Neuroptera, Chrysopidae), в Армении и Югославии 235

ФАРМАКОЛОГИЯ

- Н. А. Гаспарян—Электрофизиологическое исследование совместного действия морфина, амизила и этимизола на болевую чувствительность и дыхание кролика 44
- В. П. Акопян и Э. С. Габриелян—Влияние γ -аминомасляной кислоты и β -оксип-аминомасляной кислоты на мозговое кровообращение и электроэнцефалограмму в норме и в очаге судорожной активности 139

