

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

Էջ

Մաքեմասիկա

Ս. Ա. Հակոբյան—Մի ինտեգրալ ձևափոխություն մասին	3
Վ. Գ. Տաիրովա—Ֆունկցիաների կրիտիկական հետերը և եզրային ինդեքսը վերջավոր թերթանի ու մասնյալ մակերևույթի վրա	13
Հ. Մ. Մարտիրոսյան—Որոշ օպերատորների սպեկտրի և դեֆեկտի ինդեքսների մասին	49
Ռ. Ա. Օհանյան—Վերլուծություն ըստ մի երկրորդ կարգի եզրային խնդրի սե- փական ֆունկցիաների կիսաառանցքի վրա	57
Ն. Հ. Առաքելյան—Անսահմանափակ կոնտինուումների վրա ամբողջ ֆունկցիա- ներով հավասարաչափ մոտարկումների և նրանց աճման արագությունը գնահատե- լու մասին	145

Կիրառական մաքեմասիկա

Ռ. Ս. Մինոսյան—Պտտվող անհամապետ դնդում ջերմություն տարածման մա- սին՝ շրջապատող միջավայրի հետ ջերմափոխանակման առկայությունը դեպքում	97
---	----

Մեխանիկա

Վ. Յ. Գևուցի—Շերտավոր անիզոտրոպ ճկուն թաղանթների կայունություն մասին	105
---	-----

Ֆիզիկա

Հ. Ս. Մերգելյան—Էլեկտրամագնիսական ալիքների անդրադարձումը և բե- կումը շարժվող միջավայրերի դեպքում	65
Ս. Ա. Վարդանյան, Է. Գ. Շարոյան և Ա. Վ. Մուշեղյան—2,5-Դիարիֆուրան- ների սցինտիլացիոն հատկությունները և նրանց կլանման կորերը ուլտրամանուշա- կազույն ճառագայթների տիրույթում	151

Աստրոֆիզիկա

Ա. Տ. Քալլոդյան—Գալակտիկաների մի քանի խմբերի դինամիկական անկա- յունություն մասին	19
---	----

Ինժեներական մեխանիկա

Ն. Կ. Կարապետյան—Սեյսմիկ տատանումների անպարբերականության հաշ- վառումով սպեկտրի որոշման եղանակ	71
Ա. Գ. Նազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս—Էլաստիկ սեյսմիկական պլատ- ֆորմաներ	193

Օրգանական բիոֆիզիկա

Ա. Թ. Բաբայան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Գ. Ինջիլյան և Հ. Բ. Բադ- դախյան—Չորրորդային ամոնիակային աղերի վերախմբավորման ճեղքման նոր առեկցիայի մասին	75
---	----

Վ. Ի. Իսազուլյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ա. Գեսուկի — Մի քանի երրորդային օլեֆինների պոլիմերիզացիայի ռեակցիայի ուսումնասիրությունը կատիոնափոխանակիչ խեժերի ներկայութեամբ որպես կատալիզատորներ	197
--	-----

Ֆիզիկական բիմիա

Բ. Ս. Սոդումոնյան, Ն. Ս. Բեյլերյան և Հ. Հ. Չալքիկյան — Տրիէթանոլամին-բենզոիլ պերօքսիդ ռեակցիայի կինետիկան օրգանական լուծիչներում	201
--	-----

Բիոբիմիա

Ա. Ա. Դալոյան — Հիպոթեզալամուսի երկու հորմոնների մասին, որոնք առնչություն ունեն կորոնար շրջանառություն հետ	109
Ա. Ա. Դալոյան Աղենոհիպոֆիզի կադմից հիստամինի ազդեցության ներքո ազրենոկորտիկոտրոպ հորմոնի առնչատման մեխանիզմի հարցի շուրջը	153

Ագրոբիմիա

Վ. Լ. Անանյան — Ռադիոստրոնցիումի կլանումը բույսի կոզմից Հայաստանի տարբեր հողերից	83
Վ. Լ. Անանյան — Հողի օդի ռադիոակտիվության ազդեցությունը բույսերի վրա	113

Երկրաբանություն

Վ. Թ. Հակոբյան և Հ. Գ. Ղազարյան — Նոր տվյալներ Բազումի լեռնաշղթայի (Հայկական ՍՍՌ) մետամորֆային թերթաքարերի մասին	25
Ա. Հ. Գաբրիելյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Ս. Կ. Արզումանյան — Երեվանի աղարներ ափագանի նորագույն տեկտոնիկայի մասին	161

Հանքաբանություն

Է. Գ. Մալխասյան — Հալվարի գյուժորտերի մասին	31
Ա. Հ. Կոջոյան — Ռենյերիտը Հայկական ՍՍՌ Ախթալայի բազմամետաղային հանքավայրից	165

Ստրատիգրաֆիա

Յու. Ա. Մարտիրոսյան և Հ. Հ. Սարգսյան — Նոր տվյալներ արևմտյան Հայոց-ձորի պալեոցեն-ստորին էոցենի նստվածքների մասին	169
--	-----

Բիոֆիզիկա

Ս. Ս. Հովհաննեսյան և Տ. Ս. Զամինյան — Միոկարդի ջրալուծ սպիտերի առնչատումը էլեկտրոֆորետիկ եղանակով նորմալ և ճառագայթված կենդանիների մոտ	207
--	-----

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Կ. Հ. Կարապետյան — Ծաղկափթթությունների վեգետատիվ աճ ցույց տվող բույսերի տերևներում ամինոթթվային կազմի փոփոխություն հարցի մասին	89
Է. Ս. Հավունջյան — Մախորկայի արմատահյուսված ալկալոիդների պարունակությունը դինամիկայի ուսումնասիրությունը, կախված ժամանակի և զարգացման փուլի հետ	211
Կ. Հ. Կարապետյան — Ցածր ջերմության ազդեցությունը նշենու ծաղիկներում ամինոթթուկների և ածխաջրատների կազմի փոփոխություն վրա	215

Հիստոլոգիա

Վ. Վ. Ֆանարյան, Հ. Ս. Զիլինգարյան և Վ. Պապոյան և Ե. Ն. Պառավյան — Գլխուղեղի մեծ կիսագնդերի և ուղեղիկի կեղևի ռեգեներացիայի հարցի շուրջը օնտոգենեզում	117
Շ. Ա. Խիդրովոյան — Շների և կատունների ոգնուղեղի մակերեսում գտնվող ներվային բջիջների մասին	187

Կենդանաբանություն

Ի. Մ. Լիխարեվ—Clausiliidae ընտանիքի ցամաքային նոր մոլորակի Հայաստանում	211
--	-----

Միջատաբանություն

Վ. Ա. Ռիխտեր—Գիշաճանճերի (Diptera, Asilidae) նոր և քիչ հայտնի տեսակներ Հայկական ՍՍՌ ֆաունայում	37
Վ. Ա. Տրյապիցին—Հայաստանի և Ուղրեկստանի ֆաունայի համար թուրանական վահանակրի Diaspidiotus prunorum (Laing) նոր պարագիտը	93
Վ. Ֆ. Զայցեվ—Petrorossia Bezzi (Diptera, Bombyliidae) սեռի երկու նոր տեսակներ Հայաստանից	123
Վ. Ֆ. Զայցեվ—Geron Melg. (Diptera Bombyliidae) սեռի երեք նոր տեսակներ Անդրկովկասից	175

Բժշկություն

Ֆ. Ս. Դրամիյան և Ռ. Մ. Գասպարյան—Ոսկրային հյուսվածքի փոփոխությունները սիստեմային սկզբորոգերմիայի ժամանակ	129
--	-----

Ֆիզիոլոգիա

Վ. Վ. Ֆանարջյան—Ուղեղիկի արհեստական (աֆերենտային) համակարգում թյան փոխգործողություն մասին	43
Ս. Ա. Կարապետյան—ՀՍՍՌ ԴԱ ախտահմիկոս—Կենդանի օրգանիզմում մետաբոլիկ պրոցեսների խթանումը լույսի ներգործությամբ	135
Բ. Ա. Հարությունյան—Թափառող և եռորակ ներվերի ազդեցությունը շնչառական կենտրոնի վրա	141
Գ. Ն. Գրիգորյան—Ատրոպինի և ադրենալինի հակադիր ազդեցությունը սլաժմանական շարժիչ սեփեքսների նկատմամբ	181
Բ. Ա. Հարությունյան—Մի քանի ֆարմակոլոգիկ սրեպարատների ազդեցությունը շնչառարական կենտրոնի արգելակման վրա	227

Պատմություն

Ս. Մ. Այվազյան—Հիստոսների էթնիկական պատկանելություն մասին	231
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ XXXIV ТОМА

	Стр.
Математика	
<i>С. А. Акопян</i> —Об одном интегральном преобразовании	3
<i>В. Г. Таирова</i> —Критические точки и граничный индекс функций на конечнолистных римановых поверхностях	13
<i>Р. М. Мартиросян</i> —Об индексах дефекта и спектре некоторых операторов	49
<i>Р. А. Оганян</i> —Разложение по собственным функциям одной краевой задачи второго порядка на полуоси	57
<i>Н. У. Аракелян</i> —О равномерном приближении целыми функциями на неограниченных континуумах и оценке скорости их роста	145
Прикладная математика	
<i>Р. С. Минасян</i> —О распространении тепла во вращающемся неоднородном шаре при наличии теплообмена с окружающей средой	97
Механика	
<i>В. Ц. Гнуни</i> —Об устойчивости несимметрично собранных слоистых гибких пологих оболочек	105
Физика	
<i>О. С. Мергелян</i> —Отражение и преломление электромагнитных волн в случае движущейся среды	65
<i>С. А. Вартамян, Э. Г. Шароян и А. В. Мушегян</i> —Сцинтилляционные свойства 2,5-диарилфуранов	151
Астрофизика	
<i>А. Т. Каллоглян</i> —О динамической неустойчивости некоторых групп галактик	19
Инженерная сейсмология	
<i>Н. К. Карапетян</i> —Методика определения спектра с учетом неперiodичности сейсмических колебаний	71
<i>А. Г. Назаров</i> , академик АН Армянской ССР—Эластические сейсмические платформы	193
Органическая химия	
<i>А. Т. Бабаян</i> , чл-корр. АН АрмССР, <i>М. Г. Инджикян</i> и <i>Г. Б. Багдасарян</i> —О новой реакции перегруппировки-расщепления четвертичных аммониевых солей	75

<i>В. И. Исагулянц</i> , академик АН АрмССР, и <i>А. Десукки</i> —Исследование реакции полимеризации некоторых третичных олефинов в присутствии катионообменной смолы в качестве катализатора	197
---	-----

Физическая химия

<i>Б. М. Согомонян, Н. М. Бейлерян</i> и <i>О. А. Чалтыкян</i> —Кинетика реакции перекиси бензоила с триэтаноломином	201
--	-----

Биохимия

<i>А. А. Галоян</i> —О двух гормонах гипоталамуса, оказывающих действие на коронарное кровообращение	109
<i>А. А. Галоян</i> —К механизму влияния гистамина на выделение адренокортикотропного гормона аденогипофизом	155

Агрохимия

<i>В. Л. Ананян</i> —Поглощение растениями ячменя радиостронция из различных почв Армении	83
<i>В. Л. Ананян</i> —О влиянии радиоактивности почвенного воздуха на растения	113

Геология

<i>В. Т. Акопян</i> и <i>А. Г. Казарян</i> —Новые данные о метаморфических сланцах Базумского хребта в Армянской ССР	25
<i>А. А. Габриелян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, и <i>С. К. Арзуманян</i> —О новейшей тектонике Ереванского соленосного бассейна	161

Минералогия

<i>Э. Г. Малхасян</i> —Лалварский дюмортьерит	31
<i>А. А. Коджоян</i> —О реньерите из Ахтальского полиметаллического месторождения Армянской ССР	165

Стратиграфия

<i>Ю. А. Мартиросян</i> и <i>О. А. Саркисян</i> —Новые данные по стратиграфии палеоцен-нижнеэоценовых отложений западного Айоцдзора	169
---	-----

Биофизика

<i>О. С. Оганесян</i> и <i>Т. С. Замирян</i> —Разделение водорастворимых белков миокарда методом электрофореза на бумаге в норме и после ионизирующего облучения	207
--	-----

Физиология растений

<i>В. О. Казарян</i> и <i>К. А. Карапетян</i> —К вопросу об изменении аминокислотного состава листьев вегетативно израстающих растений	89
<i>Э. С. Авунджян</i> —Динамика содержания алкалоидов в пасоке махорки в зависимости от фазы развития	211
<i>К. А. Карапетян</i> —О влиянии пониженных температур на изменение аминокислотного и углеводного составов цветков миндаля	215

Гистология

<i>В. В. Фанарджян, А. М. Чилингарян, Е. В. Папоян</i> и <i>Е. Н. Паравян</i> —К вопросу регенерации коры больших полушарий и мозжечка в онтогенезе	117
---	-----

Ш. А. Хидроглуян—О нервных клетках на поверхности спинного мозга у кошки и собаки	187
---	-----

Зоология

И. М. Лухарев—Новый наземный моллюск Армении из семейства Clausiliidae (Gastropoda, Stylommatophora)	221
--	-----

Энтомология

В. А. Рухтер—Новые и малоизвестные виды ктырей (Diptera, Asilidae) из Армянской ССР	37
В. А. Тряпицин—Новый паразит туранской щитовки Diaspidiotus prunorum (Laing) в фауне Армении и Узбекистана	93
В. Ф. Зайцев—Два новых вида рода Petrorossia Bezzi (Diptera, Bombyliidae) из Армении	123
В. Ф. Зайцев—Три новых вида рода Geron Melg. (Diptera, Bombyliidae) из Закавказья	175

Медицина

Ф. С. Драмбян и Р. М. Каспарян—Об изменениях в костной ткани при системной склеродермии	129
---	-----

Физиология

В. В. Фанарджян—О взаимодействии афферентных систем мозжечка. Сообщение II	43
С. К. Карапетян, академик АН АрмССР—Стимуляция светом метаболических процессов в животном организме	135
Б. А. Арутюнян—О влиянии блуждающего и тройничного нервов на дыхательный центр	141
Г. Е. Григорян—К антагонистическому действию атропина и адреналина на двигательные условные рефлексы	181
Б. А. Арутюнян—О влиянии некоторых фармакологических веществ на торможение дыхательного центра	227

История

С. М. Айвазян—Об этнической принадлежности гиксосов	231
---	-----

