

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ VII ՀԱՏՈՐԻ

62

Մարեմատիկա

Մ. Մ. Զրքաշյան—Անտեմատնափակ ախրույթներում պոլիտեխնիկական սխեմաների լրիվության չափական հայտանիշների մասին	3
Մ. Մ. Զրքաշյան—Ամբողջ ֆունկցիաների որոշ դասերի ներկայացնելիության մասին	193

Կիրառական մարեմատիկա

Ա. Գ. Նազարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Իմպուլսիվ ֆունկցիաների սահմանումը	11
Ա. Գ. Նազարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Ներկու փոփոխականների իմպուլսիվ ֆունկցիաների սահմանումը	143

Ճիզիկա

Ա. Ի. Ալիխանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Ն. Մ. Քաչարյան—Գումրիկական ճառագայթների մասին	153
Վ. Հ. Համբարձումյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Վերջավոր օպտիկական հաստության տնիզորոզ միաչափ միջավայրի կողմից լույսի դիֆուզ անդրադարձման և թափանցման մասին	199

Թեքմոգիտամիկա

Ալեքսանդր Հակոբյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Բարդ հետերոգեն սխեմաների վարիանտականության մասին	49
--	----

Էլեկտրոտեխնիկա

Ա. Ղ. Իսսիֆյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Սինիբոն մեքենայի դիֆերենցիալ հավասարումների ձևափոխումների թեորեմ	97
--	----

Կիրառական մեխանիկա

Մ. Հ. Առյուծյան—Կարիշ գործիքի օպտիմալ ներկայացման էլեմենտների ֆիզիկական հիմունքները	17
---	----

Կառուցումների սեսություն

Ջ. Ա. Հացագործյան—Մասն զմեռ յախտող սեղանային համակարգի ներկայացման էլեմենտների հաշվարկը՝ սեփական կշռի հաշվառմամբ	53
Ն. Խ. Հարությունյան—Հարվածությունը և դեֆորմացիաները բետոնյա զանգվածներում բետոնի հոսունության ազնառումով	203

Ճիզիկական բիմիա

Ն. Օ. Ենիկոյսյան և Ա. Բ. Նալբանդյան—Կարծր մակերեսների վրա առումական ջրածնի ռեկոմբինացիայի գործակցի ջերմային կախվածության չափումը	57
Ա. Բ. Նալբանդյան—Մեքանի ֆոտոգրաֆիկական, անդիկով սենսիբիլացված օքսիդացումը	109

Օրգանական բիմիա

- Վ. Ի. Իսագուլյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Թ. Ա. Ազիզյան — 1,3-Դի-
բրորբուտեն-2-ի ածանցյալների օքսիդացումը և հաղորդումը Արօքսիբացախաթը-
թուների սինթեզը 21
- Վ. Ի. Իսագուլյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Հ. Տ. Նսայան — Ֆենիլ-
1-բրոր-3-բուտեն-2-ի փոխարկումները կծու կալիումի ներկայությամբ 117
- Գ. Տ. Թադևոսյան և Մ. Հ. Մելիքյան — dl-Գրպերիտոնի սինթեզ 159
- Վ. Ի. Ալատյան և Վ. Ն. Ժամադորժյան — Գլորբուտենիլային միացություն-
ների տարածական իզոմերների ստացումը և 1-Ֆենօքսի-3-բրորբուտեն-2-ի տա-
րածական իզոմերները 211

Ռիոբիմիա

- Հ. Խ. Բունիաթյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Մխիթարյան և Վ. Ռ.
Նոյսյան — Նիկտինաթթվի ազդեցությամբ պիրոկատեխինի օքսիդացման վրա 27
- Հ. Խ. Բունիաթյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Գ. Վ. Բումսլյան — Կուլամինը
որպես անտի- և պրոօքսիդանտ ճարպերի ու վիտամին Ա-ի ինքնօքսիդացման դեպ-
քում 121
- Հ. Խ. Բունիաթյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Մ. Գ. Գալստյան —
Անեվրինի (վիտամին B₁) և ասկորբինաթթվի (վիտամին C) փոխազդեցությամբ
միմյանց քայքայման վրա 163

Գեոլոգիա

- Լ. Ա. Վարդանյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Գլադիոկլադների մի նոր
տեսակի կրկնաբյուրեղի մասին 33
- Ս. Հ. Դարբինյան և Հ. Ա. Ասատրյան — Դալի-դադ լեռան (Ադրբեջ. ՍՍՌ)
հրաբխածին շերտավազի հասակի մասին 63
- Լ. Ա. Վարդանյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Վ. Վ. Նիկիտինի դաշտա-
յին շալախի բյուրեղագիտական էլենմենաների զիտգրամը լրացնող կորերը 127
- Լ. Ա. Վարդանյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Կովկաս-Անձով Կասպիա-
կան մագի պոստպլիոցենի կորեկայեղայի նոր սինեման 219

Բույսերի միզոլոգիա

- Վ. Հ. Դադարյան — Միամյա բույսերի ռեպրոդուկտիվ զարգացման և ձերան-
ման մասին 131

Բույսերի մորֆոլոգիա

- Ա. Գ. Իվանով — Delphinium, Aconitum և մերձավոր ցեղերի նեկտարանոց-
ների ու փշու սիստեմատիկական նշանակությամբ մասին 67

Բույսերի սիստեմատիկա

- Դ. Ի. Սոսնովսկի — Stellera ցեղին պատկանող մի նոր տեսակ Հայաստանից 137
- Ա. Կ. Կադեմիկով և Ա. Կ. Գրոսմեյս — Campanula ցեղի կովկասյան երկու նոր
տեսակներ 169
- Ա. Կ. Կուլակովսկի — Campanula ցեղի մի նոր տեսակ Արևմտյան Անդրկով-
կասի կրաքարային լեռներին 223

Բույսերի առնարկագրություն

- Հ. Կ. Մուլումյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ — Կափուջիսի ֆլորայի ու բու-
սականության բնութագրական զժերը և հարավային Զանգեզուրի բուսաբանա-
կան-աշխարհագրական ուսումնասցման հարցը 39

Նեկոտունարանություն

- Ս. Կ. Դալ — Վշնյավոր Կոնսիայի (Coutia collaris Men.) գույնի հասակային
փոփոխությունները 73

Թ. Մ. Սոսիիսինա — Հայկական ՍՍՌ-ում օխոտոնայի ոսկորներ (Ochotona sp.) հայտնաբերելու մասին	77
Ս. Կ. Դյուլ — Նատտերերի չղջիկի նոր ենթատեսակ Վայքից (Դարալագյազից)	173
Ն. Ն. Ակրա Ռովսկի — Ցամաքային խեցիավոր փափկամորթների նոր և բիշ հայտնի ձևեր Վայքից (Դարալագյազից)	179

Հիդրոբիոլոգիա

Տ. Մ. Մեչկովս — Սևանա լճի Ելենովկայի ձողի կլադոցերների կազմի մեջ վերջին տարիների ընթացքում տեղի ունեցած փոփոխությունների մասին	45
--	----

Միջատաբանություն

Ա. Վ. Բոգուշով — Cyphostethe սեռի նոր տեսակ Արաքսի հովտից	79
Ն. Ս. Բարխանիա — Coccoidea (Homoptera) ենթակարգի երկու նոր սեռ և մի նոր տեսակ Հայաստանից	141
Ի. Ի. Լոգովոյ — Ips acuminatus Gyll. բզեզը Անդրկովկասի սահմանկարկներում	186

Հնետաբանություն

Մ. Ն. Տեր-Մինոսյան — Rhynchites Schneid. սեռին պատկանող զրաժո մի նոր տեսակ Բինագադի իսկախան ավազների շերտերից (Coleoptera)	227
--	-----

Հելմինթոլոգիա

Կ. Ս. Հախումյան — Գարսկական ավազամկան մոտ հայտնաբերված երիզորդի մի նոր տեսակ — Hymenolepis skrjabiniana nov. sp.	231
--	-----

Միկրոբիոլոգիա

Հ. Կ. Փանոսյան և Վ. Գ. Խումանյան — Սիմրիոզ շաքարասնկերի և ազոտաբակտերիաների միջև	83
--	----

Կենդանիների ֆիզիոլոգիա

Գ. Պ. Մուսելյան — Իլիջանի իանթային ջրի ազդեցությամբ տարրեր կենդանիների հարթ մկանների վրա	89
Գ. Գ. Մուսելյան և Ֆ. Ա. Ազամյան — Հեռերոտալքսինի ազդեցությամբ տարբեր կենդանիների հարթ մկանների և պերիֆերիկ անոթների վրա	189

Բժշկականություն

Է. Ս. Ղալաբյան — Վեգետո-էնզսկրին սխառմի քննություն մի նոր փորձ	93
--	----

СОДЕРЖАНИЕ VII ТОМА

Стр.

Математика

М. М. Джрбашян. О метрических признаках полноты системы полиномов в неограниченных областях	3
М. М. Джрбашян. О представимости некоторых классов целых функций	193

Прикладная математика

А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Арм. ССР. К определению импульсивных функций	11
А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Арм. ССР. Определение импульсивных функций двух переменных	145

Физика

А. И. Аликханян, действ. чл. АН Арм. ССР и Н. М. Кочарян. О фотонах в космических лучах	163
---	-----

<i>В. А. Амбарцумян</i> , действ. чл. АН Арм. ССР. О диффузном отражении и пропускании света анизотропной одномерной рассеивающей средой конечной оптической толщины	189
--	-----

Термодинамика

<i>Александр Акопян</i> , действ. чл. АН Арм. ССР. О вариантности сложных гетерогенных систем	49
---	----

Электротехника

<i>А. Г. Иосифьян</i> , чл.-корресп. АН. Арм. ССР. Теория преобразований дифференциальных уравнений синхронной машины	97
---	----

Прикладная механика

<i>М. И. Аруцян</i> . Физические основы элементов оптимальной геометрии режущего инструмента. II. Задний угол резца	17
---	----

Теория сооружений

<i>З. А. Ацагорцян</i> . Расчет изгибаемых железобетонных элементов прямоугольного сечения с учетом собственного веса	53
<i>Н. Х. Арутюнян</i> . Напряжения и деформации в бетонных массивах с учетом ползучести бетона	203

Физическая химия

<i>Н. С. Ениколопян</i> и <i>А. Б. Налбандян</i> . Измерение температурной зависимости коэффициента рекомбинации атомного водорода на твердых поверхностях	57
<i>А. Б. Налбандян</i> . Фотохимическое, ртутью sensibilizированное окисление метана	109

Органическая химия

<i>В. И. Исагулянц</i> , действ. чл. АН Арм. ССР и <i>Т. А. Азизян</i> . Окисление пронаводных 1,3-дихлорбутена-2. Сообщение II. Синтез ароксиксусных кислот	21
<i>В. И. Исагулянц</i> , действ. чл. АН. Арм. ССР и <i>Г. Т. Есаян</i> . Превращения фенил-1-хлор-3-бутена-2 в присутствии едкого кали	117
<i>Г. Т. Татевосян</i> и <i>М. О. Меликян</i> . Синтез dl-пиперитона	159
<i>В. Д. Азатян</i> и <i>В. Н. Жамагорцян</i> . Получение стереоизомерных хлор-бутениловых соединений. I. Стереоизомеры 1-фенокси-3-хлорбутена-2	211

Биохимия

<i>Г. Х. Бунятян</i> , действ. чл. АН Арм. ССР, <i>В. Г. Мхитарян</i> и <i>В. Б. Егиян</i> . Влияние никотиновой кислоты на окисление пирокатехина	27
<i>Г. Х. Бунятян</i> , действ. чл. АН. Арм. ССР и <i>Г. В. Камалян</i> . Коламин как анти- и прооксидант при самоокислении жиров и витамина	121
<i>Г. Х. Бунятян</i> , действ. чл. АН Арм. ССР и <i>М. Г. Гаспарян</i> . Взаимодействие аневрина и аскорбиновой кислоты при их распаде	163

Геология

<i>Л. А. Варданянц</i> , чл.-корресп. АН Арм. ССР. О новом типе двойников плагноклаза	33
<i>А. А. Габриелян</i> и <i>А. А. Асатрян</i> . О возрасте вулканогенной толщи разреза горы Дали-даг (Азерб. ССР)	63
<i>Л. А. Варданянц</i> , чл. корресп. Н. Арм. ССР. Дополнительные кривые к диаграмме В. В. Зикитина кристаллографических элементов полевых шпатов	127

Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Новая схема корреляции постплиоцена Кавказско-Черноморско-Каспийской области	210
--	-----

Физиология растений

В. О. Казарян. О репродуктивном развитии и старении однолетних растений	131
---	-----

Морфология растений

Анна Иванова. О систематическом значении нектарников и пыльцы у <i>Delphinium</i> , <i>Akonitum</i> и близких родов	67
---	----

Систематика растений

Д. И. Сосновский. Новый вид р. <i>Stellera</i> из Армении	137
Академик А. А. Гроссгейм. Новые кавказские колокольчики	169
А. А. Колаковский. Новый вид колокольчика с известняковых альп Западного Закавказья	223

Фитогеография

А. К. Магакьян, чл.-корресп. АН Арм. ССР. Характерные черты флоры и растительности Капуджиха и вопрос о ботанико-географическом районировании Южного Закавказья	39
---	----

Зоология

С. К. Даль. Возрастная изменчивость окраски ошейниковой контин— <i>Conita collaris</i> Men.	73
Т. М. Соснихина. О нахождении костей пищухи (<i>Ochotona</i> sp.) в Армянской ССР	77
С. К. Даль. Новый подви́д ночницы Наттерера из Вайка (Даралагез)	173
Н. Н. Акрамовский. Новые и мало известные формы наземных раковинных моллюсков из Вайка (Даралагеза) (<i>Gastropoda, Veruglinidae</i>)	179

Гидробиология

Т. М. Мешкова. Об изменениях в составе вислоцер Еленовской бухты озера Севан за последние годы	45
--	----

Энтомология

А. В. Богачев. Новый вид рода <i>Cyphostetha</i> Mars. из долины Аракса (<i>Coleoptera, Tenebrionidae</i>)	79
Н. С. Борхсениус. Два новых рода мучнистых червецов и новый вид щитовки (<i>Homoptera, Coccidae</i>) из Армении	141
Д. И. Лозовой. Вершинный короед (<i>Ips acuminatus</i> Gyll.) в сосняках Закавказья	185

Палеонтология

М. Е. Тер-Минасян. Новый ископаемый вид рода <i>Rhynchites</i> Schneid. из бинагадинских кировых слоев (<i>Coleoptera, Attelabidae</i>)	227
---	-----

Гельминтология

К. С. Ахумян. Новый вид цестоды <i>Hymenolepis skrjabini</i> из персидской песчанки (<i>Meriones persicus</i> Blanch.)	231
---	-----

Микробиология

А. К. Паниосян и В. Г. Туманян. Симбиоз между дрожжами и азотобактериями	83
--	----

Физиология животных

Г. П. Мушегян. О влиянии минеральной воды „Дилижан“ на функцию гладкой мускулатуры различных животных 89

Г. П. Мушегян и Ф. А. Адамян. Влияние гетероауксина на гладкую мускулатуру и на периферические сосуды различных животных . . . 189

Медицина

Э. С. Газарян. Новая проба для исследования вегето-эндокринной системы 93