

Բ ՈՒՎ Ա Ն Գ Ի Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն XX ՀԱՏՈՐԻ

Մարեմտութիւն

68

Ս. Ն. Սերգեյան. Հայկական ՍՍԽ ԳԱ թղթակից անդամ—Մի քանի դիտողութիւններ Ս. Ն. Բերնշտեյնի ազդրոքսիմացիոն խնդրի մասին 113

Հաժարականութիւններու տեսութիւն

Ս. Խ. Թումանյան—Հաժարականութիւններու մուտքն ու իրաւունքը 65

Ռազիոնաւորագիտութիւն

Վ. Ա. Սանամյան և Հ. Ա. Երզնկանյան—Արեւիկի ռազիոնաւորագիտութիւնը 161

Աստրոֆիզիկա

Հ. Վ. Սերգեյան—Բ-աստղերի սպեկտրոֆոտոմետրիկ ջերմաստիճանների մասին 3
Ա. Ա. Նիկիտին և Գ. Գ. Գորդինկո—Աստրոֆիզիկական հաշիվներում կիրառւող Ca II-ի որոշ ատոմային հատկանիշների մասին 165

Ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, Մ. Տ. Այվազյան, Զ. Ա. Կիրսիլոսյան և Ն. Ս. Ալեքսանյան—Մ-մեղոնների իմպուլսի սպեկտրը 3200 մ. բարձրութեան վրա 169

Գիտական մեթոդաւորագիտութիւն

Ա. Մ. Միրաբյան—Մեծ մասշտաբի կոնվեկցիայի տեսութեան մեթոդաւորագիտական մի կիրառութեան մասին 75

Էլեկտրատեխնիկա

Ա. Վ. Իսսիֆյան. Հայկական ՍՍԽ ԳԱ իսկական անդամ—Էլեկտրականութեան և նյութի փոխադրեցութեան համասարուեցիւնի հարցի շուրջը 33

Շինարարական տեխնիկա

Մ. Գ. Խաչիյան—Շինարարական նյութերի առաձգականութեան դինամիկական մոդուլի որոշման նոր եղանակ 9

Օրգանական քիմիա

Վ. Գ. Ազատյան և Հ. Ս. Գլուշի Գեվիսյան—Երկերրորդային գլիկոլների սինթեզը ցիկլոօկտատետրաէնից 81

Վ. Ի. Իսազուլյան. Հայկական ՍՍԽ ԳԱ իսկական անդամ և Ի. Ս. Մակսիմով—Մի քանի β-հալոգենաթերապիայի սինթեզը օլեֆիններից 121

Հ. Մ. Զանիուլայան և Ս. Հ. Մեջոյան—Ածխածնի առաջացումը կոնյակի սպիրտի հնացման ժամանակ 177

Բիոքիմիա

Մ. Ա. Տեր-Վարդապետյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ թղթակից անդամ, Ա. Մ. Սնան- ջանյան և Բ. Ա. Հակոբյան — Դրոժային օրգանիզմների կատալազային ակտիվության մասին	43
---	----

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, և Օ. Ե. Գասպարյան — — Հետազոտություն երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում Հաղորդում IX	41
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ և Հ. Լ. Մնջոյան — Հե- տազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում I	17
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան, և Ա. Բաբիյան և Օ. Ե. Գասպարյան — Հետազոտություն երկհիմքային կարբոնաթը- թուների բնագավառում: Հաղորդում X	49
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, և Հ. Լ. Պապայան — Հետազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II	55
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, և Հ. Լ. Պապայան — Հետազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում III	87
Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ — Հետազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում IV	127
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Հ. Լ. Պապայան — Հետազոտություն բենզիլմիդադոլի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում II	133
Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան և Ն. Մ. Սնանջանյան — Հետազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում V	181

Մսրատիզրաֆիա

Մ. Ս. Էրիսթավի և Վ. Լ. Եղոյան — Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՏ-ի ստորին կապճի ստրատիգրաֆիայի մասին	93
--	----

Գրուցանների մեխանիկա

Գ. Ի. Տեր-Սեփանյան — Կալային զրունտների ֆիլտրացիոն փորձերի շուրջը	185
---	-----

Խիլոբիոլոգիա

Մ. Խ. Զալյախյան, Հայկական ՍՍՏ ԳԱ թղթակից անդամ, և Ա. Ա. Մեհրաբ- յան — Թիթենաձագկավոր բույսերի արմատային հյուսվածքների ղեպի պարար- րակտերիաներն ունեցած ընտրողական բակտերիցիդ հատկության մասին	99
Է. Գ. Աֆրիկյան — Bac. mycoides-ի աջապտույտ և ձախապտույտ ձևերի սա- խարոզի քայքայման յուրահատկություն մասին	139
Է. Գ. Աֆրիկյան — Bac. mycoides-աջապտույտ ձևերի էկոլոգո-աշխարհագրա- կան տարածվածության մասին	193

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Վազարյան և Լ. Բ. Մախասաձե — Կաղնու շիվային ճյուղերի միջև կո- րելացիոն կապերի մասին, կապված կոճղի տարիքի հետ	61
--	----

Վ. Հ. Ղազարյան և Է. Ս. Հավունջյան — Ֆոտոսկերիոդիկ սեփմի ազդեցութիւնը միամյա բույսերի արմատներում ընթացող ֆիզիոլոգիական սրոցեաների վրա	143
Վ. Հ. Ղազարյան, Է. Ս. Հավունջյան և Դ. Գ. Գաբրիելյան — Բույսերի մեջ ֆոսֆորի և շաքարների դուրակցման շարժման մասին	197

Կենդանաբանություն

Ն. Ն. Ակրամովսկի — Նոր և հազվագյուտ պամաթային մոլուկներ Հայաստանից	149
--	-----

Միջատաբանություն

Հ. Ե. Տերտերյան — Նոր տվյալներ Հայաստանի միակների (Simuliidae, Diptera) վերաբերյալ	105
--	-----

Ֆիզիոլոգիա

Կ. Գ. Ղաւազյոյան — Արյան մակարդող սխտեմի մի քանի կողմերի ու միաժամանակյա տեղաշարժերը սլայմանական-ռեֆլեկտոր դրդման և արդեւական ժամանակ	27
---	----

Պ. Հ. Մաքարյան, Լ. Մ. Ղամբարյան, Ս. Պ. Ղազարով և Կ. Գ. Ղաւազյոյան — Ռեֆլեկտոր ազդեցութեանը ինտերոցեստորներէջ ֆազուցիտոդի, արյան մակարդման և լեյկոցիտների ու տրոմբոցիտների քանակի վրա	155
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ XX ТОМА

	Стр.
Математика	
<i>С. Н. Мергелян</i> , чл.-корресп. АН Армянской ССР—Несколько замечаний по поводу аппроксимационной задачи <i>С. Н. Бернштейна</i>	113
Теория вероятностей	
<i>С. Х. Туманян</i> —Асимптотическое исследование мультиномиального распределения вероятностей	65
Радиоастрономия	
<i>В. А. Санамян</i> и <i>Г. А. Ерзнкян</i> —Наблюдение радиоизлучения солнца во время солнечного затмения 30 июня 1954 г. в Бюракане	161
Астрофизика	
<i>Л. В. Мирзоян</i> —О спектрофотометрических температурах В-звезд . . .	3
<i>А. А. Никитин</i> и <i>Г. В. Гордиенко</i> —Некоторые атомные характеристики Са II, имеющие применение при астрофизических расчетах	165
Физика	
<i>Н. М. Кочарян</i> , <i>М. Т. Айвазян</i> , <i>З. А. Киракосян</i> и <i>А. С. Алексанян</i> —Импульсивный спектр μ -мезонов на высоте 3200 метров над уровнем моря	169
Динамическая метеорология	
<i>А. М. Мхитарян</i> —Об одном метеорологическом приложении теории конвекции большого масштаба	75
Электротехника	
<i>А. Г. Иосифьян</i> , действ. чл. АН Армянской ССР—К вопросу об уравнениях взаимодействия электричества и вещества	33
Строительная техника	
<i>М. Г. Хачиян</i> —Новый метод определения динамического модуля упругости строительных материалов	9
Органическая химия	
<i>В. Д. Азатян</i> и <i>Р. С. Гюли-Кевхян</i> —Синтез двутретичных гликолей из циклооктатетраена	81
<i>В. И. Исагулянц</i> , действ. чл. АН Армянской ССР, и <i>И. С. Максимова</i> —Синтез некоторых β -галокдоэфиров из олефинов	121
<i>Л. М. Джанполадян</i> и <i>Е. Л. Мнджоян</i> —Образование углекислоты при выделке коньячных спиртов	177

Биохимия

- М. А. Тер-Карсепетян*, чл. корресп. АН Армянской ССР, *А. М. Оган-джанян* и *Б. А. Акопян*—О каталазной активности дрожжевых организмов . . . 43

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *О. Е. Гаспарян*—Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение IX. 11
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *О. Л. Мнджоян*—Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение I 17
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *О. Л. Мнджоян*, *Н. А. Бабян* и *О. Е. Гаспарян*—Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение X 49
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *Г. Л. Папаян*—Исследование в области замещенных уксусных кислот. Сообщение II 55
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *Г. Л. Папаян*—Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение III 87
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР—Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение IV 127
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *В. Г. Африкян* и *Г. Л. Папаян*—Исследование в области производных бензимидазола. Сообщение II 133
- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН АрмССР, *О. Л. Мнджоян* и *Н. М. Оганджанян*—Исследование в области производных двузамещенных уксусных кислот. Сообщение V 181

Стратиграфия

- М. С. Эристави* и *В. Л. Егоян*—Новые данные по стратиграфии нижнемеловых отложений Армянской ССР 93

Механика грунтов

- Г. И. Тер-Степанян*—К вопросу о фильтрационных испытаниях глинистых грунтов 185

Микробиология

- М. Х. Чайлахян*, чл.-корр. АН Армянской ССР, и *А. А. Меграбян*—Об избирательной бактерицидности тканей корней бобовых растений по отношению к клубеньковым бактериям 99
- Э. К. Африкян*—О специфических сахаролитических свойствах лево- и правозавитых форм *Bac. mycoides* 139
- Э. К. Африкян*—Об эколого-географической закономерности распространения в почве лево- и правозавитых форм *Bac. mycoides* 193

Физиология растений

- В. О. Казарян* и *Л. Б. Махатадзе*—О корреляционных связях между порослевыми побегами дуба в зависимости от возраста пня 61
- В. О. Казарян* и *Э. С. Авунджян*—Влияние фотопериодического режима на ход физиологических процессов, протекающих в корнях однолетних растений 143
- В. О. Казарян*, *Э. С. Авунджян* и *Г. Г. Габриелян*—О сопряженном передвижении углеводов и фосфора в растениях 197

Зоология

- Н. Н. Акрамовский*—Новые и редкие наземные моллюски из Армении . 149

Энтомология

- А. Е. Тертерян*—Новые данные по мошкам Армении (Simuliidae, Diptera) 105

Физиология

- К. Г. Карагезян*—Неодновременные сдвиги в системе свертывания крови при условно рефлекторном возбуждении и торможении 27
- П. А. Маркарян, Л. С. Гамбарян, А. П. Казаров и К. Г. Карагезян*—Рефлекторные влияния с интероцепторов на фагоцитоз, свертывание крови, количество лейкоцитов и тромбоцитов 155