

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ VI ՀԱՏՈՐԻ

էջ

Արքեմաթիկա

- Ս. Ն. Մերգելյան—Փակ տիրույթներում անալիտիկ ֆունկցիաներին բաղման-
դաժներով մոտենալու արագության մասին 97
- Մ. Մ. Զրբաշյան—Միավոր շրջանում հոյոմորֆ ֆունկցիաների որոշ դասերի
ներկայացնելիության մասին 129

Ֆիզիկա

- Ա. Ի. Ալիխանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Թ. Լ. Ասաթիանի և Գ. Ն. Մուս-
խելիսիլի—Օդային հեղեղների հետազոտությունը. I. Օդային հեղեղների ուսումնա-
սիրության մի նոր եղանակ 33
- Ա. Ի. Ալիխանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Թ. Լ. Ասաթիանի և Գ. Ն. Մուս-
խելիսիլի—Օդային հեղեղների հետազոտությունը. II. Օդային հեղեղների հետազո-
տության արդյունքները 38

Առարկագիտություն

- Վ. Լ. Համբարձումյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Արտագաղափարիկ միջամա-
ծությունների հաշվումները և գալակտիկ կլանումը 105

Էլեկտրոստատիկա

- Գ. Հ. Կոստանյան—Ռեզոնանսային երևույթները օպերատիվ (հաստատուն)
հոսանքի շղթաներում 3
- Գ. Հ. Կոստանյան—Օպերատիվ (հաստատուն) հոսանքի շղթայում առաջ եկող
հոդանցումների մասին 135

Կառուցումների տեսություն

- Ս. Ա. Համբարձումյան—Բարակ, փոքր կորություն ունեցող թաղանթերի հաշվ-
ման մի մոտավոր եղանակ 65

Անօդաչուական բիմիա

- Մ. Վ. Դարբինյան—Սերպենտինից մեաղակալան մագնիսի ստացման նոր
թերմիկական մեթոդ 71

Օրգանական բիմիա

- Գ. Տ. Թադևոսյան և Գ. Թ. Բաբայան—Հեպտին-2-կարբոնաթթվի-5 սինթեզ 47
- Մ. Տ. Դամբյան և Մ. Հ. Հովհաննիսյան—Ազոտ պարունակող հեմերոցիկլիկ
միացությունների ստացումը. I. Դ-Մեթիլ-լիսինի ստացումը 77
- Ա. Թ. Բաբայան և Ա. Ա. Գրիգորյան—1,3-Դիքլորբուտեն-2-ի սեակցիան միակի
և դիբուտիլմիսինի հետ 143

Գեոլոգիա

- Լ. Ա. Վարդանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ և Ա. Հ. Դարբինյան—Հայ-
կական ՍՍՌ էլփին գյուղի մոտ գտնված սանիդինային տրախիտի մասին 51

Բիոառնատրիագություն

- Ս. Կ. Դալ—Նոր բրոաշխարհագրական ավազներ Հայկական ՍՍՌ-ի անառ-
ների պատմական սահմանների մասին 81

Էվոլյուցիոն քիմիա

Մ. Գ. Թումանյան, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ — Եգիպտացորենի էվոլյուցիայի մի նոր օղակ	55
--	----

Բույսերի մորճոյագիտ

Ո. Ա. Թումանյան—Pyrus և Malus ցեղերի հայկական ներկայացուցիչների տնտեսական բնութագրության մասին	9
--	---

Բույսերի սինթեմաիկա

Պ. Դ. Յարոշենկո—Նոր մասրենիներ Հայաստանից	17
---	----

Կենդանաբանություն

Ս. Կ. Դալ—Տվյալներ Հարավային Անդրկովկասում տարածված քարակաքավի (Alectoris graeca Meisn.) վարիացիաների մասին	111
---	-----

Հնեաբանություն

Ա. Ա. Րիխտեր—Բրածո Buprestidae բզեզներ Բինագադի նավթախառն ավազների շերտերից (Coleoptera)	147
--	-----

Հիգրոֆիոյագիտ

Ա. Գ. Մարկոսյան—Սեանա լճի մակարդակի իջեցման ազդեցությունը նրա հատակի արդյունավետության վրա	21
--	----

Հելմինթոլոգիա

Է. Հ. Դավթյան—Müllerius capillaris, Cystocaulus Nigrescens և Synthelocaulus spp. թրթուրների լուծարիչացիան մոլլյուսկներում և վերջիններիս ոտից նրանց ելնելու մեխանիզմը	33
--	----

Յա. Դ. Կիրչեմբյուտ—Սուսլիկների պարագիտ Cittolaenia սեռի երիզորդների մասին	115
---	-----

Միկրոֆիոյագիտ

Ա. Մ. Դիլանյան—B. Shiga պիգմենտ առաջացնելու հարցի շուրջը	87
--	----

Կենդանիների ճիզիոլոգիա

Գ. Պ. Մուսեղյան—«Դիլիջան» հանքային ջրի ազդեցությունը կրիայի սրտի գործունեության վրա	61
---	----

Գ. Պ. Մուշեղյան—«Դիլիջան» հանքային ջրի ազդեցությունը անջատած պիրիֆերիկ անոթների վրա (III)	93
---	----

Գ. Պ. Մուշեղյան և Տ. Խ. Ստեփանյան—Հեռահրառուքսինի ազդեցությունը արյան ձևավոր տարրերի քանակի փոփոխության վրա (II)	151
--	-----

Բժշկականություն

Գ. Ե. Ղազարյան, Լ. Կ. Ափրիկյան—Պենիցիլինի ստաբիլիզացիան ծծմբաթրթվային մազնեղիումի և կիտրոնաթթվային նատրիումի լուծույթների մեջ	27
---	----

Ա. Տ. Սիմոնյան և Լ. Յա. Դանիել-Քելլ—Մալարիայի ժամանակ արյան մեջ պոլիպեպտիդների պարունակության հարցի շուրջը	119
--	-----

Բույսերի պառասպանություն

Գ. Մ. Մարգարյան և Ա. Կ. Ուստյան—Դիտողություններ սոճու շիվապատատի դժժ պայթաբույսի մասին	123
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ VI ТОМА

Стр.

Математика

- С. Н. Мергелян.* О скорости приближения аналитических функций полиномами в замкнутых областях 97
- М. М. Джрбашян.* О представимости некоторых классов голоморфных функций в единичном круге 129

Физика

- А. И. Алиханян, действ. чл. АН Арм. ССР, Т. Л. Асатиани и Г. Н. Мухелишвили.* Исследования воздушных ливней. I. Новый метод исследования воздушных ливней 33
- А. И. Алиханян, действ. чл. АН Арм. ССР, Т. Л. Асатиани и Г. Н. Мухелишвили.* Исследования воздушных ливней. II. Результаты исследований воздушных ливней 38

Астрофизика

- В. А. Амбарцумян, действ. чл. АН Арм. ССР.* Подсчеты внегалактических туманностей и галактическое поглощение 105

Электротехника

- Г. Г. Костанян.* Резонансные явления в цепях оперативного (постоянного) тока 3
- Г. Г. Костанян.* О замыканиях на землю в цепи оперативного (постоянного) тока 135

Теория сооружений

- С. А. Амбарцумян.* Приближенный метод расчета пологих толстых оболочек 65

Неорганическая химия

- М. В. Дарбинян.* Новый термический метод получения магния из серпентина 71

Органическая химия

- Г. Г. Татевосян и Г. Г. Бабаян.* Синтез гептин-2-карбоновой кислоты 47
- М. Т. Дангян и М. А. Оганесян.* Получение азотсодержащих гетероциклических соединений. I. Получение γ -метилхинолина 77
- А. Т. Бабаян и А. А. Григорян.* Реакция 1,3-дихлорбутена-2 с аммиаком и дибутиламином 143

Геология

- Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Арм. ССР и А. А. Габриелян.* О сапидиновом трахите близ сел. Элпин 51

Биогеография

- С. К. Даль.* Новые биогеографические данные об исторических границах лесов в Арм. ССР 81

Эволюционная теория

- М. Г. Туманян, действ. чл. АН Арм. ССР.* Новое звено в эволюции кукурузы 55

Морфология растений

- София Туманян. К анатомической характеристике армянских представителей родов *Pyrus* и *Malus* 9

Систематика растений

- П. Д. Ярошенко. Новые розы из Армении 17

Зоология

- С. К. Даль. Данные о вариациях окраски каменной куропатки (*Alectoris graeca* Meisn.) в Южном Закавказье 111

Палеонтология

- А. А. Рихтер. Ископаемые златки из бивагадинских кировых слоев (*Coleoptera*, *Buprestidae*) 147

Гидробиология

- А. К. Маркосян. К вопросу о влиянии спуска озера Севан на его донную продуктивность 21

Гельминтология

- Э. А. Давтян. Локализация личинок *Müllerius capillaris*, *Cystocaulus nigrescens* и *Synthetocaulus* spp. в моллюсках и механизм их выхода из ноги последних 23

- Я. Д. Куршенблат. О ленточных червях из рода *Cittotaenia* Riehm 1881, паразитирующих в сусликах 115

Микробиология

- А. М. Диланян. К вопросу о пигментообразовании *B. Shiga* 87

Физиология животных

- Г. П. Мушегян. Влияние минеральной воды „Дилижан“ на деятельность сердца черепахи 61

- Г. П. Мушегян. Влияние минеральной воды „Дилижан“ на изолированные периферические сосуды (III) 93

- Г. П. Мушегян и Т. Х. Степанян. Влияние гетероауксина на изменение количества форменных элементов крови (II) 151

Медицина

- Г. Е. Кизарян, Э. К. Африкян. Стабилизация пенициллина в растворах сернокислой магнезии и лимоннокислого натрия 27

- А. Т. Симонян и Л. Я. Даниэль-Бек. К вопросу о содержании полипептидов в крови при малярии (II) 119

Защита растений

- Г. М. Марджанян и А. К. Устьян. Заметки о методах борьбы с сосновым побеговым жуком 123

CONTENTS OF THE VIIth VOLUME

Mathematics

Page

- S. N. Mergellan. On the Degree of Approximation of Analytic Functions by Polynomials in Closed Domains 97

<i>M. M. Jirhashian. On the Representation of Certain Classes of Functions Holomorphic in the Unit Circle</i>	129
Physics	
<i>A. I. Alichanian, Member of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR, T. L. Asatiani and G. N. Muschelishvili. Research of Air Showers. I. A New Method of Air Shower Research</i>	33
<i>A. I. Alichanian, Member of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR, T. L. Asatiani and G. N. Muschelishvili. Research of Air Showers. II. The Results of Research of Air Showers</i>	38
Astrophysics	
<i>V. A. Ambarzumian, Member of the Academy of Sciences of Arm. SSR. The Counts of Extragalactic Nebulae and the Galactic Absorption</i>	105
Electrotechnics	
<i>G. H. Kostanian. Resonance Phenomenon in Operating (direct) Current Circuits</i>	3
<i>G. H. Kostanian. On the Ground Faults in the DC Operative Circuits</i>	135
Theory of Constructions	
<i>S. A. Ambarzumyan. An Approximate Method to Calculate Sloping Thin Shells</i>	65
Inorganic Chemistry	
<i>M. V. Darbinian. A New Thermic Method of Obtaining Metallic Magnesium from Serpentine</i>	71
Organic Chemistry	
<i>G. T. Tatevossian and G. Th. Babayan. The Synthesis of Heptene-2-carboxylic Acid</i>	47
<i>M. T. Dangyan and M. H. Howhannissian. The Obtainment of γ-Methylquinoline</i>	77
<i>A. Th. Babayan and A. A. Grigorian. The Reaction of 1,3-Dichlorobutene-2 with Ammoniac and Dibutylamine</i>	143
Geology	
<i>L. A. Vardanianz, Corr. Memb. of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR and A. A. Gabrielian. On the Sanidine Trachite near Elpin-village (Armenian SSR)</i>	51
Biogeography	
<i>S. K. Dahl. New Biogeographical Data on Historical Boundaries of Forests in the Armenian SSR</i>	81
Evolutionary Theory	
<i>M. G. Tumanyan, Member of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR. A New Link in the Evolution of Maize</i>	55
Morphology of Plants	
<i>Sofia Tumanian. On the Anatomical Characterization of the Armenian Species of the Pyrus and Malus</i>	9
Systematics of Plants	
<i>P. D. Jaroshenko. New Roses from Armenia</i>	17

Zoology

- S. K. Dahl.* Data on Variations of Stone Partridge (*Alectoris graeca* Meisn.) in Southern Transcaucasia 111

Paleontology

- A. A. Richter.* Fossil Buprestids from Binagady Asphalt Sand Layers (Coleoptera) 147

Hydrobiology

- A. K. Markossian.* On the Influence of the Sinking of Lake Sevan upon its Ground Productivity 21

Helmintology

- E. H. Davtian.* Localization of the Larvae of *Müllerius Capillaris*, *Cystocaulus Nigrescens* and *Synhetocaulus* spp. in moluses and the Mechanism of their Emergence from the Leg of the Latter 23

- J. D. Kirschenblatt.* On Cestodes of the Genus *Cittotaenia* Riehm Parasites of Ground Squirrels 116

Microbiology

- A. M. Dylanian.* On the Question of the Pigmentformation of the Shiga Dysentery Bacteria 87

Animal Physiology

- G. P. Musheghian.* The Effect of the Dilijan Mineral Water on the Action the Tortoise Heart 61

- G. P. Musheghian.* The Influence of the Dilijan Mineral Water on the Isolated Periferic Vessels (III) 93

- G. P. Musheghian* and *O. Kh. Stepanian.* Influence of Heteroauxin on Quantative Changes of Blood Corpuscles 151

Medicine

- G. E. Kazarian, E. K. Afrikian.* The Stability of Penicillin in Sodium Citrate and Magnesium Sulphate Solutions 27

- A. T. Simonian* and *L. J. Daniel-Beck.* On the Polypeptide Contents in the Blood in Case of Malaria 119

Plant Protection

- G. M. Mardjanian, A. K. Ustian.* On the Methods of Control against *Evetria buoliana* Thunf. 123

