

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ II ՀԱՏՈՐԻ

Մաթեմատիկա

- Ա. Լ. Շախինյան—Կ_n-Լեբեգի ինտեգրալով հերկայացվող ֆունկցիաների մասին 99

Առողագիտություն

- Հ. Ս. Բաղալյան—Ցեֆեդների սպեկտրալ ախտերի և պարբերության կապի հարցի շուրջը 103

Առարկայական

- ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ Վ. Հ. Համբարձումյան—Դիֆֆուզ միզամածու-թյունների և նրանց լուսավորող առարկաների կապի բնույթի շուրջը 67

Լեզվագիտություն

- Մ. Մ. Լեբեդև—Կոմունալիզմի գլխավոր սխեմաների դասակարգման փորձ 3

Հիդրոմեթեոլոգիա

- Ա. Մ. Հովսեփյան—Սեզոնային հիդրոէկոլոգիայի օգտագործումը կարբիդ կալցիումի արտադրության մեջ 35

Կոսմոլոգիական և աստղագիտական

- Ա. Գ. Նազարով—Սեյսմակայունության «ինստրումենտալ» ախտի կառուցման մեթոդ 131

Օրգանական քիմիա

- Գ. Տ. Խաչատրյան, Մ. Հ. Մելիքյան, Մ. Գ. Թուրքյան—2-քլորհեպտեն-2-ոն-6-ի թթվային ստանդարտ 9

- Մ. Տ. Գառնյան և Մ. Հ. Հովհաննիսյան—Նորմալ վալերոնիտրիլի ստացման նոր եղանակ 41

- Մ. Տ. Գառնյան և Մ. Հ. Հովհաննիսյան—Ունդեցիլամիդի ստացման նոր եղանակ 71

- Մ. Տ. Գառնյան, Հ. Ա. Մեղրյան և Գ. Ա. Մուսախանյան—Իզոկապրոնաթթվի ամիդի ստացումը 107

Դիֆուզիա

- Հ. Գ. Մալախյան—Հայկական ՍՍՐ-ի հազվագյուտ և ազնիվ մետաղները 15

- Ա. Հ. Գաբրիելյան—Հայաստանի օլիգոցենյան նստվածքների սարատիգրաֆիայի հարցի շուրջը 43

- Ա. Ա. Գաբրիելյան—Նոր տվյալներ Այրիջա գետի ավազանի գեվոնյան նստվածք-ների սարատիգրաֆիայի վերաբերյալ 73

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

- Ե. Ե. Ասլանյան—Ծծմբի ազդեցությամբ խաղողի ծաղկափռու ժամանակա-թյան վրա 47

Գ. Դ. Յարոբենկո—Herniaria glabra-ի աշնանը հատած կտրոնները որպես աճման նյութերի ինդիկատոր	135
--	-----

Բույսերի մորժույցիւ

Ա. Գ. Արարատյան—Տերեղասալորության ուտենցիաներ	21
Ա. Ա. Յաղբենկո-Խմելսկի—Nothofagus Bl. ցեղի մի քանի տեսակների բնափայտի կազմութիւնը՝ կապված նրա տեղի հետ սիստեմում	109

Ֆիսիոլոգիա

Ա. Գ. Արարատյան և Յ. Ռ. Տոնյան—Allium ցեղի մի քանի տեսակների քրոմոսոմների թվերը	141
---	-----

Բույսերի սիստեմատիկա

Ա. Լ. Թախտաջյան—Eremopappus Takht.—նոր ցեղ Compositae ընտանիքից	25
Պ. Դ. Յարոբենկո—Նոր տեսակ մասրենի Աղբթեջանից	53
Ա. Լ. Թախտաջյան—Դիտողութիւն Ulmus ցեղի երկու նոր տեսակների մասին Հարավային Անդրկովկասից	57
Պ. Դ. Յարոբենկո—Վարդի նոր տեսակ Հայաստանից	113
ՎՍՍՌ ԳԱ Թղթ.-անդ. Դ. Ի. Սոսնովսկի—Pyrethrum ցեղի նոր տեսակ Հարավային Անդրկովկասից	119

Բույսերի աշխարհագրություն

Ա. Ա. Գրաֆեյմ, Ա. Լ. Թախտաջյան, Մ. Ֆ. Սախուկիա, Դ. Ի. Սոսնովսկի—Կովկասի բուսական ծածկույթի դասակարգման թխեմա կառուցելու փորձ	77
--	----

Բույսերի գենիտիկա

ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ Մ. Գ. Թումանյան—Ջեռաղացման օրինաչափութիւններն ընդավորների մոտ	83
---	----

Կենդանաբանություն

Ա. Ռ. Պոլյուսյան—Հայաստանում տափաստանային մկան՝ Mus musculus tataricus Sat. էկոլոգիայի մասին	123
--	-----

Միջատաբանություն

Ո. Ա. Իթիստեր—Amphimallon Gyll. բզեզի թրթուրի մասին (Coleoptera, Melolonthidae)	22
Մ. Ե. Տեր-Մինասյան—Rhinchitinae ենթաընտանիքին պատկանող կնճիթավոր բզեզների երկու նոր տեսակներ Սըչուանից (Coleoptera, Attelabidae)	59
Ա. Ա. Իթիստեր—Anthaxia սեռին պատկանող երկու նոր տեսակ Միջին Ասիայից (Coleoptera, Buprestidae)	145

Միկրոֆիսիոլոգիա

Հ. Կ. Փանոսյան—Ազոա կապող մի նոր տեսակ Actinomyces	89
--	----

Ֆիզիոլոգիա

Գ. Գ. Մուսելյան—Հետերոտառքսիների ազդեցութիւնը վերքերի բուժման գործում	151
---	-----

С о д е р ж а н и е II т о м а

Стр.

Математика

А. Л. Шагинян—О функциях представимых интегралом Коши-Лебега	99
--	----

Астрономия

Г. С. Бадалян—К вопросу о связи между спектральными типами и периодами цефеид	103
---	-----

Астрофизика

- Действительный член АН Арм. ССР В. А. Амбарцумян—К вопросу о характере связи диффузных туманностей с освещающими их звездами . 67

Электротехника

- М. М. Лебедев—Опыт классификации главных коммутационных схем . 3

Гидроэнергетика

- А. М. Осемян—Использование сезонной гидроэнергии в производстве карбида кальция . 35

Теория сооружений

- А. Г. Назаров—Метод построения „инструментальной“ теории сейсмостойкости . 131

Органическая химия

- Г. Т. Татевосян, М. И. Меликян и М. Г. Тутерян—Кислотное омыление 2-хлоргептен-(2)-она-(6) . 9

- М. Т. Дангян и М. А. Оганесян—Новый способ получения нитрила п-валериановой кислоты . 41

- М. Т. Дангян и М. А. Оганесян—Новый способ получения амидз ундециловой кислоты . 71

- М. Т. Дангян, Р. А. Мегроян и Г. А. Мусаханян—Получение амида изокапроновой кислоты . 107

Геология

- И. Г. Магакьян—Редкие и благородные металлы Армянской ССР . 15

- А. А. Габриелян—К стратиграфии олигоценовых отложений Армении . 43

- А. А. Габриелян—Новые данные по стратиграфии девонских отложений бассейна р. Айриджа (Армения) . 73

Физиология растений

- Е. Е. Асланян—Влияние серы на проращаемость пыльцы винограда . 47

- П. Д. Ярошенко—Зеленые черенки *Herniaria glabra*, как индикатор на ростовые вещества . 135

Морфология растений

- А. Г. Араратян—Ретенции в листорасположении . 21

- А. А. Яценко-Хмелевский—Строение древесины некоторых видов рода *Nothofagus* Bl. в связи с положением его в системе . 109

Цитология

- А. Г. Араратян и Ц. Р. Тонян—Числа хромосом некоторых видов рода *Allium* . 141

Систематика растений

- А. Л. Тахтаджян—*Eremorappus* Takht.—genus novum compositarum . 25

- П. Д. Ярошенко—Новый вид розы из Азербайджана . 53

- А. Л. Тахтаджян—Заметка о двух новых видах рода *Ulmus* из Южного Закавказья . 57

- П. Д. Ярошенко—Новый вид розы из Армении . 115

- Чл.-кор. АН ГССР Д. И. Сосновский—О новом виде рода *Pyrethrum* из Южного Закавказья . 119

Фитогеография

- А. А. Гроссгейм, М. Ф. Сахокия, Д. И. Сосновский, А. Л. Тахтаджян—Опыт построения классификационной схемы растительного покрова Кавказа . 77

Генетика растений

- Действительный член АН Арм. ССР М. Г. Туманян—Закономерности формообразования у бобовых 83

Зоология

- А. Р. Погосян—К экологии степной мыши *Mus musculus tataricus* Sat. 123

Энтомология

- А. А. Рухтер—О личинке хруща *Amphimallon caucasicum* Gyll. (Coleoptera, Melolonthidae) 27
М. Е. Тер-Минасян—Два новых вида жуков-долгоносиков подсемейства Rhynchitinae из Сычуани (Coleoptera, Attelabidae) 59
А. А. Рухтер—Два новых вида златок *Anthaxia* из Средней Азии (Coleoptera, Buprestidae) 145

Микробиология

- А. К. Паносян—Новый азотофиксирующий вид *Actinomyces* 89

Физиология

- Г. П. Мушегян—О влиянии гетероауксина на заживление ран 15

Contents of the II^d volume

Page

Mathematics

- А. Л. Шагинян—About Functions Representable by the Integral of Cauchy-Lebesgue 99

Astronomy

- Н. С. Бадалян—On the Period-Spectrum Relation of the Cepheid Variables 103

Astrophysics

- В. А. Амбарцумян, Member of the Academy of Sciences of Arm. SSR—On the Nature of Connection Between the Diffuse Nebulae and the Stars Illuminating Them. 67

Electrotechnics

- М. М. Лебедев—The Essay of Classification of the Principle Diagrams of Connections 3

Hydro Power Engineering

- А. М. Осебян—The Use of Seasonal Hydroenergy for Calcium Carbide Production 35

Theory of Constructions

- А. Г. Назаров—A Method for Building Up an „Instrumental“ Theory of Seismic Stability 131

Organic Chemistry

- Г. Т. Татевосян, М. И. Меликян and М. Г. Тугерян—The Acid Saponification of 2-chlorohepten-(2)-one-(6) 9
М. Т. Давгян and М. А. Ховханнисян—A New Preparation Method of Nitril of n-Valeric Acid 41
М. Т. Давгян and М. А. Ховханнисян—A New Preparation Method of the Amide of Undecylic Acid 71
М. Т. Давган, Р. А. Мегроян and Г. А. Муссачанян—The Preparation of Isocaproic Amide 107

Geology

- I. G. Magakian*—Rare and Noble Metalles in Armenian SSR . . . 15
A. A. Gabrielian—On the Stratigraphy of the Olygocen Deposits of Armenia 43
A. A. Gabrielian—The New Data of Stratigraphy of the Devonian Deposits of the Atridja River Basin (Armenia) 73

Physiology of Plants

- E. E. Aslanian*—Influence of Sulphur on Permination of Grape Pollen . 47
G. D. Jaroshenko—Cuttings of the *Herniaria glabra*- as Indicator of the Growth Substances 135

Morphology of Plants

- A. G. Araratian*—Retentions in Phylotaxis 21
Andrew A. Yatsenko-Khmelevsky—The Wood Structure of Some Species of the Genus *Nothofagus* Bl. in Connection with His Systematic Position . . 109

Cytology

- A. G. Araratian* and *C. R. Tonian*—Chromosome Numbers in Some Species of Genus *Allium* 141

Systematics of Plants

- A. L. Takhtadjan*—*Eremopappus* Takht.—genus novum compositarum . 25
P. D. Jaroshenko—A New *Rosa* Species from Azerbaydjan . . . 53
A. L. Takhtadjan—On the Two New Species of genus *Ulmus* from South Transcaucasia 57
P. D. Jaroshenko—A New Wild Rose from Armenia 115
Cor.-Memb. of Ac. of Sc. of GSSR *D. I. Sosnovsky*—On the New Species of Genus *Pyrethrum* from South Transcaucasia 119

Phytogeograhny

- A. A. Grossheim, M. F. Sakhokia, D. I. Sosnovsky, A. L. Takhtadjan*—An Essay of Classification of the Vegetation of Caucasus 77

Genetics of Plants

- M. G. Tumanian*, Member of the Academy of Sciences of Arm. SSR—Regularities of Form-origination in Leguminous Plants 83

Zoology

- A. R. Poghossian*— On the Ecology of the Steppe Mouse *Mus musculus tataricus* Sat. 123

Entomology

- A. A. Richter*—On the Larva of *Amphimallon caucasicum* Gyll. (Coleoptera, Melolonthidae) 27
M. E. Ter-Minassian—Two new Species of Attelabid beetles from Szechwan (Coleoptera, Attelabidae) 59
A. A. Richter—Two New Species of *Anthaxia* from Central Asia (Coleoptera, Buprestidae) 145

Microbiology

- H. K. Panossian*--A New Azote Fixing Species of *Actinomyces* . . . 89

Physiology

- G. P. Mushegian*—On the Effect of Heteroauxine on the Healing of Wounds 151