

№ 5—6, 1944

Ց Ա Ն Կ

ՀՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ «ՏԵՂԵԿԱԳՐԻ» (ԲՆԱԿԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԵՐԻԱ) ՄԵՋ 1944 թ. ԶԵՏԵՂՎԱԾ ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ

ԺՈՂՈՎՈՐԴՆԵՐԻ ՄԵԾ ԱՌԱՋՆՈՐԴ ԻՌՍԻՖ ՎԻՍՍԱՐԻՈՆՈՎԻՉ
ՍՏԱԼԻՆԻՆ: (Նամակ՝ ընդունված ՀՍՍՌ Գիտությունների Ակադեմիայի
բացմանը նվիրված հանդիսավոր նիստում, 1943 թ. նոյեմբերի 29-ին):

№ 1—2, էջ 3

ՍՍՌԻ Ժողովուրդներ, ընկեր Միկոյանին: (Նամակ՝ ընդունված ՀՍՍՌ
Գիտությունների Ակադեմիայի բացմանը նվիրված հանդիսավոր նիստում,
1943 թ. նոյեմբերի 29-ին):

№ 1—2, էջ 9

ՍՍՌԻ Գիտությունների Ակադեմիայի պրեզիդենտ Վլադիմիր Լեոն-
տևիչ Կոմարովին: (Նամակ՝ ընդունված ՀՍՍՌ Գիտությունների Ակադեմիայի
բացմանը նվիրված հանդիսավոր նիստում, 1943 թ. նոյեմբերի 29-ին):

№ 1—2, էջ 15

Հայկական ՍՍՌ Ժողովուրդներում—Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների
Ակադեմիա կազմակերպելու մասին:

№ 1—2, էջ 19

Հայկական ՍՍՌ Ժողովուրդներում—Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների
Ակադեմիայի իսկական անդամների առաջին կազմի մասին:

№ 1—2, էջ 23

Արձանագրություն № 1 Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների Ակադե-
միայի ընդհանուր ժողովի, 29 նոյեմբերի 1943 թ.:

№ 1—2, էջ 27

Աստրոնոմիա

Ակադ. Վ. Հ. Համբարձումյան — Վերջնական օպտիկական հաս-
տությունների ցրող և կլանող միջավայրի վերաբերյալ խնդրի միաչափ դեպքի
մասին:

№ 1—2, էջ 31

Էներգետիկա

Մ. Մ. Լեբեդեվ — Էլեկտրոկայանների նախագծման ժամանակ տրնստեման սխեմաները կիրառելու հարցի շուրջը:

№ 1—2, էջ 37

Գիմիա

Մ. Տ. Դանդյան — Ar HN-CS-NHA_2 տիպի տիոկարբամիդի ածանցյալների ռեակցիան թթուների հետ:

№ 4, էջ 3

Մ. Վ. Դարբինյան և Մ. Հ. Մելիքյան — Մծումբածխածնի առաջման մասին ծծումբից և ացետիլենից:

№ 5—6, էջ 51

Գ. Տ. Թադևոսյան և Ա. Գ. Թերզյան — Մեթիլցիկլոբութիլարբինոլի դեհիդրատացիան:

№ 1—2, էջ 73

Գ. Տ. Թադևոսյան և Մ. Գ. Թութերյան — Դի(γ-բլորկրոտիլ)-բարբիտուրաթթվի մասին:

№ 5—6, էջ 29

Գ. Տ. Թադևոսյան և Մ. Հ. Մելիքյան — Բրոմաջրածնական թթվի ազդեցությունը մեթիլցիկլոբութիլարբինոլի վրա:

№ 5—6, էջ 23

Գ. Տ. Թադևոսյան, Մ. Հ. Մելիքյան և Մ. Գ. Թութերյան — ծ-բլոր-γ, ծ հեքսենաթթվի թթվային սապենցումը:

№ 5—6, էջ 37

Ակադ. Վ. Ի. Իսազոուլյանց — Պենիցիլին — նոր հակաբակտերիալ պրեպարատ:

№ 1—2, էջ 53

Ակադ. Ա. Ի. Իսազոուլյանց — Սինթեզներ 1,3-դիբլորբութեն-2-ի բազայի վրա: Հադրոդում 4-րդ:

№ 5—6, էջ 3

Ակադ. Վ. Ի. Իսազոուլյանց և Գ. Մ. Մկրյան — 2,4-դիբլորբութեն-2-ի օքսիդացումը:

№ 5—6, էջ 17

Գ. Մ. Մկրյան — Հալոիդջրածնի պոկումը ածխաջրածինների պոլիհալոիդ արտածյալներից հեղուկ ամիակի միջոցով:

№ 5—6, էջ 45

Գեոլոգիա

Յու. Ա. Աբապով — Կալադաշ լեռան շրջանի սիենիտո-գիորիտների պետրոգրաֆիայի մասին:

№ 5—6, էջ 103

Գ. Տ. Բաղդասարյան — Արզաքանի դոլոմիտների հանքավայրը:

№ 5—6, էջ 125

Ա. Ա. Գաբրիելյան—Նոր տվյալներ Սևանա լճի մակարդակի տատանումների վերաբերյալ:

№ 5—6, էջ 91

Ակադ. Ա. Ն. Զավարիցկի—Հայաստանի չորրորդական հրաբխային ության մի քանի գծերը:

№ 5—6, էջ 73

Ի. Գ. Մաղաքյան և Հ. Տ. Էսրապետյան—Մեծ-Զորի պղինձարսենիում-անագի հանքավայրը:

№ 1—2, էջ 79

Ս. Ս. Մկրտչյան—Նոր տվյալներ հարավային Զանգեզուրի ստրատիգրաֆայի վերաբերյալ:

№ 4, էջ 21

Ս. Ս. Մկրտչյան—Փիրոդուդանի պղինձ-մոլիբդենի հանքավայրը:

№ 1—2, էջ 99

Բիոլոգիա

Ակադ. Վ. Հ. Գուլբանյան—Ծխախոտի հավելյալ բերքի ստացումը:

№ 1—2, էջ 133

Ակադ. Մ. Գ. Թոռմանյան—Պերսիկում ցորենի ծագումը:

№ 1—2, էջ 109

Ակադ. Մ. Գ. Թոռմանյան—Փոփոխականության առաջացումը բույսերի օնտոգենեզի ընթացքում որպես բնության օրինաչափ երևույթ:

№ 3, էջ 3

Ս. Ս. Խաչատրյան—Կարտոֆիլի պալարների հեշտությամբ ծլելու հատկության ժառանգումը վեգետատիվ հիբրիդիզացիայի ժամանակ:

№ 4, էջ 35

Ակադ. Ն. Գ. Խոլոդնիյ—Ատմոսֆերայի օրգանական նյութերը և նրանց դերը կենդանի բնության մեջ:

№ 3, էջ 31

Ռ. Մ. Ղալաչյան—Ագլուտինացնող պոլիվալենտ շիճուկի կիրառումը Bact. atrofaciens Mc Cull-ը հայտաբերելու համար:

№ 4, էջ 49

Ա. Ա. Մկրտչյան և Ա. Ա. Եղիկյան—Յորենների հիբրիդիզացիան ազատ փոշոտման միջոցով:

№ 3, էջ 17

Գ. Հ. Սուրմենյան և Ա. Ա. Մկրտչյան—Ցանքի ժամկետի ազդեցությունը թարմ պալարներով ամառային ցանքից ստացած կարտոֆիլի օսլայի պարունակության վրա:

№ 4, էջ 43

Փ. Գ. Ս ա ր ու խ ա ն յ ա ն — Torulopsis ցեղի շաքարասնկերի աճը դարձանի հիդրոլիզատի վրա:

№ 3, էջ 43

Վ. Ի. Վ լ ա դ ի մ ի ր ո վ — Անդրկովկասի ֆորեզների ծագման մասին:

№ 1—2, էջ 145

Բոսանիկա

Մ. Խ. Չ ա յ լ ա խ յ ա ն և Ա. Ա. Մ ի հ ռ ա բ յ ա ն — Թիթեոնածաղիկ բույսերի արմատապլարների զարգացման վրա ազդողական մանրի ունեցած ազդեցության հարցի շուրջը:

№ 3, էջ 23

Կ. Ս. Վ լ ա դ ի մ ի ր ո վ — Հայաստանի գետերի և լճերի միկրոֆլորայի ուսումնասիրության շուրջը:

№ 4, էջ 59

Զոոլոգիա

Թ. Մ. Ս ո ս ն ի խ ի ն ա — Լենինական քաղաքի կրծողները:

№ 3, էջ 53

Վ. Ի. Վ լ ա դ ի մ ի ր ո վ — Սևանի իշխանի գետային ձկնը:

№ 3, էջ 61

Ա. Ա. Բ ի խ տ ե ր — Ակնարկ ՍՍՌՄ Chrysobothris սեռին պատկանող բզեզների մասին (Coleoptera, Buprestidae)

№ 4, էջ 69

Տեխնոլոգիա

Խ. Հ. Գ ե վ ո Ր գ յ ա ն — Թրծված կավային նյութի ռենտգենոգրաֆիկ հետազոտությունը:

№ 5—6, էջ 59

Պատասխանություն

Չ ա Ր լ Ղ Ս Վ ի ն գ լ — Ռեգեներացիա և վեգետատիվ բաղմացում: (Գ. Դ. Յարոշենկո):

№ 4, էջ 79

Խ. Բ ա ու պ — Բուսաբանական պրոբլեմները բորեալ Ամերիկայում: (Պ. Դ. Յարոշենկո):

№ 3, էջ 73

Նեկրոլոգ

Ալեքսանդր Պավլովիչ Գերասիմով: (Ակադ. Կ. Պաֆֆենգոլց):

№ 4, էջ 83

Перечень статей, помещенных в „Известиях“ (серия „Естественные науки“) Академии Наук Арм. ССР за 1944 год.

ВЕЛИКОМУ ВОЖДЮ НАРОДОВ ИОСИФУ ВИССАРИОНОВИЧУ СТАЛИНУ. (Письмо, принятое на торжественном заседании, посвященном открытию Академии Наук Армянской ССР, 29 ноября 1943 г.)

№ 1—2, стр. 6

Совнарком Союза ССР, тов. Микояну. (Письмо, принятое на торжественном заседании, посвященном открытию Академии Наук Армянской ССР, 29 ноября 1943 г.).

№ 1—2, стр. 12

Академия Наук Союза Сов. Соц. Республик, Президенту Владимиру Леонтьевичу Комарову. (Письмо, принятое на торжественном заседании, посвященном открытию Академии Наук Армянской ССР, 29 ноября 1943 г.).

№ 1—2, стр. 17

В Совнаркоме Армянской ССР—Об организации Академии Наук Армянской ССР.

№ 1—2, стр. 21

В Совнаркоме Армянской ССР—О первом составе действительных членов Академии Наук Армянской ССР.

№ 1—2, стр. 25

Протокол № 1 общего собрания Академии Наук Арм. ССР от 29 ноября 1943 г.

№ 1—2, стр. 29

Астрономия

Акад. В. А. Амбарцумян. Об одномерном случае задачи о рассеивающей и поглощающей среде конечной оптической толщины.

№ 1—2, стр. 31

Энергетика

М. М. Лебедев. К вопросу применения экономических схем при проектировании электрических станций.

№ 1—2, стр. 37

Химия

М. Т. Дангян. Реакция производных тиомочевины типа $AgHN-CS-NHAg$ с кислотами.

№ 4, стр. 3

М. В. Дарбинян и М. О. Меликян. О получении сероуглерода из серы и ацетилена.

№ 5—6, стр. 51

Акад. В. И. Исагулянц. Пеницилин—новый антибактериальный препарат.

№ 1—2, стр. 53

Акад. В. И. Исагулянц. О синтезах на базе 1,3-дихлорбутена-2. Сообщение IV.

№ 5—6, стр. 3

Акад. В. И. Исагулянц и Г. М. Мкрян. Окисление 2,4-дихлорбутена-2. Сообщение 1.

№ 5—6, стр. 17

Г. М. Мкрян. Отщепление галоидоводорода от полигалоидных производных угловодородов при помощи жидкого аммиака. Сообщение II.

№ 5—6, стр. 45

Г. Т. Татевосян и М. О. Меликян. Действие бромистоводородной кислоты на метилциклобутилкарбинол.

№ 5—6, стр. 23

Г. Т. Татевосян, М. О. Меликян и М. Г. Тутерян. Кислотное омыление δ -хлор- γ , δ -гексиновой кислоты.

№ 5—6, стр. 37

Г. Т. Татевосян и А. Г. Терзян. Дегидратация метилциклобутилкарбинола.

№ 1—2, стр. 73

Г. Т. Татевосян и М. Г. Тутерян. О ди(γ -хлоркротил)-барбитуровой кислоте.

№ 5—6, стр. 29

Геология

Ю. А. Арапов. К петрографии сиенитодиоритов горы Каладаш (Армения).

№ 5—6, стр. 103

Г. П. Багдасарян. Арзаканское месторождение доломитов.

№ 5—6, стр. 125

А. А. Габриелян. Новые данные по колебаниям уровня озера Севан.

№ 5—6, стр. 91

Акад. А. Н. Заварицкий. Некоторые черты четвертичного вулканизма Армении.

№ 5—6, стр. 73

И. Г. Магакьян и О. Т. Карапетян. Менц-дзорское месторождение медно-мышьяково-оловянных руд.

№ 1—2, стр. 79

С. С. Мкртчян. Пирдоуданское медномолибденовое месторождение.

№ 1—2, стр. 99

С. С. Мкртчян. Новые данные по стратиграфии южного Зангезура.

№ 4, стр. 21

Биология

В. И. Владимиров. О происхождении форелей Закавказья.

№ 1—2, стр. 145

Р. М. Галачян. Применение поливалентной агглютинирующей сыворотки для обнаружения *Bact. atrofaciens* Mc. Cull.

№ 4, стр. 49

Акад. В. О. Гулкян. Получение добавочного урожая табака.

№ 1—2, стр. 133

А. А. Мкртчян и А. А. Егикян. Гибридизация пшениц путем свободного опыления.

№ 3, стр. 17

Ф. Г. Саруханян. Рост дрожжей из рода *Torulopsis* на гидролизате соломы.

№ 3, стр. 43

Г. А. Сурменян и А. А. Мкртчян. Влияние сроков посадки на содержание крахмала в клубнях картофеля при летних посадках свежесобранными клубнями.

№ 4, стр. 43

Акад. М. Г. Туманян. Происхождение пшеницы персикум.

№ 1—2, стр. 109

Акад. М. Г. Туманян. Возникновение изменчивости в онтогенезе растений как закономерное явление в природе.

№ 3, стр. 3

С. С. Хачатрян. О наследовании свойства легкой проращиваемости клубней картофеля при вегетативной гибридизации.

№ 4, стр. 35

Акад. Н. Г. Холодный. Органические вещества атмосферы и их роль в живой природе.

№ 3, стр. 31

Ботаника

К. С. Владимирова. К изучению микрофлоры рек и озер Армении.

№ 4, стр. 59

М. Х. Чайлахян и А. А. Меграбян. К вопросу о влиянии азотистого питания на развитие клубеньков на корнях бобовых растений.

№ 3, стр. 23

Зоология

В. И. Владимиров. Речная форма севанской форели.

№ 3, стр. 61

А. А. Рихтер. Обзор златок рода *Chrysobothris* СССР (Coleoptera, Buprestidae).

№ 4, стр. 69

Т. М. Соснихина. Грызуны города Ленинакана.

№ 3, стр. 53

Технология

Х. О. Геворкян. Рентгенографическое исследование продуктов обжига глинистого вещества.

№ 5—6, стр. 59

Библиография

Чарлз Свингл. Регенерация и вегетативное размножение. (Г. Д. Ярошенко).

№ 4, стр. 79

Х. Рауп. Ботанические проблемы в бареальной Америке. (П. Д. Ярошенко).

№ 3, стр. 73

Некролог

Александр Павлович Герасимов. (Акад. К. Н. Паффенгольц).

№ 4, стр. 83