

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

VIII, № 2

1948

Խմբագրական կոլեգիա

Հ. Ռ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱՆՏԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քզրակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. հարգանքով), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՅՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-
գիր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ քզրակից անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. Х. БУНЯТЯН, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. Л.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մաթեմատիկա

Ս. Ն. Մերգելյան—Կվադրանալիտիկ ֆունկցիաների որոշ դասերի մասին . 49

Աստրոնոմիկա

Լ. Վ. Միրզոյան—Կրկնակի աստղերի կոմպոնենտները միացնող շառավիղ-վեկտորների ուղղությունների ստատիստիկայի մասին . 53

Կառուցումների տեսություն

Լ. Գ. Սեդրակյան—Աղյուսե սյուների հաշվման նոր բանաձև . 59

Ֆիզիկական քիմիա

Հ. Հ. Զալթիկյան—Կուպրոկոմպլեքսների լուծույթների թերմոդինամիկան, I. $KCl-CuCl-H_2O$ սիստեմի լուծելիությունը . 63

Օրգանական քիմիա

Վ. Ի. Իսագուլյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Ա. Ա. Մելիք-Ադամյան—Հառի փոփոխությունը ացետիլենկարբոնաթթուների էթերների շարքում՝ եռակի կապի դիրքի և անխաժնային շղթայի կառուցվածքի կապակցությամբ, I. Դեցին- և նոնին-կարբոնաթթուների էթերների սինթեզ . 69

Բույսերի ճիզիություն

Արտաշես Խրիմյան—Ծառերի և թփերի կտրոնները արմատավորումը հետե-րոառւթւինի միջոցով . 77

Բույսերի սիստեմատիկա

Ա. Ա. Գրոսսեհյմ, ակադեմիկոս—Գորտնուկ ցեղի մի նոր տեսակ Հայաստանից . 83

Հիդրոբիոլոգիա

Ա. Տ. Բալդասարյան—Հեռնային Ղարաբաղի Ավտոնոմ Մարզի (ԼՂԱՄ) Մար-տունու շրջանի Cladocera և Copepoda . 85

Ֆորմակոլոգիա

Ս. Հ. Միրզոյան, Մ. Ս. Ռաբինովիչ և Ծ. Ա. Ամիրզադյան—Cephalaria gigan-lea-ից ստացված ալկալոիդային խառնուրդի և արադածին ինդիվիդուալ ալկալոիդի մասին . 91

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
<i>С. Н. Мергелян.</i> О некоторых квазианалитических классах функций	49
Астрофизика	
<i>Л. В. Мирзоян.</i> О статистике направлений радиусов-векторов, соединяющих компоненты двойных звезд	53
Теория сооружений	
<i>Л. Г. Седракян.</i> Новая формула для расчета кирпичных столбов .	59
Физическая химия	
<i>О. А. Чалтыкян.</i> К термодинамике растворов купрокомплексов. I. Растворимость системы $KCl-CuCl-H_2O$	63
Органическая химия	
<i>В. И. Исагулянц</i> , действ. чл. АН Армянской ССР и <i>А. А. Мелик-Адамян.</i> Изменение запаха в ряду эфиров ацетиленкарбоновых кислот в зависимости от положения тройной связи и строения углеродной цепочки. I. Синтез эфиров децин- и новинкарбоновых кислот	69
Физиология растений	
<i>Арташес Хримлян.</i> Укоренение некоторых древесных и кустарниковых пород при помощи гетероауксина	77
Систематика растений	
<i>А. А. Гроссгейм</i> , академик. Новый вид лютика из Армении	83
Гидробиология	
<i>А. Т. Багдасарян.</i> Cladocera и Copepoda Мартунинского района Нагорно-Карабахской Автономной Области	85
Фармакология	
<i>С. А. Мирзоян, М. С. Рабинович</i> и <i>Ц. А. Амирзаян.</i> Об алкалоидной смеси и индивидуальном алкалоиде—арагацине из <i>Cephalaria gigantea</i> .	91