

Զ Ե Վ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LIV, № 4

1972

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Վ. ԱՆԴՐԻԱՆ, Խմբագրական գրասենյակի ղեկավար, Բ. Ք. ՔԱՐԱՅԱՆ, 2002 ՆԱ տնայնագիր, Բ. Ա. ՔԱՐԱՅԱՆ, 2002 ՆԱ բարակիր-տնայնագիր, Պ. Մ. ՔԱՐԱՅԱՆ, 2002 ՆԱ բարակիր-տնայնագիր, Վ. Հ. ՀԱՄԵՐՔՆԻՍՅԱՆ, տնայնագիր, Վ. Հ. ՀԱՅԵՐՅԱՆ, 2002 ՆԱ բարակիր-տնայնագիր, Խմբագրական կոլեգիա, Բ. Հ. ՄԻՐՅԱՆ, 2002 ՆԱ բարակիր-տնայնագիր, Բ. Ս. ՄԱՐԿՅԱՆ, 2002 ՆԱ տնայնագիր, Բ. Վ. ՆԱՅԵՐՅԱՆ, 2002 ՆԱ տնայնագիր (գրական խմբագիր), Պ. Մ. ՍԱՊՈՒՋՅԱՆ, 2002 ՆԱ բարակիր-տնայնագիր, Մ. Լ. ՆԱՐ-ՄԻՐՅԱՆ, 2002 ՆԱ բարակիր-տնայնագիր

Վ. Ա. ԱՄԵՐՔՆԻՍՅԱՆ, ակադեմիկ, Յ. Գ. ԱՐԻԿՅԱՆ, Լեկտոր, Բիոլոգիական գիտ., Ա. Դ. ԵԱԿԱՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ, Բ. Օ. ԿԱԶԱՐԵՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ (ՍՈՒ. ՍՈՒ. ՐԵԴԱԿՏՈՐ), Շ. Ա. ՄԻՐՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ, Շ. Շ. ՄԻՐՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ, Ա. Է. ՆԱԶԱՐՈՎ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ (ՍՈՒ. ՐԵԴԱԿՏՈՐ), Օ. Մ. ՍԱՊՈՒՋՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ, Ա. Ա. ԿԱԼԵՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ, Բ. Մ. ԿԱՐԱՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ, Մ. Լ. ԿԱՐԱՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՊ ԱրմՍՍՐ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ա. Գ. Մաբկոսյան—Գրաֆիկի տեսության մի անհավասարության մասին . . . 193
 Է. Մ. Պոլոսյան— Δ -գրաֆիկը և նրանք որոշ հատկությունները . . . 199
 Ռ. Վ. Խաչատրյան—Դիֆերենցիալ խազեր վերջավոր ինֆորմացիալ տրոհումով . . . 204

ԻՏԵՆԱՆՈՒԹՅԱՆ

- Կ. Ն. Բաղդասարյան, Ռ. Վ. Սելյուբեկյան—Գլանային թաղանթի տատանումները և
 դինամիկական հայտնությունը մագնիսական դաշտում . . . 210

ՖԻԶԻԿԱ

- Ի. Մ. Լավադյանց, Ս. Վ. Մինասյան—Նիկելով կոմպենսացված սիլիցիումային դիոդ-
 ների ստապիկ և անցումային վոլտ-ամպերային ընդհանուր հետազոտումը . . . 217

ՃԻՋԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Ն. Մ. Սելյեյան, Ռ. Գ. Մելիքսեբյան, Հ. Հ. Չալրիկյան—Ջրային լուծույթներում
 ը-մորֆոլիլթանոլի և N-β-մեթոքսիլթիմոֆոլինի օքսիդացման կինետիկան կալիումի
 պերմանգնատով պայմանավորված . . . 224

ԱՆԱՎՈՐՈՇԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

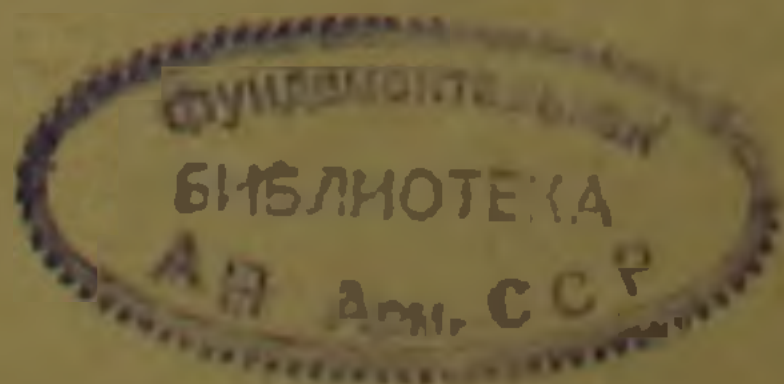
- Լ. Հ. Գրիգորյան, Ա. Գ. Դայրակյան, Վ. Մ. Թառայան—Ռենիումի էքստրակցիոն
 ֆլուորիմետրիկ որոշումն ալրիդիանյին նաբեչագոյնով . . . 229

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՃԻՋՈՒՈՒԴԻԱ

- Ս. Ա. Մառության—Մետաբոլիտների տեղաբաշխումը խաղողի արմատակալների օր-
 գաններում՝ կախված սերտի գրամադիմացկանությունից . . . 232

ԿՆՆՄԱՆԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Հաբուրյանյան — Sciulus Berlese, 1887 սևոր գիշատիչ տզերի նոր տեսակներ
 (Parasitiformes, Phytoseiidae) . . . 217



СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
А. Г. Маркосян—Об одном неравенстве теории графов	193
Э. М. Погосян— Δ -графы и некоторые их свойства	199
Р. В. Хачатрян—Дифференциальные игры с конечным информационным раз- бнением	201
МЕХАНИКА	
Г. Е. Багдасарян, М. В. Бегубекян—Колебания и динамическая устойчивость цилиндрической оболочки в магнитном поле	210
ФИЗИКА	
Г. М. Авакьянц, С. В. Минасян—Исследование статических и переходных вольт-амперных характеристик диодов на основе кремния, компенсированного никелем	217
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
Н. М. Бейлерян, Р. П. Меликсетян, О. А. Чалтыкян—Кинетика окисления β - морфолнэтанола и N β -метоксиэтилморфоллина персульфатом калия в водных растворах на воздухе	221
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
Л. А. Григорян, А. Г. Гайбакян, В. М. Тараян—Экстракционно флуориметри- ческое определение рення акридиновым оранжевым	229
ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
С. А. Марутян—Распределение метаболитов в органах саженцев винограда в связи с морозостойкостью сорта	232
ЗООЛОГИЯ	
Э. С. Арутюнян—Новые виды клещей из рода <i>Setulus</i> Berlese, 1887 (Para- sitiformes, Phytoseiidae)	237