

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Յ Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LII, № 2

1971

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐԶՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԹԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՍԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Լ. Գ. Պիկուլեվա—*Մ-համալուծ ախտեմների պրոեկտիվ ծրագիր* 55

ՍԵՆԱՆԻԿԱ

Լ. Ա. Մովսիսյան—*Գլանային թաղանթի մոմենտային վիճակի կայունության հավասարումների մասին* 70

ՆԻՋԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյանց, Զ. Ն. Աղամյան, Ռ. Ս. Բաբսեղյան, Ա. Վ. Հովնաճենիսյան, Ս. Ա. Բառումյան—*Ծինկի և կադմիումի խառնուրդով սինթիզումային S-դիոդների հետազոտությունները* 78

ԳԵՈՑԻԶԻԿԱ

Ա. Բ. Նեմիրովսկի—*Անընդմեջ արագացող ակուստիկական կարոտածի դեպքում դինամիկ սխալների ուսումնասիրման համար էլեկտրոնային մոդելացման կիրառման հնարավորության մասին* 81

ՍԵՏԱԼՈՇԵՆԻԱ

Հ. Գ. Մաղախյան—*Քուլդարիայի ժողովրդական Հանրապետության և անդրկովկասյան հանրապետությունների մետաղածնային ակնարկը* 85

ՍԻԿՐՈՐԻՈԼՈԳԻԱ

Ռ. Ն. Խաչիկյան, Օ. Ա. Կաբապետյան—*Թաղանթանյութը ծայրայող միկրոսրգանիզմների ամինաթթուների սինթեզման ունակությունը* 90

ՐԻՈՑԻԶԻԿԱ

Ք. Վ. Ղազարյան, Ս. Մ. Մաբտիրոսով—*Գորտի ստամոքսի հարթ մկանային ըջիջների հանգստի պոտենցիալի վրա հիմնային մետաղների ազդեցության մասին* 95

ՐԻՈՔԻՄԻԱ

Է. Մ. Բազիյան, Ս. Ս. Հովնաճենիսյան, Ա. Հ. Զիլինգարյան—*Միոզինի կառուցվածքային կայունությունը հավերի, խայտահավերի և նրանց հիբրիդների մոտ* 101

Ա. Ա. Դայոյան, Ռ. Ա. Զախարյան, Զ. Կ. Դեմիրճյան—*Պսակաձև անոթները յայնացնող Էրկու հորմոնների բաժանումը ԴԵԱՆ-ցելյուլոզայի վրա* 106

Ա. Ս. Հովնաճենիսյան, Ժ. Ս. Դեվադյան—*Երկհամային հյուսվածքի գլիկոզենոլիտիկ ֆակտորը* 109

Է. Ս. Հավունճյան, Դ. Մ. Ներսեսյան, Լ. Մ. Կաբապետյան—*Սխախոտի միջնորտային հիբրիդների տերևներում նիկոտինի պարունակության հետքաղյա փոփոխությունը* 113

Ռ. Պ. Ավագյան—*Տարբեր եղանակներով գինիների ստերիլիզացման ազդեցությունը նրանց «Յ» խմբի վիտամինների պարունակության վրա* 117

ՐՈՒՑՍԵՐԻ ՃԻՋԻՈԼՈԳԻԱ

Ս. Ա. Սաբուրյան—*Կապված ամինաթթուների դինամիկան խաղողի մատերում հանգրստի շրջանում* 120

ԿԵՆՏԱՆԻՆԵՐԻ ՃԻՋԻՈԼՈԳԻԱ

Վ. Վ. Ֆանաբյան, Ն. Վ. Պապոյան—*Տարբեր մոդալականության առերիչ գրգռիչների ազդեցությունը ուռեղի կեղևի և ուղեղիկի կորիզների ֆունային ակտիվության վրա* 121

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
<i>Л. Г. Пикунцева</i> —Проективное изгибание m -сопряженных систем	65
МЕХАНИКА	
<i>Л. А. Мовсисян</i> —Об уравнениях устойчивости моментного состояния цилиндрической оболочки	70
ФИЗИКА	
<i>Г. М. Авакьянц, З. Н. Адамян, Р. С. Барсегян, С. В. Оганесян, С. А. Тарумян</i> —Исследования p -диодов из кремния с примесью цинка и кадмия	76
ГЕОФИЗИКА	
<i>А. Б. Немировский</i> —О возможности применения электронного моделирования для исследования динамических погрешностей при непрерывном скоростном акустическом каротаже	81
МЕТАЛЛОГЕНИЯ	
<i>И. Г. Мизахьян</i> —Металлогенический очерк территорий Народной Республики Болгарии и республик Закавказья	85
МИКРОБИОЛОГИЯ	
<i>Р. Е. Хачикян, О. А. Карапетян</i> —К вопросу о способности синтезировать аминокислоты целлюлозоразлагающими микроорганизмами	90
БИОФИЗИКА	
<i>К. В. Казарян, С. М. Мартirosов</i> —О влиянии щелочных металлов на потенциал покоя гладкомышечных клеток желудка лягушки	96
БИОХИМИЯ	
<i>Э. М. Багиян, С. С. Оганесян, А. А. Чилинсарян</i> —Структурная устойчивость миоэпизимия скелетных мышц цесарино-куриных гибридов и их родительских пород	101
<i>А. А. Галоян, Р. А. Захарян, Дм. К. Демирчян</i> —Разделение двух коронаро-расширяющих гормонов на ДЭАЭ-целлюлозе	106
<i>А. С. Оганесян, Ж. С. Геворкян</i> —Гликогенолитический фактор почечной ткани	109
<i>Э. С. Авунджян, П. М. Нерсисян, Л. М. Карапетян</i> —Послеуборочное изменение содержания никотина в листьях межсортовых гибридов табака	113
<i>Б. П. Авакян</i> —Влияние различных способов стерилизации вино на содержание в них витаминов группы «В»	117
БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ	
<i>С. А. Мирзоян</i> —Динамика связанных аминокислот в побегах винограда в период покоя	120
ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	
<i>В. В. Фанарджян, Е. В. Паполян</i> —Влияние афферентных раздражителей разных модальностей на фоновую электрическую активность коры мозга и ядер мозжечка	124