

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXVI, № 4

1958

Խմբագրական կոլեգիա

Դ. Ո. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Լ. ԹԱՆՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ.
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմի-
կոս (պատ. խմբագիր). Վ. Հ. ԴԱԶԱՐՅԱՆ.
Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ.
Մ. Մ. ԶՐԻԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор). Г. С. ДАВТЯН, акаде-
мик АН АрмССР. М. М. ДЖРБАШЯН,
академик АН АрмССР. (зам. отв. редакто-
ра). В. О. КАЗАРЯН, А. Л. МНДЖОЯН,
академик АН АрмССР. А. Г. НАЗАРОВ,
чл.-корресп. АН АрмССР. А. Л. ТАХТА-
ДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

Մաթեմատիկա

Լ. Գ. Գոլշտեյն—Մի քանի փոփոխականների հարմոնիկ բաղադրանքների ածանցյալների գնահատականները 193

Ի. Ս. Սարգսյան— $\Delta + q(x, y)$ ուղեբառորի սեփական ֆունկցիաների վերլուծությունների զիֆերենցման մասին 201

Գրուցումների մեխանիկա

Ս. Ռ. Մեսյան—Կապակցված զրունտների կմախքի սողորի ղեֆորմացիայի էրապերիմենտայ հետազոտություն մեթոդիկայի մասին 207

Աստրոֆիզիկա

Ս. Տ. Մալլոդյուն—Ջողիկավոր դայակտիկաների զունաչափությունն չաղորդում 217

Գեոֆիզիկա

Ռ. Գ. Հակոբյան—Արարատյան հովտի մազնիսական և գրավիտացիոն դաշտերի միջև զոյություն ունեցող մի քանի օրինաչափական հարաբերությունների մասին 223

Լ. Կ. Թադևոսյան—Մանրակրկիտ դրավմետրիական նկարահանման օգտագործումը Հայաստանում երկրի կեղեվի խորքային կառուցվածքի ուսումնասիրության համար 229

Օրգանական քիմիա

Ա. Թ. Բաբայան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Մ. Հ. Ինջիկյան և Ս. Ա. Սուրմանյան—Ալիլ և բենզիլ ռադիկալների ու ազոտի միջև քիմիական կապի համեմատական ամրության մասին 235

Ագրոքիմիա

Վ. Լ. Անանյան—Բույսի կողմից ֆոսֆորի յուրացման վրա հողի կարրոնատություն ազդեցության հարցի շուրջը չաղորդում 241

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Հ. Լ. Մնջոյան—Հետազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանցյալների ընագավառում չաղորդում XI . . 243

Միկրոբիոլոգիա

Է. Գ. Աֆրիկյան, Վ. Գ. Թումանյան և Ռ. Հ. Ռոբիկյան—Թափանցող ճառագայթների ազդեցությունը ազոտոբակտերի կուլտուրաների ազոտասինթեզին ակտիվության վրա 253

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Математика	
<i>Е. Г. Гольштейн</i> —Оценки производных гармонических многочленов нескольких переменных	193
<i>И. С. Саргсян</i> —О дифференцировании разложений по собственным функциям оператора $-\Delta + q(x, y)$	201
Механика грунтов	
<i>С. Р. Месчян</i> —О методике экспериментального исследования ползучести скелета связных грунтов	207
Астрофизика	
<i>А. Т. Каллоглян</i> —Колориметрия галактик с перемычкой. Сообщение I. .	217
Геофизика	
<i>Ц. Г. Акопян</i> —О некоторых закономерных соотношениях между магнитным и гравитационным полями в Араратской котловине Армянской ССР . . .	223
<i>Л. К. Татевосян</i> —Использование детальной гравиметрической съемки при изучении глубинного строения земной коры в Армении	229
Органическая химия	
<i>А. Т. Бабаян</i> , чл-корр. АН АрмССР, <i>М. Г. Инджикян</i> и <i>С. А. Сурманиян</i> —О сравнительной прочности связей радикалов аллил и бензил с азотом .	235
Агрохимия	
<i>В. Л. Ананян</i> —К вопросу о влиянии карбонатности почвы на усвоение фосфора растением. Сообщение I.	241
Фармацевтическая химия	
<i>А. Л. Мнджоян</i> , академик АН АрмССР, и <i>О. Л. Мнджоян</i> —Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XI . .	245
Микробиология	
<i>Э. Г. Африкян</i> , <i>В. Г. Туманян</i> и <i>Р. А. Бобикян</i> —Действие проникающих излучений на азотфиксирующую активность культуры азотобактера	253