

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

X, № 2

1949

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Հ. ԲԱՐԱՋԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Մ. Մ. ԼՆԲԵՒԻՅԿ (պատ. հոգեուկաբ), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբագիր),
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ:

Редакционная коллегия

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

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

62

Մարեմաեիկա

Ս. Մ. Մերգելյան—Ինտերպոլացիա բազմությունների վրա . . . 49

Քիզիկա

Գ. Ա. Գուրգուլյան—Ակնթարթային ճառագայթման զիֆուզիան . . . 53

Աստրոֆիզիկա

Բ. Ե. Մարգարյան—Աստղաափյուռ № 8 ընտրյալ տիրույթում . . . 61

Լելեկերաեխնիկա

Ա. Ղ. Իսախյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Սինխրոնիզացվող սինխրոն մեքենաների տեսությունը: II. Սինխրոնիզացված սինխրոն մեքենաների կիրառման հատուկ դեպքերը . . . 67

Գ. Ռ. Գերգենբերգ—Արագության կոնսակտացիոն կանոնավորիչ՝ փոքր արագության հիդրոտուրբինների համար . . . 71

Թերմոդինամիկա

Ալեքսանդր Հակոբյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Թերմոդինամիկական հավասարակշռության փոփոխման օրենքների միասնական արտահայտության մասին . . . 75

Բիոֆիզիա

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ, և Ա. Մ. Սեանջանյան—Պոլիսախարիդային ֆրակցիա Fasciola gigantica-ից . . . 81

Շինարարական եխնիկա

Ա. Ա. Ակոպով—Կտրող գործիքի մաշման մի շարք առանձնահատկությունները տուֆ քարի մեխանիկական մշակման ժամանակ . . . 87

Մեկրաբանություն

Լ. Մ. Ռադուլով—Նոր տվյալներ Հայաստանի սարմատի մասին . . . 93

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
<i>С. Н. Мергелян.</i> Об интерполяции на множествах	49
Физика	
<i>Г. А. Гурзадян.</i> Диффузия мгновенного излучения	53
Астрофизика	
<i>Б. Е. Маркарян.</i> Звездная ассоциация в избранной площадке № 8	61
Электротехника	
<i>А. Г. Носифьян,</i> чл.-корресп. АН Армянской ССР. Теория самосинхронизирующихся синхронных машин. II. Специальные случаи применения синхронизированных синхронных машин	67
<i>Г. Р. Герценберг.</i> Бесконтактный регулятор скорости для гидротурбин малой скорости	71
Термодинамика	
<i>Александр Акопян,</i> действ. чл. АН Армянской ССР. Об едином выражении законов смещения термодинамического равновесия	75
Биохимия	
<i>М. А. Тер-Карапетян,</i> чл.-корресп. АН Армянской ССР и <i>А. М. Оганджанян.</i> Полисахаридная фракция из <i>Fasciola gigantica</i>	81
Строительная техника	
<i>А. А. Акопов.</i> Некоторые особенности износа режущего инструмента при механической обработке туфа	87
Геология	
<i>Л.-М. Радопуло.</i> Новые данные по сармату Армении	93