

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

XXXV, № 1

1962

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Ա. Մ. ԱԼԵԿՍԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ, Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մարեմասիկո

Վ. Ս. Զարսարյան—Շրջանում մերոմորֆ ֆունկցիաների մի դասի եզրային արժեքները 3

Մ. Մ. Զրբաշյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս—Որոշ օրթոգոնալ սիս-
տեմների ինտեգրալ ներկայացման մասին 13

Մաթեմատիկա

Հ. Ս. Բադալյան—Զեպոք ջրածնի և կլասիկական ցեֆերդների բաշխվածու-
թյունը Մադելանյան Ամպերում 21

Օրգանական Բիմիա

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
В. С. Захарян—Граничные предельные значения одного класса функций, мероморфных в круге	3
М. М. Джрбашян, академик АН Армянской ССР—Об интегральном представлении некоторых ортогональных систем	13
Астрофизика	
Г. С. Бадалян—Распределение нейтрального водорода и классических цефеид в Магеллановых Облаках	21
Органическая химия	
Х. А. Григорян, А. А. Пакфилов и В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР—Опыт прямой гидратации винилацетилена в присутствии ионообменных смол	33
Физическая химия	
Н. М. Бейлерян, О. А.	

$$Q(r, x) = \lambda_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \lambda_n r^n \cos nx, \quad (1.2)$$

как пуассоновская сумма от $Q(x)$, удовлетворяет условию $Q(r, x) \geq 0$ при $0 \leq x \leq 2\pi$ и $0 \leq r \leq 1$.

Определение 2. Измеримое по Борелю множество $E \in [0, 2\pi]$ имеет положительную выпуклую емкость относительно последовательности $\{\lambda_n\}$, если существует мера μ , сосредоточенная на E , для которой функция

Теорема 2. Если для замкнутого множества E выпуклая емкость

Определение 5. Назовем точку a_0

Если обозначим

причем функции $\rho_n(t)$ однозначно определяются с точностью до

Если обозначить через $s_k \geq 1$ кратность

$$\bar{I}_H = \frac{\Sigma$$

2. Упомянутая реакция сложного характера. При большом избы

Տարբեր նյութերի աղացվ