

УДК 517.524

Х. Й. Кучмінська

## ПРО ЗБІЖНІСТЬ ОДНОГО ДВОВИМІРНОГО УЗАГАЛЬНЕННЯ НЕПЕРЕРВНОГО $g$ -ДРОБУ

*Запропоновано двовимірне узагальнення неперервного  $g$ -дробу та досліджено  
рівномірну збіжність такого узагальненого дробу.*

## О СХОДИМОСТИ ОДНОГО ДВУМЕРНОГО ОБОБЩЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ $g$ -ДРОБИ

*Предложено двумерное обобщение непрерывной  $g$ -дроби и исследована равномер-  
ная сходимость такой обобщенной дроби.*

## ON CONVERGENCE OF SOME CONTINUED $g$ -FRACTION GENERALIZATION

*A two-dimensional generalization of the continued  $g$ -fraction is proposed and the  
uniform convergence of this generalized fraction is investigated.*

Ін-т прикл. проблем механіки і математики  
ім. Я. С. Підстригача НАН України, Львів

Одержано  
02.12.15