

# ჰონდას ფორმალური ჯგუფის პოლინომიალური ყოფაქცევა

მალხაზ ბაკურაძე

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი,  
საქართველო, ელ-ფოსტა malkhaz.bakuradze@tsu.ge

დამტკიცებულია, რომ მორავას  $K(s)^*$  –თეორიაში,  $s > 1$ , ფორმალური ჯგუფი  $F(x, y)$  არის  $K(s)^*[[x]][[y]]$  რგოლის ელემენტი და მოცემულია  $F(x, y)$ -ის ცხადად გამოთვლის ხერხი რავენელის რეკურენტული ფორმულის გამოყენებით [1].

## ლიტერატურა

1. M. Bakuradze, Polynomial behavior of the Honda formal group law.:Journal of Homotopy and Related Structures, published online March 2016, DOI:10.1007/s40062-016-0128-0