

N=2 სუპერალგებრა და დინამიკური სიმეტრიები

ანზორ ხელაშვილი

ანდრია პირველწოდებულის უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო,
anzorkhelashvili@hotmail.com

განხილულია დინამიკური სიმეტრიის პრობლემა დირაკის ჰამილტონიანისთვის. დირაკის ქვანტური მატრიცის საშუალებით აგებულია ანტიკომუტატიური ალგებრა, რომელიც ექვივალენტურია ვიტენის N=2 სუპერალგებრისა.