

უნივერსალური გეიტების აგების რამდენიმე შესაძლო გზის შესახებ

გ.გიორგაძე

მოხსენებაში განვიხილავთ სამდონიანი კვანტური სისტემისგან ინდუცირებული გეიტის უნივერსალური სისტემის აგების შესაძლებლობებს. მიუთითებთ გადახლართვის ოპერატორის კავშირს იანგ-ბაქსტერის განტოლების ამონახსნთან. მოვიყვანთ გადახლართვის ოპერატორის მაგალითებს. განვიხილავთ აგრეთვე ჯეიმს-კამინგის სუპერსიმეტრიულ მოდელს სამდონიანი კვანტური სისტემისათვის.