

ქვანტური კრიპტოგრაფია: პრინციპები, პროტოკოლები, სისტემები

ქარჩავა პაპუნა

E-mail: papuna.karchava@tsu.ge

კომპიუტერული მეცნიერებები, ტექნიკური ინფორმატიკა, თსუ,ჭავჭავაძის პრ. 3

ნაშრომში განხილულია ქვანტური განაწილებად გასაღებების სისტემების ორი ძირითადი მიმართულება. მოცემულია ქვანტური განაწილებადი გასაღებების არსებული პროტოკოლების (BB84, B92, 4+2, 6 მდგომარეობა, EPR) შედარებითი ანალიზი.