

ჰიპოთეზის შესამოწმებელი ძალდებული კრიტერიუმი გაუსის ერთგვაროვანი ველის სტატისტიკური სტრუქტურისათვის

თენგიზ ქირია*, ზურაბ ზერაკიძე**

*საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო, kiria8@gmail.com

**გორის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, გორი, საქართველო, z.zerakidze@mail.ru

ზომათა ბანახის სივრცეში ჩვენ ვიხილავთ გაუსის ერთგვაროვანი ველის სტატისტიკურ სტრუქტურებს $\{(E, S, -_i) : i \in I\}$. ჰიპოთეზის შესამოწმებლად ჩვენ განვსაზღვრავთ ძალდებულ კრიტერიუმს ისე, რომ ყოველი გვარის შეცდომის ალბათობა ნულის ტოლია მოცემული კრიტერიუმისათვის. დადგენილია აუცილებელი და საკმარისი პირობა იმისათვის, რომ არსებობდეს ასეთი კრიტერიუმი.