

Об'єктом дослідження є набір тестів для тестування на коротких послідовностях.

Метою даної дипломної роботи є розробка методики перевірки незалежності статистичних тестів з використанням нерівності Чебишева.

Методи дослідження, використані у даній дипломній роботі:

- алгебри теорії ймовірності математичної статистики;
- математичне програмування.

Результати застосування нової методики перевірки незалежності статистичних тестів до пакету “ 6 тестів” підтверджують її коректність.

Результати роботи опубліковані в збірнику тез Тринадцятої Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Теоретичні та прикладні проблеми фізики, математики та інформатики