

РЕЦЕНЗІЯ

на магістерську атестаційну роботу студента гр. БІКСм-12-1

Кіянчука Р. І.

на тему:

“Аналіз криптографічних властивостей перспективних симетричних перетворень”

У роботі проведено аналіз симетричних шифрів, що проходять міжнародну стандартизацію та є перспективними для використання в сучасних системах захисту. Досліджено стійкість шифрів ГОСТ 28147-89 і MISTY1 проти алгебраїчного криптоаналізу та розроблено програмний комплекс з побудови та вирішення нелінійної системи рівнянь криптоалгоритму.

Робота виконана згідно завдання у повному об'ємі, з відмінною якістю та відповідає стандартам і вимогам, що ставляться до магістерських атестаційних робіт. Основні результати роботи є новими та актуальними в сучасній криптографії, доповідались на міжнародних науково-практичних конференціях.

Достовірність результатів підтверджується експериментальними дослідженнями та доступним програмним кодом реалізації розроблених методів.

Вважаю, що робота заслуговує оцінки «відмінно», а її автор, Кіянчук Руслан Ігорович, присвоєння звання магістра, інженера з інформаційної безпеки з дослідним рівнем діяльності, викладача ВНЗ.

Рецензент :

доц. ХНУ ім. Каразіна, к. т. н., с. н. с.,

Сватовський І. І.

“ _____ ” 2013 р.

(підпис)