

АНОТАЦІЯ

Зеньков В.Л. Дослідження методів та засобів організації сучасних систем електронних платежів. – Рукопис.

Дипломна робота на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 8.05010201 – Комп'ютерні системи та мережі – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Тернопіль, 2015.

У цій дипломній роботі розглядаються методи дослідження можливих порушень інформаційної безпеки в мережевій інформаційній системі, класифікація систем електронних платежів. Розроблена нова модель функціонування системи безпечних електронних платежів, яка включає в себе необхідні засоби і функції захисту інформації, що дозволяє прискорити проектування і реалізацію на практиці систем електронних платежів у мережі Інтернет.

Ключові слова: мережевий трафік, моделювання, аналіз, платіжна система, безпека.

ABSTRACT

Zenkov V.L. Research of methods of current electronic payment systems.

The thesis is submitted for the Master Degree in specialism 8.05010201 – Computer Networks and Systems. - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University, Ternopil, 2015.

In this thesis work deals with methods of possible violations of information security in the network information system, classification of electronic payments. A new model of the Secure Electronic Payments system, which includes the necessary tools and information protection features to help streamline design and implementation in practice of electronic payment systems on the Internet.

Key words: network traffic, modeling, analysis, payment system, security.