

Главчев М.І., Железняк Ю.С., Україна, Харків

ДО ПИТАННЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ШИФРУВАННЯ НА ОСНОВІ АСИМЕТРИЧНИХ КРИПТОАЛГОРИТМІВ

Розглядаються існуючі криптоалгоритми й можливості їх використання в єдиній системі, що дозволяє виконувати вибір алгоритму шифрування за заданим критерієм. У якості критерію використовується ключова послідовність, яка дозволяє сховати використовувані алгоритми шифрування. Система, що розробляється, припускає кодування й додавання інших криптоалгоритмів з відкритими ключами.

Главчев М.И., Железняк Ю.С., Украина, Харьков

К ВОПРОСУ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ШИФРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АСИММЕТРИЧНЫХ КРИПТОАЛГОРИТМОВ

Рассматриваются существующие криптоалгоритмы и возможности использования их в единой системе, позволяющей выполнять выбор алгоритма шифрования по заданному критерию. В качестве критерия используется ключевая последовательность, которая позволяет скрыть используемый алгоритм шифрования. Разрабатываемая система допускает кодирование и добавление других криптоалгоритмов с открытыми ключами.

Glavchev M.I., Zheleznyak Yu.S., Ukraine, Kharkov

TO A QUESTION OF CONSTRUCTION OF SYSTEM OF ENCRYPTING ON THE BASIS OF ASYMMETRIC CRYPTO ALGORITHMS

Considered existing crypto algorithm and possibilities of their usage in the uniform system, allowing to fulfil a choice of algorithm of enciphering by the set criterion. As criterion the key sequence which is used allows to hide used algorithm of enciphering. The developed system admits coding and addition of others crypto algorithms with open keys.