

*Пастухов О.В., Україна, Ялта*

## **МЕТОД ШИФРУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ ГЕНЕРАТОРА КЛЮЧЕВОГО ПОТОКУ RC4 ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗАХИСТУ ЛОКАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ**

У доповіді розглянутий метод шифрування інформації на основі генератора ключового потоку RC4 для підвищення захисту локальної мережі. Програма розроблена в середовищі програмування Delphi 7. Вона призначена для шифрування файлів і безпечної передачі їх по локальній мережі.

*Пастухов О.В., Украина, Ялта*

## **МЕТОД ШИФРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТОРА КЛЮЧЕВОГО ПОТОКА RC4 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ**

В докладе рассмотрен метод шифрования на основе генератора ключового потока RC4 для увеличения защищенности локальной сети. Программа разработана в среде программирования Delphi7. Она предназначена для шифрования файлов и безопасной передачи их по локальной сети.

*Pastuchov O.V., Ukraine, Yalta*

## **METHOD OF ENCIIPHEREMENT ON THE BASIS OF GENERATORS OF KEY STREAM RC4, FOR THE INCREASES OF PROTECTED OF LOCAL NETWORK. THE PROGRAM IS DEVELOPED IN AN ENVIROMENT DELPHI 7**

In a lecture considered method of encipherement on the basis of generators of key stream RC4 for the increase protected of local network. The program is developed in an environment Delphi 7. It is intended for the encipherement of files and safe transmission them on a local network.