

Чала Л.Е., Україна, Харків, Котляров А.Ю., Україна, Харків, Малахов І.М., Україна, Харків

МЕТОД КРИПТОГРАФІЧНОЇ АУТЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

У доповіді розглядається метод біометричної аутентифікації, оснований на формуванні унікальних кодів користувачів розподілених інформаційних систем за їх клавіатурним почерком та стилем роботи, який базується на процедурі Ріда-Соломона. Наводяться результати експериментального моделювання процедури аутентифікації користувачів.

Чалая Л.Э., Украина, Харьков, Котляров А.Ю., Украина, Харьков, Малахов И.Н., Украина, Харьков

МЕТОД КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

В докладе рассматривается метод биометрической аутентификации, основанный на формировании уникальных кодов пользователей распределенных информационных систем по их клавиатурному почерку и стилю работы, базирующийся на процедуре Рида-Соломона. Приводятся результаты экспериментального моделирования процедуры аутентификации пользователей.

Chala L.E., Ukraine, Kharkov, Kotlarov A.Y., Ukraine, Kharkov, Malahov I.N., Ukraine, Kharkov

METHOD OF CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION OF USERS OF THE DISTRIBUTED INFORMATION SYSTEMS

The method of biometric authentication, based on forming of unique user identifications codes of the distributed information systems on their keystroke dynamic and computer work style, based on Reed-Solomon procedure, is examined in the report. Results over of experimental design of procedure of authentication of users are brought.