

Применение стеганографии в программных интерфейсах

НЕЧТА ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ

ГОУ ВПО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" (Новосибирск)
e-mail: ivannechta@gmail.com

В работе предложен принципиально новый метод внедрения скрытых сообщений в элементы программного интерфейса. В частности, предлагается использование перегруппировки элементов алфавитного меню для встраивания скрытых сообщений. В ходе исследования было показано, что при внедрении не нарушается алфавитный порядок, и внесенные изменения незначительно увеличивают избыточность иерархии меню. В ряде случаев объем встраиваемой информации превосходит объем внедрения известными методами текстовой стеганографии.