

Болюх В.Ф., Марков А.М., Лучук В.Ф., Щукин И.С., Украина, Харьков

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ УДАРНОГО ПРИСТРОЮ

Проведено експериментальні дослідження ударного пристрою, призначеного для захисту інформації на комп'ютері від несанкціонованого доступу через її знищення. Ударний пристрій виконано на основі автономного компактного індукційно-динамічного двигуна з електронним керуванням. Експериментально визначені особливості роботи та ефективність пристрою в різних режимах, при яких реалізуються різні форми імпульсу збудження в індукторі та різний характер руху прискорюваного якоря.

Болюх В.Ф., Марков А.М., Лучук В.Ф., Щукин И.С., Украина, Харьков

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УДАРНОГО УСТРОЙСТВА

Проведены экспериментальные исследования ударного устройства, предназначенного для защиты информации на компьютере от несанкционированного доступа посредством ее уничтожения. Ударное устройство выполнено на основе автономного компактного индукционно-динамического двигателя с электронным управлением. Экспериментально определены особенности работы и эффективность устройства в различных режимах, при которых реализуются различные формы импульса возбуждения в индукторе и различный характер движения ускоряемого якоря.

Болюх В.Ф., Марков А.М., Лучук В.Ф., Щукин И.С., Украина, Харьков

THE EXPERIMENTAL STUDIES OF THE SHOCK DEVICE

The experimental studies of the shock device, intended for protection of information in computer from unauthorized access by means of its destruction, were organized. The shock device was run for base autonomous compact inductive dynamic electric motor with electronic control. The particularities of operation and efficiency of the device in different mode, under which different forms of the pulse of excitation in inductor are realized, and different nature of the moving the accelerated anchor, were determined in experiment.