

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

## **ПРИСТРІЙ ЗАХИСТУ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ ІНДУКЦІОННО-ДИНАМІЧНОГО ДВИГУНА**

Запропоновано спосіб та пристрій захисту інформації на комп'ютері від несанкціонованого доступу через її знищення. Пристрій виконано на основі автономного компактного індукційно-динамічного двигуна з електронним керуванням. Встановлено особливості роботи, розроблено конструкцію пристрою та проведено його експериментальні дослідження та випробування. Спосіб та пристрій захисту комп'ютерної інформації захищені патентами України та Росії.

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

## **УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНДУКЦИОННО-ДИНАМИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Предложен способ и устройство защиты информации на компьютере от несанкционированного доступа путем ее уничтожения. Установлены особенности работы, разработана конструкция устройства и проведены его экспериментальные исследования и испытания. Способ и устройство защиты компьютерной информации защищены патентами Украины и России.

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

## **COMPUTER INFORMATION SECURITY DEVICE BASED ON THE INDUCTIVE DYNAMIC ELECTRIC MOTOR**

The computer information security device and mode by way of destruction of computer information at unauthorized access are offered. Operation characteristic of the motor at first free acceleration and at next abrupt braking of the anchor, which originate from interaction a striker with a fixed disk in computer are determined. Device construction is developed and its experimental investigation and tests are realized. The computer information security device and mode are defended by patents of Ukraine and Russia.