

*Певнев В.Я., Борзов М.М., Україна, Харків*

### **ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ІМПУЛЬСУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДЕФЕКТІВ У СТІНАХ**

У доповіді аналізуються способи оцінки придатності приміщення для проведення конфіденційних нарад. Показана можливість виявлення можливих каналів витoku інформації в стінах за допомогою електромагнітних імпульсів різної тривалості та амплітуди.

*Певнев В.Я., Борзов М.Н., Украина, Харьков*

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИМПУЛЬСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В СТЕНАХ**

В докладе анализируются способы оценки пригодности помещений для проведения конфиденциальных совещаний. Показана возможность обнаружения возможных каналов утечки информации в стенах с помощью электромагнитных импульсов различной длительности и амплитуды.

*Pevnev V.Ya., Borzov M.N., Ukraine, Kharkov*

### **USAGE OF ELECTROMAGNETIC PULSE FOR DETECTION OF THE DEFECTS IN THE WALLS**

The ways of estimation of room serviceability for confidential meetings are analyzed in the paper. It is indicated the possibility of detection of possible information leakage channels in the walls by means of electromagnetic pulses of different duration and amplitude.