

В.Н. Постнов,  
Е.И. Посысаев

V.N. Postnov,  
E.I. Posysaev

**Обеспечение стойкости  
радиоэлектронной аппаратуры  
и электронной компонентной базы  
вооружения и военной техники  
к воздействию внешних факторов**

**Assurance of the Weapon and Military  
Equipment Electronic Equipment and  
Electronic Component Base Resistance to  
Environmental Exposure**

В статье представлены основные этапы становления, развития и текущего состояния нормативно-технического обеспечения задания требований и методов подтверждения стойкости радиоэлектронных средств вооружения к воздействию механических и климатических внешних факторов, излучений ядерного взрыва, космического пространства и других источников естественного и искусственного происхождения.

*Ключевые слова:* стойкость; требования; методы испытаний; условия эксплуатации; внешние факторы; стандарты.

The article presents the main stages of formation, development and the current state of regulatory and technical support of requirements assignment and confirmation methods of electronic weapons resistance to the mechanical and climatic external factors effects, nuclear radiation, outer space and other natural and artificial sources.

*Key words:* resistance; requirements; test techniques; operating environments; external factors; standards.