

А.С. Гусева,  
Р.А. Дурнев

**Оценка живучести и эффективности  
беспилотных летательных аппаратов:  
некоторые возможности методического  
подхода**

Выполнена априорная оценка живучести и эффективности мини-БПЛА с помощью нового методического подхода. Показана принципиальная возможность его использования для обоснования системы эшелонированной обороны от массированного нападения мини-БПЛА.

*Ключевые слова:* беспилотный летательный аппарат; этапы применения; поражающие факторы; живучесть элементов; эшелонированная оборона.

A. S. Guseva,  
R. A. Durnev

**Evaluation of the Unmanned Aerial  
Vehicles Survivability and Effectiveness:  
Some Possibilities of the Methodical  
Approach**

A priori assessment of mini-UAVs survivability and effectiveness is carried out by means of a new methodical approach. The principled possibility of its application for the purpose of mini-UAVs massive attack layered defense system substantiation is shown.

*Key words:* unmanned aerial vehicle; stages of application; damage factors; elements survivability; layered defense.