



**С.П. Ярмоненко**

## **РАДИОБИОЛОГИЯ – ОТВЕТЫ НА ЗАПРОСЫ ВРЕМЕНИ**

**S.P. Yarmonenko**

**Answers to the Request of the Time**

### **РЕФЕРАТ**

Рассмотрено совпадающее с пятидесятилетием существования журнала отражение в нем основных этапов становления и развития отечественной радиобиологии, в частности ее медицинских аспектов. Показана эволюция основных научных радиобиологических представлений во времени, а также в зависимости от запросов развивающейся радиационной медицины и в интересах обеспечения радиационной безопасности.

**Ключевые слова:** *российская радиобиология, медицинские аспекты, развитие и эволюция*

### **ABSTRACT**

On the occasion of the 50th anniversary of this journal, the author reviews how it examines the milestones of Russian radiation biology development, especially its medical applications. An evolution of the main radiobiological concepts in the time course as well as their responses to the needs of radiation medicine and radiation safety improvements are considered.

**Key words:** *Russian radiation biology, medical aspects, development and evolution*