



**Л.Д. Линденбратен**

## **ЛУЧЕВАЯ ДАГНОСТИКА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ НОВОГО ВРЕМЕНИ**

**L.D. Lindenbraten**

**Radiology: Nowadays Achievements and Problems**

### **РЕФЕРАТ**

Статья посвящена 110-летию открытия рентгеновского излучения и 50-летию журнала "Медицинская радиология и радиационная безопасность". В ней приведен краткий обзор достижений комплексной лучевой диагностики новейшего периода, а также рассмотрены некоторые актуальные проблемы дальнейшего развития, в том числе значение медико-социально-экономического анализа тактики лучевых исследований, организация массовых проверочных радиологических обследований, подготовка кадров лучевых специалистов нового поколения.

**Ключевые слова:** *диагностическая радиология (лучевая диагностика), интервенционная радиология, молекулярная радиология, превентивная радиология.*

### **ABSTRACT**

The paper is devoted to 110<sup>th</sup> anniversary of X rays invention and 50<sup>th</sup> anniversary of Medical Radiology and Radiation Safety journal. The paper briefly discusses the recent achievements of diagnostic radiology and modern problems of its further development (the importance of medico-social-economic analysis of tactics of radiological investigation, the organization of radiological screening campaigns and the training of new generation of imaging specialists).

**Key words:** *diagnostic radiology (imaging), interventional radiology, molecular radiology, radiological screening.*