

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР  
РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ»**

**NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE  
STATE INSTITUTION «NATIONAL RESEARCH CENTER  
FOR RADIATION MEDICINE»**

# **ПРОБЛЕМИ РАДІАЦІЙНОЇ МЕДИЦИНИ ТА РАДІОБІОЛОГІЇ**

**Збірник наукових праць**

**За загальною редакцією академіка НАМН України  
професора Д. А. Базики**

# **PROBLEMS OF RADIATION MEDICINE AND RADIOBIOLOGY**

**Under the general editorship  
of the Member of NAMS of Ukraine, Professor  
D. A. Bazyka**

**Збірник засновано у 1988 році  
Випуск 23  
2018**

**Founded in 1988  
Volume 23  
2018**

**Київ "ДІА" 2018  
Kyiv "DIA" 2018**