

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНСТИТУТ РАДИОБИОЛОГИИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»**

**Международный научный центр минимизации радиационных рисков**

**NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS  
INSTITUTE OF RADIOBIOLOGY**

**International Scientific Center for Radiation Risks Minimizing**

## **РАДИОБИОЛОГИЯ: ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА**

**Материалы международной научной конференции,  
посвященной 30-летию института радиобиологии  
(27–30 сентября 2017 г.)**

## **RADIOBIOLOGY: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY**

**Proceedings of the International Scientific Conference,  
Dedicated to the 30th anniversary of the Institute of Radiobiology  
(September 27–30, 2017)**

**Гомель  
2017**

УДК 577.34 + 005.745(06)

ББК 28.071.25

Р 15

**Редакционная коллегия:** кандидат медицинских наук *И. А. Чешик* (главный редактор); кандидат биологических наук *Н. И. Тимохина*; кандидат сельскохозяйственных наук *А. Н. Никитин*; кандидат биологических наук *С. Н. Сушко*; кандидат биологических наук *А. А. Дворник*

В сборнике представлены результаты научных исследований по актуальным проблемам радиобиологии.

Издание предназначено для научных и практических работников, преподавателей вузов, аспирантов и студентов, обучающихся по медицинским, биологическим и экологическим специальностям.

ISBN 978-985-506-969-1

© Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси, 2017  
© Оформление. Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2017