

# BARRP

MEMBER OF IRPA

BULGARIAN ASSOCIATION  
OF RADIOBIOLOGY AND RADIATION PROTECTION

БЪЛГАРСКО СДРУЖЕНИЕ  
ПО РАДИОБИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

ISSN 1314-9199



# Radiation Protection Journal

December 2015 / Issue 5

## IN THIS ISSUE

### Уводна статия Introductory Article

Принципи и критерии  
за безопасност на РАО –  
Г. Василев и Сл. Ушев

Principles and criteria  
for the safety of RAW –  
G. Vasilev and Sl. Ushev

### Тема на броя Topic of the issue

50 години  
Постоянно хранилище  
за радиоактивни отпадъци –  
Нови хан – А. Найденов

50 years' anniversary  
of the Permanent radioactive  
waste depository – Novi Han –  
A. Naydenov

### Интервю Interview

Дружеството по здравна  
физика – Н. Кирнер

The health physics society –  
N. Kirner

**ГЛАВЕН РЕДАКТОР:**

Нина Чобанова (НЦРРЗ)

**ЗАМ.-ГЛАВЕН РЕДАКТОР:**

Борислава Батанджиева-Меткалф<sup>1</sup>

**РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ:**

Радостина Георгиева (НЦРРЗ)

Марина Низамска (АЯР)

Христина Халакчийска (ИАОС)

Росица Караиванова (ПХРАО-Нови Хан, ДП-РАО)

Виктор Бадулин (НЦРРЗ)

Орлин Стоянов (НЦРРЗ)

Валерия Хаджидекова (НЦРРЗ)

Любомир Нурян (АЕЦ)

Анна Петрова („Тита-Консулт“ ООД)

Пламен Димитров (НЦОЗА)

**EDITOR-IN-CHIEF:**

Nina Chobanova (NCRRP)

**DEPUTY EDITOR:**

Borislava Batandjieva-Metcalf<sup>1</sup>

**EDITORIAL BOARD:**

Radostina Georgieva (NCRRP)

Marina Nisamska (BNRA)

Hristina Halakchiiska (EEA)

Rositza Karaivanova (PRRAW-Novi Han, SE)

Viktor Badulin (NCRRP)

Orlin Stojanov (NCRRP)

Valeria Hadjidekova (NCRRP)

Ljubomir Nurjan (NPP)

Anna Petrova (“Theta-Consult” Ltd.)

Plamen Dimitrov (NCPHA)

**СЪТРУДНИЦИ:**

Редактор на английски: Петър Остоич (НЦРРЗ)

Корекции: Тая Рангелова (НЦРРЗ)

Печат: „Пре Принт БГ“

**EDITORIAL STAFF:**

English Editor: Peter Ostoich (NCRRP)

Technical Editor: Tanya Rangelova (NCRRP)

Printing: “Pre Print BG”

**АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА:**

Списание **Radiation Protection**

на Българското сдружение

по радиобиология и радиационна защита

Национален център по радиобиология

и радиационна защита

София 1606, ул. „Св. Г. Софийски“ № 3,

България, office@barrp.org

**EDITORIAL OFFICE ADDRESS:**

Journal “Radiation Protection”

Journal of Bulgarian Association

of Radiobiology and Radiation Protection

National Centre of Radiobiology

and Radiation Protection

3 “Sv. G. Sofiiski” str., 1606 Sofia,

Bulgaria, office@barrp.org

Петият брой на списанието се отпечатва  
с финансовата подкрепа на НЦРРЗ

Fifth book printed with financial assistance  
to the NCRRP

© БСРРЗ – София, 2015. Всички права запазени.  
ISSN: 1314-9199

© BARRP – Sofia, 2015. All rights reserved.  
ISSN: 1314-9199

<sup>1</sup> Работи в Европейската Комисия, но не представлява ЕК

<sup>1</sup> Works in the European Commission, but does not represent it