

ISSN 0025-8334

МЕДИЦИНСКАЯ  
РАДИОЛОГИЯ  
и  
РАДИАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

MEDICAL RADIOLOGY  
AND  
RADIATION SAFETY

2013

3

MEDITSINSKAIA RADILOGIJA I RADIATSIONNAIA BEZOPASNOST'

## **СОДЕРЖАНИЕ № 3 – 2013**

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	5	<b>Space Radiation Hazards and Strategies for Astronaut/Cosmonaut Protection</b> <i>J.A. Jones, M. Epperly, J. Law, R. Scheuring, C. Montesinos, D. Popov, V. Maliev, K. Prasad, J. Greenberg</i>
РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА	24	<b>Методический подход к реконструкции индивидуализированных доз облучения лиц, подвергшихся воздействию радиации в результате аварии на ЧАЭС</b> <i>Н.Г. Власова</i>
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ	34	<b>Сфингомиелиназа в мониторинге эффективности химиолучевого лечения немелкоклеточного рака легкого (клиническо-экспериментальное исследование)</b> <i>Н.В. Белозор, Т.В. Сегеда, В.П. Старенский, Н.А. Митряева</i>
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА	39	<b>Сцинтиграфическая семиотика аритмогенной дисфункции сердца при наличии желудочковых экстрасистол у детей и подростков</b> <i>Ю.Б. Лишманов, К.В. Завадовский, В.В. Саушкин, С.В. Попов</i>
РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ	45	<b>Возможность индивидуализации срока испытаний на стерильность облучаемой продукции медицинского назначения</b> <i>В.В. Калашников, Е.П. Павлов, И.И. Самойленко, В.Н. Корсунский</i>
ОБЗОР	48	<b>Настоящее и будущее радиоиммунотерапии</b> <i>А.Ф. Цыб, Е.В. Абакушина, Д.Н. Абакушин, Ю.С. Романенко</i>
	56	<b>Радиоактивный цезий. Сообщение 2: Ускорение выведения</b> <i>И.К. Беляев, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, П.Г. Нисимов, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко</i>
РЕЦЕНЗИЯ	71	<b>Рецензия на книгу Л.И. Мусабаевой, Е.М. Слонимской, В.А. Лисина, А.В. Дорошенко. «Интраоперационная электронная и дистанционная гамма-терапия больных раком молочной железы». – Томск: Изд-во НТЛ, 2012, 180 с.</b> <i>С.И. Ткачев, О.П. Трофимова</i>
ХРОНИКА	76	<b>8-ая Международная научно-практическая конференция «Клиническая онкорадиология». Москва, РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН, 15–17 марта 2013 г.</b> <i>О.В. Илюшина</i>