

ISSN 0025-8334

**МЕДИЦИНСКАЯ  
РАДИОЛОГИЯ  
И  
РАДИАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**MEDICAL RADIOLOGY  
AND  
RADIATION SAFETY**

**2013**

**2**

MEDITSINSKAIA RADIOLOGIIA I RADIATIONNAIA BEZOPASNOST

## СОДЕРЖАНИЕ № 2 – 2013

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ	5	<b>От очень малых до очень больших доз радиации: новые данные по установлению диапазонов и их экспериментально-эпидемиологические обоснования</b> <i>А.Н. Котеров</i>
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	22	<b>Формирование баз данных и регистров как основы рациональной организации медицинского наблюдения и оценки здоровья населения страны</b> <i>А.К. Гуськова</i>
РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА	30	<b>Особенности социально-психофизиологической адаптации трех больных, перенесших острую лучевую болезнь III–IV степени тяжести и местные лучевые поражения I–IV степени тяжести при аварии ЧАЭС</b> <i>Н.А. Метляева</i>
	39	<b>Оценка риска сосудистых заболеваний головного мозга у работников Билибинской АЭС</b> <i>Н.А. Исаева, Ф.С. Торубаров, З.Ф. Зверева</i>
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА	46	<b>Эффективность рентгеновского цифрового линейного томосинтеза в визуализации очаговых образований легких, подозрительных на метастатическое поражение, в сравнении с цифровой рентгенографией у больных раком молочной железы</b> <i>А.А. Левитов, В.И. Краснюк, Е.В. Ситникова, А.П. Дунаев</i>
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ	53	<b>Нейтронная терапия на циклотроне U-120 . К 30-летию применения нейтронной терапии – обзор результатов научных исследований</b> <i>Л.И. Мусабаева, В.А. Лисин, Ж.А. Старцева, О.В. Грибова, В.В. Великая, А.А. Мельников</i>
	62	<b>Дополнительное лучевое воздействие на ложе удаленной опухоли у больных раком молочной железы, получающих комплексное лечение с органосохраняющей операцией</b> <i>О.П. Трофимова, С.И. Ткачев, З.П. Михина, Ю.И. Прямикова, Н.П. Шипилина, О.С. Зайченко, И.В. Колядина, А.М. Малышев</i>
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА	69	<b>Остеосцинтиграфия в оценке эффективности предоперационной химиотерапии у больных с саркомами костей</b> <i>А.Б. Блудов, Я.А. Замогильная, А.С. Неред, С.В. Ширяев, Н.В. Кочергина, Л.Е. Ротобельская</i>
РЕЦЕНЗИЯ	79	<b>Рецензия на книгу Лушников Е.Ф., Абросимова А.Ю. «Современная лучевая патология человека: проблемы методологии исследований, этиологии, патогенеза и классификации». – Обнинск: ФГБУ МРНЦ Минздравсоцразвития России, 2012, 236 с.</b> <i>А.К. Гуськова</i>
ЮБИЛЕЙ	81	<b>К 50-летию со дня рождения Р.М. Тахауова</b>
НЕКРОЛОГ	83	<b>Памяти Ю.В. Сивинцева</b>