

ISSN 0025-8334

**МЕДИЦИНСКАЯ
РАДИОЛОГИЯ
И
РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**MEDICAL RADIOLOGY
AND
RADIATION SAFETY**

2014

4

MEDITSINSKAIA RADIOLOGIIA I RADIATSIONNAIA BEZOPASNOST

СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2014

- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- 5 Радиационно-гигиенический мониторинг в районе расположения урановых шахт в Забайкалье
Н.К. Шандала, А.В. Титов, Е.А. Хохлова, Д.В. Исаев, С.Б. Золотухин, Л.А. Журавлева, В.В. Шлыгин
- 9 Система организации обязательных медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии
А.Ю. Бушманов, А.С. Кретов, В.Ю. Шебланов, А.Ф. Бобров, Е.Ю. Кретова
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА
- 18 Врожденные пороки развития у детей персонала смоленской АЭС и их связь с профессиональным облучением отцов
В.А. Осипов, А.М. Лягинская, И.М. Петоян, А.П. Ермалицкий, Н.М. Карелина
- 25 Радиационные и нерадиационные эффекты психического здоровья населения, пострадавшего от радиационной аварии
Г.М. Румянцева, [А.И. Муравьев], Т.М. Левина
- 32 База данных по острым лучевым повреждениям человека. Сообщение 4. Закономерности формирования первичной реакции при относительно равномерном аварийном облучении
В.Ю. Соловьев, В.И. Краснюк, С.С. Фаткина
- РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
- 41 Факторы, искажающие оценку канцерогенного риска при радиационном воздействии по эпидемиологическим данным
Ю.Н. Корыстов
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА
- 48 Способ снижения лучевой нагрузки при компьютерной томографии брюшной полости
Н.И. Лебедев, М.В. Осипов, Е.П. Фомин
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ
- 53 Лечение поздних лучевых повреждений с использованием локальной радиочастотной гипертермии
О.К. Курпешев, В.В. Пасов, А.К. Курпешева
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА
- 58 Оценка точности определения радиохимической чистоты радиофармпрепаратов с использованием сканера хроматограмм
Н.С. Божко, С.Ю. Антропов, С.В. Корыстин, Г.Е. Кодина, А.О. Мальшева
- ОБЗОР
- 67 Проблемы дозиметрии хрусталика глаза
С.И. Иванов, С.В. Логинова, Н.А. Аكوпова, С.Е. Охрипенко, К.Н. Нурлыбаев
- ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ
- 73 О радиационно-индуцированных мутациях: ответ Ю.Е. Дуброве
С.В. Яргин
- ХРОНИКА
- 78 Рецензия на книгу А.К. Гуськовой «Разговор с молодыми учеными». – М., 2014
А.П. Бирюков
- 80 Международная научно-практическая конференция «Клиническая онкорadiология», Москва, РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, 12–14 марта 2014 г.
О.П. Трофимова
- НЕКРОЛОГ
- 82 Памяти Л.С. Рузера
- НОВЫЕ КНИГИ
- 84 В.И. Легеза, И.Б. Ушаков, А.Н. Гребенюк. Радиобиология, радиационная физиология и медицина: словарь-справочник. – Воронеж, 2013
А.К. Гуськова