

ISSN 0025-8334

**МЕДИЦИНСКАЯ
РАДИОЛОГИЯ
И
РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**MEDICAL RADIOLOGY
AND
RADIATION SAFETY**

2013

6

MEDITSINSKAIA RADIOLOGIIA I RADIATSIONNAIA BEZOPASNOST

СОДЕРЖАНИЕ № 6 – 2013

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 5 Радиоэкологические аспекты реабилитации сельского хозяйства после аварии на АЭС «Фукусима-1»
Р.М. Алексахин, В.Г. Сычев

- 14 Загрязнение окружающей среды и продуктов питания радионуклидами и дозы облучения населения после аварии на АЭС «Фукусима-1» :
Сообщение 1. Загрязнение окружающей среды
В.Ф. Степаненко, М. Хоши, М.Ю. Орлов, Д.В. Дубов, А.Ф. Цыб

- 25 Радиационная безопасность медицинского персонала патологоанатомической и судебно-медицинской служб при аутопсиях трупов лиц, подвергшихся воздействию ионизирующих излучений
Ю.Е. Квачева, В.Н. Яценко, А.Г. Глазунов

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

- 30 База данных по острым лучевым поражениям человека.
Сообщение 3. Особенности прогнозирования пострadiационной динамики концентрации нейтрофилов в периферической крови при костномозговом синдроме, отягощенном лучевыми ожогами, а также при неравномерном по телу облучении
В.Ю. Соловьев, А.Е. Баранов, Т.М. Хамидулин, Н.В. Зиновьева

- 36 Нейтронозахватная терапия глубоко расположенных новообразований на модифицированном пучке проектируемого медицинского реактора МАРС
Ю.А. Кураченко, Н.К. Вознесенский, Е.С. Матусевич, Л.А. Лебедев, В.А. Левченко, А.В. Левченко

ОБЗОР

- 44 Мобильная связь и здоровье населения: к оценке риска при техногенном электромагнитном загрязнении экосреды
Ю.Г. Григорьев, А.П. Бирюков

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- 62 Случай нетипичного образования камня в нижних мочевых путях у больного с поздним лучевым циститом
О.В. Терехов, В.В. Пасов

ХРОНИКА

- 65 10-е заседание Объединенного координационного комитета по изучению последствий радиационных воздействий (ОККИРВ)
М.Ф. Киселев, С.М. Шинкарев

- 70 Доклад Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации. 60-я сессия. Нью-Йорк, 27–31 мая 2013 г.
М.Ф. Киселев

- 77 Научно-практическая конференция «Нейтронная терапия в онкологии: проблемы, успехи, перспективы». Томск, 3–4 октября 2013 г.
Л.И. Мусабаева

НЕКРОЛОГ

- 79 Памяти А.Ф. Цыба

БИБЛИОГРАФИЯ

- 81 Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2013 году