

ISSN 0025-8334

**МЕДИЦИНСКАЯ
РАДИОЛОГИЯ
И
РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**MEDICAL RADIOLOGY
AND
RADIATION SAFETY**

2014

2

СОДЕРЖАНИЕ № 2 – 2014

- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 5 Радиационно-гигиенический мониторинг в районе размещения пункта временного хранения отработанного ядерного топлива и радиоактивных отходов в губе Андреева
Н.К. Шандала, А.А. Филонова, Е.С. Щелканова, М.К. Сневе, Н.Я. Новикова, М.П. Семенова, Р.А. Аладова, Т.И. Гимадова, Н.А. Бусарова, Р.И. Шеина, Л.Н. Волконская
- 13 Решение вопросов готовности и аварийного реагирования при радиационных авариях в ходе учений и тренировок с участием Федерального медицинского биофизического центра им. А.И. Бурназяна
Л.С. Богданова, Е.И. Клименко
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА**
- 23 Лучевые осложнения в эндоваскулярной хирургии
И.А. Галстян, Н.М. Надежина, Н.М. Борисов
- 30 Ранняя эритропения при острой лучевой болезни от неравномерного облучения: возможные механизмы патогенеза
А.В. Барабанова, А.А. Гордеева, Н.В. Зиновьева
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ**
- 39 Результаты сравнительного анализа эффективности различных методик паллиативной лучевой терапии у больных раком мочевого пузыря
Ю.В. Гуменецкая, Ю.С. Мардынский, И.А. Галидов, Ю.Б. Карякин
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА**
- 47 Первые результаты изучения биологического поведения суспензии на основе ^{186}Re , как патентного радиофармацевтического препарата для радиосиновектомии
Г.Е. Кодина, В.Н. Корсунский, О.Е. Клементьева, А.О. Малышева, М.В. Жукова, Н.А. Таратоненкова
- ОБЗОР**
- 54 Метаболизм и биологическое действие соединений трития (история и современное состояние проблемы)
В.С. Калистратова, О.А. Кочетков, Д.И. Кабанов
- ДИСКУССИЯ**
- 68 Социальная приемлемость атомной энергетики и моральные дилеммы радиационной защиты
Е.М. Мелихова
- ХРОНИКА**
- 77 Женщина и радиация
А.К. Гуськова
- В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**
- 80 Случай успешного применения терапии быстрыми нейтронами у больной неблагоприятной прогностической группы с рефрактерной и рецидивирующей лимфомой Ходжкина
Л.И. Мусабаева, В.В. Великая, О.В. Грибова, Т.Л. Кравчук, Ж.А. Старцева
- ЮБИЛЕЙ**
- 85 К 90-летию со дня рождения А.К. Гуськовой
- НЕКРОЛОГ**
- 87 Памяти Ю.А. Израэля