

СОДЕРЖАНИЕ № 1 – 2011

- РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ 5 **Адреномиметики как компонент полирадиомодификации при лучевой терапии опухолей**
М.В. Васин, Н.П. Ермакова, В.М. Кримкер
- РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ 11 **Опыт экспертизы состояния здоровья граждан, подвергшихся радиационному воздействию**
А.В. Аклев, С.А. Шалагинов
- РАДИАЦИОННАЯ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ 18 **Риск смертности от ишемической болезни сердца в когорте работников ПО «Маяк»**
Т.В. Азизова, К.Р. Мьюрхед, М.Б. Дружинина, Е.С. Григорьева, Е.В. Власенко, М.В. Сумина, Дж.А. О'Хаган, У. Занг, Р.Г.Е. Хейлок, Н. Хантер
- 28 **Заболеваемость злокачественными новообразованиями за период 1995–2006 гг. в когорте жителей г. Озерска, подвергавшихся техногенному облучению в детском возрасте**
Л.Я. Кайгородова, А.В. Важенин, В.В. Корольков, А.С. Доможирова, П.В. Окатенко, М.Э. Сокольников, Н.А. Кошурникова
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА 36 **Экспериментальное изучение возможности использования ^{99m}Tc-нанотеха для визуализации лимфатических узлов**
В.И. Чернов, И.Г. Синилкин, Р.В. Зельчан, А.А. Тицкая, Г.Е. Кодина, А.О. Малышева, О.Е. Клементьева, Н.А. Таратоненкова, Ю.Б. Лишманов
- РАДИАЦИОННАЯ
ФИЗИКА, ТЕХНИКА
И ДОЗИМЕТРИЯ 43 **Синтез модифицированной LQ модели и функции нормального распределения вероятностей для прогнозирования лучевых осложнений в органах и тканях**
Л.Я. Кленнер
- ОБЗОР 51 **Использование ЭКГ-синхронизированной перфузионной томосцинтиграфии миокарда в кардиологической практике**
Ю.Б. Лишманов, В.И. Чернов, С.М. Минин
- 63 **Ускоренное частичное облучение молочной железы: альтернатива традиционному курсу дистанционной лучевой терапии?**
С.А. Тер-Арутюнянц, Ю.Г. Трофименко, В.В. Осипов, А.В. Аксененко, Д.В. Полюшкин
- ХРОНИКА 79 **Международная конференция «Хроническое радиационное воздействие: эффекты малых доз»**
А.К. Гуськова
- В ПОМОЩЬ
ПРАКТИЧЕСКОМУ
ВРАЧУ 81 **Диагностика генерализованного поражения костного мозга при раке молочной железы методом позитронно-эмиссионной томографии**
И.П. Асланиди, О.В. Мухортова, И.В. Шурупова
- ЮБИЛЕЙ 85 **К 60-летию со дня рождения Б.Ю. Лишманова**