

СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2012

- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 5 **Развитие современной системы защиты гонад и плода в международных рекомендациях (МКРЗ) и отечественных нормах радиационной безопасности**
А.П. Ермалицкий, А.М. Лягинская
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ 13 **Влияние факторов прогноза на результаты химиолучевой терапии больных злокачественными глиомами головного мозга**
И.К. Осинев, Л.И. Мусабаева, Е.Л. Чойнзонов, М.Н. Нечитайло, А.И. Рябова
- 21 **Экспериментально-расчетное моделирование брахитерапии опухоли орбиты *in vivo***
О.В. Голубева, А.А. Яровой
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА 26 **Диагностические возможности радиоизотопного сканирования щитовидной железы при гипер- и гипотиреозе**
Д.К. Фомин, О.Б. Тарарухина, А.А. Назаров, А.Г. Зубовская
- 32 **ЭКГ-синхронизированная перфузионная томосцинтиграфия миокарда с ^{99m}Tc-технетрилом в оценке острой и хронической кардиотоксичности химиотерапевтических препаратов**
В.И. Чернов, Т.Л. Кравчук, Р.В. Зельчан, В.Е. Гольдберг
- РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ 40 **Качество радиационной стерилизации изделий медицинского назначения**
В.В. Калашников, Е.П. Павлов, И.И. Самойленко, А.Ю. Бушманов, В.Н. Корсунский
- 47 **Влияние процедуры анализа спектров на точность ЭПР-дозиметрии зубной эмали**
Д.В. Иванов, Е.А. Шишкина, В.В. Устинов
- 53 **Моделирование вероятности локального излечения опухолевого заболевания в зависимости от объема, суммарной и разовой дозы облучения**
Л.Я. Кленгер
- ОБЗОР 62 **Радиоактивный цезий. Сообщение 1. Метаболизм и биологическое действие**
И.К. Беляев, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, П.Г. Нисимов, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко
- 71 **Функциональные и морфологические изменения щитовидной железы у больных лимфомой Ходжкина после лучевого и химиолучевого лечения**
А.А. Даниленко, С.В. Шахтарина
- РЕЦЕНЗИЯ 79 **Рецензия на книгу "Национальное руководство по радионуклидной диагностике" под редакцией Ю.Б. Лишманова, В.И. Чернова. В двух томах – Томск: STT, 2010, Т. 1, 290 с., Т. 2, 418 с.**
Л.И. Мусабаева
- ХРОНИКА 80 **Научно-практическая конференция с международным участием по торакальной радиологии, г. Санкт-Петербург, 24–27 апреля 2012 г.**
И.Е. Гюрин