

СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2015

- РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ
- 5 К теории радиационного поражения и восстановления
С.В. Осовец
- 12 Радиационно-индуцированные и возрастные изменения
нейронов мозжечка
В.П. Федоров, О.П. Гундарова, Н.В. Сгибнева, Н.В. Маслов
- РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
- 19 Расчетные исследования прогнозных значений поглощенных доз
для оценки безопасности радиофармацевтического препарата
⁶⁸Ga-цитрат
А.С. Лунев, О.Е. Клементьева, Г.В. Кодина
- 27 Обеспечение радиационной безопасности при амбулаторном режиме
применения терапевтических радиофармпрепаратов
Б.Я. Наркевич, Ю.В. Лысак
- 36 Исследование радиационных факторов при газодинамических испытаниях
в РФЯЦ ВНИИТФ
А.Л. Полюдин, Р.И. Юсупов
- РАДИАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА
- 43 Риск заболеваемости и смертности от цереброваскулярных заболеваний
в когорте работников ПО «Маяк»: 1948–1982
Т.В. Азизова, Р. Хэйлок, М.Б. Мосеева, М.В. Пикулина, Е.С. Григорьева
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ
- 62 Моделирование температурных полей в костной ткани позвонков
при стабилизирующей вертебропластике
*Н.К. Вознесенский, Н.В. Богданов, С.Л. Дорохович, Ю.Г. Забарянский,
Ю.А. Кураченко, Е.С. Матусевич, В.А. Левченко, Ю.С. Мардынский,
Н.Н. Вознесенская*
- ОБЗОР
- 71 Лучевая терапия лимфомы Ходжкина: от «радикальной программы»
лечения до современных технологий
А.А. Даниленко, С.В. Шахтарина
- ДИСКУССИЯ
- 81 Алгоритм контрольного МСКТ-исследования органов брюшной полости
у пациентов, находящихся в процессе химиотерапии
Н.И. Лебедев, М.В. Осипов, Е.В. Синяк, Е.П. Фомин
- ХРОНИКА
- 87 Конгресс Российской ассоциации радиологов,
5–7 ноября 2015 года
- НОВЫЕ КНИГИ
- 88 Л.А. Ильин, Л.М. Рождественский, А.Н. Котеров, Н.М. Борисов.
Актуальная радиобиология: курс лекций. —
М.: Издательский дом МЭИ, 2015