

СОДЕРЖАНИЕ № 6 – 2015

- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 5 **Повышает ли новая версия ОСПОРБ-99/2010 уровень радиационной безопасности в ядерной медицине?**
Б.Я. Наркевич, С.В. Ширяев, В.В. Крылов
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА 10 **Радиационная обстановка в городе Краснокаменске**
Н.К. Шандала, Д.В. Исаев, Т.И. Гимадова, С.М. Киселёв, М.П. Семенова, В.А. Серегин, А.В. Титов, С.Б. Золотухина, Л.А. Журавлёва, Е.А. Хохлова
- 15 **Оценка пролиферативной и секреторной активности фибробластов кожи у пациентов с хроническим радиационным облучением**
Т.А. Астрелина, А.Ю. Бушманов, И.В. Кобзева, А.В. Аклеев, Г.П. Димов, П.С. Еремин, А.С. Самойлов
- РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ 20 **Оценки пожизненного радиогенного риска онкологической смертности и заболеваемости**
Л.Н. Бельх, А.П. Бирюков, Е.В. Васильев, В.П. Невзоров
- 27 **Сравнительный анализ риска при радиационно-эпидемиологическом исследовании лиц, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, с использованием различных видов облучения**
А.Р. Туков, А.П. Бирюков, И.Л. Шафранский, А.А. Фомин
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ 34 **The Modeling of Temperature Fields in Vertebra Bone at Stabilizing Vertebroplasty**
N.K. Voznesensky, N.V. Bogdanov, S.L. Dorohovich, Yu.G. Zabaryansky, Yu.A. Kurachenko, Eu.S. Matusevich, V.A. Levchenko, Yu.S. Mardynsky, N.N. Voznesenskaya
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА 42 **Математическое моделирование кинетики транспорта радиофармацевтического пренарата ⁶⁸Ga-цитрат для визуализации воспалений**
А.С. Лунёв
- ОБЗОР 48 **Позитронно-эмиссионная томография с кислородом-15 в неврологии. Часть 1. Основные сведения и исторический обзор**
И.А. Знаменский, А.К. Кондаков, А.В. Гречко
- ДИСКУССИЯ 54 **О некоторых подходах к определению понятия «радиотерапевтический интервал» в лучевой терапии злокачественных новообразований**
В.А. Лисин
- 60 **Проблемы оценки канцерогенного риска медицинского облучения в когорте персонала предприятия ядерно-промышленного комплекса**
М.В. Осипов, М.Э. Сокольников
- 67 **Комментарий к статье М.В. Осипова, М.Э. Сокольниковой «Проблемы оценки канцерогенного риска медицинского облучения в когорте персонала предприятия ядерно-промышленного комплекса»**
А.Р. Туков
- ХРОНИКА 69 **Медико-биологические проблемы токсикологии и радиобиологии: Российская научная конференция с международным участием**
- 73 **О награждении профессора М.И. Балонова медалью Синклера**
- 75 **IV Международный конгресс и школа для врачей «Кардиоторакальная радиология»**
- В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ 76 **Заболевание от воздействия ионизирующего излучения: несчастный случай на производстве или профессиональное заболевание — как отличить?**
А.Ю. Бушманов, А.С. Кретов
- НОВЫЕ КНИГИ 80 **Ю.Г. Григорьев. Алгоритмы радиобиологии: атомная радиация, космос, звук, радиочастоты, мобильная связь; Очерки научного пути. — М., 2015, 263 с.**
- 81 **Гребенюк А.Н., Башарин В.А., Сидоров Д.А. и соавт. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: Учебник для курсантов и студентов медицинских и фармацевтических вузов (факультетов). Под ред. А.Н. Гребенюка. — Том II. Медицина катастроф. — СПб., 2015, 300 с.**
- БИБЛИОГРАФИЯ 82 **Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2015 году**