

СОДЕРЖАНИЕ № 5 – 2019

- РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ
- РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
- РАДИАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА
- ЛУЧЕВАЯ
ДИАГНОСТИКА
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА
- РАДИАЦИОННАЯ
ФИЗИКА, ТЕХНИКА И
ДОЗИМЕТРИЯ
- ОБЗОР
- ДИСКУССИЯ
- В ПОМОЩЬ
ПРАКТИЧЕСКОМУ
ВРАЧУ
- ХРОНИКА
- 5 **Увеличение содержания внеклеточной ядерной и митохондриальной ДНК в моче крыс после рентгеновского облучения или введения блеомицина**
Г.М. Минкабирова, С.А. Абдуллаев
- 9 **Оценка радиационной обстановки в районе расположения судоремонтных предприятий, осуществляющих утилизацию судов с ядерной энергетической установкой**
Н.К. Шандала, Д.В. Исаев, А.В. Титов, В.В. Шлыгин, Ю.С. Бельских, В.Г. Старинский, Р.А. Старинская, М.В. Зуева, Л.А. Ильин, А.М. Лягинская
- 15 **К разработке новых редакций норм радиационной безопасности и основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности**
А.В. Симаков, Ю.В. Абрамов
- 20 **Особенности формирования онкогематологических заболеваний в отдаленные сроки после перенесенной острой лучевой болезни**
Л.А. Суворова, И.А. Галстян, Н.М. Надежина, В.Ю. Нугис, М.Г. Козлова, И.Е. Андрианова, В.Н. Мальцев, Б.Б. Мороз
- 28 **Компьютерная томография в диагностике различных форм амиодарон-индуцированной легочной токсичности**
Н.С. Яковлева, В.И. Амосов, А.А. Сперанская, В.П. Золотницкая, В.А. Ратников
- 35 **Изучение фармакокинетики нового радиофармацевтического препарата на основе меченной технецием-99m производной глюкозы**
Р.В. Зельчан, И.Г. Синилкин, А.А. Медведева, О.Д. Брагина, В.И. Чернов
- 42 **High-Intensity Bremsstrahlung of Electron Accelerator in Photoneutron and Radioisotopes Production for Medicine**
Yu.A. Kurachenko, H.A. Onischuk, Eu.S. Matusevich, V.V. Korobeynikov
- 48 **Производство фотонейтронов и радиозотопов для медицины тормозным излучением на промышленных электронных ускорителях**
Ю.А. Кураченко, Е.А. Онищук, Е.С. Матусевич, В.В. Коробейников
- 54 **Лучевая нагрузка на медицинский персонал, сопровождающий пациента при близкофокусной рентгенотерапии детей**
С.А. Смолин
- 58 **Актуальные проблемы и перспективы применения методов ядерной медицины в диагностике и лечении гепатоцеллюлярной карциномы: аналитический обзор**
А.Ю. Бушманов, О.Е. Клементьева, А.А. Лабушкина, А.В. Тултаев, В.Н. Корсунский, О.В. Кузнецова
- 69 **Этико-правовые аспекты регулирования геномных исследований в международной и российской практике**
П.А. Калининченко, Д.В. Пономарева
- 71 **Legal Aspects of Evaluating the Genetic Consequences of Medical Exposure**
A.S. Samoylov, E.V. Goloborodko, T.A. Astrelina, E.V. Dedova, I.V. Chukovskaya, T.V. Gubaeva
- 73 **Правовые аспекты оценки генетических последствий воздействия медицинского облучения**
А.С. Самойлов, Е.В. Голобородько, Т.А. Астрелина, Е.В. Дедова, И.В. Чуковская, Т.В. Губаева
- 76 **Брахитерапия местнораспространенного рака шейки матки: методические аспекты**
О.А. Кравец, А.В. Дубинина, Е.В. Тарачкова, О.В. Козлов, Е.А. Романова
- 81 **Итоги 66-й сессии научного комитета по действию атомной радиации (НКДАР) ООН (Вена, 10–14 июня 2019 г.)**
В.В. Уйба, А.В. Аклеев, Т.В. Азизова, В.К. Иванов, Л.А. Карпикова, С.М. Киселев, С.Г. Михеенко, С.А. Романов, Р.М. Тахауов, В.Ю. Усольцев, С.М. Шинкарев