

СОДЕРЖАНИЕ № 1 – 2021

- РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ** 5 **Радиационно-индуцированные изменения содержания ДНК и РНК в нейронах головного мозга.**
Ушаков И.Б., Федоров В.П.
- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** 13 **Органические соединения трития в окружающей среде и организме человека**
В.Г. Барчуков
- 20 **Методические подходы к установлению контрольных уровней параметров радиационной обстановки и доз облучения персонала**
А.В. Симаков, Ю.В. Абрамов, Н.Л. Проскурякова, О.В. Исаев, Т.М. Алферова
- 25 **Актуальные вопросы обеспечения работников радиационно опасных производств средствами индивидуальной защиты, соответствующими установленным требованиям и условиям труда**
В.И. Рубцов, А.Б. Требухин, А.Ю. Нефедов, Е.В. Клочкова, И.В. Оленина, В.П. Зиновьев, А.Н. Тимошенко, О.В. Исаев
- 29 **Радиационная безопасность в ядерной медицине**
Сообщение 1. Актуальные проблемы
Б.Я. Наркевич
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА** 37 **Предикторы развития острого инфаркта миокарда для персонала радиационно опасных производств трудоспособного возраста**
Ю.В. Семенова, А.Б. Карпов, Р.М. Тахауов, Д.Е. Калинин, А.Р. Тахауов, Е.В. Ефимова, Д.Е. Максимов
- 44 **Оценка вклада облучения в развитие множественных онкологических заболеваний в отдаленном периоде острой лучевой болезни**
И.А. Галстян, М.В. Кончаловский, М.Г. Козлова, В.Ю. Нугис
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА** 49 **Индекс мышечной массы на уровне позвонка Th₁₂ как прогностический фактор летального исхода у пациентов с пневмонией, вызванной SARS-COV2**
А.Н. Башков, А.И. Сушков, О.О. Григорьева, Ж.В. Шейх, Ю.Д. Удалов, Д.А. Шикунов, А.П. Дунаев, А.А. Бузмаков, М.В. Попов, А.С. Самойлов
- 54 **Реализация пациенто-ориентированных принципов в работе рентгенотерапевтической службы**
Д.И. Кича, Ю.А. Зуенкова, И.Г. Камышанская, В.М. Черемисин
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ** 59 **Обзор радиационных технологий для лечения коронавирусной инфекции COVID-19**
Е.И. Сараткульцева, А.А. Гармаш, Е.В. Громушкина, Е.В. Гамеева, Д.Д. Максарова
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА** 63 **Перспективы использования радионуклидных методов исследования для диагностики и оценки эффективности лечения последствий перенесенной новой коронавирусной инфекции.**
А.Д. Кудрявцев, А.К. Кондаков, С.А. Корвяков, А.В. Созыкин, П.А. Никитин, А.Л. Юдин, И.А. Знаменский
- ОБЗОРЫ** 69 **Анализ эффективности применения клеточной терапии при местных лучевых поражениях**
В.А. Брунчуков, Т.А. Астрелина, А.С. Самойлов
- 79 **Радиотерапия медуллярного рака щитовидной железы**
И.С. Пимонова, В.В. Крылов, П.А. Исаев, Т.Ю. Кочетова, Е.В. Бородавина
- ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ** 85 **Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность»**
- НОВЫЕ КНИГИ** 92 **Актуальность книги Ю.Г. Григорьева, А.С. Самойлова «5G-стандарт сотовой связи. суммарная радиобиологическая оценка опасности планетарного электромагнитного облучения населения»**
Л.А. Ильин