

## 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. Проскурнякова, 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 Th<sub>12</sub> 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. Шикун, 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*