

## СОДЕРЖАНИЕ № 6 – 2019

- РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ 5 **Анализ статистических связей смертности от злокачественных новообразований с дозой облучения радионуклидами населения регионов, загрязненных вследствие аварии на ЧАЭС**  
*А.И. Горский, М.А. Максютков, К.А. Туманов, О.К. Власов, Е.В. Кочергина, Н.С. Зеленская, С.Ю. Чекин, С.А. Иванов, А.Д. Каприн, В.К. Иванов*
- РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ 12 **Сила связи. Сообщение 2. Градации величины корреляции**  
*А.Н. Котеров, Л.Н. Ушенкова, Э.С. Зубенкова, М.В. Калинина, А.П. Бирюков, Е.М. Ласточкина, Д.В. Молодцова, А.А. Вайнсон*
- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 25 **Концептуальный подход к созданию комплексной системы противорадиационной защиты в условиях воздействия высокодозных полей ионизирующего излучения**  
*В.Ю. Соловьев, А.Ю. Бушманов, В.В. Зорин, М.И. Грачев*
- 31 **Issues of Safety and Civil Liability Insurance for Nuclear Damage from Small Nuclear Power Plants**  
*V.F. Demin, A.A. Golosnaya, S.A. Korolev, V.P. Kuznetsov, V.I. Makarov, V.M. Shmelev*
- 37 **К вопросу категорирования угроз радиологического терроризма**  
*М.И. Грачев, Ю.А. Саленко, Г.П. Фролов, Б.Б. Мороз*
- НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ 44 **Влияние общего воздействия слабого низкочастотного вихревого магнитного поля на систему естественной противоопухолевой резистентности организма**  
*Ю.Л. Рыбаков, В.М. Лукасов, Ю.П. Козлов*
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 51 **Нарушение кровообращения в легких и развитие хронической дыхательной недостаточности у пациентов с обычной интерстициальной пневмонией**  
*В.П. Золотницкая, В.И. Амосов, А.А. Сперанская, А.В. Тишков, В.А. Ратников*
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ 57 **О выборе соотношения доз нейтронов и фотонов при нейтронно-фотонной терапии злокачественных новообразований**  
*В.А. Лисин*
- 64 **Метод количественной оценки размера и плотности опухоли при адаптивной лучевой терапии по КТ-изображениям**  
*И.М. Лебедеenko, Б.М. Гавриков, Т.Н. Борисова*
- ОБЗОР 70 **Анализ состояния радионуклидного обеспечения позитронной эмиссионной томографии**  
*А.В. Хмелев*
- 82 **Позитронная эмиссионная томография с рубидием-82 в исследованиях перфузии миокарда**  
*И.А. Знаменский, А.К. Кондаков, Д.Ю. Мосин, П.А. Никитин, А.В. Созыкин, А.М. Филимонова, М.М. Берегов*
- В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ 88 **Эндоваскулярная эмболизация гастродуоденальной артерии при ее панкреатогенной аррозии: клинический случай**  
*М.В. Попов, С.Э. Восканян, А.П. Дунаев, А.Н. Башков, М.С. Аронов, В.С. Рудаков, А.С. Касумьян, В.Н. Мальцев, О.В. Кузнецова*
- ЮБИЛЕЙ 91 **70 лет научной деятельности Ю.Г. Григорьева**
- БИБЛИОГРАФИЯ 94 **Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2019 году**