

## СОДЕРЖАНИЕ № 6 – 2018

- РАДИАЦИОННАЯ  
БИОЛОГИЯ
- 5 **Акселерация лабораторных крыс: синтетическое исследование данных за столетие в аспекте возможной связи с радиочувствительностью**  
*А.Н. Котеров, Л.Н. Ушенкова, Э.С. Зубенкова, А.А. Вайнсон, И.Е. Андрианова, С.Н. Лукьянова, А.М. Лягинская, В.Н. Мальцев, Л.А. Ильин, А.С. Самойлов, В.В. Уйба*
- РАДИАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ
- 21 **Имитационный подход при прогнозировании радиационной обстановки в случае лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения**  
*Е.В. Береснева, Б.А. Галушкин, С.В. Горбунов, В.Н. Клочков, В.И. Рубцов, А.А. Молоканов*
- 27 **Методический аппарат для разработки типовых сценариев развития запроектных аварий на АЭС с реакторами ВВЭР при планировании и проведении защитных мероприятий для населения**  
*Б.А. Галушкин, С.В. Горбунов, В.Н. Клочков, В.И. Рубцов, А.А. Молоканов*
- РАДИАЦИОННАЯ  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
- 34 **Оценка избыточного относительного риска заболевания злокачественными новообразованиями работников атомной промышленности – участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС**  
*И.Л. Шафранский, А.Р. Туков, А.П. Бирюков, И.В. Сидорин, Л.А. Потапова, О.Н. Прохорова, А.М. Лягинская, В.Ю. Соловьев, Л.А. Ильин, Ю.Д. Удалов*
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА
- 41 **Позитронная эмиссионная томография в диагностике и мониторинге лимфопролиферативных заболеваний**  
*В.И. Чернов, Е.А. Дудникова, В.Е. Гольдберг, Т.Л. Кравчук, А.В. Данилова, Р.В. Зельчан, А.А. Медведева, И.Г. Синилкин, О.Д. Брагина, Н.О. Попова, А.В. Гольдберг*
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ
- 51 **Modern Trends in the Breast Cancer Conserving Surgery and Oncoplastic Breast Surgery**  
*A.D. Zikiryahodjaev, M.V. Ermoshchenkova, A.D. Kaprin, V.I. Chissov, G.M. Zapirov*
- Современные направления органосохраняющего лечения и онкопластическая хирургия у больных раком молочной железы**  
*А.Д. Зикиряходжаев, М.В. Ермощенко, А.Д. Каприн, В.И. Чиссов, Г.М. Запиров*
- 59 **Рецидивы немелкоклеточного рака легкого после хирургического и комбинированного лечения с послеоперационной лучевой терапией**  
*В.А. Солодкий, В.М. Сотников, С.Д. Троценко, В.П. Харченко, В.Д. Чхиквадзе, Н.В. Нуднов, Г.А. Панышин, А.А. Моргунов*
- РАДИАЦИОННАЯ  
ФИЗИКА, ТЕХНИКА  
И ДОЗИМЕТРИЯ
- 65 **Оценка индекса дозы при использовании протоколов сканирования компьютерной томографии в коническом пучке для пациентов детского возраста**  
*А.О. Лисовская, А.А. Логинова, К.А. Галич, В.Н. Беляев, А.В. Нечеснюк*
- ОБЗОР
- 71 **Первичный радиационный стресс, воспалительная реакция и механизм ранних пострadiационных репаративных процессов в облученных тканях**  
*М.В. Васин, В.Ю. Соловьев, В.Н. Мальцев, И.Е. Андрианова, С.Н. Лукьянова*
- ДИСКУССИЯ
- 82 **К статье Азизовой Т.В., Брагина Е.В., Хамада Н., Банниковой М.В. «Заболеваемость старческой катарактой в когорте работников предприятия атомной промышленности ПО «Маяк»**  
*А.Р. Туков, О.Г. Каширина*
- 83 **О возможных ошибках в оценке радиационного риска неонкологических последствий у работников предприятия ПО «Маяк»**  
*В.Ю. Соловьев, В.И. Краснюк*
- НЕКРОЛОГ
- 85 **Памяти А.С. Павлова**
- БИБЛИОГРАФИЯ
- 86 **Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2018 году**