

## СОДЕРЖАНИЕ № 1 – 2017

- 5 Трансплантация аутологичных клеток стромально-васкулярной фракции жировой ткани при тяжелых местных лучевых поражениях кожи, вызванных действием рентгеновского излучения  
*В.Г. Лебедев, Т.А. Насонова, Ю.Б. Дешевой, А.В. Лырщикова, О.А. Добрынина, А.С. Самойлов, А.Ю. Бушманов, Б.Б. Мороз*
- 12 Диоксид плутония-239 в легких.  
Сообщение 1: Метаболизм  $^{239}\text{PuO}_2$  при интритрахеальном введении  
*И.К. Беляев, А.С. Самойлов, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко*
- 20 Пластичность нейронов сенсомоторной коры в условиях повышенного радиационного фона  
*Н.В. Сгибнева, В.П. Федоров, О.П. Гундарова, Н.В. Маслов*
- 27 Пожизненный риск смерти от рака легкого при ингаляции плутония-239  
*М.Э. Сокольников, В.В. Востротин, А.В. Ефимов, Е.К. Василенко, С.А. Романов*
- 32 Радиационный риск заболеваемости гипертониями среди российских участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС  
*В.К. Иванов, С.Ю. Чекин, М.А. Максютков, В.В. Кашеев, С.В. Карпенко, К.А. Туманов, А.М. Корело, Е.В. Кочергина, О.К. Власов, Н.В. Щукина, С.С. Ловачев*
- 38 Заболеваемость профессиональными болезнями работников предприятий и организаций госкорпорации «Росатом»  
*В.В. Уйба, А.В. Гурьев, А.Р. Туков, А.Ю. Бушманов, М.Ю. Калинина, А.И. Антоненков, С.А. Афонин, А.С. Немков, Н.В. Капитонова*
- 44 Безопасность спасительной цистэктомии после неудачи органосохраняющего лечения больных мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря  
*М.И. Волкова, М.М. Тхакохов, В.А. Черняев, К.М. Фигурин, С.А. Калинин, М.В. Петерс, О.И. Евсюкова, В.А. Романов, А.Д. Панахов, В.Б. Матвеев*
- 49 Применение метода Монте-Карло для повышения точности дозиметрического планирования радионуклидной терапии  
*Ю.В. Лысак, М.О. Гончаров, Б.Я. Наркевич, С.В. Ширяев*
- 56 Ядерная медицина в диагностике ангиопатий у пациентов с сахарным диабетом второго типа  
*Д.С. Харина, Т.А. Полетаева, А.К. Кондаков, Д.Ю. Мосин, А.Э. Никитин, И.А. Знаменский*
- 65 Оценка терапевтического фактора выигрыша в нейтронной терапии на основе линейно-квадратичной модели  
*В.А. Лисин*
- 70 К 80-летию Р.М. Алексахина
- 72 К 90-летию Е.И. Комарова
- 73 К 90-летию Н.А. Кошурниковой
- 74 Памяти И.А. Лихтарева
- 77 Памяти В.А. Костылева
- 78 Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (на русском языке)
- 82 Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (на английском языке)