

- 5 **Генетический материал радиобиологического репозитория тканей человека и некоторые результаты его исследования**
М.Л. Захарова, В.Г. Безлепкин, Е.Н. Кириллова, А.И. Газиев, Ю.В. Дроздова, Т.И. Урядницкая, И.Ю. Стрелкова, С.Н. Соколова
- 14 **Риск заболеваемости ишемической болезнью сердца в когорте работников ПО «Маяк»**
Т.В. Азизова, К.Р. Мьюрхед, М.Б. Дружинина, Е.С. Григорьева, Е.В. Власенко, М.В. Сумина, Дж.А. О'Хэган, У. Занг, Р.Г.Е. Хейлок, Н. Хантер
- 24 **Оценка радиационного ущерба здоровью населения северной части Восточно-Уральского радиоактивного следа на основе анализа продолжительности жизни**
И.В. Ярмошенко, А.А. Селезнев, М.В. Жуковский, Л.Г. Коньшина
- 31 **Лучевая терапия рака пищевода на основе применения электромагнитной гипертермии**
В.А. Борисов, С.А. Шинкарев, Н.В. Ильин, Н.А. Флоровская
- 35 **Четырехлетние результаты лучевой терапии средними фракциями периферического немелкоклеточного рака легкого**
М.А. Ильин, В.М. Сотников, Г.А. Паньшин, П.М. Котляров, А.В. Ивашин, В.Н. Васильев, О.Ю. Скворцова, А.Ф. Телияц, Н.Н. Смольцова
- 42 **Интраоперационная электронная и дистанционная гамма-терапия в органосохраняющем лечении больных раком молочной железы**
Л.И. Мусабаяева, Ж.А. Жогина, В.А. Лисин, Е.М. Слонимская, А.В. Дорошенко
- 48 **Тандем радиационной эпидемиологии и радиобиологии для практики радиационной защиты**
А.Н. Котеров, Г.П. Жаркова, А.П. Бирюков
- 74 **Оценка возможности радиационной автостерилизации генератора $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$**
А.А. Молин, Е.П. Павлов, И.Н. Шейно, Г.Е. Кодина, А.А. Ларенков
- 79 **Местные лучевые поражения кожи**
А.В. Барабанова