

СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2010

- РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА 5 *С.П. Ярмоненко*
- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 6 **Обоснование адресной реабилитации населенных пунктов Калужской области, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС**
Е.Г. Иванова, А.В. Панов
- 13 **Количественные характеристики и задача идентификации границ детерминированных радиобиологических эффектов**
С.В. Осовец
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА 20 **Медицинские последствия аварии на Чернобыльской АЭС. Основные итоги и нерешенные проблемы**
А.К. Гуськова
- 31 **Количественное микрораспределение плутония в печени работников радиохимического производства**
Е.В. Лёвкина, М.В. Белосохов, Е.Е. Аладова, О.И. Киселёва, С.А. Романов
- 37 **Оценка значимости радиационного поражения кожи для прогноза исхода сочетанных лучевых поражений. Сообщение I**
А.В. Барабанова, Н.В. Зиновьева, В.И. Краснюк, В.Ю. Соловьев
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ 41 **Интраоперационная лучевая терапия при комбинированном лечении немелкоклеточного рака легкого III стадии: предельно допустимая доза однократного облучения, частота лучевых реакций и осложнений**
А.Ю. Добродеев, В.А. Лисин, А.А. Завьялов, С.А. Тузиков, Л.И. Мусабаева, С.В. Миллер
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 49 **Магнитно-резонансная томография в прогнозировании эффективности лучевого и химио-лучевого лечения рака шейки матки**
З.Н. Шавладзе, Т.П. Березовская, А.А. Прошин, Л.И. Крикунова
- ОБЗОР 55 **Тандем радиационной эпидемиологии и радиобиологии для практики радиационной защиты**
А.Н. Котеров, Г.П. Жаркова, А.П. Бирюков