

РАДИАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ

- 5 **Особенности функционального состояния центральной нервной системы у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС**

*С.С. Алексанин, Н.Т. Маматова, О.В. Тихомирова, Л.Н. Параничева, Э.Ю. Стяжкина*

- 12 **Развитие атомной энергетики: от объективных предпосылок к общественной приемлемости. Заметки с международных конференций RIME-2006 и RIME-2007**

*И.И. Линге, Е.М. Мелихова, И.Л. Абалкина*

РАДИАЦИОННАЯ  
МЕДИЦИНА

- 19 **Исследование качества жизни ликвидаторов аварии на ЧАЭС в отдаленный период и влияния суставного синдрома на основные составляющие их жизнедеятельности**

*О.В. Теплякова, В.И. Чернов, Ю.Б. Лишманов*

- 26 **Анализ биологического возраста и причин ускорения темпов старения участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС**

*Н.А. Алхутова, Л.Б. Дрыгина, Н. М. Калинина, Н.Н. Зыбина, Н.И. Давыдова*

ЛУЧЕВАЯ  
ТЕРАПИЯ

- 36 **Современные подходы к терапии рецидивов и метастазов рака шейки матки**

*Ю.М. Крейнина, В.А. Титова, Н.Ю. Добровольская, А.И. Болтенко*

ЯДЕРНАЯ  
МЕДИЦИНА

- 46 **Вентиляционно-перфузионная сцинтиграфия легких в дифференциальной диагностике внебольничной пневмонии и немассивной тромбоэмболии легочной артерии**

*Ю.Б. Лишманов, Н.Г. Кривоногов, Т.С. Агеева, А.В. Дубоделова*

- 51 **Сцинтиграфия системы мононуклеарных фагоцитов при воспалительных заболеваниях различной локализации и этиологии**

*И.А. Знаменский*

- 54 **Двухиндикаторная радионуклидная диагностика злокачественных заболеваний щитовидной железы**

*В.П. Харченко, П.М. Котляров, Д.К. Фомин, Н.В. Михеева*

РАДИАЦИОННАЯ  
ФИЗИКА, ТЕХНИКА  
И ДОЗИМЕТРИЯ

- 61 **Синтезированная математическая модель для планирования мультифракционированной лучевой терапии опухолевых заболеваний. Сообщение 1. Метод неравномерного облучения**

*Л.Я. Клеппер*

ХРОНИКА

- 71 **55-я сессия Научного комитета ООН по действию атомной радиации**

*Р.М. Алеквахин*

ПИСЬМО  
В РЕДАКЦИЮ

- 73 **Недостовверные публикации о радиационном канцерогенезе в районе Семипалатинска**

*С.В. Яргин*

ИНФОРМАЦИЯ

- 75 **Конформное облучение злокачественных опухолей с использованием индивидуальных защитных блоков сложной конфигурации**

*А.П. Серяков, М.С. Завьялов, И.И. Тетерина, Н.Г. Трифонова, М.В. Сиротина*