

- РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ 5 **Экспериментальное исследование биокинетики наночастиц оксида цинка в организме крыс после однократного перорального введения с использованием технологии меченых атомов**
К.В. Котенко, И.К. Беляев, Ю.П. Бузулуков, А.Ю. Бушманов, В.Ф. Демин, И.В. Гмошинский, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, Н.С. Марченков, П.Г. Нисимов, Р.В. Распопов, В.Ю. Соловьев
- РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ 11 **О работе 59-й сессии Научного комитета по действию атомной радиации ООН (НКДАР ООН) (Вена, 21–25 мая 2012 г.)**
М.Ф. Киселев, Т.В. Азизова, А.В. Аклеев, Р.М. Алексахин, В.К. Иванов, А.Н. Котеров, И.И. Крышев, Б.К. Лобач, О.А. Павловский, С.А. Романов, А.В. Сажин, С.М. Шинкарев
- 20 **Гармонизированный подход к регулированию безопасности в разных областях деятельности человека**
В.Ф. Демин, В.В. Романов, В.Ю. Соловьев
- РАДИАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА 31 **Острые лучевые поражения как осложнения медицинского облучения**
И.А. Галстян, Н.М. Надежина
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ 37 **Электронно-фотонная терапия злокачественных опухолей с поражением органа зрения**
Н.В. Ильин, Ю.Н. Виноградова, А.И. Карягина, А.И. Урбанский, Е.В. Тришкина
- 42 **Клинические и морфологические факторы в оценке эффективности лечения рака кожи лица импульсным излучением неодимового лазера**
К.Г. Москалик, А.П. Козлов
- ЛУЧЕВАЯ
ДИАГНОСТИКА 47 **Роль функциональной мультисрезовой компьютерной томографии в определении сократимости прямых мышц при травме орбиты**
Н.А. Чупова, И.В. Бодрова, С.К. Терновой, Я.О. Груша, С.С. Данилов
- ЯДЕРНАЯ
МЕДИЦИНА 54 **Сцинтиграфические особенности поражения легких при бронхиальной астме**
Ю.Б. Лишманов, Н.Г. Кривоногов, Т.С. Агеева, К.В. Завадовский, А.В. Дубоделова
- 58 **Сцинтиграфия с ¹⁹⁹Tl-хлоридом в диагностике опухолевых процессов в легких и средостении**
В.Д. Завадовская, А.П. Куражов, О.Ю. Килина, И.Э. Гербек, З.А. Маевская, М.А. Зоркальцев
- РАДИАЦИОННАЯ
ФИЗИКА, ТЕХНИКА
И ДОЗИМЕТРИЯ 66 **Стерильность изделий медицинского назначения, прошедших облучение в ФМБЦ им. А.И. Бурназяна в 2007–2009 годах**
В.В. Калашников, Л.А. Наумова, Е.В. Рабинкова, О.В. Шишкова
- ОБЗОР 72 **Противолучевая защита и терапия: современное состояние, проблемы и перспективы**
Л.М. Рождественский
- ХРОНИКА 83 **Совещание в Центре аварийного реагирования МАГАТЭ. 23–27 апреля 2012 г., г. Вена, Австрия**
А.В. Барабанова
- 85 **К годовщине смерти профессора Збигниева Яворовского (1927–2011)**
- ЮБИЛЕЙ 87 **К 90-летию со дня рождения Л.Д. Линденбратена**