

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ	5	Экспериментальное исследование биокинетики наночастиц оксида цинка у крыс после однократного перорального введения с использованием технологии меченых атомов <i>К.В. Котенко, И.К. Беляев, Ю.П. Бузулуков, А.Ю. Бушманов, В.Ф. Демин, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, Н.С. Марченков, П.Г. Нисимов, Р.В. Распопов, В.Ю. Соловьев</i>
РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	11	Загрязнение радионуклидами территории республики Дагестан вследствие Чернобыльской аварии и оценка доз облучения населения <i>В.Ф. Степаненко, Е.К. Яськова, А.Ю. Кадиев, И.Г. Крюкова, Л.И. Московко, Д.В. Дубов</i>
	17	Медицинские радиологические последствия Чернобыля для населения России: проблема рака щитовидной железы <i>В.К. Иванов, А.Ф. Цыб, М.А. Максюттов, К.А. Туманов, С.Ю. Чекин, В.В. Кашцев, А.М. Корело, О.К. Власов, Н.В. Шукина</i>
	30	Заболееваемость раком щитовидной железы и оценка рисков его развития у работников предприятий атомной промышленности России, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС <i>И.Л. Шафранский, А.Р. Туков, Н.А. Клеева</i>
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА	38	Применение гамма-сцинтиграфии с ^{99m}Tc-технетрилом в комплексной диагностике и оценке эффективности неоадьювантной химиотерапии злокачественных опухолей гортани и гортаноглотки <i>В.И. Чернов, Р.В. Зельчан, А.А. Тицкая, И.Г. Синькин, С.Ю. Чижевская, П.В. Суркова, Е.Л. Чойнзонов</i>
	44	Некоторые аспекты применения позитронно-эмиссионной томографии при раке легкого <i>И.П. Асланиди, О.В. Мухортова, И.В. Шурупова, Е.П. Деревянко, И.В. Екаева, З.Н. Шавладзе, В.Н. Медведев, Г.А. Давыдов</i>
	51	Диагностика прогрессирования рака легкого при позитронно-эмиссионной томографии с ¹⁸F-ФДГ <i>И.П. Асланиди, О.В. Мухортова, И.В. Шурупова, Е.П. Деревянко, Г.А. Катунина, З.Н. Шавладзе, В.Н. Медведев, Г.А. Давыдов</i>
РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ	59	Влияние неправильной имплантации источника на результирующее дозовое распределение при проведении брахитерапии рака предстательной железы <i>М.А. Кузнецов, А.И. Ксенофонтов</i>
В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ	67	Случай лучевых повреждений нормальных тканей после нейтронно-фотонной терапии рака молочной железы <i>В.В. Великая, Л.И. Мусабаева, Ж.А. Старцева</i>
БИБЛИОГРАФИЯ	70	Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность»
НЕКРОЛОГ	74	Памяти Самуила Петровича Ярмоненко