

## СОДЕРЖАНИЕ № 6 – 2017

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ	5	<b>Радиосенсибилизация опухолевых стволовых клеток аденокарциномы молочной железы человека линии MCF-7 с помощью никлозамида</b> <i>В.Г. Шуватова, А.П. Кувырченкова, Ю.П. Сёмочкина, Е.Ю. Москалёва</i>
	12	<b>Диоксид плутония-239 в легких. Сообщение 2: Патология легких крыс, индуцированная интратрахеальным введением диоксида плутония-239</b> <i>Е.С. Жорова, И.К. Беляев, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко, В.П. Сапрыкин, А.С. Самойлов</i>
	21	<b>Сравнение эффектов комбинированных воздействий гипертермии с ионизирующим излучением или цисплатином на дрожжевые клетки и клетки млекопитающих</b> <i>М.Д. Пронкевич, Е.С. Евстратова, С.В. Белкина, Ю.Н. Анохин, В.Г. Петин</i>
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	28	<b>Об установлении границ зон радиоактивного загрязнения в результате крупных радиационных аварий. Сообщение II. Принципиальный подход</b> <i>А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, А.В. Симонов, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк</i>
	34	<b>Радиологические аспекты обращения с жидкими радиоактивными отходами атомных станций</b> <i>О.А. Кочетков, Е.А. Иванов, Д.А. Шаров</i>
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА	39	<b>Рентгенофлуоресцентный анализ в диагностике рака щитовидной железы</b> <i>В.Е. Зайчик, Г.А. Давыдов</i>
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА	46	<b>Возможности использования «Натрия фторида, <sup>18</sup>F» для диагностики опухолей в костях методом позитронной эмиссионной томографии (экспериментальное исследование)</b> <i>А.А. Станжевский, Н.А. Костеников, О.Е. Клементьева, О.Ю. Миролюбова, Е.Г. Кованько, В.Ф. Дубровская, Ю.Р. Илющенко, О.В. Клестова</i>
	51	<b>Влияние коррекции поглощения гамма-излучения при исследовании перфузии миокарда методом ОФЭКТ/КТ</b> <i>Э.А. Хачирова, Л.Е. Самойленко, О.П. Шевченко</i>
ОБЗОР	58	<b>Радионуклидная диагностика рака предстательной железы: позитронно-эмиссионная томография с <sup>68</sup>Ga-PSMA-ингибиторами и их фармразработка</b> <i>А.А. Ларенков, Г.Е. Кодина</i>
ХРОНИКА	75	<b>Региональное совещание МАГАТЭ по обеспечению безопасности и качества в лучевой диагностике в рамках регионального проекта RER 9/135 «Укрепление радиационной защиты пациентов и контроль медицинского облучения»</b> <i>А.С. Крылов, А.В. Басарболиев, К.А. Сергунова</i>
РЕЦЕНЗИЯ	78	<b>Предисловие к книге «Радон: От фундаментальных исследований к практике регулирования» С.М. Киселев, М.В. Жуковский, М.В. Стамат, И.В. Ярмошенко. – Москва: Из-во «ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Буназяна» ФМБА России. 2016.</b> <i>Л.А. Ильин</i>
ЮБИЛЕЙ	80	<b>К 95-летию Л.Д. Линденбрата</b>
БИБЛИОГРАФИЯ	82	<b>Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2017 году</b>