

## СОДЕРЖАНИЕ № 3 – 2020

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ	5	<b>Основные подходы к экстраполяции данных с животных на человека в радиобиологическом эксперименте</b> <i>И.В. Иванов, И.Б. Ушаков</i>
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	13	<b>Оценка вклада Государственного научного центра «НИИ атомных ресурсов» в формирование техногенных рисков для населения Димитровграда</b> <i>А.А. Аракелян, М.В. Ведерникова, Е.А. Гаврилина, К.А. Печкурова</i>
	20	<b>Операционные величины радиоактивного загрязнения кожи в случае радиационной аварии</b> <i>М.И. Грачев, Ю.А. Саленко, Ю.В. Абрамов, Г.П. Фролов, В.Н. Клочков, Б.А. Кухта, И.К. Теснов</i>
	27	<b>О необходимости корректировки НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010</b> <i>Б.Е. Серебряков</i>
РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	31	<b>Состояние здоровья населения в районе расположения судоремонтного завода «Нерпа», осуществляющего работы по утилизации объекта ядерного наследия – плавучей технической базы «Лепсе»</b> <i>А.М. Лягинская, Н.К. Шандала, С.М. Киселев, А.П. Ермалицкий, Д.В. Исаев, В.В. Купцов</i>
	40	<b>Здоровье работников с поступлением радионуклидов при травмах кожных покровов</b> <i>А.В. Гурьев, А.Р. Туков, А.Ю. Бушманов, М.Ю. Калинина, А.В. Зубов</i>
	45	<b>Прогноз радиационных рисков населения на загрязнённых <sup>137</sup>Cs территориях России в соответствии с современными рекомендациями МКРЗ</b> <i>А.Н. Меняйло, В.В. Кашеев, Е.А. Пряхин, С.Ю. Чекин, М.А. Максюттов, К.А. Туманов, В.К. Иванов</i>
НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	53	<b>Постлучевые эффекты низкоинтенсивного электромагнитного излучения с частотой 900 МГц в печени крыс</b> <i>М.С. Петросян, Л.С. Нерсесова, Е.М. Каралова, А.С. Аветисян, Л.О. Аброян, Л.А. Акопян, М.Г. Газарянц, Ж.И. Акопян</i>
РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ	59	<b>Дисперсность, морфология и элементный состав аэрозольных частиц на производстве смешанного нитридного уран-плутониевого топлива</b> <i>А.Г. Цовьянов, А.Е. Карев, С.М. Шинкарев, И.П. Коренков, А.С. Самойлов, В.А. Стебельков, А.В. Жуков, К.М. Измestьев, С.Г. Терентьев</i>
ОБЗОР	66	<b>Международные и отечественные подходы к проведению йодной профилактики при аварии ядерного реактора</b> <i>Е.Г. Метляев, Л.С. Богданова, М.И. Грачев, Ю.А. Саленко, Г.П. Фролов, А.М. Лягинская</i>
ЛЕКЦИЯ	73	<b>Применение рентгеновской компьютерной томографии для оценки концентрации интратиреоидного йода и запасов тиреоидных гормонов непосредственно в щитовидной железе</b> <i>И.О. Томашевский, И.А. Курникова, R. V. Sargar</i>
ДИСКУССИЯ	77	<b>К дискуссии о внесении изменений в федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»</b> <i>С.М. Шинкарев, О.А. Кочетков, В.Н. Клочков, В.Г. Барчуков</i>
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПАНДЕМИЯ	79	<b>Уроки для здравоохранения: авария на ЧАЭС и пандемия COVID-19</b> <i>А.Ю. Бушманов, И.А. Галстян, В.Ю. Соловьев, М.В. Кончаловский</i>
	85	<b>Радиационная обработка защитных комбинезонов и выбор средств индивидуальной защиты персонала, контактирующего с коронавирусной инфекцией</b> <i>А.С. Самойлов, Ю.Д. Удалов, В.И. Рубцов, В.П. Зиновьев, И.В. Оленина, А.Н. Тимошенко, В.В. Андреев, Ю.А. Бушманов, А.В. Белоусов, А.С. Кретов, Н.А. Селезнев, Ю.Е. Смирнов</i>
НЕКРОЛОГ	95	<b>Памяти В.Ф. Демина</b>
	96	<b>Памяти В.Н. Мальцева</b>