

СОДЕРЖАНИЕ № 3 – 2020

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