

СОДЕРЖАНИЕ №6 —2020

- РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ
- 5 **Анализ эффектов низких доз радиации на мезенхимальные стволовые клетки человека**
Д.Ю. Усупжанова, Т.А. Астрелина, И.В. Кобзева,
В.А. Никитина, Ю.Б. Сучкова, В.А. Брунчуков, А.А. Расторгуева,
В.А. Брумберг, А.Ю. Бушманов, А.С. Самойлов
- 11 **Эмбриотоксические и тератогенные эффекты γ -излучения у рыб данио (*Danio rerio*)**
Д.А. Исаев, Д.В. Гурьев, Т.М. Блохина, Е.И. Яшкина, А.Н. Осипов
- РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
- 17 **Физико-механическая дезактивация загрязненных территорий, объектов окружающей среды и инфраструктуры населенных пунктов при радиационной аварии**
Б.А. Галушкин, Л.С. Богданова, А.А. Молоканов
- РАДИАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА
- 27 **Расчет дозы внутреннего облучения и возможные варианты нормирования при раневом поступлении радионуклидов плутония**
А.А. Молоканов, Б.А. Кухта, Б.А. Галушкин
- ЯДЕРНАЯ
МЕДИЦИНА
- 38 **Исследование радиационной безопасности при приготовлении ^{188}Re -меченных микросфер альбумина для лечения резистентных синовитов**
А.С. Лунёв, О.Е. Клементьева, А.В. Зверев
- РАДИАЦИОННАЯ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
- 47 **Калибровочные алгоритмы оценивания числа радиогенных смертей в когорте**
Е.В. Васильев, Е.А. Анненкова, А.П. Бирюков, Ю.В. Орлов,
С.М. Думанский, А.Р. Туков
- РАДИАЦИОННАЯ
ФИЗИКА, ТЕХНИКА
ДОЗИМЕТРИЯ
- 57 **Оперативная оценка значений измеряемой мощности дозы над щитовидной железой, соответствующих определенным уровням поглощенной дозы в щитовидной железе, для населения в ранний период после крупной радиационной аварии**
С.М. Шинкарев, Ю.Е. Квачева, М.И. Грачев, А.А. Андросова, В.Н. Яценко,
А.К. Будыка, С.А. Кутень, А.А. Хрущинский
- 66 **К вопросу о дозе трития на клеточном уровне**
Л.В. Тимофеев, А.А. Максимов, О.А. Кочетков, В.Н. Клочков
- ОБЩИЕ
ВОПРОСЫ
- 73 **Перспективы развития судебной защиты и правового регулирования в обеспечении радионуклидными исследованиями и терапией слабозащищенных групп граждан (жертвы преступлений, инвалиды, пенсионеры)**
С.П. Андрусенко, Р.Г. Новикова, А.А. Аншелес
- В ПОМОЩЬ
ПРАКТИЧЕСКОМУ
ВРАЧУ
- 76 **Проблема связи развившегося онкологического заболевания с облучением в условиях производства**
И.А. Галстян, В.Ю. Нугис, Ф.С. Торубаров, Б.А. Кухта, М.В. Кончаловский,
А.С. Кретов, А.Ю. Бушманов
- ДИСКУССИЯ
- 83 **О некоторых концептуальных вопросах изменения Федерального Закона «О радиационной безопасности населения»**
А.Т. Губин, В.А. Сакович