

- 5 **Изучение абсорбции и биораспределения наночастиц некоторых неорганических веществ, вводимых в желудочно-кишечный тракт крыс, с использованием метода радиоактивных индикаторов**
Ю.П. Бузулуков, И.В. Гмошинский, Р.В. Распопов, В.Ф. Демин, В.Ю. Соловьев, П.Г. Кузьмин, Г.А. Шафеев, С.А. Хотимченко
- 13 **Реконструкция индивидуальных доз медицинского облучения для когорты реки Течи**
Н.Б. Шагина, В.Ю. Голиков, М.О. Дегтева, М.И. Воробьева, Л.Р. Анпо, Б.А. Напье
- 26 **Противолучевые средства в системе радиационной защиты персонала и населения при радиационных авариях**
Л.А. Ильин, И.Б. Ушаков, М.В. Васин
- 32 **Варианты и результаты химиолучевой терапии больных с местно-распространенным плоскоклеточным раком глотки**
С.Б. Алиева, С.И. Ткачев, И.С. Романов, И.А. Задеренко
- 39 **Радионуклидная вертебропластика при метастазах в позвоночнике**
Н.К. Вознесенский, Ю.А. Кураченко, Е.С. Матусевич, Ю.С. Мардынский, Н.Н. Вознесенская
- 44 **Томосцинтиграфическая оценка перфузии головного мозга у пациентов с метаболическим синдромом: взаимосвязь с когнитивной функцией и суточным ритмом артериального давления**
Н.Ю. Ефимова, В.И. Чернов, И.Ю. Ефимова, Е.М. Идрисова, Ю.Б. Лишманов
- 60 **Дозиметрическое планирование и дозовый контроль в радиойодотерапии рака щитовидной железы**
Н.Н. Липанова, А.Н. Клёнов, Б.Я. Наркевич
- 73 **Перспективы использования бинарных технологий в медицине (аналитический обзор)**
К.В. Котенко, В.Ю. Соловьев, А.Ю. Бушманов, В.А. Перминова
- 77 **Рецензия на учебное пособие А.Н. Гребенюка, В.И. Легезы, В.Б. Назарова, А.А. Тимошевского «Медицинские средства профилактики и терапии радиационных поражений». Санкт-Петербург: «Фолиант», 2011**
М.В. Васин
- 79 **Конформная лучевая терапия в комбинированном химиолучевом лечении примитивной нейроэктодермальной опухоли (клинический случай)**
С.И. Ткачев, О.П. Трофимова, П.В. Булычкин, А.В. Зверева, А.А. Буланов
- 86 **К 85-летию со дня рождения Л.А. Булдакова**
- 87 **К 50-летию со дня рождения А.Ю. Бушманова**