

СОДЕРЖАНИЕ № 2 – 2020

| | | |
|---|----|--|
| РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ | 5 | Биологические эффекты органических и неорганических соединений трития <i>Д.В. Гурьев, О.А. Кочетков, В.Г. Барчуков, А.Н. Осипов</i> |
| РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | 11 | Оценка радиационной опасности пребывания населения и ведения хозяйственной деятельности в районе расположения выработанного уранового месторождения <i>А.В. Титов, Н.К. Шандала, Д.В. Исаев, М.П. Семенова, В.А. Серегин, Ю.С. Бельских, Т.В. Остапчук, А.С. Чернобаев</i> |
| РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ | 17 | Специфика риска радиогенного рака для профессиональных работников <i>В.Ф. Демин, А.П. Бирюков, М.К. Седанкин, В.Ю. Соловьев</i> |
| | 21 | Банк биологического материала Северского биофизического научного центра <i>Р.М. Тахауов, Д.С. Исубакова, Е.В. Брониковская, О.С. Цымбал, М.В. Хализова, Л.Р. Тахауова, А.Б. Карпов, Н.В. Литвяков, И.В. Мильто</i> |
| | 27 | Заболееваемость аутоиммунным тиреоидитом в Республике Беларусь и радиационный фактор <i>В.А. Рожко, И.В. Веялкин, Т.М. Шаршакова</i> |
| ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ | 34 | Непосредственные результаты пролонгированного курса неoadъювантной химиолучевой терапии больных местнораспространенным раком прямой кишки: сравнение классического и гипофракционного режимов <i>А.С. Абдужаппаров, С.И. Ткачев, В.А. Алиев, Д.С. Романов, А.В. Назаренко, Ю.А. Барсуков, Т.Н. Борисова, В.В. Глебовская</i> |
| ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА | 44 | Молекулярная визуализация нейроэндокринных опухолей при соматостатин-рецепторной сцинтиграфии (ОФЭКТ/КТ) с ^{99m}Tc-тектротидом <i>К.Ю. Слащук, П.О. Румянцев, М.В. Дегтярев, С.С. Серженко, О.Д. Баранова, А.А. Трухин, Я.И. Сирота</i> |
| РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ | 50 | Разработка метода химической пробоподготовки для снижения нижнего предела оценки поглощенной дозы методом спектрометрии электронного парамагнитного резонанса <i>В.П. Пантелькин, В.Е. Журавлева, А.Г. Цовьянов</i> |
| | 57 | Математическое моделирование доз в теле пациента при облучении простаты ионами углерода <i>В.В. Фёдоров, В.И. Потетня, А.С. Моисеев, А.Е. Чернуха, С.Е. Ульяновко, А.Н. Соловьев</i> |
| ОБЗОР | 62 | Фантомы в ядерной медицине <i>П.О. Румянцев, А.А. Трухин, К.А. Сергунова, Я.И. Сирота, Н.М. Макарова, А.А. Бубнов, Д.С. Семенов, Е.С. Ахмад</i> |
| ПОДГОТОВКА ЛУЧЕВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ | 68 | Разработка краткого словаря по ядерной медицине <i>Б.Я. Наркевич, А.В. Хмелев, В.В. Крылов, Т.Ю. Кочетова</i> |
| В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ | 82 | Оценка функциональных возможностей метода ОФЭКТ/КТ при изучении алкаптонурического охроноза. Клинический случай <i>А.Д. Рыжков, А.С. Крылов, А.Б. Блудов, А.В. Кузин, С.М. Каспишк, М.Б. Долгушин</i> |
| НЕКРОЛОГ | 87 | Памяти Р.В. Арутюняна |
| | 88 | Памяти Е.К. Василенко |