

Предыдущее название: Медицинская радиология (до 1993 года)

Том: **61** Номер: **4** Год: **2016**

#### **РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ДИНАМИКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В СЕЛЬСКОМ НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ, ЗАГРЯЗНЕННОМ ЦЕЗИЕМ-137 В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС В АПРЕЛЕ 1986 Г** 5-18

*Панченко С.В., Аракелян А.А., Гаврилина Е.А., Шведов А.М.*

**ДЕЗАКТИВАЦИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ: ОПЫТ ЧЕРНОБЫЛЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ** 19-23

*Клочков В.Н., Рубцов В.И.*

**ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ, ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МИГРАЦИИ УРАНА В ПОЧВЕ ПРИ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ТЕСТАХ** 24-28

*Полюдин А.Л., Полюдина Е.Н.*

#### **РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА**

**ОСОБЕННОСТИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ КАДРОВЫХ ВОЕННЫХ И ПЕРСОНАЛА ЧАЭС, УЧАСТВОВАВШИХ В ЛИКВИДАЦИИ АВАРИИ НА ЧАЭС В 1986-1987 ГГ** 29-34

*Метляева Н.А., Бушманов А.Ю., Краснюк В.И., Западинская Е.Э., Щербатых О.В., Болотнов М.В.*

**ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕРЕЗ 28-29 ЛЕТ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС** 35-42

*Нугис В.Ю., Бушманов А.Ю., Западинская Е.Э., Козлова М.Г., Тихонова О.А.*

**«ГОРЯЧИЕ» ЧАСТИЦЫ В ЛЕГКИХ УЧАСТНИКОВ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И ЖИТЕЛЕЙ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ** 43-47

*Квачева Ю.Е.*

#### **ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА**

**ОПТИМИЗАЦИЯ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 48-51

*Охрименко С.Е., Коренков И.П., Акопова Н.А., Рыжкин С.А., Иванов С.И.*

#### **РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**ОЦЕНКА РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЯ РАКОМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ПРОЖИВАНИИ ВБЛИЗИ ПО «МАЯК»** 52-58

*Мартиненко И.А., Сокольников М.Э., Кошурникова Н.А., Мокров Ю.Г., Берегич Д.А.*

#### **ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА**

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПЭТ/КТ С <sup>18</sup>F-ФДГ В ДИАГНОСТИКЕ РЕЦИДИВОВ И МЕТАСТАЗОВ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 59-63

*Гелиашвили Т.М., Важенин А.В., Васильева Е.Б., Афанасьева Н.Г.*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЩЕНИЯ С ЖИДКИМИ РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ ПРИ РАДИОНУКЛИДНОЙ ТЕРАПИИ** 64-67

*Лысак Ю.В., Наркевич Б.Я., Ширяев С.В., Крылов В.В.*

#### **ОБЗОР**

**ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННАЯ ТОМОГРАФИЯ С КИСЛОРОДОМ-15 В НЕВРОЛОГИИ. ЧАСТЬ 2. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** 68-75

*Знаменский И.А., Кондаков А.К., Милькин В.В., Мосин Д.Ю., Гречко А.В.*

#### **В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

**УНИКАЛЬНЫЙ СЛУЧАЙ ГИГАНТСКОГО СОЛИТАРНОГО ЭКЗОФИТНОГО МЕТАСТАЗА ПЕЧЕНИ ПРИ НЕЙРОЭНДОКРИННОМ РАКЕ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКИ** 76-82

*Башков А.Н., Шейх Ж.В., Ионова Е.А., Мирзоянц С.А., Дребушевский Н.С., Григорьева О.О., Дунаев А.П.*