

СОДЕРЖАНИЕ № 3 – 2021

- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** 5 **Функциональная надежность работника в системе обеспечения безопасности эксплуатации объектов использования атомной энергии**
А.Ф. Бобров, В.И. Седши, В.Ю. Щеплянов, Н.А. Метляева, М.Ю.Калинина
- 9 **Проблемы оценки состояния здоровья персонала, работающего в условиях новых технологий производства ядерного топлива**
О.В. Паршов, А.М. Лягинская, Н.К. Шандала, Е.Г. Метляев, В.В. Кунцов
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА** 13 **Психофизиологические аспекты клинически выраженных нарушений психической адаптации у больной, получившей местное лучевое поражение IV (крайне тяжелой) степени (23 года наблюдения)**
Н.А. Метляева, М.А. Ларцев, А.Ю. Бушманов, И.А. Галстян, Л.А. Рябинина, М.Ю. Сухова, Е.С. Скоробогатых, А.П. Кирилъчев, О.В. Щербатых, Ф.С. Торубаров
- 19 **Проведение санитарной обработки на этапах оказания медицинской помощи пострадавшим в радиационной аварии**
Г.П. Фролов, Ю.А. Саленко, М.И. Грачев, И.А. Галстян, В.Н. Клочков
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА** 29 **Лучевая диагностика при лечении смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава и миофасциальных расстройств**
А.А. Ильин, Т.А. Фазылова, А.П. Дергилев, А.В. Сударкина, Е.Е. Олесов, В.Н. Олесова
- ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ** 35 **Реконструктивно-пластические операции с использованием эндопротеза в сочетании с лучевой терапией у больных первично-операбельным раком молочной железы. Обзор литературы**
А.Д. Зикирходжаев, Ф.П. Усов, М.В. Ермощенко, Д.В. Багдасарова, Е.В. Хмелевский, И.С. Дуадзе, Д.Ш. Джабраилова
- 40 **Исторические аспекты и практика применения тотального терапевтического облучения человека.**
Г.П. Фролов, К.Н. Мелкова, Т.И. Гиладова, Е.И. Клименко
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА** 48 **Разработка и апробация применения перфузионной ОФЭКТ в комбинации с даларгиновой пробой для выявления жизнеспособного миокарда у постинфарктных больных**
И.Л. Буховец, О.Я. Васильцева, Ю.Б. Лилишинов, И.Н. Ворожцова, А.Г. Лавров, Е.А. Иванювская, А.М. Чернявский, В.Ю. Усов
- 55 **ОФЭКТ с ⁶⁷Ga-цитратом в диагностике системного саркоидоза**
В.П. Золотницкая, И.В. Амосов, О.П. Баранова, А.П. Литвинов, В.И. Амосов, А.А. Сперанская, В.А. Ратников
- РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ** 62 **Радиационная защита персонала при контактной лучевой терапии в офтальмологии**
О.Г.Каширина, Л.В.Тимофеев, В.Г.Лихванцева
- 68 **Анализ физической и радиобиологической эквивалентности рассчитанных и измеренных дозовых распределений для стереотаксической терапии предстательной железы**
Е.С. Сухих, Л.Г. Сухих, А.В. Вертинский, П.В. Ижевский, И.Н. Шейно, В.В. Вертоухова
- В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ** 76 **Случай успешного лечения пациента с синхронными опухолями прямой и сигмовидной кишки и синхронными метастазами в легкие**
А.В. Полюновский, Д.В. Кузьмичев, З.З. Мамедли, С.И. Ткачев, М.В. Черных, Ю.Э. Сураева, Ж.М. Мадьяров, А.А. Анискин, Е.С. Колобанова
- 82 **Современное лечение немелкоклеточного рака лёгкого с внутримозговыми метастазами и метастатическим поражением печени, лимфатических узлов средостения, костей скелета. Клиническое наблюдение**
Ю.Д. Удалов, А.С. Самойлов, Л.А. Данилова, Е.Л. Слобина, Е.М. Степанюченко, И.А. Богомолова, Н.В. Кащенко, В.А. Киселев, А.А. Ванчугов, В.А. Андреев, Е.А. Степанов
- ДИСКУССИЯ** 88 **Радиационный гормезис: ‘Primum Non Nocere’**
С.В. Яргин