

МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА

Ассоциация медицинских физиков России
(Москва)

Номер: 4 Год: 2024

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

-  **ФОРМИРОВАНИЕ И ДОЗИМЕТРИЯ ПРОТОННЫХ ПУЧКОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЛЭШ-ТЕРАПИИ** 4-12
Акулиничев С.В., Коконцев Д.А., Мерзликин Г.В., Яковлев И.А.
-  **АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ И ОТНОШЕНИЯ СИГНАЛШУМ НОВОЙ РАДИОХРОМНОЙ ПЛЕНКИ GAFCHROMIC EBТ4** 13-25
Файзуллин Р.Р., Брезгин Л.В., Большаков С.М., Молодкин И.В., Булавская А.А.
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕЖФРАКЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ОБЪЕМОВ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА НА ПОГЛОЩЕННУЮ ДОЗУ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ГИПОФРАКЦИОНИРОВАННОМ ОБЛУЧЕНИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 26-32
Яманди А.А., Смородина М.Н.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

-  **ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ДИАГНОСТИЧЕСКОМ МЕДИЦИНСКОМ ОБЛУЧЕНИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ** 33-49
Водоватов А.В., Романович И.К., Алехнович А.В., Библин А.М., Ахматдинов Р.Р., Дружинина П.С., Капырина Ю.Н., Рыжов С.А.

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

-  **ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ И ДЛИТЕЛЬНОМУ СОХРАНЕНИЮ ИСКОПАЕМЫХ БИООБЪЕКТОВ. КОМБИНИРОВАННАЯ РАДИАЦИОННАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ** 50-60
Николаева Н.А., Розанов В.В., Черняев А.П., Матвейчук И.В., Мамаева С.Н., Степанов С.П., Аммосов Д.А.

ОБЗОР

-  **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ УЛЬТРАКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ В МЕДИЦИНЕ** 61-80
Богомолов В.М., Сазонкин С.Г., Орехов И.О., Першин К.Б., Цыганков А.Ю., Просянников М.Ю., Карасик В.Е.
-  **НА ПУТИ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ С ИСКУССТВЕННЫМ СОЗНАНИЕМ** 81-121
Рогаткин Д.А.

ХРОНИКА

	МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ОНКОЛОГИИ И РАДИОТЕРАПИИ "РАДИ ЖИЗНИ - FOR LIFE"	122-124
---	---	---------

	РЕГИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПЕРЕДОВЫХ МЕТОДОВ ДОЗИМЕТРИИ И ПЛАНИРОВАНИЯ В ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	125-127
---	---	---------

КАЛЕНДАРЬ

	КАЛЕНДАРЬ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ	128
---	----------------------------------	-----