

СОДЕРЖАНИЕ

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Эквивалентность планов лучевой терапии системы "опухоль + ложе опухоли" при различном фракционировании дозы <i>Л.Я. Клеппер</i>	5
Зависимость коэффициента кислородного усиления от дозы и соотношения радиобиологических параметров облучаемых клеток <i>В.А. Лисин</i>	12
Влияние характеристик медицинских линейных ускорителей на дозовые распределения с учетом анатомии пациента и параметров опухоли. Часть 2. Отклонения дозиметрических параметров <i>Е.В. Титович, И.Г. Тарутин, М.Г. Киселев</i>	20
Результаты первого этапа дозиметрических и радиобиологических исследований пучка ионов углерода ускорительного комплекса У-70 <i>С.Е. Ульяненко, А.А. Лычагин, С.Н. Корякин, А.П. Солдатов, Ю.М. Антипов, Д.В. Костылев</i>	29

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Измерение кардиоторакального индекса на флюорографах серии ПроСкан <i>В.М. Кораблев</i>	33
--	----

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

Удельная функция паренхимы почек с различными нефротропными ^{99m} Tc-радиофармпрепаратами <i>Н.А. Николов, В.Ю. Кундин, Д.А. Супрунчук, А.Л. Каминская, О.Ю. Кутова</i>	39
Способ количественной оценки нарушений перфузии миокарда по данным однофотонной эмиссионной компьютерной томографии <i>А.А. Аншелес, Э.И. Халикова, О.А. Рыжикова</i>	46

ОБЗОР

Нелинейные методы оценки внутричерепного давления <i>А.М. Кардаш, В.Ф. Дроботько, Г.А. Городник</i>	54
--	----

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКИ

Статистический анализ технического обеспечения лучевой терапии в России <i>О.А. Давыдова, М.В. Кислякова, В.А. Костылев, И.В. Назаров</i>	70
Технико-экономическое обоснование создания центров позитронно-эмиссионной томографии <i>О.А. Рыжикова, В.А. Костылев</i>	78
Состояние медицинской физики в Республике Армения <i>С.К. Карамян, П.М. Антонян</i>	94

ВОСПОМИНАНИЯ И МЕМУАРЫ

Мои друзья – медицинские физики <i>И.Г. Тарутин</i>	97
Место физики в радиологии <i>М. Тюбиана</i>	118

ХРОНИКА

Конференция "Ядерная медицина – реализованные проекты и перспективы развития" 12–13 ноября 2015 г., Челябинск, Снежинск	121
--	-----

ПАМЯТИ ТОВАРИЩЕЙ

<i>Ю.И. Брегадзе</i>	123
<i>А.С. Штань</i>	124

Календарь научных форумов	125
--	-----

Правила оформления статей для опубликования в журнале "Медицинская физика"	127
---	-----