

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|--|
| ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКИ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ | Атомная медицина: Обоснование, систематизация и пути развития <i>В.А. Костылев, Б.Я. Наркевич</i>5 |
| | Ускорители электронов серии СЛ75-5-МТ с энергией фотонного излучения 6 МВ. Дозиметрические, клинические и эксплуатационные характеристики <i>И.М. Лебедеенко, О.В. Староверов, Ю.В. Журов, В.В. Водяник, Р.А. Гутник, И.П. Яжгунович, Н.А. Антипина, П.В. Казанцев, К.П. Дроздов, С.А. Царьков</i> 15 |
| | Метод квазиподобных мишеней для формирования эффективных терапевтических дозовых полей при внутритканевой лучевой терапии злокачественных опухолей <i>Л.Я. Клеппер</i>21 |
| | Радиотерапевтические риски и радиационные аварии в лучевой терапии <i>Б.Я. Наркевич, В.А. Костылев, А.В. Левчук, С.И. Ткачев, Т.В. Юрьева</i>31 |
| | Опыт конформной лучевой терапии больных с опухолями орофарингеальной зоны <i>В.П. Сокуренок, Л.И. Корытова, Т.Н. Бочкарева</i>39 |
| | Ускоренный курс сочетанной лучевой терапии при неоперабельном раке прямой кишки <i>А.Г. Золотков, Ю.С. Мардынский, И.А. Гулидов, Т.П. Березовская, А.Ф. Спицын, М.Ю. Вальков, А.В. Красильников</i>46 |
| ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА | In vitro исследования функциональной пригодности препарата "Октреотид, ¹¹¹ In" для рецепторной скintiграфии нейроэндокринных опухолей <i>М.Г. Гринин</i>51 |
| РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | Классификация радиационных источников медицинского назначения <i>А.В. Левчук, М.Л. Нозик</i>57 |
| МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ | Реконструкция и анализ томографических изображений для верной геометрии и преобразования в геометрию параллельного пучка <i>С.А. Лавров, Е.Н. Симонов</i>66 |
| | Диспансерный мониторинг героина с помощью оптической когерентной томографии волос <i>Ю. Шевцова, Ю. Ладеманн, А. Патцелт, Х. Рихтер, Н. Гладкова, В. Геликонов, В. Штерри, У. Блюме-Пейтави, С. Гончуков</i> 74 |
| БИОФИЗИКА | Биофизические основы высокочастотной физиотерапии <i>А.Н. Волобуев</i>79 |
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Методология и проведение статистического анализа физиологических показателей с асимметричным частотным распределением <i>А.А. Викторов, В.И. Голоденко, В.В. Трошина, Н.З. Зокиров, А.И. Ксенофонтов</i>89 |
| НОРМАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | Рекомендации по получению, планированию и клиническому использованию метода лучевой терапии с модулированной интенсивностью. Доклад подкомитета по ЛТМИ комитета по лучевой терапии ААРМ. Продолжение <i>Перевод Т.Г. Ратнер и А.М. Червякова</i>95 |
| КАЛЕНДАРЬ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ | 111 |