

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Солодкий В.А.** Достижения технического прогресса – основа развития рентгенорадиологической медицинской помощи 1
- Блинов Н.Н.** Биомедицинские изображения в современной медицине 5
- Мазуров А.И.** Последние достижения в цифровой рентгенотехнике 10
- Алексеев С.В., Игнатъев Д.Н., Таубин М.Л., Шестых Д.В., Ясколко А.А.** Новые аспекты в разработке высокоэффективных источников рентгеновского излучения с использованием наноматериалов 14
- Лебедев А.Л., Плаутин О.Н.** Дозиметрический контроль неравномерного облучения 19
- Блинов А.Б., Блинов Н.Н.** Лучевые нагрузки при рентгеновской компьютерной томографии 23
- Блескин Б.И., Клюкин Л.М., Михеев С.В.** Использование контактной термографии для ранней экспресс-диагностики сахарного диабета I-го типа и мониторинга его лечения 25
- Зеликман М.И., Кручинин С.А., Снопова К.А.** Методика и средства контроля эксплуатационных параметров магнитно-резонансных томографов 27
- Владимиров Л.В., Горра С.Г., Кантер Б.М., Козлов А.А., Лыгин В.А., Рябкин А.Н., Рябченко И.М.** Аппарат для рентгенотерапии «Рентген-ТА 150/10» 32
- Гадецкий В.О., Кабаченко В.В., Каперусов С.Ю., Кострицкий А.В., Хмельников А.В.** Программное обеспечение кабинета подвижного маммографического цифрового 37
- Горелник Ф.Г.** Анализ отечественного рынка контрастных веществ для лучевой диагностики 43
- НОВЫЕ КНИГИ** 47