

## ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Блинов Н.Н., Мазуров А.И.** Визуализация медицинских изображений в цвете 1
- Зеликман М.И., Кабанов С.П., Кручинин С.А.** Оценка влияния рассеянного в теле пациента излучения на характеристики тракта формирования цифрового рентгеновского изображения 4
- Блинов А.Б., Блинов Н.Н.** Улучшение качества рентгеновского изображения за счет фильтрации рассеянного излучения 9
- Кручинин С.А., Слопова К.А.** Программное обеспечение для протоколирования результатов контроля параметров и характеристик рентгенологического оборудования в условиях эксплуатации 13
- Блинов Н.Н., Козловский Э.Б., Романов О.В.** Новый этап стандартизации в области медицинской рентгеновской техники 16
- Гуржиев С.Н., Новиков В.П., Соколов С.Н.** Томосинтез на флюорографическом цифровом аппарате «Флюоро-ПроГраф-РП» 17
- Карюгин Д.И., Столяров В.Н., Столяров И.Н.** Методика исследования и оценки ресурса эмиттеров рентгеновских трубок 22
- Карягин М.А.** Состояние и перспективы развития методов и средств неинвазивного измерения напряжения на рентгеновских трубках 24
- Агапов А.В., Мицын Г.В., Швидкий С.В., Шипулин К.Н.** Устройство для измерения глубинно-дозовых распределений медицинского протонного пучка в радиотерапии 28
- Владимиров Л.В., Козлов А.А., Черный А.Н.** Компактная проходная ионизационная камера с антивибрационными свойствами для мониторинга дозы и мощности дозы при рентгенодиагностике 31
- Белогрудов А.А., Владимиров Л.В.** Особенности расчета радиационной защиты медицинских линейных ускорителей электронов с энергией выше 10 МэВ 33
- Головкова С.И., Рюдигер Ю.** Изменения в сенситометрических параметрах медицинских рентгенографических пленок. Часть 1. Оценка при автоматическом способе обработки 37
- Блинов Н.Н., Колесникова Н.В.** Основные технические характеристики рентгеновских компьютерных томографов для выбора модели в соответствии с профилем медицинского учреждения 40
- Горохов С.А., Полковников М.К.** Система управления и обработки данных для линейки GaAs-детекторов рентгеновского сканера 44