

ИССЛЕДОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

Мазуров А.И. Обобщенная квантовая эффективность цифровых рентгеновских аппаратов 1

Гуржиев А.Н., Гуржиев С.Н., Кораблев В.М., Кострицкий А.В., Алексеев А.Г., Пикалов В.А. Доза облучения пациентов при обследовании с помощью флюорографа семейства «ПроСкан» 4

Блинов А.Б., Блинов Н.Н., Колесникова Н.В., Максимов И.В., Ремизов Н.В., Филин М.Н. К проблеме радиационной защиты при спиральной компьютерной томографии 10

Буклей А.А., Владимиров Л.В., Козлов А.А. Ионизационная камера с выносным предварительным усилителем для систем автоматического экспонирования при рентгенодиагностике 13

Владимиров Л.В., Ставицкий Р.В., Болдин А.В., Плаутин О.Н., Лебеденко И.М., Лыгин В.А., Тихомиров П.А., Блинов А.Б. К проблеме метрологического обеспечения лучевой терапии 16

Гуржиев А.Н., Гуржиев С.Н., Кораблев В.М., Кострицкий А.В. Измеренные и вычисленные дозы прошедшего и отраженного излучений в диапазоне энергий излучения рентгенодиагностических аппаратов 19

Блинов Н.Н., Козловский Э.Б. Современные требования к радиационной безопасности рентгенодиагностических кабинетов 23

Зеликман М.И., Кабанов С.П., Кручинин С.А., Лобов Д.П. Контроль квантовой эффективности цифровых рентгеновских приемников на базе фотостимулируемых люминофоров 25

Кручинин С.А. Разработка программного обеспечения для контроля параметров и характеристик рентгеновских компьютерных томографов 29

Жлобинская С.В., Моргун О.Н., Немченко К.Э. Исследования многофункциональных цифровых приемников рентгеновского изображения 32

Вейп Ю.А., Мазуров А.И. Сравнительный анализ технологий построения цифровых детекторов рентгеновских изображений 36

ОБМЕН ОПЫТОМ

Рожкова Н.И., Кочетова Г.П., Мазо М.Л. Техническое оснащение вакуумной аспирационной биопсии молочной железы под рентгеновским и ультразвуковым контролем 40

Козловский Э.Б. Уточнение методики контроля радиационной безопасности рентгеновских аппаратов 44

Грязнов А.Ю., Потрахов Е.Н., Потрахов Н.Н. Портативный рентгенодиагностический комплекс «ПАРДУС» для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 45

ИНФОРМАЦИЯ

Международные мероприятия 2008 года 47