

Комп'ютерна томографія

Перелік рекомендованої літератури

Основна:

1. Тихонов А.Н., Арсенин В.Я., Тимонов А.А. Математические задачи компьютерной томографии. – М.: Наука, 1987. – 158 с.
2. Наттерер Ф. Математические аспекты компьютерной томографии. – М.: Мир, 1990. – 288 с.
3. Джозеф П. Хорнак Основы МРТ- Рочестер, 2000. (електронна версія)
4. Федоров Г.А., Терещенко С.А. Вычислительная эмиссионная томография. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 289 с.
5. Бабак В.П., Хандецкий В.С., Шрюфер Е. Обробка сигналів. – К.: Либідь, 1996. – 392 с.
6. Опенгейм Э. Применение цифровой обработки сигналов. – М.: Мир, 1980. – 184 с.
7. Голденберг Л.М., Матюшкин Б.Д., Полак М.Н. Цифровая обработка сигналов. – М.: Радио и связь, 1990. – 207 с.
8. В. Каппелини, А. Дж. Константиnidис, П. Эмилиани Цифровые фильтры и их применение М.: Энергоатомиздат, 1983. – 358 с.

Додаткова:

1. Хермен Г. Восстановление изображений по проекциям: основы реконструктивной томографии: Пер. с англ. – М.: Мир, 1983. – 231 с.
2. Рентгенотехника: Справочник: В 2 кн. / Под редакцией В.В. Ключева. – М.: Машиностроение, 1980. – кн. 2. – 383 с.