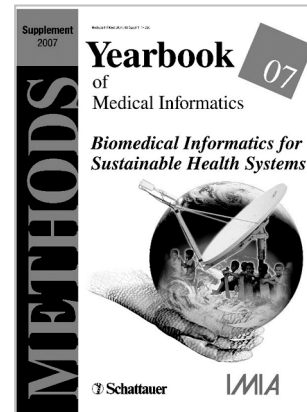


**Yearbook of Medical Informatics '07. Schattauer. 2007.  
Biomedical Informatics for Sustainable Health Systems.**

[www.imia.org](http://www.imia.org)

Ежегодник медицинской информатики 2007.  
Биомедицинская информатика для устойчивой  
системы здравоохранения.

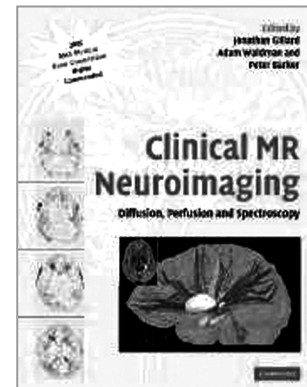


**Назаренко Г. И., Гулиев Я. И., Ермаков Д. Е.  
Медицинские информационные системы:  
теория и практика.  
Под редакцией Г. И. Назаренко, Г. С. Осипова.  
М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 320 с.**

**Clinical MR Neuroimaging.  
Diffusion, Perfusion and Spectroscopy.  
Edited by Jonathan H. Gillard, Adam D. Waldman,  
Peter B. Barker.  
Cambridge University Press. 2004.**

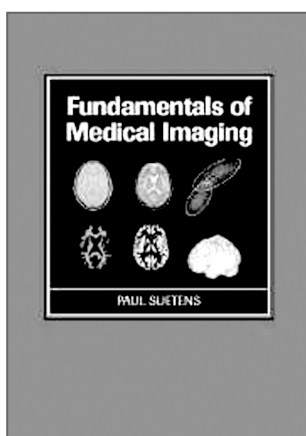
£215.00

[www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521824576](http://www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521824576)  
Углубленный обзор усовершенствованной МРИ техники  
и приложений. Объяснение клинических приложений.



**Антомонов М. Ю.  
Математическая обработка и анализ  
медико-биологических данных. К, 2006. – 558 с.**

Книга предназначена для специалистов медицинского или биологического профиля. В ней на доступном уровне изложены основные математические методы анализа результатов исследований. Приводятся примеры обработки экспериментальных, клинических и эпидемиологических данных.



**P. Suetens.**  
**Fundamentals of Medical Imaging.**  
 Cambridge University Press, 2002, 1 CD-ROM  
 £85.00

**(Основы работы с медицинскими изображениями)**

[www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521803625](http://www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521803625)

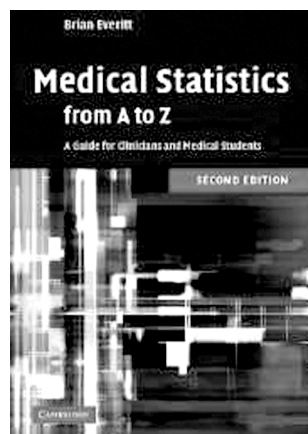
Книга объясняет математические и физические принципы создания и обработки медицинских изображений (радиография, КТ, МРИ, УЗИ и др.).



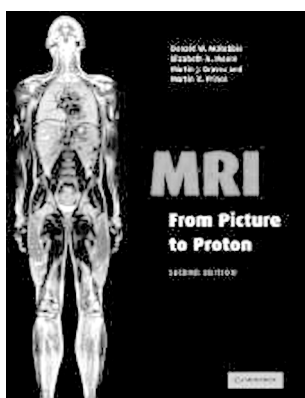
**Гельман В. Я. Медицинская информатика: практикум (2-е изд.).** С.-Пб.: Питер, 2002. 480 с.



**Герасевич В. Самоучитель. Компьютер для врача.**  
 – С.-Пб.: БХВ-Петербург, 2004. – 512 с.



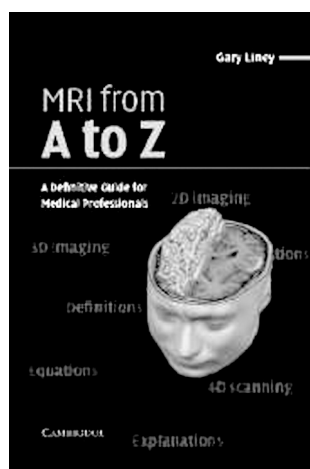
**Brian Everitt**  
**Medical Statistics from A to Z /**  
**A guide for Clinicians and Medical Students /**  
**Second Edition. Cambridge University Press. 2007.**



**Donald W. McRobbie, Elizabeth A. Moore,  
Martin J. Graves, Martin R. Prince.**  
**MRI from Picture to Proton.**  
**2nd Edition. Cambridge University Press. 2007.**  
£40.00

[www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521683845](http://www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521683845)

Представлена базовая МР практика и теория для начинающих.

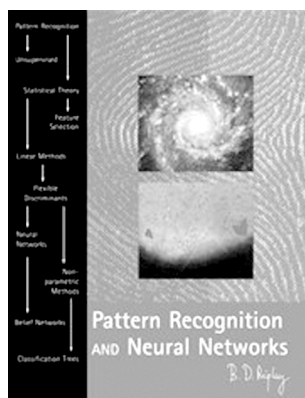


**Gary Liney.**  
**MRI from A to Z.**  
**A Definitive Guide for Medical Professionals.**  
**Cambridge University Press. 2005.**  
£24.99

**(МРИ от А до Я. Четкое руководство  
для медицинских профессионалов).**

[www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521606387](http://www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521606387)

Рассматривается более 800 терминов для МРИ и спектроскопии.

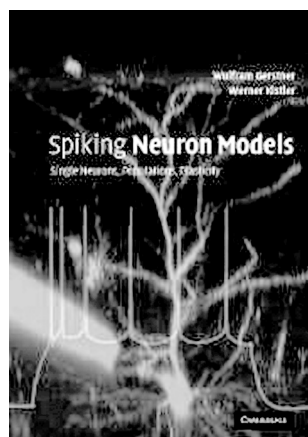


**Brian D. Ripley.**  
**Pattern Recognition and Neural Networks.**  
**Cambridge University Press. 2008.**

£23.99

[www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521717700](http://www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521717700)

Распознавание паттернов и нейронные сети.



**Wulfram Gerstner, Werner M. Kistler.**  
**Spiking Neuron Models, Single Neurons, Populations,  
Plasticity. 2002. 14 April 2008**  
£34.00

[www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521890793](http://www.cambridge.org/uk/catalogue/catalogue.asp?isbn=9780521890793)

Для студентов, изучающих физику, математику, компьютерные науки и биологию, интересующихся моделированием.