

Содержание

- Методика распознавания злокачественных новообразований в желудке человека
на снимках компьютерной томографии с использованием алгоритмов обработки изображений
Байдин Г.С., Букреев Д.Д. 5
- Применение сверточной нейронной сети в расчете индексов диастолической функции желудочков
сердца плода при широкоапертурном зондировании фетальным доплеровским монитором
Казанцев А.П., Минаев Н.С., Минаев И.С., Черкашина Л.А. 15

Система удаленной физической реабилитации на основе мобильных технологий Алпатов А.В., Ашапкина М.С., Федосеев А.В., Чекушин А.А.	24
Фрактальная модель анализа данных в практике медико-биологических исследований Носовский А.М., Русанов В.Б., Пастушкова Л.Х., Черникова А.Г.	34
Экспериментальная модель и программное обеспечение для распознавания правдивых и ложных мысленных ответов на основе анализа электроэнцефалограммы Юматов Е.А., Потапов В.Ю., Каратыгин Н.А., Перцов С.С.	42
Использование классификаторов для целей судебно-медицинской идентификации личности (диагностики возраста) Гридина Н.В., Золотенкова Г.В., Рогачев А.И.	49
Квантовые эффекты в кластерных структурах воды при воздействии электромагнитного излучения Павлов А.Н.	55