

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Базаев Н.А., Грипвальд В.М. Системное построение автоматизированной аппаратуры искусственного очищения крови

Пустозеров Е.А., Черных В.Я., Попова П.В., Васюкова Е.А., Ткачук А.С., Юлдашев З.М. Система мониторинга состояния пациенток с гестационным сахарным диабетом на основе данных дневников питания и фитнес-браслетов

Данилов А.А., Миндубаев Э.А., Гуров К.О., Аубакиров Р.Р., Сурков О.А., Рябченко Е.В., Селищев С.В. Устройство для беспроводного питания безаккумуляторных имплантатов при помощи индуктивной связи

Полонский Ю.З., Богдан А.А. Локализация невидимых точечных ориентиров на мультимодальных томографических изображениях головного мозга

Небогатилов Р.С., Пичхидзе С.Я. Повышение стабильности скорости кровотока в искусственных механических трехстворчатых клапанах сердца

Ивашенко А.В., Федяев И.М., Яблоков А.Е., Кондрашин Д.В., Целкович Л.С., Садыков М.И. Робот-ассистированные и роботизированные системы, применяемые в стоматологии

Сергунова К.А. Использование обратных эмульсий на основе силоксанов для контроля измеряемого коэффициента диффузии при магнитно-резонансной томографии

Тиманин Е.М., Потехина Ю.П., Мохов Д.Е. Исследование вязкоупругих характеристик мышц шеи и верхней части грудной клетки методом вибрационной вискоэластометрии

Нужный А.С., Прозоров А.А., Бугаев В.И., Подымов В.В., Подымова Т.В. Дистанционный мониторинг сердечной активности на основе измерения баллистокордиографического сигнала

Кручинин С.А. Методика рутинного контроля цифровых рентгенодиагностических аппаратов

Милойчикова И.А., Гавриков Б.М., Красных А.А., Черепеников Ю.М., Стучебров С.Г. Математическая модель источника терапевтического пучка электронов клинического линейного ускорителя

Скворцов С.П., Масленков Н.С., Нечаев В.И., Кравченко А.П. Контроль параметров кавитации в ультразвуковой хирургии

Манойлов В.В., Новиков Л.В., Заруцкий И.В., Кузьмин А.Г., Титов Ю.А. Методы обработки масс-спектрометрических сигналов выдыхаемых газов для медицинской диагностики

Серегин С.П., Говорухина Т.Н., Родионова С.Н., Холименко И.М., Петров С.В., Сипливый Г.В., Дмитриева В.В. Система поддержки принятия решений при дифференциальной диагностике форм пиелонефрита у беременных женщин на основе иммунного и оксидантного статусов

Салахов А.З. Численное моделирование поглощения энергии высокочастотного радиоизлучения в тканях головы человека

Терещенко С.А., Лысенко А.Ю. Исследование влияния рассеяния на точность реконструкции в однофотонной эмиссионной вычислительной томографии в пропорциональной рассеивающей среде

1

5

8

11

15

18

22

25

29

32

35

38

42

45

49

53