

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Гринвальд В.М. Биотехническая система автоматизированного перitoneального дialisса с регенерацией

Курочкин В.Е., Чубинский-Надеждин И.В., Васильева Е.К., Куликов Ю.В., Бардин Б.В., Мартынов А.И. Выявление основных популяций лимфоцитов с помощью цитометрии по изображениям

Жиликов А.В., Черняев С.А., Коробова Н.Ю., Аретинский В.Б. Двухканальный интродьюсер для опосредованной лазер-индуцированной термотерапии кисты Бейкера

Белов С.В., Данилеко Ю.К., Егоров А.Б., Османов Э.Г., Шилин Л.Г., Шулугто А.М. Экспериментальная установка для трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации на основе Nd:YAG-лазера

Чегуров О.К., Овчинников Е.Н., Стогов М.В., Колчев О.В., Шутов Р.Б., Городнова Н.В. Проектирование индивидуальных компонентов эндопротеза для ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава

Алтай Е.А., Кремлев А.С., Зименко К.А., Маргун А.А. Влияние параметров фильтра на точность измерения электрокардиографического сигнала

Денисов М.В., Тельшев Д.В., Селищев С.В., Романова А.Н. Исследование гемосовместимости в роторных насосах крови на примере системы вспомогательного кровообращения «Спутник»

Лавров Н.Г., Борцов В.В., Конев Е.Д. Использование вариации Аллана для оценки ошибок канала измерения объема выдоха в аппарате искусственной вентиляции легких

Кононович Н.А., Стогов М.В., Поников А.В., Горбач Е.Н., Киреева Е.А., Тушина Н.В., Попков Д.А. Кинетика высвобождения кальция и фосфата с поверхности имплантатов в зависимости от способа нанесения покрытия

1 Кононович Н.А., Стогов М.В., Поников А.В., Горбач Е.Н., Киреева Е.А., Тушина Н.В., Попков Д.А. Кинетика высвобождения кальция и фосфата с поверхности имплантатов в зависимости от способа нанесения покрытия 29

Сергеев В.Ю., Сергеев Ю.Ю., Тамразова О.Б., Никитаев В.Г., Проничев А.Н. Автоматизированная диагностика новообразований в дерматологии с применением дистанционных технологий

5 Гудков А.Г., Агасиева С.В., Тихомиров В.Г., Жердева В.В., Клинов Д.В., Шашурина В.Д. Перспективность разработки биосенсоров на основе AlGaN/GaN HEMT 32

Гудков А.Г., Агасиева С.В., Тихомиров В.Г., Жердева В.В., Клинов Д.В., Шашурина В.Д. Перспективность разработки биосенсоров на основе AlGaN/GaN HEMT 33

Щербин С.Н., Комаров И.А., Чуднов И.В., Калинников А.Н., Орлов М.А., Данелян Э.Е. Углеродные наноматериалы для создания биологических сенсоров социально значимых заболеваний

9 Щербин С.Н., Комаров И.А., Чуднов И.В., Калинников А.Н., Орлов М.А., Данелян Э.Е. Углеродные наноматериалы для создания биологических сенсоров социально значимых заболеваний 37

Сергунова К.А., Ахмад Е.С., Потраков Н.Н. Методика оценки отношения сигнал/шум магнитно-резонансных изображений

12 Сергунова К.А., Ахмад Е.С., Потраков Н.Н. Методика оценки отношения сигнал/шум магнитно-резонансных изображений 41

Саврасов Г.В., Альков С.В., Ершов Ю.А. Развитие ультразвуковых технологий в медицине

16 Саврасов Г.В., Альков С.В., Ершов Ю.А. Развитие ультразвуковых технологий в медицине 44

Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Фин В.А., Подмосковная В.А., Иванова Л.С., Шипаева А.С., Владимировский А.В., Морозов С.П. Алгоритмы фильтрации при медицинской ультразвуковой визуализации в режиме цветового допплеровского картирования кровотока

19 Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Фин В.А., Подмосковная В.А., Иванова Л.С., Шипаева А.С., Владимировский А.В., Морозов С.П. Алгоритмы фильтрации при медицинской ультразвуковой визуализации в режиме цветового допплеровского картирования кровотока 48

Сыркин А.Л., Горбунов Б.Б., Востриков В.А., Венин И.В., Селищев С.В., Ревишвили А.Ш. Борис Моисеевич Цукерман – основоположник метода электроимпульсной терапии суправентрикулярных аритмий

23 Сыркин А.Л., Горбунов Б.Б., Востриков В.А., Венин И.В., Селищев С.В., Ревишвили А.Ш. Борис Моисеевич Цукерман – основоположник метода электроимпульсной терапии суправентрикулярных аритмий 52

25