

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Комаров И.А., Рубцова Е.Н., Лапашина А.С., Головин А.В., Бобринецкий И.И.** Хеморезистивные сенсоры для определения тромбина на основе наноразмерных пленок углеродных нанотрубок на гибких подложках 1
- Фролов С.В., Потлов А.Ю., Синдеев С.В.** Выбор модели потоконаправляющего стента на основе использования когерентной оптической томографии и математического моделирования гемодинамики 4
- Лемонджава В.Н., Леушин В.Ю., Халапсина Т.М., Агасиева С.В., Горлачева Е.Н., Чижиков С.В., Маркин А.В.** Автоматизированные комплексы для размораживания криоконсервированных компонентов крови 7
- Красичков А.С., Григорьев Е.Б., Нифонтов Е.М., Шаповалов В.В.** Оценка допустимых границ выборочного коэффициента взаимной корреляции в задаче классификации кардиокомплексов 10
- Базаев Н.А., Гринвальд В.М., Жило Н.М., Путря Б.М.** Принципы построения носимой аппаратуры искусственного очищения крови 13
- Грязнов Н.А., Харламов В.В., Гатаулин Я.А., Юхнев А.Д., Шумилов А.В., Никитин С.А., Сенчик К.Ю., Резник О.Н., Скворцов А.Е.** Адаптивный алгоритм аппаратной перфузии изолированной донорской печени 18
- Пустозеров Е.А., Юлдашев З.М., Попова П.В., Болотьяко Я.А., Ткачук А.С.** Система информационной поддержки пациенток с гестационным сахарным диабетом 22
- Корневский Н.А., Серегин С.П., Зубарев Д.А., Сипливый Г.В., Долженков С.Д., Холименко И.М., Копарь А.Г.** Математические модели оценки кровоснабжения простаты и устройство биоуправляемой магнитотерапии хронического простатита 25

- Грибова В.В., Островский Г.Е.** Интеллектуальный облачный сервис для отработки навыков постановки диагноза 29
- Базаев Н.А., Гринвальд В.М., Жигайло А.Н., Литинская Е.Л., Пожар К.В., Руденко П.А.** Стенд для контроля технических характеристик аппарата «искусственная поджелудочная железа» 33
- Шелякина О.В., Мамонова Н.В., Аронов А.М., Карева Н.П., Копанев А.А.** Комплекс роботизированной механотерапии для дистанционной реабилитации больных с патологией крупных суставов 36
- Гуров К.О., Миндубаев Э.А., Селищев С.В., Сурков О.А.** Экспериментальное определение предельно допустимых смещений катушек в адаптивных системах чрескожной передачи энергии 40
- Белов С.В., Данилейко Ю.К., Осико В.В., Салюк В.А.** Суспензия водная для лазерного управляемого ударно-волнового воздействия на кожные покровы и слизистые оболочки 43
- Терещенко С.А., Федоров Г.А., Антаков М.А., Буриаевский И.С.** Метод обратного проецирования для гексагональных кодирующих коллиматоров в эмиссионной томографии с интегрально-кодowymi системами измерений 46
- Зеликман М.И., Кручинин С.А., Михеев Д.В.** Оценка технического состояния рентгенорадиологического оборудования в ЛПУ РФ по результатам периодического контроля эксплуатационных параметров 49
- Аубакиров Р.Р., Данилов А.А.** Влияние формы антенн на пропускную способность канала беспроводного обмена данными для безаккумуляторных имплантатов 51
- ИНФОРМАЦИЯ**
- Требования к оформлению статей для журнала «Медицинская техника» 55