

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Базаев Н.А., Гринвальд В.М., Путря Б.М., Шпикалов А.М., Тарасов Ю.В., Филиппов Ю.И., Боярский М.Д. Носимый аппарат для постоянного автоматизированного перитонеального диализа с диализно-сорбционной регенерацией диализирующего раствора 1

Андреев С.Н., Белов С.В., Данилейко Ю.К., Денкер Б.И., Егоров А.Б., Жбанов И.В., Молочков А.В., Османов Э.Г., Салюк В.А. Экспериментальное исследование эффективности трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации с помощью эрбиевого лазера 5

Иванов Ю.Д., Козлов А.Ф., Галиуллин Р.А., Татур В.Ю., Зиборов В.С., Иванова Н.Д., Никитаев В.Г., Дружнина Е.А., Плешакова Т.О. Влияние импульсного электрического поля на генерацию заряда в проточных медицинских и диагностических системах 10

Седанкин М.К., Леушин В.Ю., Гудков А.Г., Веснин С.Г., Сидоров И.А., Агасиева С.В., Овчинников Л.М., Ветрова Н.А. Антенны-аппликаторы для медицинских микроволновых радиотермографов 13

Головина Т.В., Леонов Б.И., Хадарцев А.А. Немедикаментозное аппаратное лечение пояснично-крестцовой дорсопатии 16

Кондюрина И.В., Чудинов В.С., Терпугов В.Н., Кондюрин А.В. Химическая пришивка альбумина на поверхность полиуретанового имплантата, модифицированного ионным пучком 19

Пожар К.В. Применение метода трансмиссионной спектроскопии для неинвазивного измерения концентрации глюкозы в крови 22

Мудров В.А. Диагностика анатомического узкого таза путем ультразвуковой пельвиометрии 25

Морозова Т.А., Рожкова Г.И. Оценка остроты зрения после имплантации градиентных мультифокальных линз 29

Лебеденко И.М., Романова Е.А., Белова А.А., Кравец О.А., Межеумова А.А. Количественная оценка качества планирования дистанционной лучевой терапии больных с распространенным раком шейки матки 33

Данилов А.А., Миндубаев Э.А., Гуров К.О., Рябченко Е.В. Моделирование нагрева окружающих тканей устройством беспроводного питания безаккумуляторных имплантатов 36

Быков А.В., Бурмака А.А., Корневская С.Н., Родионов Д.С. Интеллектуальная поддержка принятия решений при ведении пациентов с ишемией нижних конечностей на основе гибридных нечетких моделей 39

Алиев Ф.Ш., Аутлев К.М., Ефанов А.В., Шнейдер В.Э., Алиев В.Ф. Никелид-титановые имплантаты для формирования компрессионных швов в колопроктологии 42

Устинов А.О., Дабагов А.Р., Карпов С.С., Нечаев В.А. Качество и параметры реконструкции изображений в технологии томосинтеза 46

Масляков В.В., Баранов Н.А., Кабанов С.Н. Прибор для определения длины трансплантата при восстановительных микрохирургических операциях 49

Яцун С.Ф., Корневский Н.А., Ефимов С.В., Коровин Е.Н. Автоматизированная система контроля окружающей среды и оценки состояния людей в условиях чрезвычайных ситуаций с использованием летающего робота 52

ИНФОРМАЦИЯ

Требования к оформлению статей для журнала «Медицинская техника» 55