

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА» ЗА 1-е ПОЛУГОДИЕ 2019 ГОДА

(Цифры перед скобками обозначают номер журнала, цифры в скобках – страницы)

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Алиев Э.А., Рамазанов М.Р., Магомедов А.М., Хамидов М.А., Нестеров М.И. Аппарат для исследования гемодинамики в шовной полосе межкишечного анастомоза. № 1 (10-13)

Алтай Е.А., Кремлев А.С., Зименко К.А., Маргун А.А. Влияние параметров фильтра на точность измерения электрокардиографического сигнала. № 3 (19-22)

Белов С.В., Данилейко Ю.К., Егоров А.Б., Османов Э.Г., Шилин Л.Г., Шулуто А.М. Экспериментальная установка для трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации на основе Nd:YAG-лазера. № 3 (12-16)

Бывальцев В.А., Степанов И.А., Алиев М.А. Интраоперационная мультиспиральная компьютерная томография при хирургическом лечении интрадуральных опухолей спинного мозга. № 2 (25-28)

Быков А.В., Корневский Н.А., Хубулава Г.Г., Хрипина И.И., Родионова С.Н. Метод оценки степени тяжести ишемического поражения анатомических зон нижних конечностей по показателям гемостаза и кровенаполнения сосудов. № 2 (47-49)

Горбунов Б.Б., Селищев С.В. Реакция модели кардиомиоцита, находящегося под воздействием фибрилляции, на гиперполяризующий импульс. № 2 (5-8)

Гринвальд В.М. Биотехническая система автоматизированного перитонеального диализа с регенерацией. № 3 (1-4)

Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Сидоров И.А., Веснин С.Г., Порохов И.О., Седанкин М.К., Агасиева С.В., Чижиков С.В., Горлачева Е.Н., Лазаренко М.И., Шашури В.Д. Использование метода многоканальной микроволновой радиометрии для функциональной диагностики головного мозга. № 2 (22-25)

Гудков А.Г., Агасиева С.В., Тихомиров В.Г., Жердева В.В., Клинов Д.В., Шашури В.Д. Перспективность разработки биосенсоров на основе AlGaIn/GaN HEMT. № 3 (33-36)

Гуськов А.М., Сорокин Ф.Д., Банин Е.П., Крупнин А.Е., Скорюков С.В. Экспериментальная валидация численной модели осевого насоса вспомогательного кровообращения. № 2 (1-4)

Денисов М.В., Тельшев Д.В., Селищев С.В., Романова А.Н. Исследование гемосовместимости в роторных насосах крови на примере системы вспомогательного кровообращения «Спутник». № 3 (23-25)

Дмитриев А.К., Коновалов А.Н., Кортунов В.Н., Ульянов В.А. Методы организации обратной связи для интеллектуальных хирургических систем на основе волоконных лазеров. № 1 (52-55)

Дорихоф К., Белик Д.В. Электрическая схема замещения биологической ткани для моделирования электрохирургического воздействия. № 1 (29-31)

Драган С.П., Богомолов А.В., Разинкин С.М., Кондратьева Е.А. Метод акустической стимуляции мышечной ткани конечности. № 1 (26-29)

Ершов Ю.А., Хачатурян М.А., Слонская Т.К., Мурашко М.А. Система контроля и регулирования экстракорпоральной детоксикации плазмы крови. № 1 (23-26)

Жилияков А.В., Чернядьев С.А., Коробова Н.Ю., Аретинский В.Б. Двухканальный интродьюсер для опосредованной лазер-индуцированной термотерапии кисты Бейкера. № 3 (9-12)

Ирьянов Ю.М. Исследование сосудов микроциркуляторного русла регенерата кости с помощью сканирующей электронной микроскопии. № 1 (13-16)

Исмаилов Т.А., Евдулов О.В., Рагимова Т.А., Набиев Н.А. Термоэлектрическое устройство для остановки кровотечения. № 2 (12-14)

Каприн А.Д., Костин А.А., Андрихин М.И., Иваненко К.В., Попов С.В., Шегай П.В., Круглов Д.П., Мангутов Ф.Ш., Леушин В.Ю., Агасиева С.В. Микроволновая радиотермометрия в диагностике некоторых урологических заболеваний. № 2 (8-11)

Клевенский А.В., Богатов Н.М. Влияние особенностей детектора ионизирующих излучений на результаты измерений процентных глубинных доз малых фотонных полей. № 2 (35-38)

Кононович И.А., Стогов М.В., Попков А.В., Горбач Е.Н., Киреева Е.А., Тушина Н.В., Попков Д.А. Кистетка высвобождения кальция и фосфата с поверхности имплантатов в зависимости от способа нанесения покрытия. № 3 (29-31)

Корневский Н.А., Серегин С.П., Корякин О.Б., Бирюков В.А., Долженков С.Д., Дмитриева В.В. Аппаратно-программный комплекс оценки состояния здоровья и эффективности лечения предстательной железы. № 1 (41-43)

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. № 3 (5-8)

Лавров Н.Г., Борцов В.В., Конев Е.Д. Использование вариации Аллана для оценки ошибок канала измерения объема выдоха в аппарате искусственной вентиляции легких. № 3 (25-28)

Лелюхин А.С. Определение характеристик рентгеновского пучка по профилю поля вторичного излучения. № 2 (32-34)

Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Фин В.А., Подмосковная В.А., Иванова Л.С., Шишаева А.С., Владимирский А.В., Морозов С.П. Сравнение методов фильтрации при ультразвуковой визуализации в режиме цветового доплеровского картирования кровотока. № 2 (15-18)

Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Фин В.А., Подмосковная В.А., Иванова Л.С., Шишаева А.С., Владимирский А.В., Морозов С.П. Алгоритмы фильтрации при медицинской ультразвуковой визуализации в режиме цветового доплеровского картирования кровотока. № 3 (48-52)

Мазуров А.И., Потрахов Н.Н., Потрахов Ю.Н. Современные технические средства рентгенодиагностики в неонатологии. № 1 (48-51)

Минасов Б.Ш., Якупов Ш.Ф., Якупов Р.Р., Билялов А.Р., Валеев М.М., Минасов Т.Б., Мавлютов Т.Р., Нагимов М.И., Гаринов И.И. Прочностные характеристики системы «кость-имплантат-кость» в условиях остеосинтеза при переломах ключицы в средней трети. № 2 (43-46)

Михайлов В.А., Калачев Ю.Л., Щербаков И.А., Фролов М.А., Гончар П.А., Шклярчук В.В., Фролов А.М. Трехмикроновый лазерный перфоратор для применения в офтальмологии. № 1 (8-10)

Мудров В.А., Ляпунов А.К. Определение объема плаценты путем 3D-моделирования результатов ультразвуковой плацентометрии. № 1 (16-20)

Назарук В.П., Нечаев А.И., Потрахов Н.Н., Чернакова С.Э. Стереорентгеновская навигация в хирургии. № 2 (50-55)

Никитин В.А., Васильева Л.В., Попов А.В. Портативный аппарат для лазерно-ультразвуковой терапии: устройство и применение. № 2 (38-40)

Никишина В.Б., Петраш Е.А., Никишин И.И. Программно-аппаратный комплекс компьютерного зрения в восстановительном обучении пациентов, перенесших ишемический инсульт. № 1 (32-37)

Саврасов Г.В., Альков С.В., Ершов Ю.А. Развитие ультразвуковых технологий в медицине. № 3 (44-48)

Седанкин М.К., Леушин В.Ю., Гудков А.Г., Веснин С.Г., Хромов Д.А., Порохов И.О., Сидоров И.А., Агасиева С.В., Горлачева Е.Н. Моделирование собственного теплового излучения почки в микроволновом диапазоне. № 1 (44-47)

Семчук И.П., Змиевской Г.Н., Муравская Н.П., Волков А.К., Мурашко М.А., Самородов А.В. Экспериментальное исследование методов бесконтактной фотоплетизмографии. № 1 (1-4)

Сергеев В.Ю., Сергеев Ю.Ю., Тамразова О.Б., Никитавев В.Г., Проничев А.Н. Автоматизированная диагностика новообразований в дерматологии с применением дистанционных технологий. № 3 (32-33)

Сергунова К.А., Ахмад Е.С., Потрахов Н.Н. Методика оценки отношения сигнал/шум магнитно-резонансных изображений. № 3 (41-43)

Сыркин А.Л., Горбунов Б.Б., Востриков В.А., Венин И.В., Селищев С.В., Ревиншвили А.Ш. Борис Моисеевич Цукерман – основоположник метода электроимпульсной терапии суправентрикулярных аритмий. № 3 (52-55)

Таубин М.Л., Чесноков Д.А. Миниатюрный источник ионизирующих излучений для электронной брахитерапии. № 1 (20-23)

Тычков А.Ю. Частотно-временной анализ электроэнцефалографических сигналов с использованием преобразования Гильберта-Хуанга. № 2 (18-22)

Фролов С.В., Потлов А.Ю. Система эндоскопической оптической когерентной томографии с повышенной точностью позиционирования катетера. № 1 (5-8)

Харламов В.В., Никитин С.А., Карсеева А.Ю., Синегуб А.В., Киреева Г.С. Устройство полуавтоматического манипулирования оптическим световодом для лазерной проктологии. № 1 (37-40)

Хромушин В.А., Пятин В.Ф., Еськов В.В., Иляшенко Л.К., Вохмина Ю.В. Новые принципы работы нейроэмуляторов в медицинской диагностике. № 2 (29-31)

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. № 3 (16-19)

Щербин С.Н., Комаров И.А., Чуднов И.В., Калинин А.Н., Орлов М.А., Дanelян Э.Е. Углеродные наноматериалы для создания биологических сенсоров социально значимых заболеваний. № 3 (37-40)

Явелов И.С., Степанян И.В., Рочагов А.В., Жолобов А.В., Явелов Р.И., Явелов О.И. Чувствительность датчика пульсовой волны к изменению точки измерения сигнала. № 2 (41-43)