

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

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Абдуллаев Н.Т., Дьшин О.А., Хасмамедова Г.Т.* Спектральный анализ электрокардиографических сигналов на основе вейвлет-пакетной обработки. 1 (30-35)
- Адашкин А.В., Дозоров К.Н., Стищенко А.Н., Филатов И.А., Копышева Е.Г., Гусев А.Н.* Разработка блока управления и системы питания имплантируемым насосом системы вспомогательного кровообращения. 6 (6-15)
- Агеева С.А., Елисеенко В.И., Герасименко А.Ю., Ичкитидзе Л.П., Подгаецкий В.М., Селищев С.В.* Исследования биологической совместимости нанокompозитов, созданных лазерным методом. 6 (35-39)
- Алексеев С.В., Игнатъев Д.Н., Таубин М.Л., Шестых Д.В., Ясколко А.А.* Новые аспекты в разработке высокоэффективных источников рентгеновского излучения с использованием наноматериалов. 5 (14-18)
- Андреев Е.С., Василенко Ю.С., Зверев А.А., Обрезков О.И., Самойленко И.В.* Разработка и клиническое внедрение наноструктурного покрытия полюсов эндокардиальных электродов нитридом титана. 3 (13-15)
- Аписимов С.И., Аписимова С.Ю., Балдин А.А., Балдина Э.Г., Лузанов В.А., Денисенко О.О.* Ультрафильтрация растворов производных целлюлозы для медицинских приложений с использованием трековых мембран. 4 (12-16)
- Аропов А.М., Большасов Е.Н., Гусев В.В., Дворниченко М.В., Твердохлебов С.И., Хлусов И.А.* Биокompозиты на основе фторполимеров с гидроксипатитом для интрамедуллярных имплантатов. 3 (35-41)
- Базаев Н.А., Гринвальд В.М., Селищев С.В.* Математическая модель биотехнической системы гемодиализа. 3 (1-7)
- Базаев Н.А., Гринвальд В.М.* Программный обучающий модуль для работы с гемодиализным аппаратом «Ренарт-200». 6 (32-34)
- Белов С.В., Дашлейко Ю.К., Нефедов С.М., Осико В.В., Салюк В.А., Бабурич Н.В., Сидоров В.А.* Высококачественные электрохирургические аппараты с режимом генерации низкотемпературной плазмы. 1 (1-6)
- Белов С.В., Борик М.А., Дашлейко Ю.К., Ломонова Е.Е., Осико В.В., Рябокош Б.В., Салюк В.А.* Электрохирургический инструмент на основе наноструктурированных кристаллов диоксида циркония для рассечения и коагуляции биотканей. 4 (1-5)
- Беняева Н.Н., Чергеитов Ю.И., Шомовская Н.Ю.* Применение ультразвукового ингалятора с целью антисептической обработки гнойных ран в челюстно-лицевой области. 4 (43-47)
- Блескин Б.И., Клюкин Л.М., Михеев С.В.* Использование контактной термографии для ранней экспресс-диагностики сахарного диабета I-го типа и мониторинга его лечения. 5 (25-26)
- Блинов Н.Н.* Биомедицинские изображения в современной медицине. 5 (5-9)
- Блинов А.Б., Блинов Н.Н.* Лучевые нагрузки при рентгеновской компьютерной томографии. 5 (23-25)
- Владимиров Л.В., Горра С.Г., Каптер Б.М., Козлов А.А., Лыгин В.А., Рябкин А.Н., Рябочко И.М.* Аппарат для рентгенотерапии «Рентген-ТА 150/10». 5 (32-37)
- Востриков В.А., Горбунов Б.Б., Гусев А.Н., Гусев Д.В., Иткин Г.П., Копышева Е.Г., Мамкин К.А., Нестеренко И.В., Селищев С.В., Тельшев Д.В.* Сравнение на высокоомных моделях экспериментальных животных эффективности биполярных импульсов дефибриляции: трапециевидных, прямолинейного и квазисинусоидального импульса Гурвича-Венина. 6 (1-6)
- Гадецкий В.О., Кабаченко В.В., Каперусов С.Ю., Кострицкий А.В., Хмельников А.В.* Программное обеспечение кабинета подвижного маммографического цифрового. 5 (37-42)
- Гарипова Ю.Е., Хафизов Р.Г.* Обработка динамических изображений при трансуретральной резекции предстательной железы. 4 (16-20)
- Горелик Ф.Г.* Анализ отечественного рынка контрастных веществ для лучевой диагностики. 5 (43-46)
- Гусев В.Г., Демин А.Ю.* Точки акупунктуры и их свойства, оцениваемые с помощью электроизмерительных приборов. 4 (37-42)
- Дашлов А.А., Селищев С.В., Терещенко С.А.* Определение оптических характеристик биологической сильнонагревающей среды на основе уточненной диффузионной модели переноса излучения. 1 (7-11)
- Дашлов А.А., Долгушин С.А., Лукин А.С., Терещенко С.А.* Одновременное определение коэффициентов поглощения и рассеяния биологической сильнонагревающей среды при использовании непрерывного лазерного излучения. 3 (30-34)
- Дашлов А.А., Иткин Г.П., Селищев С.В.* Развитие методов чрескожного беспроводного энергообеспечения имплантируемых систем вспомогательного кровообращения. 4 (6-11)

Дозоров К.Н., Иткин Г.П., Адашкин А.В. Система косвенных измерений для задач управления роторными насосами крови. 6 (16-19)

Дубровский И.А. Модель импеданса кардиального электрода. 4 (21-25)

Егоров Б.А., Подмастерьев К.В., Яковенко М.В. Устройство контроля ударного объема сердца для электрофизиоаппаратуры. 1 (16-21)

Зеликман М.И., Кручинин С.А., Снопина К.А. Методика и средства контроля эксплуатационных параметров магнитно-резонансных томографов. 5 (27-31)

Карпухин В.А., Косоруков А.Е. Метод идентификации параметров нелинейной схемы замещения электрического адмиттанса кожи. 2 (27-30)

Киричук В.Ф., Цымбал А.А. Применение электромагнитных волн терагерцового диапазона для коррекции функций гемостаза. 1 (12-16)

Клюкин Л.М. Скрининг и мониторинг опухолевых новообразований с помощью метода диагностической контактной термографии. 3 (7-12)

Копышева Е.Г., Кудинов В.Л., Дозоров К.Н., Калянин С.А., Кузьмин Г.С. Стендовые исследования имплантируемого осевого насоса крови. 6 (23-29)

Корнеевский Н.А., Скопин Д.Е., Аль-Касабех Р.Т., Кузьмин А.А. Комплекс для исследования особенностей внимания и памяти. 1 (36-40)

Костанбаев В.С., Моисеев Ю.Б., Шолохов В.А. Корригирующая кушетка для восстановления функционального состояния позвоночника, профилактики и лечения остеохондроза. 1 (41-46)

Кравченко А.М., Анохин А.М. Автоматизированные медико-биологические комплексы температурной экспресс-диагностики. 2 (21-26)

Кукушкин Ю.А., Майстров А.И., Богомолов А.В. Методы аппроксимации ритмокардиограмм для расчета оценок спектральных показателей вариабельности сердечного ритма. 3 (15-30)

Лавров С.А., Симонов Е.Н. Алгоритм преобразования проекционных данных верной геометрии в параллельную при реконструкции томографических изображений. 3 (41-47)

Лебедев А.Л., Плаутин О.Н. Метрологическое обеспечение выбора режимов для фотоночной терапии. 2 (38-39)

Лебедев А.Л., Плаутин О.Н. Дозиметрический контроль неравномерного облучения. 5 (19-22)

Лебединский К.М., Мазурок В.А., Матус К.М. Пульсовой оксиметр с логарифмическим фотоприемником. 4 (25-30)

Мазуров А.И. Последние достижения в цифровой рентгентехнике. 5 (10-13)

Мальгичев В.А., Невзоров А.М., Селищев С.В., Иткин Г.П. Подшипниковые узлы осевого насоса крови. Конструктивные и триботехнические особенности. 6 (20-22)

Маслобоев Ю.П., Пьянов И.В., Терещенко С.А. Экспериментальное определение условий существования бимодального временного распределения лазерного импульса после прохождения

через слой однородной сильнорассеивающей биологической среды. 6 (29-31)

Мизирип А.В., Тимашева Т.Г., Федоров В.А., Храмов П.И. Радиолокационный комплекс «Пульсар» и возможности его использования в интегральной оценке состояния организма человека. 2 (13-20)

Парашиш В.Б., Симоненко М.Н. Техничко-метрологические аспекты измерения артериального давления осциллометрическим методом. 1 (22-26)

Рогаткин Д.А., Дунаев А.В., Лапаева Л.Г. Метрологическое обеспечение методов и приборов неинвазивной медицинской спектродофотометрии. 2 (30-37)

Рыбченко А.А., Лебедев Ю.А., Шабанов Г.А., Короченцев В.И. Программно-аппаратный комплекс для коррекции выраженных дисфункций внутренних органов человека на основе анализа ритмической активности головного мозга. 1 (27-29)

Смирнова Л.М., Юлдашев З.М., Иоффе Р.Я., Иоффе Е.А. Компьютерная плантоподография на программно-аппаратном комплексе «Скан-М» при скрининговых обследованиях детей дошкольного возраста. 2 (1-5)

Солодкий В.А. Достижения технического прогресса – основа развития рентгенорадиологической медицинской помощи. 5 (1-4)

Ставицкий Р.В., Солодкий В.А., Лебедев А.Л., Плаутин О.Н. Система количественной оценки состояния здоровья человека. 4 (31-36)

Таубин М.Л., Ясколко А.А. Повышение эксплуатационных характеристик рентгеновских трубок медицинского назначения. 2 (39-42)

Чащин А.В., Мохов Д.Е. Система объемнометрического преобразования для исследования крапильных тканей. 2 (6-12)

Яськов И.М., Троишин В.П., Кириллов С.К., Королев А.А., Мартынович А.И., Лавренов С.А. Применение плазменного потока гелия для заживления глубоких ожоговых ран. 2 (43-46)

ОБЗОРЫ

Иткин Г.П., Селищев С.В. Роторные насосы для искусственного и вспомогательного кровообращения. 6 (39-45)

ИНФОРМАЦИЯ

Информация. 1 (47-47)

Правила предоставления и оформления материалов для журнала «Медицинская техника». 2 (47-47)

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская техника» за 2010 год. 6 (46-47)

НОВЫЕ КНИГИ

Новые книги. 4 (47-47)

Новые книги. 5 (47-47)

НЕКРОЛОГ

Виктор Григорьевич Веденков. 1 (47-47)