

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Нестеренко И.В., Селищев С.В., Тельшев Д.В.** Автоматический мониторинг параметров компрессии грудной клетки человека при сердечно-легочной реанимации 1
- Таран В.М., Лясникова А.В., Протасова Н.В., Дударева О.А.** Повышение качества плазмонапыленных покрытий медицинского назначения 4
- Лебедев В.В.** Оптимизация методик контроля характеристик электрокардиографов 8
- Яшин А.Я., Яшин Я.И., Титов В.Н., Михайлова Т.А.** Хроматографический комплекс для определения биомаркеров заболеваний человека 11
- Гатауллин А.М., Овчинников А.В.** Использование программной среды LabView для повышения качества оценки параметров электроэнцефалограмм 15
- Десова А.А., Гучук В.В., Дорофеюк Ю.А., Анохин А.М.** Формирование пространства признаков пульсового сигнала лучевой артерии 20
- Пак Д.Д., Рожкова Н.И., Киреева М.Н., Ермощенкова М.В., Назаров А.А., Фомин Д.К., Рубцова Н.А.** Диагностика рака молочной железы с помощью электроимпедансной томографии 25
- Муравьева О.В., Мышкин А.В.** Моделирование акустических полей ультразвуковых секторных фазированных преобразователей 29
- Штадельманн Ж.В., Спиридонов И.Н.** Автоматизированное обнаружение лейкоцитов на изображениях мазков крови на основе бустинга 35
- Железов Е.Г., Рыбалов А.А., Французова К.М.** Особенности эксплуатации медицинской аппаратуры в санитарной авиации 38
- Невзорова Н.А., Васильев В.А., Иткин Г.П.** Оценка качества стендовых испытаний осевого насоса для вспомогательного кровообращения 43

ИНФОРМАЦИЯ

- Правила предоставления и оформления материалов для журнала «Медицинская техника»** 47