

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Саврасов Г.В., Батанов А.Ф., Гусаров С.Г.**  
Модель артериальной системы человека 1
- Живаев В.П., Прокопенко В.С., Прокопенко С.В.**  
Анализатор кинематических параметров ходьбы  
человека на основе лазерного дальномера 7
- Саврасов Г.В., Батанов А.Ф., Гусаров С.Г.**  
Робот-манипулятор для хирургии кровеносных сосудов  
с позиции теории биотехнических систем 10
- Саморуков А.Е., Головин В.Ф., Архипов М.В.,  
Журавлев В.В.** Оценка состояния пациента по  
электрокожному сопротивлению при  
механотерапевтическом воздействии 14
- Исаков Р.В., Аль Мабрук М.А., Сушкова Л.Т.**  
Экспериментальный нейросетевой  
кардиоанализатор 18
- Сойко А.И.** Анализ точности измерения  
установок для поверки измерителей артериального  
давления и частоты пульса 27
- Абдуллаев Н.Т., Дышин О.А., Аббаскулиев А.С.**  
Оценка нестабильности RR-интервалограмм 34
- Климашов Б.М.** Бесконтактное измерение  
толерантного и интолерантного внутриглазного  
давления 38
- Киричук В.Ф., Иванов А.Н., Кириязи Т.С.,  
Креницкий А.П.** Использование аппарата  
«Орбита» в коррекции длительных нарушений  
перфузии тканей 42

## ИНФОРМАЦИЯ

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