

Работы

Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана

Содержание

От редактора выпуска	5
Модель классификации гипертрофической кардиомиопатии на основе анализа параметров фазовой структуры деятельности сердца <i>Соболева В.Ю., Малахов А.И., Каплунов В.Ю., Левандо А.М., Шматкова М.С.</i>	6
Оценка геометрической модели аппроксимации крови сердца на основе эллипсоида <i>Селезнёв Н.В., Тихомиров А.Н., Брико А.Н., Щукин С.И.</i>	13
Оценка гемодинамики почек электроимпедансным методом <i>Аль Харош М.А.Б.А., Черников Е.С.</i>	23
Методы машинного обучения в оценке психофизиологического состояния человека при помощи биорадиолокатора <i>Анищенко Л.Н. Турецкая А.В. Бугаев А.С.</i>	31
Исследование емкостных свойств биотканей при венепункции <i>Бычков Е.А., Кудашов И.А., Щукин С.И., Галямов А.З., Щербачев А.В.</i>	41
Разработка модуля измерения объема искусственного желудочка сердца <i>Щербачев А.В. Кудашов И.А., Щукин С.И., Иткин Г.П., Бычков Е.А., Галямов А.З.</i>	48
Оценка влияния комбинации параметров интраокулярной линзы на рефракцию артифакичного глаза <i>Сабинина А.Р., Сафонова Л.П., Жежелева Л.В.</i>	55
Стенд оценки параметров упругости тканей предплечья <i>Брико А.Н., Каправчук В.В., Парновская А.Д., Селезнёв Н.В., Щукин С.И.</i>	66
Метод биоимпедансной диагностики постмастэктомической лимфедемы <i>Галямов А.З., Закирова А.А., Кудашов И.А., Щукин С.И., Решетов И.В., Щербачев А.В.</i>	72
Исследование влияния низкочастотного ультразвука на трентал <i>Горшкова В.М. Двумичанская Н.Н.</i>	79
Алгоритм идентификации компонентов зрительных вызванных потенциалов для диагностики рассеянного склероза <i>Шимченко Л.А., Дмитриев А.Н.</i>	84