

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Белов С.В., Данилейко Ю.К., Нефедов С.М., Осико В.В., Салюк В.А., Бабурин Н.В., Сидоров В.А.** Высокочастотные электрохирургические аппараты с режимом генерации низкотемпературной плазмы 1
- Данилов А.А., Селищев С.В., Терешенко С.А.** Определение оптических характеристик биологической сильнорассеивающей среды на основе уточненной диффузионной модели переноса излучения 7
- Киричук В.Ф., Цымбал А.А.** Применение электромагнитных волн терагерцового диапазона для коррекции функций гемостаза 12
- Егоров Б.А., Подмастерьев К.В., Яковенко М.В.** Устройство контроля ударного объема сердца для электрофизиоаппаратуры 16
- Парашин В.Б., Симоненко М.Н.** Техничко-метрологические аспекты измерения артериального давления осциллометрическим методом 22
- 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 27
- Абдуллаев Н.Т., Дышин О.А., Хасмамедова Г.Т.** Спектральный анализ электрокардиографических сигналов на основе вейвлет-пакетной обработки 30
- Корневский Н.А., Скопин Д.Е., Аль-Касасбех Р.Т., Кузьмин А.А.** Комплекс для исследования особенностей внимания и памяти 36
- Костанбаев В.С., Моисеев Ю.Б., Шолохов В.А.** Корректирующая кушетка для восстановления функционального состояния позвоночника, профилактики и лечения остеохондроза 41
- ИНФОРМАЦИЯ** 47
- НЕКРОЛОГ**
- Виктор Григорьевич Веденков** 47