

ИССЛЕДОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

- Руденко М.Ю., Зернов В.А., Воронова О.К. Исследование гемодинамических параметров на основе фазового анализа сердечного цикла 1
- Блинов Н.Н., Васильев А.Ю., Серова Н.С., Грязнов А.Ю., Потрахов Н.Н. Микрофокусный способ получения фазоконтрастных рентгеновских изображений 5
- Десова А.А., Дорофеев А.А., Гучук В.В. Многоэтапная процедура выделения диагностических характеристик пульсового сигнала лучевой артерии 10
- Сафин Д.Р., Пильщиков И.С., Ураксеев М.А., Мигранова Р.М. Вопросы построения нейрорегулируемых протезов 16
- Коресталев А.Г. Оптимизация биполярных импульсов для наружных дефибрилляторов на основе гипотезы реполяризации 21
- Миков А.А., Свирин В.Н. Метод лазерной терапии онкологических заболеваний и его аппаратурная реализация 26
- Бондаренко В.П.**, Квасов А.Н., Конев А.А., Мещеряков Р.В., Чойнзонов Е.Л., Чижевская С.Ю. Программные средства комплекса исследования речевого сигнала при злокачественных заболеваниях гортани 33
- Корневский Н.А., Горбатенко С.А., Крупчатников Р.А., Лукашов М.И. Проектирование нечетких сетевых баз знаний для медицинских систем поддержки принятия решений 38
- Абдуллаев Н.Т., Дышин О.А., Самедова Х.З. Применение нейронных сетей для выявления артефактов электроэнцефалографического сигнала, представленного вейвлет-пакетным отображением 42

ИНФОРМАЦИЯ

- Профилактика – основа здоровья 47