

Содержание

| | |
|--|----|
| Применение нейросетей и алгоритмов машинного обучения с целью диагностики сердечно-сосудистых заболеваний на основе сигналов СКГ <i>Коннова Н.С., Хаперская В.Ю.</i> | 5 |
| Методы автоматической оценки психофизиологического состояния человека по параметрам электроэнцефалограмм (обзор) <i>Нигрей А.А., Жумажанова С.С., Сулавко А.Е.</i> | 21 |
| Оценивание скорости распространения пульсовой волны по данным пневматического датчика артериального давления и синхронных данных канала ЭКГ <i>Анциперов В.Е., Мансуров Г.К., Бугаев А.С.</i> | 35 |
| Конечно-элементное моделирование ультразвуковой реканализации рестеноза в стенке <i>Хайдукова И.В., Саврасов Г.В., Балохонов Р.Р.</i> | 44 |
| Определение расположения электродов при проведении реопульмонографических исследований <i>Анашина Т.Ю., Малахов А.И.</i> | 53 |
| Снижение регенерации планарий в низкоинтенсивном радиочастотном поле за счет нарушения пролиферативной активности и метаболизма клеток <i>Ускалова Д.В., Сарапульцева Е.И.</i> | 60 |
| Глубокое обучение в обнаружении падений при помощи метода биорадиолокации <i>Анищенко Л.Н.</i> | 67 |
| Теоретико-методологические аспекты проблемы биоуправления <i>Петруня О.Э., Поскотинова Л.В.</i> | 73 |