Анотація

Дана курсова робота присвячена проектуванню та розробці комплексного програмного забезпечення для звукового та візуального аналізу, а також фільтрацію вхідних біомедичних даних.

Курсова робота містить у собі три розділи, які описують процес проектування програмного продукту за допомогою UML діаграм на основі поставленого технічного завдання, процес розробки та опис складностей, які виникли під час розробки та методи їх вирішення.