Описание программы

«Тематик-Инфо»

Версия 1.1 от 12.02.2016

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

[Лист изменений 3](#_Toc443918326)

[Версия 1.1 3](#_Toc443918327)

[Версия 1.0 3](#_Toc443918328)

[Небольшие изменения 3](#_Toc443918329)

[Версия 1.1 3](#_Toc443918330)

# Лист изменений

## Версия 1.1

Реализован расчет среднего спектра и дисперсии для выделенного полигона

## Версия 1.0

Разработан модуль загрузки данных и метаданных Aviris.

Разработаны и имплементированы в программу плагины для отображения данных в виде 3D и 2D

Разработан и имплементирован в программу модуль подавления шумов

Разработан и имплементирован в программу модуль сравнения спектральных кривых

Реализована возможность выбора области интереса (ROI) гиперспектрального изображения

Реализован синтез цветных и псевдоцветных изображений

Добавлено графическое представление отдельных спектральных кривых

Реализован функционал для контрастирования данных в спектральной и пространственной областях

Добавлен функционал для работы со спектральными библиотеками

# Небольшие изменения

## Версия 1.1

Зуммирование по отдельным осям в SpectrPlotter( "Shift" + wheel for X zooming, "Ctrl" + wheel for Y zooming)