

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ, ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ПРОВОДИМЫХ ЛЕТНЫМ АППАРАТОМ: дипломная работа / В.Д. Жоголь – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 132 страницы, 36 рисунков, 11 таблиц, 12 источников, шесть приложений.

Ключевые слова: программный комплекс, газоанализатор, *GPS*, *GIS*, геолокация, обработка видеопотоков, *C#*.

Объектом разработки является программное обеспечение для компьютера, предназначенное для обработки, визуализации и хранения информации, собираемой на борту летного аппарата.

Целью работы является создание программного комплекса для обработки, визуализации и хранения информации, собираемой летным аппаратом.

В ходе работы был создан программный комплекс для обработки, визуализации и хранения информации, собираемой и собранной летным аппаратом. Программный комплекс предоставляет функционал для визуализации информации полученной от измерительных приборов летного аппарата в реальном времени, а также возможность записи полетов и их удобного просмотра, что делает его удобным инструментом для анализа и исследования.

Автор подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://antiplagiat.ru/>. Оригинальность текста пояснительной записки составляет 79.45%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».