# **РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

студента факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

Гуделайть Ю.А.

Студент Гуделайть Ю.А. выполнил дипломный проект на тему «Подсистема сглаживания для системы вторичной обработки радиолокационной информации».

Дипломный проект выполнен на 6 листах формата А1 с пояснительной запиской на 83 страницах. Пояснительная записка включает 5 глав, 30 рисунков, 6 таблиц, 32 формулы и 20 литературных источников.

Целью дипломного проекта является разработка подсистемы сглаживания для системы вторичной обработки радиолокационной информации.

Для достижения цели дипломного проекта был выбран один из алгоритмов сглаживания, после чего была разработана программа на С++, реализующая алгоритм сглаживания, другие элементы проектируемой подсистемы, алгоритмы имитации воздушной обстановки и средства организации диалога с пользователем. Описание процесса разработки программного компонента, а также непосредственного использования самой системы сопровождается необходимым количеством графического материала. В пояснительной записке дипломного проекта описаны и раскрыты все этапы создания программного средства.

Разработанная программная система представляет собой целостное автономное приложение способное решать поставленные перед ним задачи.

В рамках разработки подсистемы, детальное внимание уделено процессу моделирования различных аспектов программного средства c помощью UML.

Существенных недостатков в дипломном проекте не обнаружено.

Считаю, что дипломный проект заслуживает оценку 9 (девять).

Рецензент

Ассистент кафедры ЭИ БГУИР П.В. Хомяков