

ОТЗЫВ
на дипломный проект
студента факультета компьютерных систем и сетей
Учреждения образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»
Якубовича Даниила Михайловича
на тему: «Программная реализация комплекса сканирования пространства и
навигации на основе роботизированных платформ и лидаров»

Дипломный проект посвящен разработке программной части комплекса сканирования пространства и навигации на основе роботизированных платформ и лидаров. Цель проекта заключалась в создании десктопного приложения для управления роботизированной платформой и для построения 2D карты пространства.

Дипломный проект затрагивает область робототехники и автономных систем, что является крайне актуальной и перспективной темой в современном мире. С увеличением числа роботизированных устройств и автономных систем в различных сферах, для обеспечения их эффективного функционирования, требуется разработка продуманных методов навигации и анализа окружающей среды.

Студент подходил к решению задач с высокой степенью ответственности. Он с большим успехом реализовал программную часть комплекса по управлению движением робота, а также часть комплекса по сканированию пространства.

В ходе работы над дипломным проектом студент был самостоятелен и всегда проявлял инициативу. Его способность работать независимо и искать новые пути решения проблем, делают его ценным участником любой команды.

Дипломник обладает глубоким пониманием предметной области, а также умением критически оценивать и анализировать разнообразные источники информации. Студент доказал, что он способен находить все необходимые данные, а также применять их в контексте своего проекта, что подтверждает его высокий уровень подготовки и профессионализма.

Дипломник продемонстрировал высокий уровень технических навыков в области компьютерной инженерии, эффективно применяя свои знания в решении поставленных задач. Его способности делают его перспективным специалистом.

Полученные результаты проекта обладают значительным потенциалом для практического применения в различных областях, от поиска и мониторинга до картографирования.

За высокий уровень подготовки и успешное выполнение дипломного проекта, дипломник заслуживает присвоения ему квалификации "инженер-системотехник.