



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

**ОТЗЫВ**

**руководителя выпускной квалификационной работы**

по теме «Разработка архитектуры программного обеспечения робототехнической платформы»  
наименование темы ВКР по приказу

Карагачев Андрей Сергеевич  
Ф.И.О. обучающегося полностью

Направление подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника  
код наименование направления подготовки

Направленность (профиль) Проектирование робототехнических систем

Выпускная квалификационная работа Карагачева Андрея Сергеевича посвящена разработке архитектуры программного обеспечения робототехнической платформы. В работе представлен анализ существующих программных решений, описание структура программного обеспечения платформы. Проведено виртуальное и физическое тестирование алгоритмов разных вычислительных уровней в процессе сборки платформы, разработана структурная схема работы и управления всей робототехнической системы.

Карагачев Андрей Сергеевич проявил себя как знающий специалист, который способен решать прикладные инженерные задачи. Студент в полной мере владеет методами сбора, обработки и анализа информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности. Отдельно отмечается способность работать самостоятельно и решать поставленные задачи.

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с полученным заданием и отвечает всем требованиям ЕСКД. Работа допускается к защите, а дипломант заслуживает присвоения квалификации «бакалавр» по направлению 15.03.06 Мехатроника и робототехника.

Доц. К.Т.Н.

должность

Авилов А.В.  
подпись

Авилов А.В.  
И.О. Фамилия

«11» 06 2024 г