

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)»**

---

Кафедра «Электрическая тяга»

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
на выпускную квалификационную работу обучающегося  
факультета Транспортные и энергетические системы

---

Богдановича Ивана Андреевича  
фамилия имя отчество обучающегося

Тема выпускной квалификационной работы:  
«Разработка тягового электропривода роторного снегоуборщика  
"Ураган"»

Выпускная квалификационная работа посвящена вопросу усовершенствования тягового электропривода для снегоуборщика.

Актуальность темы обусловлена поиском оптимального вида тягового привода для приведения в движение и обеспечение необходимой рабочей мощностью роторного снегоуборщика.

Практическая значимость выпускной квалификационной работы заключается в совершенствовании тягового электропривода снегоуборщика «Ураган» и обеспечении его достаточной мощностью для работы со снежным покровом более 2,5 метров.

В процессе выполнения работы Богданович И.А. соблюдал сроки календарного плана, проявил самостоятельность при выполнении обработки научно-технической информации и исходных материалов, осуществил анализ методов и технических средств диагностирования высокоскоростного наземного транспорта.

Работа выполнена на высоком уровне и заслуживает оценки «отлично», а его автор – Богданович Иван Андреевич присвоения квалификации «Инженер путей сообщения».

Руководитель проекта  
к.т.н. доцент  
кафедры «Электрическая тяга»

ученая степень, должность

«22» мая 2022 г.

Дата



подпись

Шаряков В.А.

фамилия имя отчество