

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В. П. АСТАФЬЕВА»
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Институт математики, физики и информатики
Кафедра физики и методики обучения физике

Домужнева Ксения Евгеньевна

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Организация внеурочной деятельности по физике учащихся основной школы
в учебно-исследовательской лаборатории «Физика робота»

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Физическое и технологическое образование в новой образовательной
практике



ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой
профессор, доктор педагогических наук
В.И. Тесленко

18.06.19 *В.И.*
(дата, подпись)

Руководитель магистерской программы
профессор, доктор педагогических наук
В.И. Тесленко

18.06.19 *В.И.*
(дата, подпись)

Руководитель
доцент, кандидат педагогических наук
С.В. Латынцев

23.05.2019 *С.В.*
(дата, подпись)

Дата защиты 23 июня 2019г.
Обучающийся Домужнева К.С.
(фамилия инициалы)

16.05.18 *К.С.*
(дата, подпись)

Оценка хорошо
(прописью)

Красноярск 2019