

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

Соловьёва Александра Сергеевна

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Технология проблемного обучения физике как средство формирования исследовательских
умений у учащихся (на примере темы «Движение и силы»)

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование


Направленность (профиль) образовательной программы

Физика и технология

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ




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

11.07.19 
(дата, подпись)

Руководитель

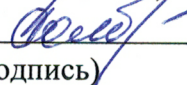
доцент, кандидат педагогических наук

Н.И. Михасенок

23.05.2019 
(дата, подпись)

Дата защиты 28.06.2019

Обучающийся Соловьёва А.С.
(фамилия инициалы)

16.05.2019 
(дата, подпись)

Оценка Хорошо
(прописью)

Красноярск 2019