Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Выпускная квалификационная работа

РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ФОТО- И ВИДЕОЗАДАЧ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ФИЗИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Работу выполнила:
студентка 851 группы
направления подготовки
44.03.05 "Педагогическое образование" (с двумя профилями подготовки)
Профили: "Физика и Информатика"
Ерстенюк Александра Николаевна

_____
(подпись)

Руководитель:
канд. пед. наук, доцент
кафедры МД и ИТО
Оспенников Андрей Анатольевич

_____
(подпись)

Допущена к защите в ГЭК
Зав. кафедрой МД и ИТО

_____
(подпись)
«13» июня 2018г.

Пермь
2018