

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на магистерскую диссертацию

«Повышение качества формирования естественнонаучной грамотности у обучающихся старшей школы в процессе обучения физике»

Студентки 2 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

**Шестаковой Александры Алексеевны**

В данной выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации) рассматривается понятие естественнонаучной грамотности (ЕНГ), а также осуществляется поиск путей повышения уровня ее сформированности у обучающихся старшей школы. Выбранное Шестаковой А.А. направление исследования, безусловно, является **актуальным**, так как ЕНГ оказывает существенное влияние на степень осознанности выбора своей будущей профессии выпускника, на успешность его дальнейшего обучения, что в свою очередь отражается на скорости технической модернизации РФ.

Считаю, что цель, поставленная в исследовании, достигнута. Проведен теоретический анализ понятия «естественнонаучная грамотность», выбраны формы для повышения уровня ЕНГ у учащихся старшей школы в процессе обучения физике. Главным результатом данной работы можно считать то, что разработанные формы работы с учащимися успешно применяются автором в рамках своей профессионально-педагогической деятельности.

Следует отметить высокий уровень самостоятельности и активности автора в постановке и решении задач исследовательской деятельности. Александра Алексеевна показала достаточный уровень предметной и методической подготовки, хорошие умения планирования и реализации своей научно-исследовательской работы.

Результаты данного исследования проходили апробацию на базе МБОУ Школы №101 г. Железногорска. Исследование показало, что данная методика дала положительный результат, заметна положительная тенденция повышения уровня естественнонаучной грамотности у учащихся.

По теме работы имеется 1 публикация.

Считаю, что выполненная Шестаковой Александрой Алексеевной работа удовлетворяет требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а её автор – присуждения степени магистра по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование».

Научный руководитель  
канд. пед. наук, доцент кафедры  
физики и методики обучения физике  
04.05.2023



Латынцев С.В.