

Отзыв

на магистерскую диссертацию

«Повышение уровня исследовательской самостоятельности учащихся в процессе обучения физике на основе проектирования их индивидуальных траекторий»

**Студентки 3 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Карелиной Ольги Евгеньевны**

Магистерская диссертация Карелиной О.Е. посвящена разработке и апробированию методики формирования и развития исследовательской самостоятельности обучающихся в процессе обучения физике на основе проектирования их индивидуальных образовательных траекторий. Основные положения исследования автор обосновывает на основе анализа работ научно-методического и методического характера. Проведенное исследование связано с развитием исследовательской самостоятельности учащихся старших классов в процессе обучения физике.

Поставленная цель в исследовании и задачи ее выполнения достигнуты и соответствуют заявленной теме. Автором диссертации проведены исследования по разработке основных этапов методики формирования и развития исследовательской самостоятельности учащихся.

При разработке системы разноуровневых заданий Карелина О.Е. проявила самостоятельность на основе специально выделенных критериев и уровней сформированности исследовательской самостоятельности учащихся старших классов. Заслуживает особого внимания проектирование индивидуальных траекторий учащихся при выполнении специальной системы заданий по выделенным и обоснованным уровням их выполнения.

Автор диссертации провела поэтапный педагогический эксперимент в процессе обучения физике на основе опыта преподавания физики в старшей школе.

Карелина О.Е. владеет диагностическими методиками выявления уровня сформированности исследовательской самостоятельности учащихся и

проектирования их индивидуальных траекторий в процессе обучения физике. Разработанные анкеты для учителей логичны и позволяют проводить обоснованные результаты работы учащихся по теме исследования на основе таблиц и диаграмм.

Считаю, необходимым отметить достаточно высокий уровень самостоятельности автора в решении задач собственной исследовательской деятельности, а также сформированной на высоком уровне исследовательской компетенции работы с различными информационными источниками. По теме выполненной работы имеются публикации.

Выполненная Карелиной О.Е. исследовательская работа удовлетворяет всем требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присуждения магистра по направлению 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике».

Научный руководитель
доктор пед. наук, профессор
кафедры физики, технологии и
методики обучения
КГПУ им. В.П. Астафьева



Тесленко В.И.