

## **Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы**

*Институт математики, физики, информатики*

*Кафедра: Физики и методики обучения физике*

*Студент: Степанова Надежда Евгеньевна*

*Группа: DO-Б18Б-01*

*Руководитель: Тесленко В.И., доктор пед. наук, профессор кафедры физики и методики преподавания физики*

### **Тема ВКР: Ситуационные задачи как средство формирования физической картины мира у учащихся в основной школе**

В связи с требованиями ФГОС к формированию физической картины мира у учащихся, появляется необходимость в поиске новых методик и способов формирования физической картины мира в процессе обучения физике. Поэтому выбранная автором тема исследования является актуальной. Степанова Н.Е. выбрала одно из направлений решения проблемы: разработка системы ситуационных задач, направленных на формирование физической картины мира у учащихся.

В результате выполнения исследования были определены фундаментальные понятия физической картины мира, разработана методика применения ситуационных задач, а также разработана и апробирована система ситуационных задач, направленных на формирование физической картины мира у учащихся 7 и 9 классов. Данная система представляет интерес не только для учащихся, но и для учителей физики.

Следует отметить высокий уровень самостоятельности и активности автора в постановке и решении задач исследовательской деятельности. За время работы автор показал высокий уровень предметной и методической

подготовки, хорошие умения планирования и реализации своей научно-исследовательской работы.

Результаты данного исследования проходили апробацию в период прохождения педагогической практики интерна в МАОУ «Средняя школа «Комплекс Покровский» г. Красноярска. По теме работы имеется одна публикация.

Считаю, что выполненная Степановой Надеждой Евгеньевной работа удовлетворяет требованиям Положения о выпускной квалификационной работе бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки “отлично”.

Научный руководитель  
д-р.пед.наук, профессор  
кафедры физики и методики  
обучения физике

В.И. Тесленко

