

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу магистра

Рогова Андрея Николаевича

Института математики физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,

направление 44.04.04 Педагогическое образование,

направленность (профиль) образовательной программы

Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике

«Активизация познавательной деятельности обучающихся на основе системы физических экспериментов»

Магистерская диссертация Рогова А.Н. посвящена активизации познавательной деятельности обучающихся основной школы на основе физического эксперимента в процессе обучения физике. Данная тема исследования является актуальным на современном этапе развития школьного физического образования.

Во введении обосновывается актуальность темы и формулируется проблема исследования. Выделяются цель, задачи, объект и предмет исследования, соответствующие теме магистерской диссертации. Указана научная новизна, теоретическая и практическая значимости работы.

Первая глава посвящена рассмотрению состоянию проблемы исследования в научно-методических и методических работах по особенностям организации познавательной деятельности учащихся основной школы. Автором по первой главе сделаны обоснованные выводы.

Вторая глава диссертации является наиболее ценной в методическом плане, где представлены методика подготовки учителя физики к организации познавательной деятельности и методика процесса организации познавательной деятельности учащихся основной, в которую входят система лабораторных работ и методика ее реализации в учебном процессе. Интересным является то, что лабораторные работы разработаны на основе выделенных требований к этой системе.

Результаты работы и основные выводы, приведенные **в заключении**, в целом, представляют собой практическую значимость в процессе преподавания физики. Материал диссертации логически структурирован. По

каждому разделу приводятся обоснованные выводы. Содержание разработанной системы лабораторных работ нашло свое практическое применение в преподавании физики в основной школе. Результаты работы автора опубликованы в печати и могут быть рекомендованы для использования их в процессе обучения учащихся физике.

Считаю, что в целом работа обладает заявленной в ней практической значимости. Учитывая все вышеизложенное, считаю, представленная работа удовлетворяет всем требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присуждения магистратуры по направлению Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность подготовки (профиль) образовательной программы «Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике».

Доцент кафедры математики
и методики обучения математике
КГПУ им. В.П. Астафьева
канд. физ.-мат наук

