

РЕЦЕНЗИЯ

На магистерскую диссертацию

«Методика формирования научной грамотности обучающихся на основе динамической модели познания природных явлений»

Магистерская диссертация Петеримовой К.А. посвящена разработке методики формирования научной грамотности на основе динамической модели познания природных явлений. Данная тема исследования является актуальной на современном этапе

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

Первая глава посвящена рассмотрению состояния проблемы исследования в литературных источниках, уточнению трёхкомпонентной структуры научной грамотности, описана динамическая модель познания и выделены основные психолого-педагогические условия. Автором по первой главе выделены обоснованные выводы.

Вторая глава диссертации является наиболее ценной в методическом плане, так как там описаны концептуальные основы и этапы освоения методики формирования научной грамотности на основе динамической модели познания природных явлений. На основе критериев, выделены уровни сформированности научной грамотности и представлен диагностический инструментарий для оценки уровня сформированности научной грамотности студентов.

Результаты работы и основные выводы, приведённые в заключении, в целом, представляют собой практическую значимость в процессе обучения физике. Материал диссертации логически структурирован. По каждому разделу приводятся обоснованные выводы.

В целом работа обладает заявленной в ней теоретической и практической значимости. Учитывая всё вышеизложенное, считаю, предъявленная работа удовлетворяет всем требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева,

заслуживает оценки «отлично», а её автор - присуждения квалификации магистра по направлению Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике».

Доцент кафедры
информатики и информационных
технологий в образовании
КГПУ им. В.П. Астафьева,
канд. пед. наук, доцент



Л.М. Ивкина

Л.М. Ивкина