

Отзыв

на магистерскую диссертацию студента группы DZ-M17A

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

Шаповалова Егора Владимировича

на тему "*Обучение математике обучающихся 10 – 11 классов с нарушениями зрительного восприятия с использованием компьютерных средств моделирования*"

Проблема обучения школьников (да и не только их) с нарушениями зрительного восприятия всегда стояла на одном из первых мест. Ведь, как известно, ни один из органов чувств, с помощью которого человек познает мир, не может сравниться по своему значению с глазами.

Магистерская диссертация Шаповалова Е.В. посвящена проблеме обучения математике старшеклассников с нарушениями зрительного восприятия.

Основная часть диссертации состоит из двух глав. В первой главе приводится анализ обучения математике старшеклассников с нарушениями зрительного восприятия.

Вторая глава посвящена разработке методики организации работы старшеклассников с нарушениями зрительного восприятия с использованием компьютерных средств. В частности, здесь приводится способ оформления математической информации, а также рисунков различной сложности, с помощью системы компьютерной вёрстки TeX.

Следует отметить, что Е.В. Шаповалов на протяжении всего срока обучения в магистратуре работал самостоятельно: часто выдвигая, на мой взгляд, весьма полезные гипотезы с целью повышения эффективности обучения школьников с нарушениями зрительного восприятия. По результатам исследования им оформлена статья на Всероссийской конференции.

Считаю, что магистерская диссертация Шаповалова Е.В. соответствует всем требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям в КГПУ им. В.П. Астафьева, а её автор Шаповалов Е.В. заслуживает оценки "отлично", а также присвоения ему квалификации "магистр".

Научный руководитель:

доктор физико-математических наук,

профессор кафедры МиМОМ

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



Е.Н. Михалкин