

Рецензия
на магистерскую диссертацию **Баймендиновой Айгерим Нурланкызы**
«Использование виртуальных трехмерных учебных объектов в школьном
курсе информатики»,
выполненную по магистерской программе «Технологии цифровизации
образовательной деятельности» (с применением сетевой формы)

На сегодняшний день актуален вопрос формирования содержания обучения, направленного на подготовку студентов к использованию технологий будущего. Одним из перспективных направлений развития инновационных образовательных технологий является использование виртуальных объектов обучения.

В ходе реализации задач диссертационного исследования и достижения его целей были получены следующие результаты:

- проведен библиографический обзор темы исследования, в результате которого аспекты использования виртуальных объектов изучены, статистически обработаны и представлены в виде диаграмм;
- виртуальные объекты обучения классифицируются по типам в соответствии с целями обучения предмета информатики;
- определены методы обучения с использованием виртуальных учебных объектов для среднего образования.

Новизна научного результата связана с классификатором виртуальных объектов в образовании, авторской моделью обучения учителей информатики с использованием компьютерных средств, методикой обучения с использованием виртуальных учебных объектов в школьном образовании.

Основное содержание и результаты диссертационного исследования отражены в двух публикациях соискателя, одна – в научном журнале, другая – в сборнике материалов научной конференции.

Замечания:

- Есть некоторая путаница в понятийном аппарате, возможно связанная с языком;
- методические рекомендации для подготовки будущих учителей имеют очень сжатый характер;
- В диссертации имеются орфографические и стилистические ошибки.

Считаю, что магистерская диссертация А.В. Баймендиновой соответствует необходимым требованиям, может быть оценена на «хорошо».

Рецензент,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры математики
и методики обучения математике
ИМФИ КГПУ
им. В.П. Астафьева



Шапкина Мария Борисовна