

Отзыв

на магистерскую диссертацию «**Цифровизация математического наследия Аль-Фараби**», выполненную Кудайберген Айжан Данияркызы представленную к публичной защите в качестве выпускной квалификационной работы по направлению подготовки:

44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы: Технология цифровизации образовательной деятельности (с применением сетевой формы) с Казахским национальным педагогическим университетом им. Абая

Диссертация Айжан Данияркызы представляет собой самостоятельно выполненную и логически завершенную работу, связанную с разработкой комплекса цифровых образовательных ресурсов и методических подходов к их использованию в процессе обучения тригонометрическому наследию Аль-Фараби.

Работа состоит из двух частей (глав):

– теоретической, в которой автор описывает содержание и возможности реализации математического наследия Аль-Фараби в современном информатико-математическом образовании, раскрывает роль и место цифровых образовательных ресурсов в обучении и описывает их возможности в формировании цифрового контента обучению математическому наследию Аль-Фараби.

– и практической, где автор описывает требования к цифровым образовательным ресурсам с точки зрения информатико-математического обучения, описывает методику проектирования цифровых образовательных ресурсов по тригонометрическому наследию Аль-Фараби и приводит методические рекомендации к их использованию.

Работа над диссертацией велась автором на базе Казахстанского национального педагогического университета имени Абая и Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева. Айжан Данияркызы проявила способности использовать накопленные знания и компетенции в самостоятельном решении задач своей профессиональной деятельности: осуществлять профессиональный отбор и анализ современной научно-методической литературы, проектировать целостную методическую систему обучения, осуществлять её анализ и коррекцию.

В качестве замечаний, стоит отметить,

- в работе не приведен анализ существующих цифровых образовательных ресурсов, посвященных обучению тригонометрии, в том числе наследию Аль-Фараби;
- в работе отсутствует экспериментальная апробация разработанного Айжан Данияркызы комплекса цифровых образовательных ресурсов в обучении школьников.

В целом, считаю, что выполненная работа соответствует требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева и **заслуживает оценки «удовлетворительно»**, а ее автор, Кудайберген Айжан Данияркызы, **присуждения степени магистра** по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование», направленности (профилю) образовательной программы: «Технология цифровизации образовательной деятельности (с применением сетевой формы) с Казахским национальным педагогическим университетом им. Абая».

Научный руководитель,
К.п.н., доцент кафедры информатики и
информационных технологий в образовании



21.05.2021

Бархатова Д.А.