

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию Зыковой Анастасии Александровны
Направление 44.04.01. «Педагогическое образование», направленность
(профиль) образовательной программы «Физическое и технологическое
образование в новой образовательной практике»

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ПО ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ LABVIEW В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ, ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 8 КЛАССОВ»

Современный взгляд на преподавание школьного предмета "Технология", требует, чтобы учащиеся закрепляли базовые знания, полученные при изучении физики, химии и других предметов в практической, проектной деятельности. Установлению межпредметных связей с математикой, физикой и информатикой посвящена представленная Зыковой А.А. магистерская диссертация, тема которой, несомненно, является актуальной.

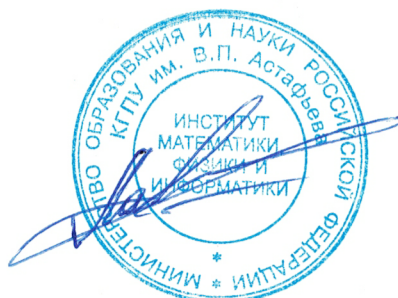
В своей работе Зыкова А.А. показала пути акцентирования теоретических сведений и практических навыков, полученных на других предметах, в решении прикладных задач стремительно меняющегося мира. В рамках урока технологии автор проводит декомпозицию задачи, выделяя подзадачи, актуализирующие знания из курсов физики, математики, информатики. А наглядность среды графического программирования LabView позволяет быстро реализовывать разработанные алгоритмы.

Представленная Зыковой А.А. магистерская диссертационная работа открывает новые горизонты в организации межпредметных связей, может быть использована при организации интегрированных занятий по технологии, физике, математике и информатике.

Считаю, что магистерскую диссертационную работу Зыковой А.А. следует оценить на «отлично».

Рецензент

к.п.н., доцент кафедры физики
и методики обучения физике



Латынцев С.В.