

Отзыв научного руководителя Романова Дмитрия Валерьевича на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса ОЗО ИМФИ КГПУ Паниной Натальи Викторовны «Цифровой образовательный ресурс на базе web-платформы как средство обучения геометрии в 9 классе».

Работа Натальи Викторовны посвящена вопросам практического применения возможностей html5 платформ в образовании. Конечным результатом работы является продукт, позволяющий переносить в цифровые образовательные ресурсы математически сложные тексты и интерактивные графики.

В своей работе она грамотно использовала ряд библиотек и приняла несколько хорошо обоснованных проектировочных решений. Результатом работы стал новый виток систем публикации математических ресурсов, воспроизводящий LaTeX системы, но с html + EcmaScript языками вместо TeX.

Выбранные технологии после проделанной ею доработки позволяют использовать большинство мобильных и настольных устройств, легко интегрируются с другими веб-технологиями.

Полученные в ВКР результаты и разработанное программное обеспечение будут дорабатываться и использоваться, поскольку предоставляют учителю целый ряд новых методических и дидактических возможностей. Результаты работы практически значимы.

К тексту работы можно предъявить несколько технических замечаний (оформление ссылок, структура работы), которые не снижают её ценности.

Считаю, что работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «хорошо», а её автор Панина Наталья Викторовна достойна присвоения искомой квалификации по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» профиля «Информатика».

К.ф.-м.н., доцент кафедры ИИТО

_____ / Романов Д. В.