

## **ОТЗЫВ**

на выпускную квалификационную работу  
**Разработка интерактивного справочника для дидактической поддержки  
обучения физике в основной школе**  
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
Носковой Елизаветы Дмитриевны

В настоящий период в сфере образования проводится активное внедрение инноваций в учебный процесс. Вследствие чего изменяются принципы и средства педагогической деятельности, где на первый план, в соответствии со стандартами, выходит формирование у учащихся компетенций инновационной личности и реализация личностно-ориентированной парадигмы обучения. Создание цифровых образовательных ресурсов является одним из основных направлений информатизации, способствующее развитию инновационных компетенций учащихся.

Выпускная квалификационная работа Носковой Е.Д. посвящена разработке электронного интерактивного справочника по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов» для дидактической поддержки обучения физике в основной школе.

Основные задачи, которые предстояло решить дипломнице:

1. Изучить теоретические аспекты цифровых образовательных ресурсов и требований, предъявляемых к ним.
2. Провести анализ нормативных документов для отбора содержания для интерактивного справочника.
3. Разработать интерактивный справочник по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов» для курса физики в основной школе.
4. Провести оценку интерактивного справочника экспертами (учителями физики).

Содержание работы полностью соответствует дипломному заданию.

В ходе работы над ВКР Носкова Е.Д. изучила большой объем научной, учебной и методической литературы в области теории и практики разработки цифровых образовательных ресурсов.

Во второй главе дипломница представила разработанный цифровой образовательный ресурс в виде интерактивного справочника по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов» для курса физики в основной школе.

Результаты работы представлялись на конференции «Актуальные проблемы информатики и информационных технологий в образовании – 2018», а также в конкурсе студенческих научно-исследовательских работ КГПУ им. В.П. Астафьева 2018 г., где дипломница заняла первое место по направлению «Информационно-телекоммуникационные системы, математика и физика».

Недостатком работы является отсутствие методических рекомендаций по использованию справочника.

Считаю, что работа Носковой Е.Д. удовлетворяет необходимым требованиям к выпускным квалификационным работам, предъявляемым в КГПУ, и может быть оценена на «отлично», а дипломник заслуживает присуждения квалификации «бакалавр» по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» профиль «Физика и информатика».

Научный руководитель

К.пед.н., доцент каф. ИИТвО

27.06.2018

МП



Л.Б. Хегай